Mil/XIV D/2.4

Deutschen Seewarte

Daily report of synoptic meteorological conditions of Europe and North America Hamburg, Deutchen Seewarte, 1935 apprax 1000p

ABSTRACT

Book containing a complete summary of the weather situation, issued daily and consisting of reports from every observatory in Germany, the lighthouse ships off the German coast and from nearly all major European observatories. Included are observations from the United States and Greenland and ships on the high seas. Observations are illustrated by four weather charts daily and condensed into a summary of meteorological conditions by the ocean observatory at Hamburg.

Acc.47.167

XIV D Weather

AIR DOCUMENT INDEX MIL (German) T-2 Hq. AMC USAAF

92325

Oversize QC 989 .G4 T39 1935 Jul–Sept.

Täglicher Wetterbericht

JULY – SEPTEMBER, 1935

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.
Jahrgang: 60 Nr.: 182 — Montag, den 1. Juli 1935
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

LIBRARY N.O.A.A. U.S. Dept. of Commerce

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 861	043 01	10 237 20	7 0 501	0 0	00 890	043 00	10 213 19	9 0 805	—	0 0	01 790	102 01	10 220 20	8 8 301	00 17 0
Bremen	1 0	01 961	121 01	228 23	3 0 806	0 3	01 990	041 01	210 25	3 0 805	—	0 0	00 790	101 00	201 21	7 0 301	00 14 0
Hamburg	1 0	01 762	122 02	223 23	3 0 803	1 0	01 861	121 01	207 25	4 0 605	00 25 0	0 0	00 790	103 00	210 20	6 0 403	50 17 0
Saarbrücken	0 0	01 890	375 11	177 26	2 1 906	0 0	00 890	264 00	157 26	3 0 801	00 27 0	0 0	01 790	083 11	157 26	5 1 361	00 12 0
Flensburg																	
Stettin	2 0	01 964	322 04	224 24	5 0 301	1 0	01 961	323 01	216 22	5 0 300	—	0 0	00 990	082 00	223 21	5 0 301	00 08 0
Danzig	0 0	00 850	323 00	220 19	6 0 302	0 0	00 890	323 00	220 18	6 0 300	00 20 0	1 3	01 861	121 02	223 21	6 0 300	00 15 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 953	303 03	202 21	4 0 701	1 0	01 962	283 02	200 19	6 0 100	00 22 0	1 0	01 753	093 03	217 19	6 0 203	00 11 0
Aachen	0 0	00 990	084 00	194 26	4 0 804	0 4	01 990	064 01	171 25	3 0 805	00 27 0	0 0	05 890	062 00	155 18	7 0 300	00 14 1
Nordhorn	0 0	00 890	042 00	213 24	5 0 808	0 0	00 890	022 00	197 24	4 0 805	00 27 0	0 0	00 890	103 00	172 19	7 0 801	00 13 0
Hannover	1 0	00 961	121 01	224 24	5 0 707	0 0	01 990	412 01	208 24	4 0 606	00 26 0	0 0	05 690	403 00	202 20	7 0 601	00 12 0
Erfurt	1 0	01 864	004 14	215 22	5 0 808	0 0	00 890	062 00	202 22	6 0 603	00 23 0	0 0	05 790	006 00	202 19	7 0 801	00 12 0
Magdeburg	1 0	01 854	041 04	226 23	5 0 505	7 0	00 853	081 03	206 26	4 0 605	00 26 0	0 0	05 790	101 02	208 21	5 1 403	00 16 0
Schkeuditz	1 0	02 865	073 15	215 23	5 0 705	1 0	01 863	033 13	202 24	5 1 703	00 25 0	0 0	05 690	122 00	204 21	6 0 203	00 14 0
Berlin	2 0	02 865	000 15	214 25	4 0 806	4 0	01 873	061 13	206 24	5 0 602	00 27 0	0 0	05 790	071 10	213 22	5 0 300	00 16 0
Dresden	7 0	02 855	323 15	210 23	5 0 905	4 0	01 853	141 14	198 24	5 2 604	00 26 0	0 0	05 790	162 00	202 22	5 0 801	00 12 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 851	322 01	207 25	3 0 906	1 0	01 861	121 01	199 25	3 1 602	00 27 0	0 0	01 890	122 02	207 22	5 5 300	00 12 0
Breslau	1 0	01 863	283 03	207 23	9 0 300	1 0	01 862	000 02	202 24	4 0 802	00 24 0	0 0	01 790	000 01	217 21	5 1 301	00 12 0
Essen	0 0	00 890	043 00	197 25	4 0 707	0 0	00 990	054 00	187 25	4 0 706	00 27 0	0 0	00 790	101 00	162 23	6 0 300	00 14 0
Mirow	1 0	01 865	282 13	250 23	6 0 300	2 0	01 862	083 12	219 23	5 0 803	00 25 0	0 0	00 990	102 00	225 21	6 0 401	00 12 0
Hof	1 0	01 873	062 03	205 21	6 0 804	1 0	01 881	063 01	197 20	7 0 802	00 22 0	0 0	00 890	122 00	194 18	7 0 501	00 09 0
Gleiwitz	8 0	02 965	302 15	193 21	5 0 904	1 0	01 863	281 13	195 21	5 0 301	00 23 0	1 0	05 561	000 01	211 20	5 0 901	00 10 0
Frankfurt am Main	0 0	01 990	022 01	197 26	4 1 704	0 0	00 990	053 00	173 27	3 0 703	00 28 0	0 0	01 890	063 01	177 21	7 5 300	00 15 0
Karlsruhe	0 0	01 990	434 01	175 27	3 1 807	0 0	00 990	063 00	151 27	3 0 807	00 28 0	0 0	01 890	104 03	155 20	5 1 301	00 12 0
Friedrichshafen	2 0	01 751	064 02	153 27	4 1 806	4 0	01 861	044 01	138 27	4 0 806	00 29 0	1 0	05 761	043 11	161 17	6 2 105	00 13 0
Nürnberg	0 0	00 890	023 00	190 26	3 0 807	0 0	00 990	063 00	175 26	3 0 606	00 27 0	0 0	01 890	062 01	184 21	3 1 300	00 15 0
München	1 0	01 871	063 01	186 24	4 1 804	0 0	00 990	064 00	171 23	3 0 603	00 25 0	0 0	01 890	103 02	176 18	7 5 301	00 12 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d t}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d t}$
Borkumriff †	0 0	00 790	083 00	10 xxx↓ 20	6 0 801	0 0	00 790	083 00	10 xxx↓ 18	8 0 803	00 4 1 2	0 0	00 790	082 00	10 xxx↓ 18	8 0 8x7	00 2 1 2
Borkum ○	0 4	01 870	043 03	233 20	6 7 705	0 0	00 880	043 02	217 19	6 7 703	00 1 8 0	1 0	01 780	083 03	194 20	6 [illegible] 101	00 1 7 0
Außenjade †	0 0	00 890	022 00	xxx↓ 17	8 0 801	0 0	00 790	042 03	xxx↓ 17	8 0 805	00 3 1 8	0 0	00 790	102 00	xxx↓ 18	9 0 303	00 3 1 7
Cuxhaven ○	0 0	00 790	303 00	240 19	x 0 803	0 0	00 790	302 00	224 20	x 0 808	xx 7 0 0	0 0	00 690	101 10	211 23	x 0 303	xx 0 0 0
Elbe I †	0 0	00 890	022 00	xxx↓ 18	8 0 803	0 0	00 790	042 00	xxx↓ 18	9 0 803	00 5 1 1	0 0	00 790	081 00	xxx↓ 19	9 0 300	00 3 0 0
Helgoland ○	1 0	01 851	302 01	246 17	7 0 300	0 0	00 890	062 00	226 17	8 0 803	—	0 0	00 790	102 00	212 19	8 0 302	xx 1 7 0
Amrumbank †	0 0	00 890	021 00	xxx↓ 17	7 0 802	0 0	00 890	022 00	xxx↓ 18	7 0 801	00 3 1 7	0 0	00 790	101 00	xxx↓ 18	9 0 801	00 3 0 0
List ○	1 0	01 951	282 01	xxx 19	6 x 600	1 0	01 951	283 01	xxx 18	x 8 001	00 1 x 0	x x	01 790	102 01	xxx 18	8 1 202	00 0 x 0
Bülk ○	6 2	01 861	041 01	234 19	6 0 903	2 0	01 961	041 01	220 19	6 0 803	00 0 9 0	0 4	01 790	121 01	212 20	7 0 300	00 0 7 0
Marienleuchte ○	1 0	01 852	081 12	229 20	7 0 803	1 0	01 841	000 01	221 20	7 0 801	00 0 8 0	0 0	00 790	104 00	223 19	8 x 305	00 1 7 5
Fehmarnbelt †	1 0	01 9x2	242 02	230 20	7 0 803	1 0	01 8x1	281 01	220 20	7 1 803	00 2 0 0	0 0	00 850	122 00	210 19	8 0 300	00 3 0 0
Warnemünde ○	8 0	01 852	302 02	230 19	8 0 901	8 0	01 852	322 02	231 20	7 1 805	00 [illegible]	0 0	00 890	121 00	219 16	9 0 403	00 0 8 0
Arkona ○	2 0	01 931	321 01	235 21	8 0 804	0 0	00 990	000 00	227 20	8 0 803	00 0 9 0	0 0	00 990	161 00	230 19	8 0 305	00 0 9 0
Adlergrund †	1 0	01 861	006 01	220 25	5 0 301	1 0	01 861	006 01	240 21	7 0 905	W.T.: 15	0 0	00 890	000 00	210 21	7 0 301	W.T.: 16
Swinemünde ○	2 0	01 872	043 02	229 20	6 0 300	1 0	01 871	042 02	223 19	6 2 802	00 2 8 0	0 0	00 890	101 00	226 20	6 0 300	00 7 1 0
Kolberg ○	1 0	01 832	322 02	224 17	7 0 301	0 1	01 890	322 11	220 18	6 0 801	00 1 8 0	0 0	00 8x0	162 10	221 19	7 1 401	00 1 8 0
Rügenwaldermünde ○	0 0	00 790	283 00	230 20	6 0 901	0 0	00 790	000 00	229 17	7 0 501	00 1 7 0	0 0	00 790	203 00	230 16	8 0 401	00 2 9 0
Leba ○													00 8xx	242 xx			
Brüsterort ○							00 8xx	321 xx					01 8xx	041 xx			
Memel ○	2 0	01 853	284 03	194 20	5 0 300	—						0 0	00 950	281 00	213 17	0 x 302	00 2 9 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	0 0	00 790	083 00	10 xxx↓ 20	6 0 805	0 0	00 790	083 00	10 xxx↓ 16	8 0 805		0 0	00 890	[illegible] 00	10 xxx↓ 19	7 0 805	
Borkum ○	0 0	01 8802	045 02	224 00	6 7 703	x x	00 8x9	043 02	213 15	6 x 902		0 0	01 780	[illegible]	9 [illegible]	6 7 [illegible]	
Außenjade †	0 0	00 790	022 00	xxx↓ 17	8 0 802							0 0	00 790	042 00	10 xxx↓ 18	8 0 806	
Wilhelmshaven ○	0 0	00 800	323 00	220 19	8 0 805	0 0	00 790	xxx xx	[illegible] x9	8 0 801		1 0	01 765	102 01	189 23	6 0 863	
Cuxhaven ○						0 0	00 790	042 00	224 19	x 0 300	xx 8 0 x	0 0	00 690	102 00	207 25	x 0 802	xx 0 6 0
Elbe I †	0 0	00 790	023 00	xxx↓ 19	7 0 803							0 0	00 790	081 00	xxx↓ 21	8 0 803	
Helgoland ○	0 0	00 890	321 00	234 17	7 0 806	x x	01 7x2	842 12	226 16	6 x 300		0 0	01 690	103 03	211 22	8 6 300	
Amrumbank †	0 0	00 890	322 00	xxx↓ 17	8 0 805							0 0	00 790	081 00	xxx↓ 18	8 0 301	
List ○	1 0	01 951	283 01	xxx 19	7 x 801	0 0	00 890	032 [illegible]	[illegible]	[illegible]		2 x	01 851	126 x2	xxx 23	6 1 803	
Bülk ○	2 0	01 861	064 01	227 20	5 0 803							2 0	01 860	030 01	x12 21	7 0 300	
Marienleuchte ○	1 0	01 841	301 01	224 20	7 0 802							1 0	01 741	101 01	219 19	7 0 902	
Fehmarnbelt †	1 0	01 8x1	282 02	220 21	7 1 801												
Warnemünde ○												0 0	00 890	105 00	216 23	4 0 102	
Arkona ○	0 0	00 990	261 00	235 22	8 0 300							0 0	00 890	321 00	231 22	8 0 301	
Adlergrund †	1 0	01 861	000 01	220 22	0 0 301	0 7	01 890	000 [illegible]	[illegible]	[illegible]	4 5 800						
Swinemünde ○						0 0	00 890	041 00	xxx 19	x x xxx		0 0	00 890	063 00	226 21	7 0 300	08 2 0 x
Kolberg ○	1 0	01 821	022 02	220 18	6 0 802							0 0	00 7x0	302 00	227 20	7 0 303	
Leba ○													00 8xx	282 xx			
Brüsterort ○													01 8xx	042 xx			

92325

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

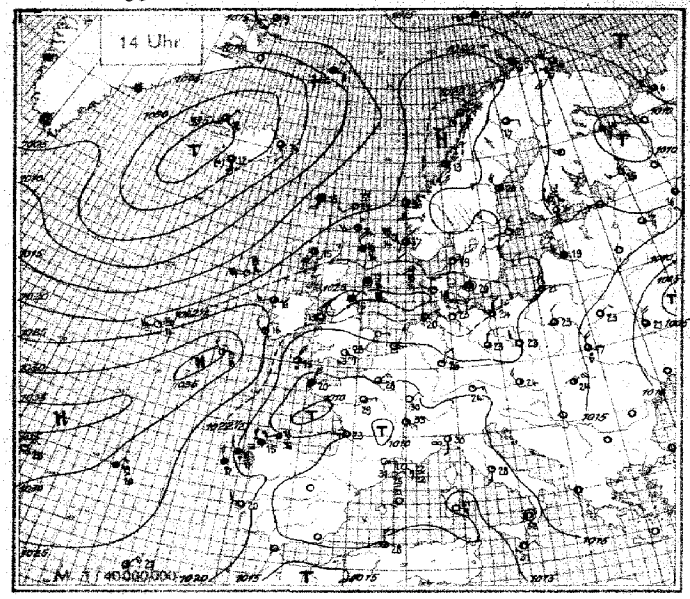
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

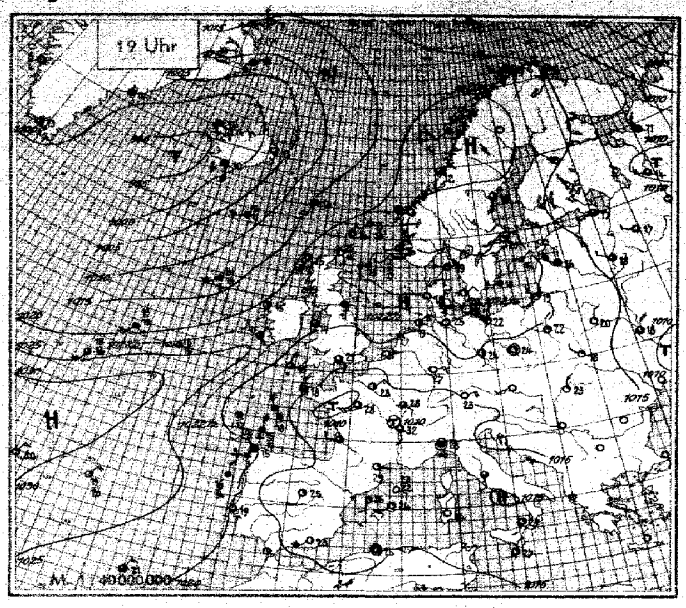
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

Jahrgang 60

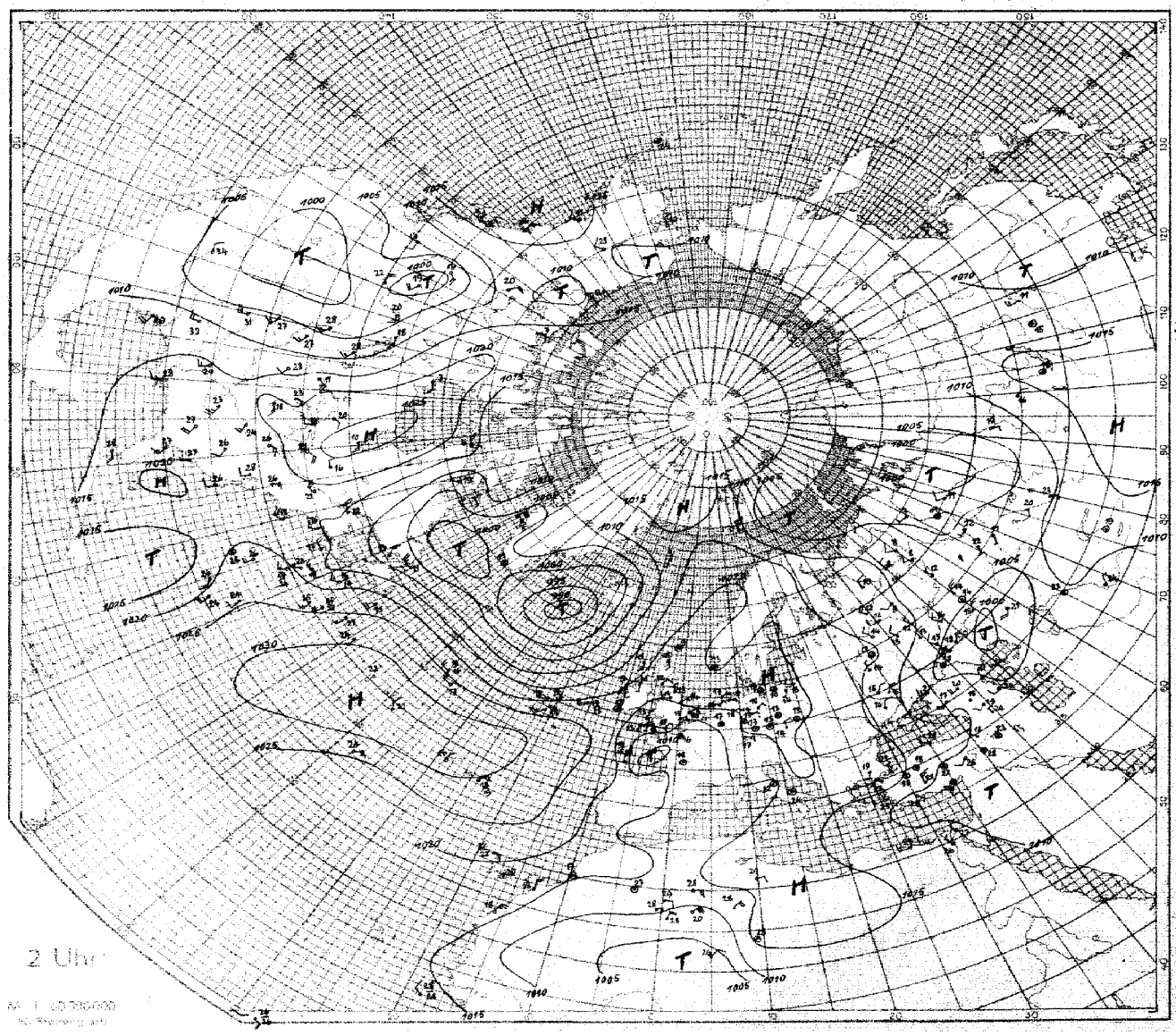
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





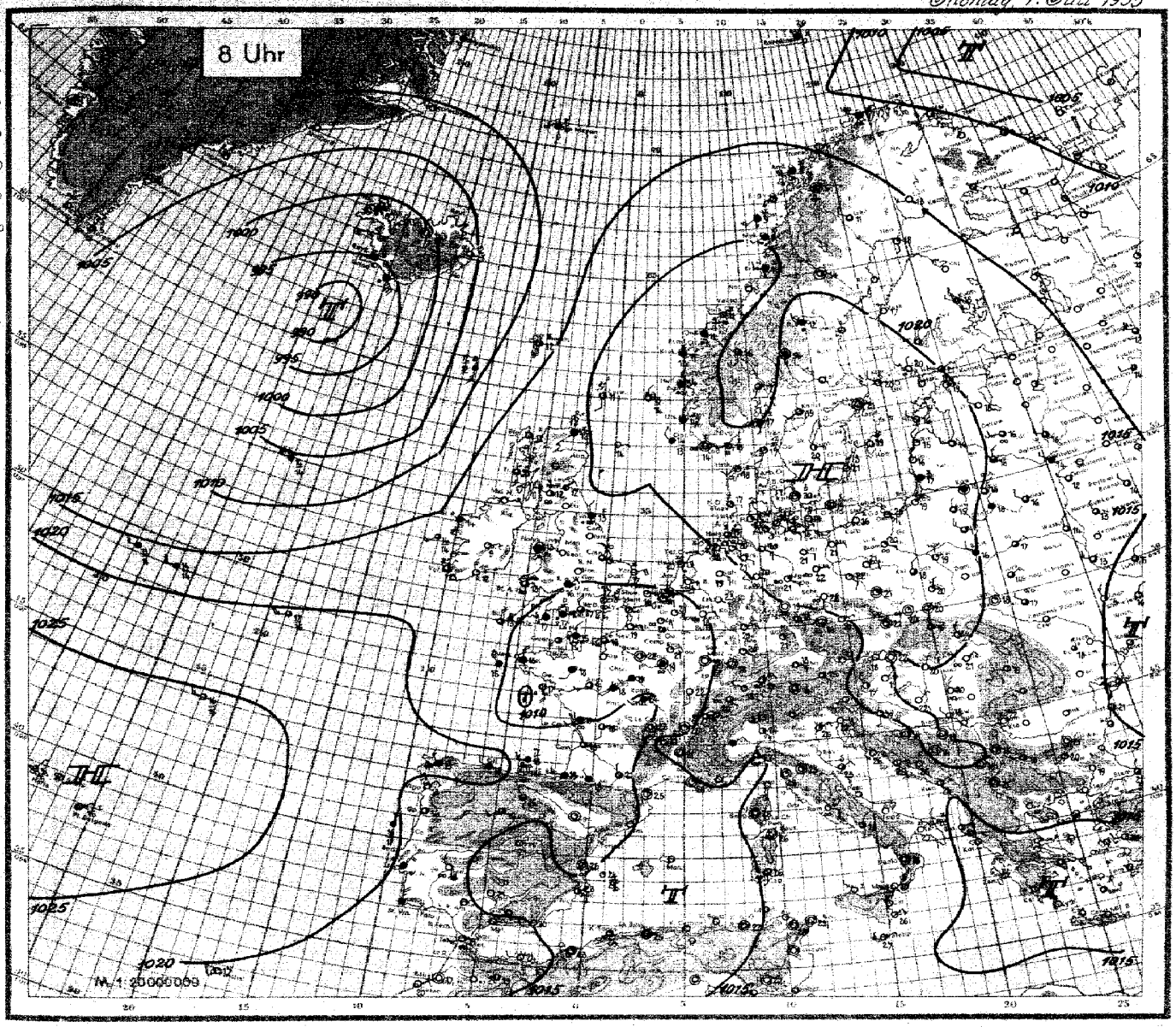
Wetterlage von heute nacht:

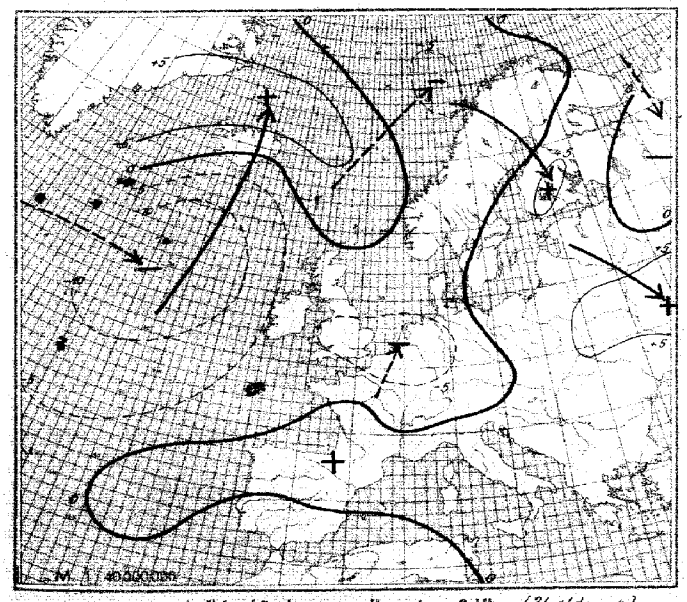


SEEWARTE

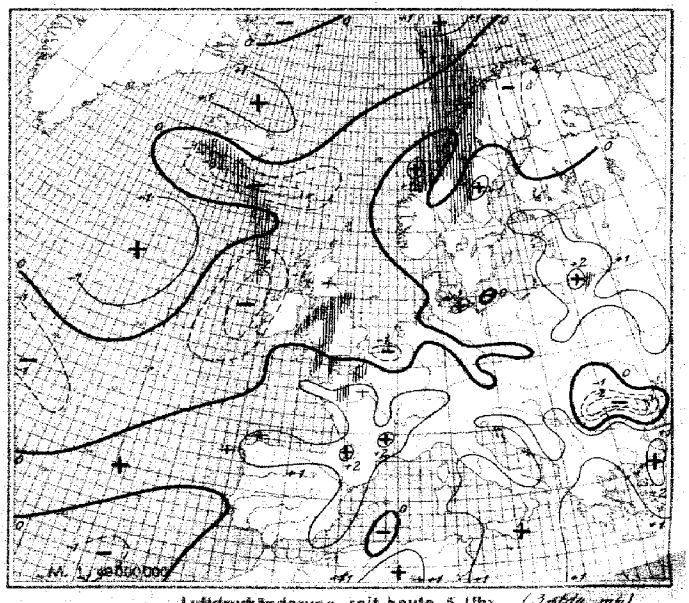
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 1. Juli 1935





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



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

Montag, den 1. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M · Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) bbb, Lufttemperatur (C) TT · Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung a, Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag bb · Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm · Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	bbb TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	bbb TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	bbb TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	0 0	00 x90	083 00	10141 31	4 0 802	5 0	02 844	184 14	10460 13	7 0 304	00 3 8 0	5 0	02 837	165 27	10132 12	9 0 809	00 5 8 0
Reykjavik	3 3	81 845	105 75	9950 12	6 x 306	5 0	02 855	126 16	9958 11	8 2 300		6 x	61 x38	084 58	9955 09	8 x 803	03 x x x
Isafjord	0 2	02 x90	041 15	963 12	x x 303	4 x	61 xx8	104 78	936 14	x x 303		0 2	02 x90	022 15	999 10	x x 303	
Akureyri	1 0	01 xx4	000 14	984 11	x 0 300	1 x	01 xx4	000 14	983 13	x x 300		0 4	02 x90	000 04	10000 11	x x xxx	
Seydisfjord	1 x	02 xx6	142 26	10014 14	x x 300	1 x	02 xx5	161 25	10030 13	x x 303		0 2	02 x90	08x 25	044 12	x x 203	
Westmann I.	0 0	10 x90	140 15	9971 12	x 2 000	6 x	81 xx8	146 78	9972 10	x x 300		6 x	24 xx8	127 58	9948 09	x x 808	
Aberdeen o	6 7	03 743	042 58	10230 12	8 x 207	5 x	04 754	082 14	10226 13	8 9 602	01 1 8 1	x x	46 309	111 39	10196 11	9 x 303	97 0 3 1
Malin-Head o	2 0	01 842	263 12	228 16	7 0 200	7 0	01 862	044 02	223 14	7 0 902	00 1 8 0						
Tynemouth o	6 x	62 648	042 58	264 15	9 x 303	6 6	22 648	081 58	213 14	9 0 803	00 3 8 0	6 0	67 238	302 58	194 13	9 0 804	01 1 2 1
Croydon	0 0	01 890	043 04	189 25	4 0 505	0 3	01 890	073 03	197 22	5 1 603	00 26 0	0 3	05 690	061 1x	14x 17	8 1 503	00 13 0
Lerwick o	5 3	01 853	223 14	215 14	5 1 406	1 0	01 854	240 13	223 14	6 8 600	00 x x 0	5 0	02 803	162 14	208 11	9 9 702	00 x x 0
Valentia o	1 0	01 852	273 02	263 16	7 0 202	1 4	01 851	263 02	237 15	7 1 701	00 2 8 0	7 3	02 845	021 16	190 13	9 x 906	97 2 8 0
Guernsey o						5 0	01 784	082 94	143 17	7 0 704	01 1 7 1	5 1	02 764	042 95	118 15	9 0 202	09 2 7 1
Stornoway o	6 7	02 853	184 75	210 15	6 0 205	1 7	01 853	184 14	202 16	6 0 200	01 2 8 1	8 2	02 844	142 17	173 12	8 0 502	00 1 8 1
Holyhead o	5 9	02 754	013 57	225 13	9 x 502	5 x	02 965	022 15	212 14	0 x 705	07 1 9 1	x x	62 615	000 58	182 13	9 x 602	02 5 4 2
Yarmouth o	0 0	01 790	363 13	213 18	7 5 905	0 8	01 790	033 14	206 12	7 0 808	00 2 7 0	0 0	00 690	054 40	166 17	8 0 701	00 3 4 0
Blacksod P o	2 0	01 854	223 14	237 16	7 x 302	2 0	01 854	163 44	218 15	7 0 803	00 3 8 0	8 0	03 848	165 28	161 14	8 0 810	00 4 8 0
Scilly o	5 x	04 755	015 57	192 15	9 x 708	6 x	62 647	014 57	195 13	9 x 300	01 2 6 1	0 7	02 890	324 16	170 13	9 0 204	03 4 8 1
Myggbukta o	0 4	01 990	183 33	156 09	7 0 107	0 4	01 990	013 03	144 11	6 0 903	00 x 9 6	x x	46 309	162 39	138 00	9 x 803	00 x 3 6
Jan Mayen o	x x	57 309	104 49	131 07	9 x 603	5 x	60 418	104 58	126 06	9 x 602	03 3 4 1	x x	44 3x9	132 39	136 05	9 x 202	02 5 3 0
Spitzbergen o	8 4	10 946	044 27	098 03	8 0 203	2 0	01 942	043 02	114 05	7 0 205	95 3 9 3	1 4	01 952	333 03	138 05	7 5 403	00 2 9 3
Bäreninsel o	5 x	03 728	215 28	126 02	9 x 808	5 x	03 848	234 48	094 03	9 x 708	97 2 8 0	5 x	03 958	014 38	128 00	9 x 207	00 2 9 0
Vardö o	2 0	81 945	286 75	131 00	7 0 304	6 x	02 947	287 17	142 05	7 x 905	97 4 9 1						
Ingöy o	5 x	03 948	275 28	185 06	8 x 205	5 x	03 948	235 28	173 06	8 x 805	97 3 9 0	5 x	08 438	255 69	105 07	9 x 605	08 4 4 0
Andenes o	5 x	48 688	224 28	219 08	8 x 300	5 0	04 844	224 24	211 07	8 0 902	00 2 8 0	6 x	64 648	226 68	161 08	8 x 904	03 2 6 1
Röst o	5 4	01 873	203 14	232 10	8 1 301	5 1	03 875	202 28	221 09	9 x 702	00 2 8 1	5 2	61 864	204 68	190 09	9 x 502	93 1 8 1
Nordöyan o	5 x	02 947	022 25	239 13	7 x 803	8 1	02 927	033 27	217 12	7 x 602	00 1 9 0						
Ona o	0 5	02 990	041 05	220 14	8 0 902	0 7	02 980	041 26	213 14	7 x 803	00 1 9 0	5 2	22 723	022 58	208 11	0 x 801	00 1 9 1
Krakenes o	1 4	01 982	163 03	214 16	7 1 300	5 2	02 057	163 58	207 13	8 x 401	97 2 6 1	5 2	03 747	083 58	209 13	9 x 300	03 3 7 1
Utsira o	0 5	22 991	162 05	213 17	7 0 802	0 3	05 990	221 25	209 16	8 7 804	00 1 8 1	5 3	03 655	323 38	209 14	9 x 102	92 1 6 1
Lista o	0 4	01 990	244 02	221 15	8 9 300	0 4	05 790	281 01	214 14	9 0 602	00 1 8 0	0 4	05 790	000 34	212 14	9 0 202	00 1 7 0
Ferder o	1 0	01 861	222 03	219 20	5 4 802	0 3	01 890	452 03	208 17	8 2 805	00 1 8 0	5 x	03 758	161 08	199 17	8 x 400	00 1 7 0
Haparanda	0 0	01 990	324 13	160 19	3 1 301	0 0	01 990	302 03	166 20	3 4 300	00 21 0	0 3	01 990	161 03	146 18	5 1 806	00 10 0
Jönköping	1 0	01 973	081 03	204 24	4 0 802	1 0	01 972	321 18	202 24	3 0 801	00 24 0	0 0	01 990	081 04	224 20	5 1 301	00 15 0
Wisby o	3 0	01 982	263 12	198 18	7 0 015	5 3	02 964	102 15	203 18	9 0 300	00 1 9 0	0 0	00 990	220 00	220 19	7 0 401	00 0 9 0
Stensele	0 4	01 990	242 11	181 17	4 0 802							0 4	01 990	000 04	180 14	6 2 300	00 04 0
Härnösand o	1 0	01 962	284 03	191 20	4 0 300	0 0	02 980	165 17	190 18	5 4 300	00 0 9 0						
Stockholm	2 4	01 852	323 13	197 21	4 0 903	0 0	01 890	043 11	203 20	4 4 300	00 22 0	0 5	01 890	000 11	221 21	4 4 300	00 14 0
Gällivare	1 0	02 954	082 15	179 17	5 8 801							0 7	02 970	282 25	165 14	5 x 603	00 07 0
Kopenhagen o	3 0	16 754	000 14	227 20	x 0 300	2 0	02 754	042 14	220 20	x 0 803	00 1 7 0	0 3	01 690	000 01	227 20	x 0 802	00 0 6 0
Skagen o	2 4	01 801	182 02	219 19	8 0 601	0 0	01 890	262 02	215 19	9 3 601	00 2 8 0	0 0	01 890	182 02	206 19	9 3 300	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 0	01 861	262 01	239 18	9 0 300	0 0	00 890	261 00	228 18	9 0 804	00 1 8 0	5 0	01 862	081 02	215 17	9 0 300	00 1 8 0
Helsingfors o	9 x	91 760	163 96	145 16	7 x 701	9 9	22 765	262 96	149 18	6 3 500	07 22 0	0 0	02 890	261 16	197 21	5 9 305	00 13 1
Kuopio												0 0	01 990	280 04	176 18	4 4 300	00 10 0
Wasa o	0 0	00 990	045 00	180 17	5 0 307	0 0	00 990	042 00	192 17	5 0 307	00 19 0	0 0	00 990	202 00	184 11	7 0 300	00 12 0
Sodankylä	1 4	02 961	324 05	152 15	5 6 300	0 4	01 980	042 03	161 14	6 8 308	00 17 8	0 7	03 990	243 28	148 13	6 0 804	00 02 0
Dorpat	9 3	02 966	202 17	157 26	6 x 803	6 x	62 758	122 98	154 15	8 x 800	17 21 2	0 0	00 990	282 70	190 16	7 0 303	93 09 1
Filsand	7 x	03 835	284 28	183 16	8 x 303	1 0	01 872	283 12	181 14	8 0 801	00 17 0	0 0	00 890	281 00	205 16	9 0 303	00 12 0
Riga	7 5	03 844	285 18	175 19	7 x 803	2 2	03 844	285 28	176 16	7 x 300	00 20 0	5 x	02 747	263 27	208 16	8 x 305	93 13 0
Mainova	9 5	02 854	302 16	153 20	6 x 803	8 x	60 747	282 17	146 18	7 x 502	87 21 0	5 x	05 757	242 27	178 16	9 x 806	94 13 1
Kowno	7 0	01 773	321 13	182 21	5 1 300							5 x	03 808	000 28	212 15	7 x 307	91 12 2
Warschau	8 6	02 854	322 15	182 23	5 x 302	4 3	01 852	322 13	187 22	5 0 403	00 24 0	7 0	01 753	322 13	218 19	7 0 303	00 12 0
Krakau	3 7	02 754	323 25	187 20	6 0 604	8 2	01 753	302 14	194 20	5 0 403	97 22 0	1 8	01 751	000 03	213 20	6 0 304	00 12 0
Lemberg	8 x	84 637	324 27	149 17	9 x 304	8 5	01 752	281 53	170 18	9 0 303	01 20 0	1 5	01 751	000 03	199 18	8 9 304	00 10 0
Pinsk	8 0	01 754	042 14	139 23	4 0 301	4 0	01 763	021 03	155 20	5 0 305	00 23 0	7 7	02 754	042 55	185 17	8 9 303	05 12 0
Rochefort	5 x	03 758	183 28	130 23	8 x 200	5 x	03 758	242 28	139 20	8 x 303	00 24 0	8 x	05 748	202 28	146 18	9 x 404	07 17 1
Biarritz	2 8	02 853	222 24	141 22	8 0 708	5 2	01 352	023 04	145 21	8 3 603	00 25 0	9 7	03 745	243 58	173 19	9 x 307	91 19 0
Le Bourget	0 0	02 790	043 15	153 28	5 2 810	0 0	01 790	043 14	137 28	4 2 504	00 29 0	3 8	01 762	000 03	122 22	6 3 202	00 16 0
Lyon	2 0	01 751	401 01	114 33	3 0 810	2 8	02 752	442 15	101 32	3 6 100	00 36 0	0 4	01 890	000 01	143 25	5 0 207	00 18 0
Brest	0 9	03 690	346 28	155 20	8 7 608	0 9	02 790	324 25	155 18	8 0 304	00 23 0	0 9	03 690	655 28	127 15	9 7 205	00 15 0
Perpignan	0 0	00 890	083 00	117 34	x x xxx	1 0	01 861	080 01	113 29	5 0 501	00 32 0	3 0	01 753	000 03	146 25	7 0 305	00 20 0
Le Talut	9 2	43 764	047 97	114 20	9 x 849							8 7	02 634	444 27	117 17	9 0 303	00 17 2
Tours	0 8	02 790	061 15	123 27	5 3 703	0 9	02 790	203 26	111 28	7 x 201	00 31 0	6 x	03 748	201 28	141 18	7 x 306	07 17 1
Le Havre	0 0	01 890	061 04	163 27	4 3 706	0 9	01 780	063 03	137 27	5 9 709	00 29 0	9 9	95 745	141 97	134 19	9 8 244	94 18 1
Marseille	0 0	00 890	222 50	135 23	3 0 808	0 4	01 990	163 01	133 27	6 0 400	00 34 0	0 4	01 890	008 03	150 26	5 0 405	00 17 0
Calais	0 0	04 690	044 03	177 24	6 1 808	6 0	01 790	043 03	166 10	7 1 705	00 24 0	0 8	01 790	082 03	134 17	7 1 700	00 13 0
Nancy	0 0	01 890	025 02	151 26	3 1 800	0 0	00 890	024 00	139 26	4 0 601	00 27 5	0 0	00 890	000 00	142 19	6 0 403	00 11 0
Helder o	0 0	00 890	044 00	229 23	6 0 803	1 0	01 862	045 02	206 2x	7 0 805	00 1 8 0	0 0	00 790	064 00	176 20	7 0 803	00 1 7 0
Vlissingen o												0 4	01 690	082 02	143 19	7 0 805	00 1 5 0
De Bilt						0 0	01 990	062 02	189 24	4 5 605	00 27 0	0 0	00 790	083 00	161 21	7 0 904	00 14 0
Zürich	2 0	01 862	043 02	159 28	4 0 806							0 0	01 890	261 02	164 18	6 6 206	00 15 0
Bern	2 0	05 874	043 01	153 26	5 0 805							0 0	05 790	120 00	159 20	7 0 305	00 17 0
Wien						0 0	00 890	221 00	185 23	6 0 300	00 24 0	0 0	00 790	042 00	204 18	6 0 402	00 14 0
Klagenfurt						1 0	01 961	024 01	150 24	4 0 601	00 28 0						
Innsbruck						0 3	04 990	081 01	144 23	5 0 503	00 27 0	0 0	01 990	000 03	169 16	8 1 300	00 13 0
Budapest	8 3	02 804	014 14	176 28	4 3 801	0 0	00 993	301 13	176 24	5 0 402	00 28 0	0 0	00 990	021 00	202 20	6 0 301	00 16 0
Fünfkirchen						5 6	02 864	322 14	175 21	4 x 601	00 27 0	0 0	00 990	041 00	198 22	5 0 302	00 16 0
Debrecen	8 6	02 803	375 14	160 24	3 3 401	2 4	01 862	023 13	167 13	4 0 300	00 26 0	0 0	05 790	042 00	188 21	5 0 303	00 15 0
Prag	7 0	01 984	302 14	206 23	4 0 706	1 0	01 971	221 11	192 25	4 0 602	00 26 0	0 0	00 790	061 00	237 21	5 0 403	00 14 0
Olmütz	4 0	01 854	302 14	192 22	5 0 602	1 0	01 962	322 12	191 23	5 0 701	00 24 0	0 0	00 890	000 00	204 21	6 0 003	00 12 0

* $\vartheta_{\ddot{a}}$ = Äquivalentpotentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Montag, den 1. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel: $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m	HHTTT	00 208	03 190	04 198	08 167	16 121	21 071	25 084	31 060	38 015	45 532	52 575									Bis 200 m im W u. über Stadt ≡. Darüber Sicht 10–15 Km. Bis
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	65 019	56 989	54 970	59 929	65 862	64 800	50 759	40 708	40 651	31 569	39 540					175 16	713 01	15 20	24 04	2200 m ∞ nach E bis 2500 m ansteigend. Über Gipfel ∞. 3 m NW
1. Juli 35 / 08 080	SS	78	77	80	75	66	51	36	35	26	19	16									1/10 Ci.
Hamburg 15 m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56 m	HHTTT	00 223	03 206	03 210	19 166	15 129	19 097	25 090	27 078	29 081	36 064	41 021	48 538	52 550	56 581						Stadt-∞ bis 250 m ∞-Grenze etwa 3600 m. ∞ im SE, SW über Gipfel. 3 m SE über Gipfel 1/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	55 015	51 991	46 954	53 919	56 655	56 814	40 761	35 740	33 736	39 665	32 625	40 570	37 543	30 516		176 17	746 03	19 23	30 06	
1. Juli 35 / 08 080	SS $\vartheta_{\ddot{a}}$*	91 43	78 41	73 40	68 41	60 41	50 40	39 42	31 42	30 43	24 47	23 48	20 49	15 51	12 51						
Berlin 56 m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 192	02 20X	20 073	23 075	28 064															
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	72 007	57 000	42 805	40 774	39 730											175 12	XXXXX	20 20	XX 06	
1. Juli 35 / 06 080	SS	41	81	33	33	31															
Königsberg 29 m	HHTTT	03 189	05 150	06 141	07 130	08 130	11 116	15 085	22 096	23 062	26 039	28 036	31 017	37 002	36 002	40 510					Om E-Horizont Rauch-≡ erkennbar. Von 700 bis 1000 m Str Cu. Von 1600
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	66 019	74 068	68 952	75 940	55 926	50 892	38 852	34 787	39 789	45 750	35 736	38 696	37 656	36 646	36 630	184 13	08 251	13 15	25 08	bis 1700 m ∞, darin etwas Str Cu, bes. im W. 3 m E über Gipfel geschlossener dünner Ast.
1. Juli 35 / 08 190	SS	87	81	71	75	55	47	66	34	30	30	22	23	22	22	20					
Königsberg 29 m	HHTTT														41 509	52 585					
JJJ E_3E_4 = 422	UUBBB														34 624	26 540					
	SS														15	10					
Breslau	HHTTT	03 018	03 196	11 145	18 079	21 066	26 064	31 039	37 023	43 513	48 562	51 567	53 580								Starker Stadt-∞ bis 500 m. Sonst leichter ∞ bis 1700 m. Cu ∞-Grenze im E Kondensationsbeginn. Einz. Cu. Über Gipfel 1/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 441 73	UUBBB	51 008	54 985	52 902	70 851	63 798	43 751	42 703	42 652	41 641	43 567	38 550	38 533				183 15	710 01	17 11	39 10	
1. Juli 35 / 08 170	SS	82	40	82	76	59	55	48	33	30	29	24	18								
Köln	HHTTT	03 211	04 190	05 190	07 205	12 169	14 168	18 162	28 035	32 083	42 018	43 020	45 516	49 513	53 552						∞ bis 400 m, darüber ∞ bis 1500 m. ∞ im NW–S ab 2200 m, verstärkt 2500 bis 3400 m. ∞ bis 4300 bis 4600 m. Über Gipfel Spuren Ci.
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	07 010	63 976	65 956	50 936	50 882	47 861	39 826	37 730	35 696	34 617	33 612	31 572	29 569	34 533		134 19	742 05	27 99	99 58	
1. Juli 35 / 36 76X	SS	10	87	84	80	66	62	54	38	34	24	23	18	17	16						
Köln	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Frankfurt 107 m	HHTTT	03 215	06 170	08 175	10 176	15 136	17 136	19 123	23 132	34 064	45 613	56 590									∞ über Gipfel, mit zarter Schichtung bei 1600, 1900 u. 2700 m. Im SSE u. S Ci; Cist erkennbar. Sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 412 73	UUBBB	65 006	75 945	68 928	60 910	70 855	52 833	52 815	45 792	33 680	33 527	30 620					150 17	715 09	15 24	25 00	
1. Juli 35 / 08 081	SS	11	96	91	82	79	60	57	54	25	19	11									
Darmstadt 150 m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400 m	HHTTT	00 166	07 140	11 202	12 201	17 170	18 170	22 141	25 133	36 038	47 531										
JJJ E_3E_4 = 444 63	UUBBB	68 970	73 937	66 893	60 879	74 837	63 825	53 788	44 758	43 663	42 576						131 49	XXXXX	34 95	92 91	
1. Juli 35 / 07 370	SS	84	77	40	10	41	39	70	56	34	49										
München 507 m	HHTTT	00 173	08 145	14 182	19 165	21 159	31 090	40 028	48 535	54 569											∞ vom Boden bis 1800 m, nach S bis 3500 m ansteigend. Weiterer ∞ bis über Gipfel. Über den Alpen Cu. 3 m SW über Gipfel 1/10 Ast-Str.
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	67 958	74 923	37 891	50 815	30 704	24 700	24 631	25 567	24 536							140 18	733 54	35 99	96 95	
1. Juli 35 / 08 176	SS	87	80	56	67	43	25	18	13	10											
	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =	UUBBB																				
	SS																				
SIHZK	HHTTT	00 120	04 126	05 122	10 076	15 039	20 006	30 548	40 574	50 626	60 690	70 757	80 810	90 884	99 940						
Radiosonde	UUBBB	93 011	xx 942	xx 955	xx 900	xx 846	xx 796	xx 702	xx 619	xx 544	xx 475	xx 415	xx 365	xx 113	xx 272						
29. Juni 35 / 23 40	SS																				
	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel: YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	01 07	94 181	59 105	05 174	33 159	04 134	57 104	13 591	30 014	56 563						015 03	175 49						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	240																							
Cazaux	24	257																							
Henlow	46	X60	01 07	85 121	53 195	02 175	50 143	01 132	94 111	10 061	29 016	35 58x	88 64x					990 48							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	01 07	84 257	51 264	04 243	54 223	06 184	58 126	15 114	33 035							00 808							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest 146 m		Schlüssel HHTTT	00 221	20 507	29 512	30 001	33 001	36 527	41 537	45 558															
JJJ E_3E_4 = 541 73		UUBBB	66 008	72 745	60 724	59 710	40 688	43 649	34 666	32 500															
1. Juli 35		08 070																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_t R_t$ MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_t R_t$ mm E
Zugspitze [3]	2962	416	2 0	05 803	222 03	7 441 09	7 8 401	2 3	05 801	263 02	7 440 09	8 3 601	00 11 6	5 0	02 705	284 16	7 437 07	9 6 403	00 06 6
Schneekoppe [2]	1610	428	2 0	02 907	324 17	8 054 09	9 0 205	1 0	04 913	324 13	8 080 10	8 0 704	93 11 0	0 0	01 990	081 02	8 080 10	7 6 403	00 08 0
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	1 0	01 851	103 13	9 056 17	7 8 704	2 3	01 451	403 13	9 042 17	4 0 903	00 27 0	0 0	01 890	242 03	9 039 19	6 6 400	00 13 0
Fichtelberg [1]	1215	419	9 0	02 695	062 15	080 15	0 1 300	7 1	01 741	062 12	078 15	6 0 804	00 17 0	0 0	00 890	144 00	066 14	6 0 302	00 10 0
Brocken [1]	1148	418	7 0	02 934	402 04	087 15	8 0 30[illegible]	1 0	05 931	403 15	079 11	8 0 604	00 16 0	0 0	00 890	135 00	070 13	8 0 302	00 12 1
Wasserkuppe [1]	926	423	1 0	01 951	063 01	084 13	4 1 601	1 0	01 941	083 01	075 19	5 0 801	00 20 0	0 0	01 890	105 02	068 14	8 3 801	00 15 0
Inselsberg [1]	917	445	1 0	01 842	083 02	095 16	6 0 303							0 0	00 890	082 00	072 16	6 0 603	00 13 0
Kahler Asten [1]	842	417	1 0	01 951	083 01	084 20	3 1 803							0 0	00 890	125 00	056 16	7 0 600	00 12 0
Feldberg/Ts. [1]	801	424	0 0	01 990	103 01	082 19	4 1 603	0 0	00 990	083 00	074 19	4 0 605	00 21 0	0 0	01 790	127 04	044 16	6 1 300	00 13 0
Sonnblick [3]	3106	503												7 0	01 922	324 03	7 442 06	3 8 303	00 04 9
Obir [2]	2044	506												x x	02 7x9	263 39	8 058 10	8 0 300	00 07 0
Schöckel [1]	1446	511												8 0	01 873	142 13	9 070 12	6 0 300	00 09 0
Jungfraujoch [4]	3454	286	1 0	00 900	323 00	6 766 04	6 0 110							0 0	01 990	322 02	6 766 05	5 3 302	
Säntis [4]	2500	285	2 0	01 800	224 13	7 587 15	4 1 801							0 7	03 890	245 17	7 589 12	5 x 403	00 10 0
Kékestető [1]	998	549	5 x	02 849	000 16	9 048 16	7 x 300	5 4	02 854	042 15	057 15	8 x 300	00 20 0	0 0	00 890	322 00	9 071 13	8 0 301	00 11 0
Dobogókő [1]	700	540																	
Mus Allah [2]	2420	726												1 0	01 841	000 31	8 066 06	5 0 305	00 03 1
Predeal [1]	1054	593												2 0	02 545	321 25	907 13	9 0 309	00 10 1
Fanaråken [2]	2098	024	1 3	01 941	000 05	8 009 09	5 1 401	1 4	01 941	260 04	8 007 06	7 2 901	00 11 6	x x	44 209	261 39	7 991 03	9 x 402	00 02 6
Gausta [2]	1828	044	0 0	05 380	204 16	046 14	3 4 301	4 5	05 903	245 26	008 13	4 4 802	00 xx 0						
Svandalsflona [1]	1065	026	0 8	01 480	282 05	9 059 17	5 7 803	0 3	02 980	283 04	9 058 16	6 9 802	00 xx 6	0 3	03? 970	162 07	9 048 12	8 x 300	01 28? 1
Puy de Dôme [1]	1467	246	2 3	01 853	123 14	045 24	5 2 801	9 2	10 744	044 95	028 19	7 5 501	92 25 1	5 x	03 217	135 27	024 14	9 x 304	94 14 1
Mont Ventoux [2]	1900	248	2 0	01 890	000 00	8 067 20	6 0 801							1 4	01 302	Sturm 19 459 02	8 049 13	8 0 201	00 13 0
Mont Aigoual [2]	1554	249																	
Eiffelturm	338	209	0 0	01 890	043 01	xxx 27	3 3 xxx	0 0	01 x90	004 02	xxx 16	2 2 xxx	xx 27 x	0 4	01 x90	482 22	xxx 21	6 0 xxx	xx 18 x
Jrafo [2]	2368	371	0 0	04 990	283 00	104 19	2 0 901												
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. [1]	1493	427																	
Heute 2 Uhr: Fanaråken [2]	2098	024						4 7	02 942	261 16	7 997 03	9 x 805							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	0 0	00 790	242 00	9 014 28	3 0 803	1 3	02 674	123 28	9 057 22	5 7 402	00 19 0	1 0	01 753	123 03	9 085 19	6 0 203	00 15 0
Briançon [1]	1327	271																	
Brennerpass [1]	1370	336																	
Midelt [6]	1509	614																	
Sétif [1]	1020	633												0 0	00 890	000 00	049 2x	7 0 306	00 15 0

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

$D_2 D_2$ = Windrichtung (N = 32) — $F_2 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsb.	Köln	Orleans	Kiel	Hannov.	Mirow	Helder	Straßburg	Saragossa	Hannover	Frankfurt	List/Sylt		
yy $G_1 G_1$	3014	3014	3019	0107	0105	0107	0109	0108	0108	0113	0113		0109	
9 km		↑2211	—	↑2632		↑2629				↑	8.8 2218	9.2 2111	12.0 0929	
8 "		2318		2425		2911	1926				2118	8.0 2122	12.0 0729	
7 "	3108	1107		2525	7.5 3114	3014				1518	2118	7.0 2322	10.0 0511	10.0 2043
6 "	3147	2611	1725	2922	2711	3222	1829	2018	1251	1622	2318	6.8 2114	10.0 2711	14.0 2229
Ort	Hannov.	Bremen	Erfurt	Danzig	München	Königsberg	Stuttgart	Brindisi	Landsberg	Königsberg	Dresden	Königsberg	Stuttgart	
yy $G_1 G_1$	0107	0107	0108	0107	0108	0107	0107	0108	0108	0111	0111	0113	0111	
9 km		↑2229			↑2514		↑2211						7.0 2111	
8 "		[illegible]318	2307		2518		2014			7.1 0107	7.3 2825		8.0 2111	
7 "	1707	0000	2414		2725		2218	3013		0113	2614		9.0 2214	10.4 2211
6 "	3107	1004	2517	5.4 0956	2818	5.9 0254	2618		1828	0358	2614	5.1 0232	6.0 2018	10.0 2211

Ort	Köln	Stuttgart	Mirow	München	Kiel	Bremen
yy $G_1 G_1$	3014	0107	0107	0108	0107	0107
19 km						
18 "						
17 "					3014	
16 "					2614	
15 "					2614	
14 "					2436	
13 "					2625	
12 "				2425	0125	
11 "		10.2 2225	10.8 2721	2418	2932	10.8 2210
10 "	2111	2225	2836	2418	2932	9.5 2225

Radio-Sonden

yy = Datum, $G_5 G_5$ = Zeit

Ort			Sluzk	Sluzk
yy $G_5 G_5$			3002	
Stratosphäre	Beginn		–	
	Temper.		–	
Feuchte und Temperatur	100 mb		–	
	200 "		–	
	300 "		-40	
	400 "		-27	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb		–	
	200 "		1173	
	300 "		910	
	400 "		712	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 32), $F_1 F_1$ = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Kat-jern	Farnborough	Vlissingen	Marstan	Croydon	Uetsina
yy $G_1 G_1$	3019	3019	0108	0108	0111	0111
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci c. 5000	Ci 8000	Acu 4000
$D_1 D_1 F_1 F_1$	2432	1224	0736	1445	1772	2011
Ort	Kat-jern	Farnborough	Lugano	La Coruña	Felixstowe	Kat-jern
yy $G_1 G_1$	3019	3019	0108	0108	0111	0111
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 2800
$D_1 D_1 F_1 F_1$	2456	1548	0732	2496	1824	0324
Ort	Cashot	Scotland	Cranwell	Cranwell	Valentia	
yy $G_1 G_1$	3019	3019	0108	0111	0111	
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_1 D_1 F_1 F_1$	1451	1836	1428	1444	1836	
Ort	Manston	Leuchars	Cardington	Farnborough	Catterick	
yy $G_1 G_1$	3019	3019	0108	0111	0111	
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 3000	
$D_1 D_1 F_1 F_1$	2332	1928	1564	1262	1420	

Fortsetzung der Höhenwinde oberhalb 5 km Höhe

Ort	Nürnberg	Helder	Hannover	Gobbe-sen	Helgoland	Norderney
yy $G_1 G_1$	0110	0111	0113	0107	0109	0109
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "			1922			
13 "	12.5 2125		2011			
12 "	2123		1718	12.2 3016	12.6 3111	
11 "	2325		1725	14.4 3172	2207	
10 "	2114		1804		1911	
9 "	2014	1827	2007		1911	8.4 3025
8 "	2014	1630	1907		2011	1914
7 "	2518	1630	1818	3150	2014	1914
6 "	2414	1735			1411	1514

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yy $G_5 G_5$	3002					
mb						
500	-17					
600	-9					
700	-5					
800	+1					
900	+8					
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)						
500	551					
600	414					
700	297					
800	193					
900	99					
1000	13					
500-1000	538					

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

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 32) — $F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Helgoland	Norderney	Norderney	Kiel	List/Sylt	Dresden	Mirow	Stuttgart	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Erfurt	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Danzig	Bremen	Stolp
yy $G_1 G_1$	0107	0112	0107	0109	0106	0109	0107	0108	0114	0107	0114	0107	0107	0111	0108	0111	0114	0114	0107	0107	0115	0113	0114	0113	0111
5 km			↑0811	↑1323		↑1322	↑0211	↑1718	↑0404	↑2918		↑0958	↑0254	↑0340						↑3207	↑2407	↑1922	0243		0118
4 "			1018	1214		1222	0211	1011	0407	2914		0950	0350	0236						3007	0718	1529	0243	4.3 1529	0218
3 "	0618	1222	1518	1111		11xx	0411	1607	1207	0814		0943	0136	0332	0611	0811	1418		0000	0518	0511	1336	0432	1336	0222
2 "	1114	1229	1332	1325	1.4 1225	1227	1407	1618	1114	1211		0729	3236	0418	0907	1007	0814		0407	1125	1229	1432	2929	1129	0222
1 "	1225	1225	1226	1429	1334	1232	1607	1525	1014	1211	2404	0322	3132	3127	0907	1111	1322	0.7 0825	1211	1229	1240	1188	2829	1029	3014

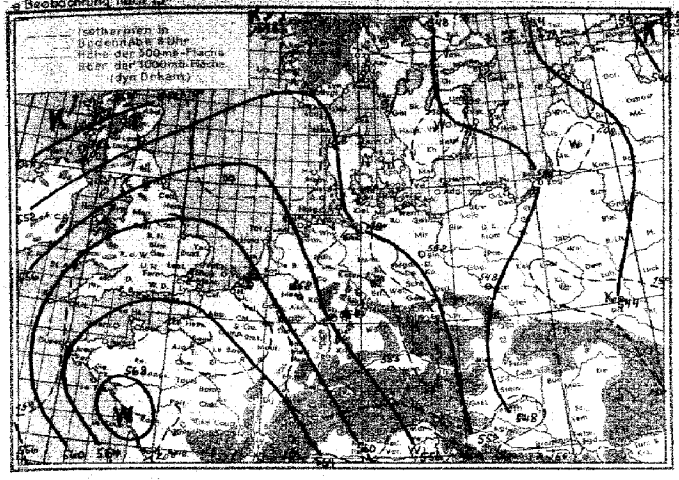
Ort	Djanet	Tamanrasset	Istres	Montélimar	Antibes	Avord	San Fernando	Madrid	Sevilla	Bolzano	Cagliari	[illegible]	Florenz	Ancona	Mailand	Prag	Sofia	Budapest	Sdiegen	Debrecen	Warschau	Posen	Ankara	Split	Rab
yy $G_1 G_1$	0106	0106	0114	0114	0114	0114	0114	0114	0114	0114	0114	0114	0108	0108	0114	0114	0113	0107	0109	0107	0107	0107	0109	0108	0108
5 km												2515			6.0 2865					↑					
4 "	2478										2510							4.2 3232		4.2 0140			4.3 2361	0236	0627
3 "	2425							2117				2108	2723		0325	1064	3122	0425		3236			2.8 2414	3233	0222
2 "	2612	1111	1.5 1297	1572	1.5 3111	1.5 2036	1511	2310	1.5 1807	2604	1416			1227		0920	3018	2.2 0114	1.5 3128	3.2 3222	3136	1.5 0823	2.2 2611	0216	3143
1 "	0600	1.5 0418	1283	1747	0914	2025	1621	1112	3104	0914		1.5 2216	1208		1104	0913	0304	0818	2535	1.4 0215	3228	1013	0307	2009	0436

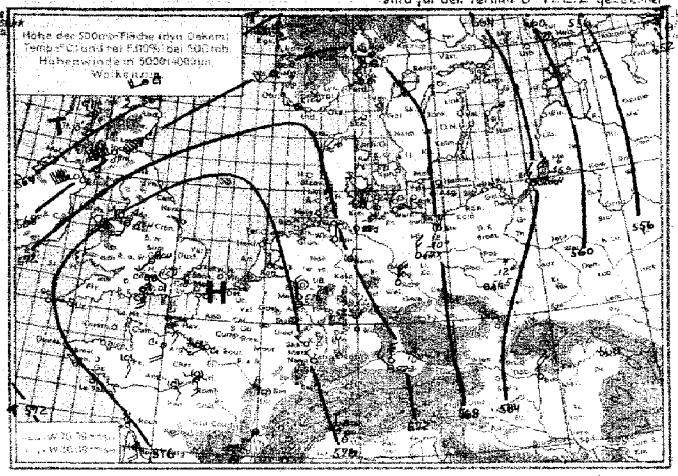
Ort	Paris	Abbeville	Sarrebourg	Nancy	Perpignan	Montélimar	Marseille	Lamie-berg	Trifonis	Livorno	Sasseno	Brindisi	Syrakus	Kili-land	Sevilla	Zaragossa	Cagliari	Venedig	Ravenna	Capo di Leuca	Palermo	Syrakus	Messina	Neapel	Brindisi
yy $G_1 G_1$	0107	0108	0108	0108	0108	0107	0107	0108	0108	0108	0108	0108	0108	0108	3019	3019	3019	3019	3019	3019	3019	3019	3018	3018	3019
5 km			↑2220		1858			↑1929				↑			—	2056	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 "			2479					2007				3031			2238	2026	2012				2854				
3 "		1336			1943	1704		1508	0533	0109			2838		2541	1842		1016	4.0 2838				2849		3230
2 "	1455	1229	2231	2740	2518	1557	1527	0512			2302			1.5 0622	2016	2132	1112	1009	0310	2418	2925	1413		3212	
1 "	1.5 1332	1006	1316	1932	2707	1463	1.5 1654		1.5 0708		0427		1.5 0212	0523	2708	2524				2710	2815	1203	0224	1.6 0821	1.6 3237

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den ____ 1935

○ Beobachtung bis 13ª
● Beobachtung nach 13ª

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8ʰ M.E.Z gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Änderungen in der Luftdruckverteilung sind zur Zeit außerordentlich gering, und vor allem ist die langsame Fortbewegung der Druckwellen bemerkenswert.

So hat sich das gestern über der Deutschen Bucht gelegene Hoch mit seinem Zentrum erst bis Südschweden verlagert und beherrscht die Witterung von ganz Deutschland. Ebenso langsam gewinnt das von Südfrankreich heraufziehende Tiefgebiet an Raum und erhält in den letzten 24 Stunden nur den geringen Weg vom Seine-Becken bis nach den Niederlanden zurücklegen können (das ist eine Zuggeschwindigkeit von etwa 15 Km/Std), wobei es gleichzeitig an Intensität verloren hat. Trotzdem ist damit zu rechnen, daß es auf das nordwestdeutsche Küstengebiet maßgebenden Einfluß erlangen wird, da ihm nämlich ein heute über Südwesteuropa liegendes Druckstörungsgebiet folgt, das Zusammenwirken beider einen weiteren Vorstoß der bis Mittelfrankreich gelangten maritimen Luft herbeiführen und damit erneut Gewitterhaftigkeit auslösen wird. So zeigt besonders der Aufstieg von Soesterberg (Holland) bereits weitgehende Labilisierung, auch über Köln hat diese bei beginnender Abkühlung oberhalb 5000m und weiterer Temperaturerhöhung in den mittleren und unteren Schichten bereits begonnen.

Auch das isländische Tief hat sich kaum verlagert, dagegen ist die gestern über der südlichen Nordsee angelangte Kaltfront bis nach Mittelskandinavien vorgestoßen, wo sie heute verbreitete Regenfälle auslöst. Ein neues Druckwellental ist bis in den Raum westlich von Irland gelangt und baut damit den nach Mittelengland reichenden Keil des Azorenhochs bereits wieder ab.

Von Spitzbergen aus ist eine Zyklone südostwärts zur Barentssee gezogen, auf deren Rückseite sehr kalte Luft zum Eismeer verfrachtet worden ist (Bäreninsel: 0°!)

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossen-court	Boesterbyll	Valentia	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterund	Uthi	Sluzk	Budapest	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	0108	0108	0108	0108	0108	0108	0108	0108	0108		0106	0106	0108				0118						0102		0108		0118
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(3-11)	(3-10)	-	(3-10)	(2-13)	(3-9)	(3-11)	(2-10)	(-13)		(3-10)	-13	-				(-10)						-		-		-
600	3-2	3-0	-	4-2	3-3	3+1	3-1	2-0	4-2		3-1	6-2	(-1)				+1						(1-8)		3-5		(5-1)
700	4+6	2+7	(3+5)	4+4	3+2	3+9	3+8	2+9	4+8		4+6	1+7	+9				+10						3-1		5+0		4+9
800	6+7	5+10	+8	6+7	3+6	3+14	4+13	3+16	5+15		4+12	1+13	+6				+17						4+3		6+5		4+17
900	5+15	3+16	4+16	5+15	3+12	5+18	6+17	4+16	6+20		4+17	5+17	4+9				+21						5+9		6+14		3+24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	572	575	-	571	567	574	572	574	(570)		571	568	-				576						559		564		-
600	432	434	-	432	428	433	432	433	432		431	429	433				435						422		426		438
700	311	311	310	310	307	310	310	310	310		309	306	310				311						303		306		314
800	203	203	202	202	200	201	201	201	200		200	198	200				201						198		201		205
900	106	107	106	107	104	102	103	103	102		102	100	101				102						103		106		104
1000	18	18	18	18	17	13	15	15	14		11	13	12				12						18		17		14
500-1000	554	575	-	553	560	561	557	559	(570)		557	555	-				564						543		547		-

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b F_bF_b)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Köln	Braun-schweig	Erfurt	Frank-furt	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Zarmerstedt	Stuttgart	Hannover	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Saar-brücken	Bayern	Saar-brücken
yyG$_b$G$_b$	0107	0107	0108	0115	0111	0108	0115	0109	0107	0104	0108	0111	0107	0110	0107	0114	0110	0111	0108	0111	0107	0107	0112	0107	0106
ᴴ/5 km			5ᵈ 06₄₄			↑ 26₁₁	↑ 21₁₂									↑ 25₄₃	↑ 02₃₂	6ᵈ 23₄₃	↑ 21₁₈	↑ 28₁₈	27₂₉			20₂₉	
4 •	4ᵈ 04₄₄	4ᵈ 13₄₄	08₁₈		3ᵈ 15₄₆	29₁₁	28₀₇		1₁₁₈	3ᵈ 19₀₇				24₄₀	26₃₆	03₂₉	24₀₄	3ᵈ 25₃₂	27₃₂	27₂₅			20₂₉	3ᵈ 1₁₀₇
3 •	11₁₁	12₁₁	08₁₁			12₁₁	11₁₁	26₃₆		12₁₁	11₀₅			24₃₂	25₂₆	03₂₂	12₀₇	25₁₉	25₂₅	26₂₅			20₃₆	11₀₂	
2 •	11₁₈	13₂₉	09₂₂	1ᵈ 16₄₀	1ᵈ 32₂₂	12₂₂	21₁₆		10₂₂	08₂₅	1ᵈ 08₂₅	1ᵈ 16₃₂	2ᵈ 12₄₂	21₁₁	20₁₁	03₁₁	12₁₆	26₂₅	21₀₄	24₁₆	25₂₇	04₂₉	20₃₂	11₂₉	1ᵈ 1₁₄₂₂
1 •	11₂₉	11₃₂	11₂₉	11₅₄	12₂₉	11₂₅	13₁₈	13₂₉	14₂₉	14₀₇	13₄₃	12₅₈	13₅₈	12₂₉	12₃₆	23₁₁	11₁₁	19₂₁	11₀₉	19₀₇	23₂₂	06₁₄	14₁₆	13₂₂	12₂₉
Ort	Helgoland	Stockholm	Stockholm	Lindenberg	Karls-krone	Zoppo-gassa	Malgola	Bodö	Crayon	Cher-bourg	Stras-bourg	Nancy	Beau-vais	Heston	Heston	Essen-lik	Fürsten-dam	Uccle	Gossen-court	Agulil-la	Barcelona	Zapa-gassa	Bizerta	Gafsa	Tunis
yyG$_b$G$_b$	0107	0107	0101	0107	0107	0111	0114	0102	0107	0112	0113	0114	0114	0114	0109	0114	0107	0110	0110	0108	0108	0108	0105	0107	0108
ᴴ/5 km		3₁₃₅			0₈₅₅									↑ 17₃₂		↑ 27₀₁				23₅₀		↑ 20₆₆			28₁₈
4 •		3₀₂₅	30₂₄		3₁₃₂									15₄₆	16₂₅	27₂₈				23₃₇		2₀₄₇			26₂₂
3 •	27₃₂	29₂₄	30₂₉	29₂₂	32₁₈	20₄₂	11₃₄			10₂₅	21₂₆			14₃₀		29₂₆	12₂₉	17₂₆		26₂₃		20₂₅		09₁₄	28₁₁
2 •	28₂₄	30₁₄	31₁₄	24₁₄	30₁₈	20₁₃	17₀₅	1ᵈ 10₃₇	12₂₃	09₂₅	22₄₂	02₃₆	20₆₁	13₂₄	12₂₅	30₁₆	12₂₉	14₂₆	1ᵈ 10₂₅		18₂₇	18₁₅		0₉₀₃	16₀₇
1 •	31₁₈	01₁₀	26₀₇	20₁₄	04₀₇	25₀₆	02₁₄	09₂₇	2ᵈ 08₂₉	08₂₉	16₀₃	05₁₈	20₂₃	12₃₂	10₂₇	03₁₉	12₂₉	12₂₀	11₄₃	11₀₂	22₁₈	27₂₂	16₁₄	00₀₀	16₁₄
Ort	Wresden	Hannover	Schleswig	Helgo-land	Köln	Berlin	Schleswig	Berlin	Posen	Krakau	Lemberg	Hörsching	Marseille	Taurs	Orleans	Nimes	Lauso-anne	Bern	Bor-deaux	Nimes	Mar-seille	Tripolis	Alex-andria	Livorno	Foggia
yyG$_b$G$_b$	3003	3015	3011	3017	3014	3017	3019	3021	3019	3013	3019	3018	3018	3018	3019	3018	3019	3019	3019	3018	3018	3018	3019	3019	3019
ᴴ/5 km			↑ 30₂₄		↑ 08₂₀										↑ 15₃₂	↑ 19₀₄						19₃₃	32₀₇		
4 •							3ᵈ 30₀₇						20₂₇		13₂₅				15₀₅	19₄₁		03₃₁			
3 •			03₂₂	30₀₉								32₃₁	22₁₈		15₁₈	19₃₈			14₄₁	19₀₈		18₁₀	22₁₆		30₄₃
2 •			03₀₇	32₂₀	28₀₉	10₃₂	06₀₇	27₀₇		3ᵈ 01₂₄	02₂₁	01₁₅	19₂₉	11₁₄	06₀₇	17₀₃	3₁₀₅		18₀₃	17₀₂	05₀₇	19₃₀		27₁₂	
1 •	01₁₈	12₁₄	31₀₈	29₂₉	07₂₀	04₀₇	2ᵈ 25₂₆	07₁₀	02₂₅	32₂₅	32₂₉	01₂₃	17₂₇	09₂₂	00₂₉	14₅₃	3ᵈ 08₃₉	21₁₄	20₂₇	14₄₃	32₂₆	01₃₀	10₁₃	4ᵈ 20₀₈	1ᵈ 30₂₃

ᴴ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 1. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid				01 773	182 13	10126 25			
Almeria				00 890	206 00	126 23	00 790	222 00	10149 30
Mahon				01 752	203 12	133 24			
La Coruña	45 438	284 56	10197 15	57 308	284 40	207 15	51 638	283 58	237 13
S. Fernando	01 763	243 03	177 22	02 7x5	2x2x5	xxx xx			
Teneriffa	0 963	022 03	225 24	00 972	083 02	195 24	01 963	000 03	182 20
Kap Juby	02 748	322 27	265 20	04 748	322 18	177 20	03 638	324 28	173 18
Rio de Oro	02 743	028 15	194 20	00 790	327 00	170 21	00 790	025 00	166 18
Oporto	45 809	204 39	193 17	05 509	285 39	189 16	02 673	282 15	194 16
Lissabon	02 684	262 07	209 20	02 645	322 15	193 19	02 648	024 28	1xx xx
Praya (C. Verde)				00 600	040 10	110 29	00 600	042 1x	x10 29
S. Vincent (C. Verde)				02 763	046 25	127 25	?? 763	046 25	1x7 25
Faro	02 855	044 15	222 21	02 944	023 25	211 21	01 753	xxx 13	186 17
Pt. Delgada (Azoren)	2766	063 16	306 18	01 863	xxx xx	299 19	03 856	041 13	291 15
Horta (Azoren)	01 752	023 02	321 20	01 762	023 02	312 20	01 763	021 03	298 15
Mailand	05 790	122 10	133 32	05 790	101 03	137 20	02 764	121 44	17x 24
Genua	05 664	161 14	127 30	05 665	000 28	129 28	05 664	323 24	151 27
Florenz	03 768	000 28	129 31	03 864	000 28	126 32	01 690	000 x8	157 25
Rom	0? 761	163 01	139 28	03 773	142 18	137 26	05 690	102 00	163 27
Terranova P.	00 x90	083 00	141 31				00 890	xxx 00	163 26

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 890	000 00	10137 32	01 862	112 02	10139 27	05 690	18x 00	10162 27
Tarent				00 890	324 00	141 28	00 890	042 00	171 27
Malta	00 890	062 00	140 31	?1 890	012 01	147 26	?? 352	061 02	160 27
Belgrad									
Üsküb							01 873	0?? 02	157 21
Split							00 890	064 00	177 25
Bukarest									
Sofia							01 771	241 01	177 18
Archangelsk				02 665	303 56	110 11			
Matotschkin S.									
Petersburg				02 761	221 16	138 17			
Ust Zyima				02 764	322 27	181 09			
Moskau				?? x61	324 01	133 16	02 x65	282 15	145 14
Astrachan	02 661	182 15	159 39						
Kijew	02 755	324 15	087 21	02 753	024 15	119 18	02 790	283 17	164 13
Odessa									
Swerdlowsk				02 654	042 14	037 17	02 654	281 15	074 21
Rabat	02 854	612 24	180 22	02 740	202 26	173 21	00 790	000 00	162 17
Algier	00 890	324 00	150 28	00 890	000 00	146 25	02 890	000 25	141 25
Tunis	00 990	042 00	143 34	00 990	023 00	134 17	00 890	000 00	185 28

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 165	1005 31	Key West	00 083	1016 28	DutchHarbor	00 000	1018 14	Winnipeg	01 124	1008 28	Nottingham J.	00 243	1017 06
Roseburg			Corpus Christi	00 124	12 29	Charleston	01 162	18 27	Tanana	01 122	10 23	White River	02 042	23 20	Resolution J.	02 082	08 04
San Francisco			Duluth	02 043	18 11	Hatteras	00 162	17 26	Cordova	02 122	17 11	Doucet	01 242	24 16	Bermuda	02 124	19 24
San Diego			St. Joseph	00 122	11 26	Washington	02 162	16 28	Juneau	02 243	18 16	FatherPoint	00 244	15 12	Julianehaab	01 000	03 11
Flagstaff			Little Rock	01 163	15 29	Scranton	00 323	19 26	Aklavik	01 322	10 21	Chatam	00 042	12 17	Godthaab		
Helena			New Orleans	02 162	17 28	Nantucket	40 204	17 18	Ft. Simpson	02 288	12 20	Halifax	02 244	16 17	Godhavn		
Salt Lake C.			Chicago	01 083	18 23	Portland	00 322	16 29	Prince Rupert	00 283	16 21	Sydney	02 202	13 16	Angmagsalik		
Denver			Cleveland	00 043	19 26	Eastport	08 202	15 16	Edmonton	00 124	998 19	Cap Race	02 164	21 11	MILES CITY / Havanna		
El Paso	00 242	1020 34	Nashville	60 123	17 23	Honolulu	00 083	17 26	Medicine Hat	01 244	1001 22	Harrington	02 263	08 15	ATLANTA [redacted]	01 124	16 27
Bismarck	00 423	03 28	Jacksonville			Nome	02 162	12 10	The Pas	00 083	09 18	Belle Isle	02 245	08 11	MONTREAL [redacted]	00 203	19 21

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag · Q Erdoktant · LLL Breite (Süd unterstr.) · lll Länge (Ost unterstr.) · ZZ Zeit (MEZ) · DD Windrichtung · F Windstärke · ww Wetter · BB Luftdruck (mb) · V Sicht · TT Lufttemperatur (° C) · 3 Kennzahl · C_L Untere Wolken · C_M Mittlere Wolken · C_H Obere Wolken · N Bedeckungsgrad (alle Wolken) · t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur · K Dünung · d Richtung der Dünung · W Wetterverlauf · N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken) · d_s Kurs des Schiffes · f Geschwindigkeit des Schiffes · a Art der Druckänderung in den letzten 2 Stunden und Betrag · bb

30 Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	1 5 008	297 13	095 01	1015 8 27	3 2 0 0 4	5 4 3 1 4	1 4 1 07
Westerland	1 0 406	692 13	161 04	21 0 17	3 0 0 0 9	0 0 0 3 9	—
Orotava	1 0 309	123 13	024 03	22 7 21	3 5 x x 8	3 1 8 2 8	1 4 3 02
Caribia	1 0 398	202 13	024 03	23 x 19	3 5 x x 8	6 8 4 2 8	—
Bremen	1 0 498	136 13	263 01	36 8 14	3 7 1 0 9	4 1 6 1 7	6 9 3 11
Resolute	1 0 399	670 13	162 06	21 8 25	3 1 0 0 3	2 1 3 0 3	2 6 3 04
"	1 0 400	619 19	123 63	23 6 23	3 3 x x 8	7 1 3 5 8	2 6 3 03
Alb. Ballin	1 0 445	424 13	243 03	26 7 18	3 5 x x 8	3 0 0 2 8	2 7 8 03
Westfalen	1 6 125	150 19	281 01	13 8 28	3 7 3 0 4	6 1 9 0 1	5 4 6 08
Alb. Ballin	1 0 455	398 19	223 03	26 7 19	3 5 x x 8	3 0 0 2 8	2 7 8 04
Columbus	1 0 406	688 19	162 01	26 8 25	3 7 4 x 3	2 0 0 0 3	2 7 3 14
Caribia	1 0 390	221 19	024 01	29 8 19	3 1 0 0 3	6 2 7 1 3	—
Este	1 3 583	016 19	022 64	21 6 xx	3 0 2 0 8	x 0 0 5 0	—
Gen. Artigas	1 0 317	175 19	063 01	23 8 22	3 1 0 0 3	4 2 8 0 3	5 5 6 03
Orinoco	1 0 410	549 19	183 01	27 8 24	3 2 5 0 5	5 0 0 0 5	2 7 3 00
Orotava	1 0 319	140 19	025 03	20 7 21	3 8 x x 8	3 1 8 2 8	1 4 6 05
Bremen	1 0 499	181 19	223 02	24 8 15	3 2 5 0 5	4 3 6 2 4	6 9 8 08
Wadai	1 0 450	081 19	326 51	16 6 15	3 3 c x 8	6 7 8 2 8	—
Nordland	1 3 578	198 19	042 02	17 9 16	3		
Sachsen	1 3 571	209 19	303 02	20 9 15	3		
Regina	1 3 549	164 19	242 00	xx 8 18	3		
Brandenburg	1 3 561	165 19	243 02	20 8 18	3		
Weser	1 0 589	121 19	282 00	20 9 14	3 0 0 9 1	2 2 4 0 1	7 5 3 07
					3		
	1 3 522	022 13	087 00	xx x xx	3 0 0 0 0	1 1 2 0 0	5 5 8 06
	1 3 540	054 13	032 00	29 7 18	3 0 0 0 0	3 1 2 0 0	1 5 3 00
	1 3 562	007 13	000 03	23 6 15	3 5 x x 8	3 0 0 2 8	5 5 4 03
	1 3 595	040 13	122 02	22 9 15	3 7 3 x 4	3 1 3 0 2	1 7 3 03
	1 3 574	062 13	201 01	23 7 18	3 0 0 0 4	1 1 7 0 0	8 4 x xx
	1 0 645	538 18	321 00	04 8 08	3 0 0 0 0	1 2 4 0 0	4 3 8 05
	1 0 587	023 18	121 01	xx 8 16	3 0 3 0 3	2 0 0 0 3	2 6 0 01
	1 0 605	150 18	225 03	08 8 11	3 5 7 x 8	5 5 4 2 5	2 3 3 07
	1 3 587	030 18	202 00	17 8 x7	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	8 6 3 00
	1 3 411	047 18	162 02	13 9 23	3 0 0 0 0	3 1 5 0 0	4 6 6 01
	1 3 404	021 18	182 01	13 5 26	3 0 1 0 2	x 2 5 1 0	5 7 3 00
	1 0 415	404 19	324 03	20 6 16	3 x x x 8	2 4 7 2 x	x 4 3 00
	1 0 554	161 19	206 80	13 7 14	3 8 0 0 8	4 6 5 7 8	6 6 8 08
	1 0 447	046 19	182 01	12 9 18	3 0 7 1 3	3 1 7 0 0	2 5 3 00
	1 0 475	2?? 19	185 02	24 8 18	3 5 0 0 7	2 4 5 2 7	2 8 7 01
	1 0 467	071 19	636 03	17 6 16	3 9 x x 8	7 4 8 4 8	1 3 3 00

1. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Resolute	2 0 400	627 01	193 00	1020 8 24	3 0 0 0 0	5 2 3 0 0	2 6 3 01
Caribia	2 0 382	239 01	023 03	30 7 18	3 5 x x 8	6 4 8 2 8	—
Gen. Artigas	2 0 303	122 01	083 00	25 8 22	3 0 0 0 0	5 2 8 0 0	5 5 8 02
Hamburg	2 0 497	268 01	226 51	15 6 13	3 x 2 x 8	6 8 5 8 8	6 7 5 01
Alb. Ballin	2 0 463	372 01	243 00	24 8 16	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	2 7 8 05
Bremen	2 0 492	222 01	226 51	18 6 14	3 3 0 0 8	4 4 6 2 8	6 9 6 15
Wadai	2 0 457	072 01	328 03	16 7 14	3 5 x x 8	6 6 8 2 8	—
Gen. Artigas	2 0 295	188 07	083 01	20 8 21	3 1 0 0 3	4 2 8 1 3	5 5 8 07
Orotava	2 0 339	132 07	025 81	20 6 19	3 3 x x 8	5 1 8 7 8	1 4 3 00
Alb. Ballin	2 0 469	346 07	264 03	22 8 15	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	2 7 8 09
Hamburg	2 0 492	286 07	234 05	15 6 13	3 5 x x 8	6 2 5 2 8	6 7 3 03
Bremen	2 0 490	260 07	244 03	18 8 14	3 3 0 0 8	4 0 0 2 8	6 9 3 00
Reliance	2 0 454	560 07	142 67	15 2 12	3 6 x x 8	2 0 0 3 8	1 6 5 08
Brandenburg	2 3 542	147 07	181 01	22 8 18	3		
					3		
	2 0 483	222 02	206 02	23 8 16	3 5 3 0 8	3 4 5 2 6	1 8 6 05
	2 0 512	155 02	204 02	21 8 14	3 5 x x 8	3 7 6 1 8	6 6 8 05
	2 0 118	187 01	262 01	16 8 28	3 3 4 0 4	5 1 9 0 3	5 4 3 03
	2 0 005	282 01	114 01	15 8 26	3 1 0 0 3	5 1 3 1 3	1 4 3 08
	2 3 582	040 07	282 03	xx 7 14	3 5 2 x 8	3 0 0 2 4	2 6 3 01
	2 0 603	110 07	165 22	09 6 12	3 9 x x 8	5 4 4 5 8	2 3 3 10
	2 0 440	216 07	233 02	28 8 16	3 7 x x 4	5 2 7 0 3	5 5 7 07
	2 0 407	321 07	242 02	36 8 19	3 1 7 0 4	6 0 0 1 3	1 6 3 00
	2 0 480	059 07	615 03	16 9 15	3 5 x x 8	x 4 7 2 8	1 3 3 00
	2 0 440	035 07	243 03	16 7 17	3 5 x x 8	6 4 6 2 8	6 5 1 00
	2 0 488	188 07	225 03	20 8 17	3 5 0 0 7	3 4 7 2 7	2 8 7 01
	2 0 550	220 07	244 02	05 8 14	3 8 0 1 5	3 4 5 1 6	6 6 4 07
	2 0 406	100 07	325 03	22 7 16	3 3 x x 8	6 4 8 2 8	—
	2 0 531	110 07	204 01	xx 7 14	3 5 6 1 5	5 5 6 2 4	6 5 3 00
	2 3 423	050 07	x82 01	16 7 24	3 4 0 0 3	4 1 4 2 3	8 6 3 00
	2 0 3x7	634 01	163 01	21 8 23	3		
	2 0 422	618 01	223 42	17 0 18	3		
	2 0 415	495 01	101 01	30 x 24	3		
	2 0 318	630 01	144 80	21 7 24	3		
	2 0 413	650 01	202 40	19 2 14	3		
	2 0 412	623 01	204 80	20 8 23	3		
	2 0 428	530 01	153 11	26 9 21	3		
	2 0 376	657 01	153 00	21 8 26	3		
	2 0 404	576 01	143 01	20 8 30	3		
	2 0 459	357 01	244 00	26 7 17	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Jahrgang: 60 Nr.: 183

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 2. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 763	104 03	10 176 27	5 0 906	0 0	00 790	123 00	10 146 25	6 x 807	xx xx 0	5 x	61 657	161 27	10 136 21	8 x 401	97 18 0
Bremen	1 0	01 862	435 02	178 28	4 0 802	0 0	00 890	102 00	153 27	4 0 806	00 28 0	9 3	11 775	143 96	150 19	9 x 301	96 16 1
Hamburg	1 0	01 863	104 03	18? 26	4 0 807	0 0	00 890	094 00	160 27	4 0 807	00 27 0	5 1	05 565	122 16	144 20	7 5 201	00 17 0
Saarbrücken	0 8	01 894	123 12	140 29	4 9 803	8 0	02 864	182 24	132 29	5 0 303	—	5 x	03 748	203 28	193 19	8 x 211	05 18 0
Flensburg	1 0	01 863	102 03	—	—												
Stettin	1 0	01 972	121 12	215 27	4 0 501	4 0	01 972	122 02	198 26	3 0 802	00 28 0	0 0	02 990	124 04	194 23	5 8 701	00 16 0
Danzig	1 0	01 842	043 02	227 22	5 0 303	1 6	01 841	082 03	227 19	7 1 300	00 24 0	0 3	01 890	262 01	221 23	5 0 601	00 13 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 863	043 03	227 22	4 0 301	0 0	02 866	042 14	220 20	5 2 301	00 23 0	0 8	01 890	203 12	221 21	5 0 803	00 11 0
Aachen	0 4	01 990	104 01	182 31	3 0 805	0 8	01 884	573 14	119 27	6 0 401	00 32 0	5 6	05 853	544 94	162 20	7 0 303	01 18 1
Nordhorn	1 0	01 851	104 01	153 28	3 0 205	0 0	00 890	103 00	126 28	4 0 808	00 29 0	0 7	25 790	203 27	130 20	9 x 205	02 19 1
Hannover	1 0	01 862	105 02	182 28	3 0 808	0 0	00 890	105 00	158 27	4 0 805	00 29 0	8 7	02 764	162 25	161 23	8 x 405	00 17 0
Erfurt	0 0	00 890	084 00	176 24	4 0 807	0 0	00 890	062 00	149 26	5 0 606	00 29 0	0 7	02 880	164 25	180 24	6 0 304	00 15 0
Magdeburg	1 0	01 852	122 02	189 28	4 0 907	0 0	00 890	123 00	166 28	3 0 805	00 31 0	0 0	05 690	141 03	160 22	6 3 701	00 17 0
Schkeuditz	1 0	01 871	145 01	181 27	4 0 704	0 0	00 890	104 00	161 27	3 0 705	00 28 0	0 4	05 690	184 14	170 23	6 6 701	00 17 0
Berlin	1 0	01 964	114 14	240 29	3 0 705	1 0	01 991	122 11	186 28	3 0 802	00 30 0	0 0	01 890	141 13	178 23	4 5 702	00 18 0
Dresden	1 0	01 871	141 01	184 27	3 0 807	0 0	00 890	103 00	172 18	4 0 803	00 29 0	0 4	01 890	144 13	176 25	5 9 302	00 19 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 853	123 03	203 27	3 1 903	0 0	01 890	142 01	195 25	3 9 300	00 22 0	0 0	01 890	143 01	199 22	5 1 903	00 12 0
Breslau	1 0	01 874	061 14	212 25	4 0 904	0 0	00 890	081 00	210 25	4 0 601	00 26 0	0 1	01 790	102 02	216 20	5 5 800	00 12 0
Essen	0 0	00 990	124 00	141 28	4 0 907	0 0	01 990	123 02	116 27	5 5 765	10 28 0	8 8	02 765	183 77	155 20	8 x 207	10 18 1
Mirow	1 0	01 972	102 02	210 27	3 0 805	0 0	00 890	101 00	184 27	4 0 806	00 29 0	0 0	02 890	143 15	176 22	6 4 702	00 17 0
Hof	0 0	00 890	123 00	167 26	4 0 805	0 0	00 890	122 00	150 25	4 0 801	00 27 0	5 7	02 854	142 15	193 18	8 0 303	00 14 0
Gleiwitz	1 0	01 873	061 03	206 25	3 0 802	0 1	01 871	062 01	204 23	3 0 801	00 25 0	0 0	00 790	101 00	223 19	6 0 901	00 09 0
Frankfurt am Main	0 0	01 990	144 01	153 30	3 1 807	0 8	01 990	104 02	133 30	3 1 607	00 31 0	6 4	02 654	241 15	184 21	8 0 307	03 18 1
Karlsruhe	1 0	01 872	082 02	139 29	4 0 303	0 8	02 990	081 14	227 30	4 6 808	00 32 0	5 4	02 884	202 15	189 20	8 0 312	09 18 1
Friedrichshafen	3 0	05 762	202 12	150 27	6 0 903	2 7	05 871	321 25	117 28	6 3 505	00 31 0	3 3	01 852	202 14	199 19	9 0 303	10 16 0
Nürnberg	0 0	01 890	103 01	157 29	2 1 8xx	0 3	01 990	122 01	142 29	2 1 601	00 31 0	0 3	02 790	121 15	191 22	6 1 303	00 16 0
München	0 0	01 890	064 01	152 27	4 1 800	1 0	01 871	064 01	139 26	4 1 603	00 28 0	7 7	05 682	000 15	198 22	7 x 205	00 18 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d f	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d f
Borkumriff	†	0 0	00 790	063 00	10 xxx 22	6 0 805	0 0	00 790	083 00	10 xxx 20	6 0 810	00 2 2 2	5 x	01 765	163 14	10 xxx 19	8 3 805	03 2 2 4
Borkum	o	0 4	01 770	104 03	168 28	5 8 707	0 4	01 770	103 03	136 27	5 8 705	00 1 7 0	8 7	02 644	182 26	113 21	9 x 905	00 1 6 0
Außenjade	†	0 0	00 790	043 00	xxx 19	8 0 804	0 0	00 790	044 00	xxx 20	8 0 805	00 1 0 0	8 8	02 754	121 25	xxx 18	8 x 300	97 3 0 0
Cuxhaven	o	7 0	01 673	082 13	193 24	x 0 807	0 0	00 790	084 00	164 20	x 0 807	xx 1 7 0	0 2	03 690	261 28	140 22	x x 802	xx 0 6 0
Elbe I	†	2 0	01 671	062 01	xxx 21	8 0 805	0 0	00 890	102 00	xxx 21	8 0 805	00 2 0 0	x 7	03 778	000 78	xxx 18	9 x 300	02 3 1 4
Helgoland	o	2 0	01 652	084 02	195 21	7 0 808	0 0	00 790	064 00	168 23	7 0 808	xx 2 7 0	8 2	xx 755	224 97	126 19	9 4 804	04 3 7 1
Amrumbank	†	0 0	00 790	081 00	xxx 23	7 0 807	0 0	00 890	082 00	xxx 20	7 0 804	00 1 0 0	9 x	90 765	242 95	xxx 18	9 x 804	01 2 1 6
List	o	1 0	01 753	081 13	xxx 24	6 0 806	0 1	01 890	065 01	xxx 32	6 0 806	00 2 x 0	8 7	02 704	205 16	xxx 20	8 x 802	00 2 x 0
Bülk	o	1 0	01 760	104 01	208 21	7 0 902	0 0	00 890	104 00	181 20	8 0 804	00 2 8 0	0 7	02 780	163 15	144 20	7 0 602	00 2 7 0
Marienleuchte	o	1 3	01 751	063 12	219 20	7 0 300	0 0	00 790	035 00	184 19	8 8 050	00 3 7 0	0 3	02 790	124 15	155 19	7 3 300	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	1 0	01 8x1	103 01	210 23	6 0 300	0 3	00 890	104 00	180 20	8 0 811	00 2 0 0	0 2	02 894	12x 05	150 19	6 7 807	00 3 0 0
Warnemünde	o	1 0	01 861	124 01	210 25	4 0 804	0 0	00 990	124 00	183 25	5 0 804	00 2 9 0	0 0	02 890	124 13	159 2x	6 6 705	00 1 5 0
Arkona	o						0 0	00 896	043 00	217 19	9 0 804	00 2 8 0	0 0	01 990	143 11	189 20	8 2 802	00 2 9 0
Adlergrund	†	1 0	01 861	201 01	200 27	4 0 301	0 0	00 890	081 00	200 25	5 0 603	W.T.: 16	0 6	01 880	143 02	180 20	6 1 300	W.T.: 16
Swinemünde	o	1 0	01 871	063 01	226 22	6 0 300	1 0	01 871	063 01	199 21	7 0 807	00 8 7 0	0 0	01 890	123 02	195 22	6 3 300	00 2 8 1
Kolberg	o	1 0	01 762	323 02	221 20	8 0 003	0 0	00 7x0	063 00	204 19	8 0 803	00 1 7 0	0 4	01 790	162 02	197 24	5 0 x/x	00 0 7 0
Rügenwaldermünde	o	2 0	01 762	243 02	237 22	6 0 300	0 0	00 790	023 00	220 20	7 0 805	00 1 7 0	0 0	00 790	143 00	215 21	6 6 901	00 1 7 0
Leba	o							00 7xx	041 xx					00 8xx	161 xx			
Brüsterort	o							01 8xx	043 xx					00 6xx	262 xx			
Memel	o	0 0	01 890	283 03	224 19	6 1 303	0 1	02 890	283 14	220 18	6 0 801	00 2 8 0	0 0	00 890	081 00	219 21	5 0 802	00 1 6 0

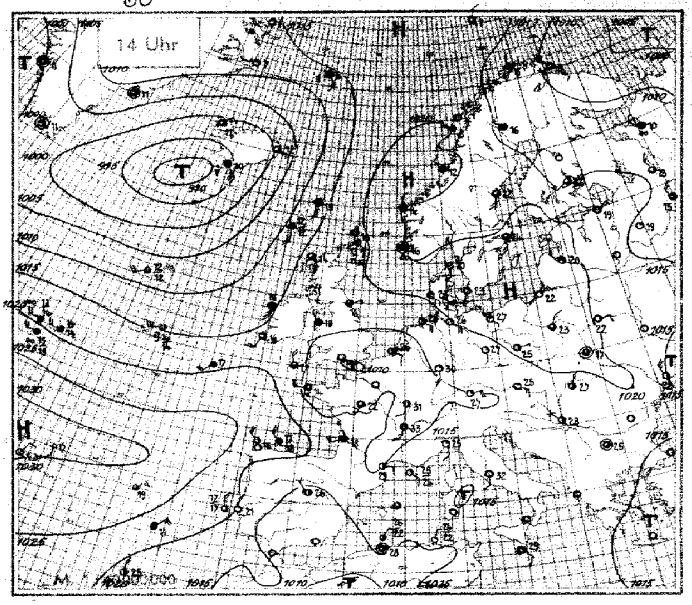
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	0 0	00 790	083 00	10 xxx 22	6 0 803	0 0	00 790	123 00	10 xxx 18	8 0 806		5 x	03 765	202 28	10 xxx 19	8 x 304	
Borkum	o	0 4	01 771	104 03	147 28	5 8 711							4 2	03 645	184 28	133 21	8 x 511	
Außenjade	†	7 0	01 761	044 01	xxx 20	8 0 810							4 5	02 755	162 27	xxx 19	9 x 207	
Wilhelmshaven	o	0 0	00 790	123 00	154 25	5 0 809	x x	01 7xx	124 01	127 20	7 0 805		3 7	03 661	163 28	143 21	—	
Cuxhaven	o						0 0	00 690	023 00	153 20	x 0 805	xx x 6 0	3 x	032 657	203 27	149 22	x x 304	xx 0 6 0
Elbe I	†	0 0	00 790	082 00	xxx 21	8 0 805							0 7	03 678	143 28	xxx 19	9 x 303	
Helgoland	o	1 0	01 751	064 01	183 23	6 0 806	x x	01 8x3	065 03	146 19	8 x 807		8 8	02 756	146 57	150 19	9 x 312	
Amrumbank	†	0 0	00 890	081 00	xxx 24	6 0 809							6 x	033 757	142 27	xxx 18	9 x 307	
List	o	1 0	01 852	105 13	xxx 23	6 5 808	0 0	02 990	070 00	xxx 19	8 0 800		3 7	02 764	164 76	xxx 22	7 9 403	
Bülk	o	0 0	00 890	104 00	190 20	7 0 909							6 x	82 528	221 78	144 20	8 x 300	
Marienleuchte	o	0 0	00 790	085 00	200 20	7 0 809							4 7	02 753	142 15	153 21	7 x 801	
Fehmarnbelt	†	0 0	00 890	105 00	200 21	7 0 806												
Warnemünde	o												8 7	02 862	144 15	151 26	5 6 704	
Arkona	o	0 0	00 890	043 00	215 19	9 0 808							0 0	01 890	145 11	173 21	7 2 807	
Adlergrund	†	1 0	01 861	000 01	210 24	6 0 910	0 6	01 890	103 12	10 200 18	7 0 701		0 0	01 880	143 02	180 19	7 4 902	W.T.: 16
Swinemünde	o						0 0	00 890	083 00	—	—							
Kolberg	o	0 0	00 7x0	043 00	211 20	8 0 805							1 4	01 742	123 02	187 27	4 0 805	
Leba	o		00 8xx	041 xx										01 8xx	041 xx			
Brüsterort	o		00 8xx	043 xx										00 6xx	202 xx			

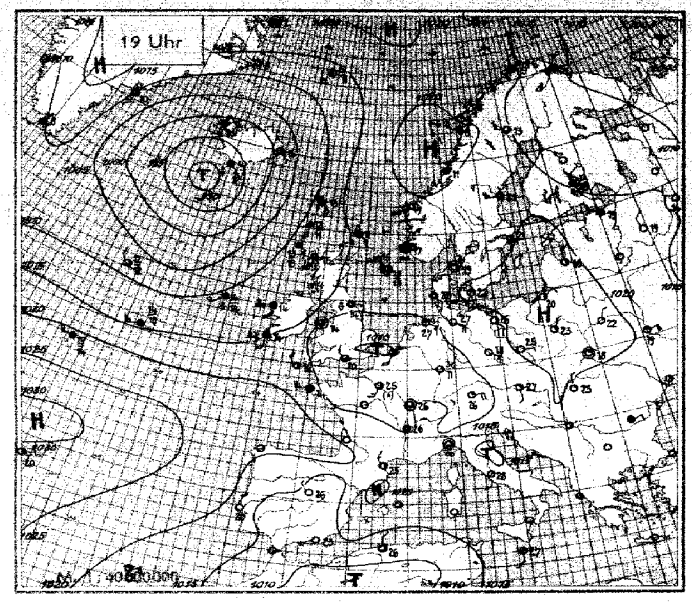
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

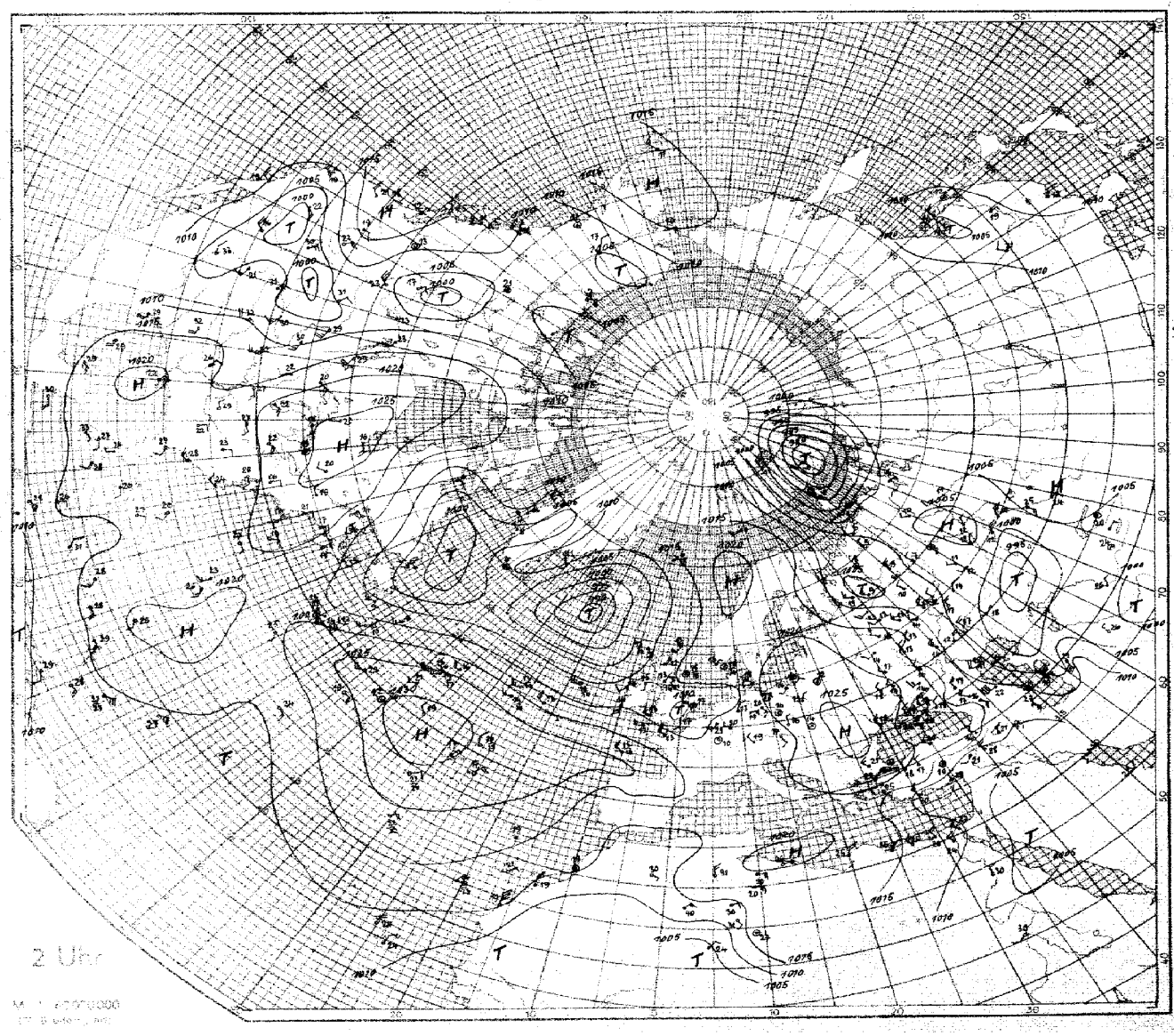
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





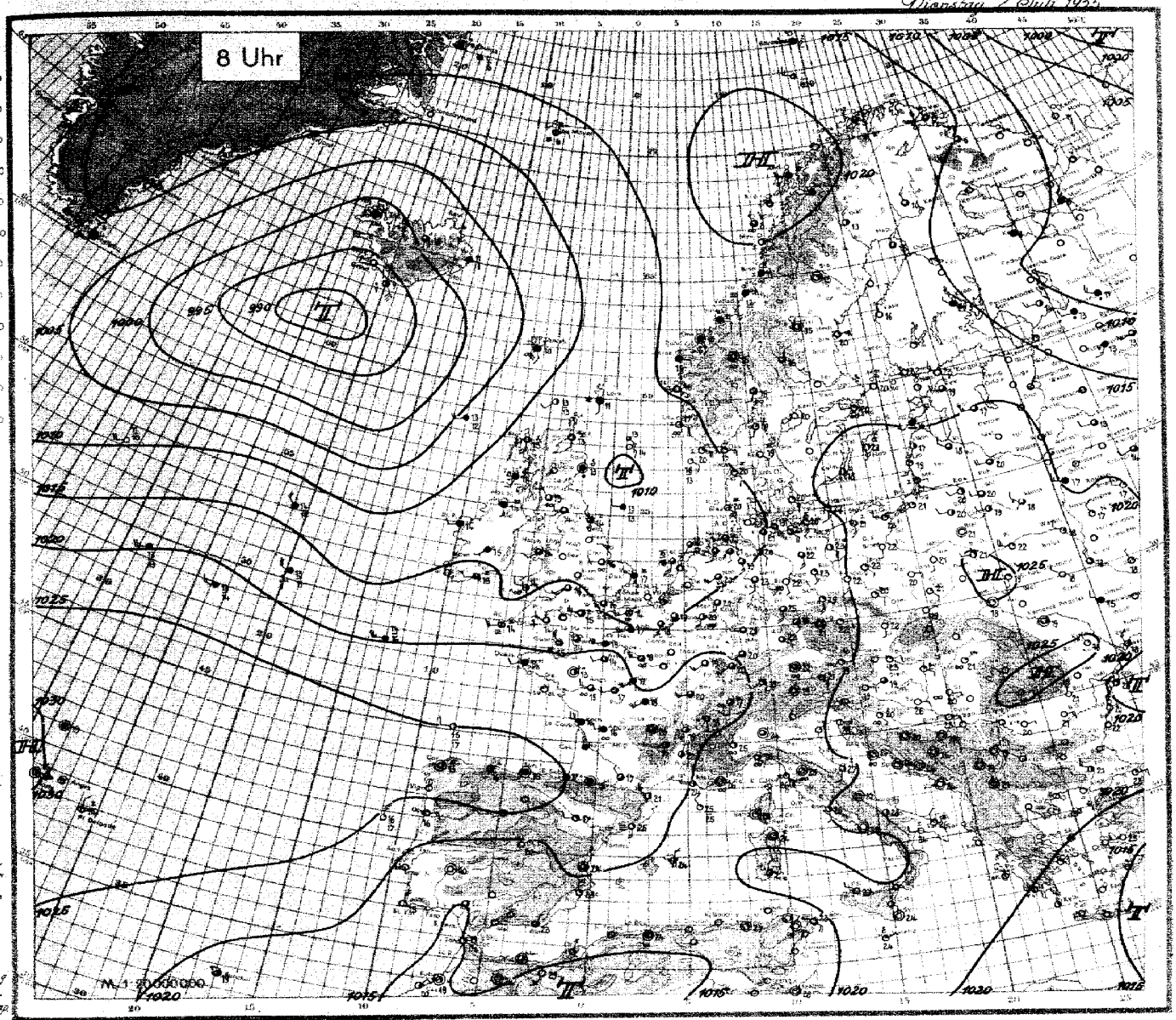
Wetterlage von heute nacht:

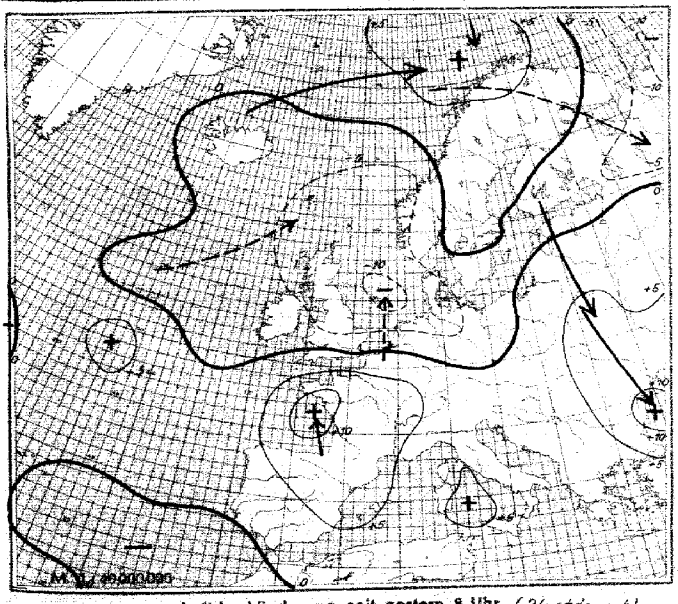


SEEWARTE

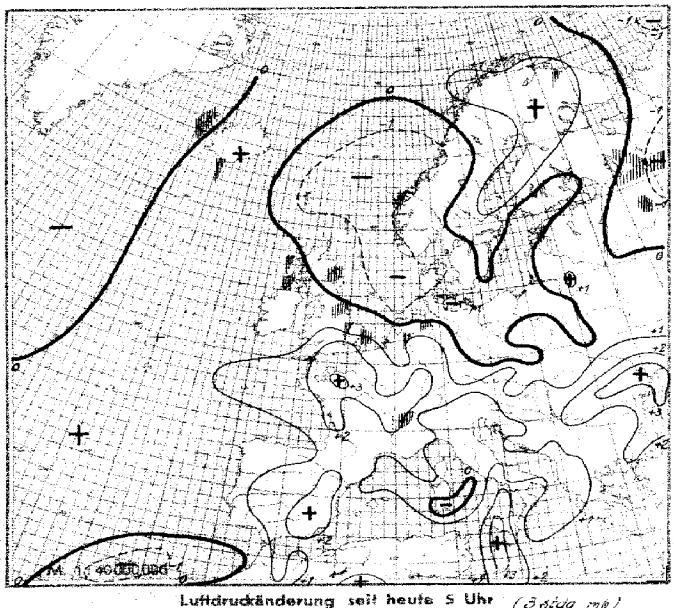
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 2 Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



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

Dienstag, den 2. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/SVs E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/SVs E
Thorshavn o	5 0	03 648	165 28	10131 15	9 0 300	5 0	05 518	124 28	10126 18	0 8 201	00 2 5 0	5 0	05 508	142 38	10071 10	9 0 807	97 2 5 1
Reykjavik	5 2	22 845	084 58	9927 11	7 x 808	4 x	01 775	124 55	9932 12	7 x 300	07 x x x	5 x	02 835	082 45	9947 10	7 x 300	92 x x x
Isafjord	0 2	02 x90	043 26	982 11	x x 808	4 x	22 xx8	044 78	979 10	x x 703		4 x	22 xx8	000 78	976 08	x x 608	
Akureyri	5 x	22 xx6	302 16	988 12	x x 708	5 x	02 xx6	321 16	974 13	x x 8xx		0 2	02 x90	162 15	020 10	x x 308	
Seydisfjord	5 x	02 xx5	108 25	999 12	x x 710	5 x	02 xx4	121 14	10004 14	x x 300		0 2	03 x90	082 28	10031 11	x x 203	
Westmann I.	6 x	82 xx8	127 78	934 10	x x 800	6 x	82 xx8	127 78	9938 10	x x 300		6 x	82 xx6	126 76	9936 09	x x 300	
Aberdeen o	x x	46 209	000 69	10177 12	9 x 807	6 7	61 034	142 58	10162 13	9 x 603	95 0 6 1	6 1	62 564	000 58	10119 13	9 x 702	02 0 5 1
Malin-Head o						2 4	02 862	311 05	129 14	8 3 604	00 0 7 0	8 0	03 348	161 78	122 14	9 0 301	92 1 7 1
Tynemouth o	4 3	02 764	261 55	175 16	8 0 805	6 1	81 865	081 77	160 14	9 0 602	97 1 8 1	6 0	22 646	282 56	120 14	8 0 200	01 1 6 1
Croydon	0 7	61 790	057 27	114 23	4 x 710	0 7	02 790	201 67	202 24	5 x 902	97 24 0	5 7	22 534	263 97	147 16	9 x 313	12 16 1
Lerwick o	5 7	02 844	163 16	194 13	8 0 700	x x	46 309	123 39	170 11	9 x 803	00 x x 0	x x	46 109	461 39	126 11	9 x 603	01 x x 1
Valentia o	5 x	02 847	174 17	1x2 16	7 x 805	5 x	21 728	164 48	154 14	9 x 604	91 2 7 1						
Guernsey o	6 x	64 648	041 58	131 15	8 x 301	8 0	02 755	301 55	132 16	9 0 301	12 1 7 2	8 0	01 854	285 15	184 15	9 6 312	02 3 8 1
Stornoway o	5 7	02 964	123 16	155 14	7 6 904	5 7	01 854	183 16	132 15	6 0 705	00 1 8 1	5 2	25 645	162 77	104 13	9 0 300	97 1 6 1
Holyhead o	6 2	03 134	291 58	159 13	9 x 705	3 7	02 754	000 46	149 14	8 x 603	94 0 7 1	5 3	02 764	202 17	143 14	9 x 302	00 1 7 1
Yarmouth o	0 6	01 690	032 03	147 19	7 0 805	0 6	01 690	021 14	117 19	7 0 808	00 2 6 0	6 x	61 648	262 78	113 17	9 x 305	91 2 6 1
Blacksod P o	8 0	03 738	165 28	144 15	8 0 800	6 0	56 638	164 48	125 14	9 0 807	01 3 6 1	5 0	03 738	222 48	129 14	9 0 303	93 2 7 1
Scilly o	5 4	02 763	304 55	173 17	7 2 301	2 6	01 851	284 14	171 16	7 8 400	97 3 8 1	1 1	46 209	223 39	193 14	9 x 406	07 2 2 1
Myggbukta o	5 7	02 937	162 37	147 01	8 x 102	5 x	03 928	000 28	166 02	8 x 402	00 x 9 6						
Jan Mayen o	x x	43 2x9	123 39	146 06	9 x 303	x x	48 209	084 29	145 05	9 x 701	00 4 2 0	x x	57 209	075 59	143 06	9 x 703	2h
Spitzbergen o	x 1	02 951	204 27	152 04	8 8 203	5 0	02 827	193 27	157 03	9 x 302	00 2 8 3						
Bäreninsel o	5 7	02 953	012 26	163 01	8 x 307	0 4	02 980	281 x5	170 02	8 2 302	90 0 9 0	5 x	03 958	223 28	180 01	9 x 401	2h.
Vardö o	9 0	02 946	286 26	296 05	8 0 205	5 x	03 948	014 28	117 05	9 x 312	97 3 9 1	5 x	02 947	304 27	164 05	6 x 306	00 3 9 0
Ingöy o	5 x	03 958	313 28	143 05	7 x 210	5 2	03 965	312 38	164 05	8 x 205	00 3 9 0	5 2	02 954	282 57	194 05	7 x 302	91 2 9 1
Andenes o	6 x	67 x38	227 58	166 09	8 x 303	6 x	67 328	234 58	181 07	8 x 106	01 3 3 1	5 x	03 848	234 58	225 07	8 x 106	01 2 8 1
Röst o	5 2	03 645	254 28	202 08	9 x 204	5 2	03 935	253 28	214 08	9 x 102	00 1 9 0	5 4	05 963	293 25	214 08	9 6 504	00 1 9 0
Nordöyan o	5 x	03 608	282 28	220 12	8 x 301	5 x	04 808	023 28	216 11	9 x 601	00 2 7 0	5 x	04 908	004 28	179 12	8 x 805	00 1 8 1
Ona o	x x	47 20x	034 28	211 11	9 x 901	x x	46 30x	044 38	193 11	9 x 805	97 2 3 0	5 7	25 702	000 78	165 12	9 x 706	93 0 7 1
Krakenes o	8 4	03 854	322 28	200 14	9 7 902	7 5	05 805	162 27	190 17	8 4 803	00 2 8 1	5 2	03 977	082 58	154 15	9 x 805	01 1 9 1
Utsira o	1 7	05 871	000 28	200 16	8 x 803	0 2	05 890	000 18	181 17	8 x 807	00 1 8 1	0 0	05 890	092 14	142 17	9 5 807	00 1 8 0
Lista o	2 4	05 761	261 23	201 16	8 9 902	2 4	05 801	000 12	188 17	8 1 803	00 0 8 0	2 4	01 961	084 03	143 20	6 9 908	00 1 9 0
Ferder o	5 x	02 745	202 25	224 18	8 x 302							0 0	01 890	171 01	184 19	8 1 804	00 1 8 0
Haparanda	5 6	02 940	272 16	144 21	4 0 904	5 6	02 953	242 16	131 18	6 9 802	00 22 0	8 x	02 935	322 15	183 15	5 x 305	00 13 0
Jönköping	0 0	01 990	301 03	202 26	3 1 805	1 0	01 971	182 01	194 15	3 0 302	00 27 0						
Wisby o	0 0	01 990	300 04	239 23	7 1 001	0 0	01 990	163 12	217 20	5 3 805	00 2 9 0	0 0	00 990	164 00	204 21	6 0 603	00 1 9 0
Stensele	5 4	02 955	585 27	171 16	5 0 802	1 0	01 971	282 11	168 16	5 1 300	00 18 0	0 0	01 990	000 01	190 13	5 4 300	00 04 0
Härnösand o	0 9	02 850	174 47	186 22	5 2 703	0 3	01 980	245 14	170 21	5 2 802	97 0 9 0	0 0	01 890	065 12	194 20	5 2 307	00 0 9 0
Stockholm	0 9	02 890	163 15	202 24	4 4 602	5 9	02 865	163 17	197 21	4 x 300	00 25 0	0 5	05 790	243 19	195 20	6 0 301	00 18 0
Gällivare	0 1	02 970	283 28	141 16	5 x 802	9 x	02 957	263 27	151 13	6 x 301	92 17 0	2 4	01 953	313 14	187 13	4 0 301	00 05 0
Kopenhagen o	1 3	01 761	181 12	227 23	x 0 300	0 3	01 790	142 11	210 22	x 0 804	00 1 7 0	0 3	01 790	123 12	179 20	x 1 603	00 2 7 0
Skagen o	0 1	01 790	101 01	212 20	8 0 302	0 0	01 890	000 01	196 19	9 8 804	00 1 8 0	0 0	00 890	123 00	168 19	9 0 805	00 3 8 0
Blaavandshuk o	1 0	01 851	121 02	202 23	7 4 802	5 0	01 851	122 01	179 23	7 0 804	00 1 8 0	5 0	02 853	124 04	124 20	9 4 605	00 3 8 0
Helsingfors o	1 0	01 861	183 03	192 22	5 2 305	0 7	03 790	202 18	176 19	6 0 803	00 23 0	0 0	00 890	282 00	178 23	5 0 300	97 16 0
Kuopio	3 0	02 955	202 15	145 22	4 0 810	5 0	01 958	322 28	135 18	4 0 805	00 24 1	5 0	03 958	280 28	158 16	7 0 300	00 10 0
Wasa o	5 0	03 878	223 28	184 19	5 0 300	6 2	03 870	223 28	159 17	8 0 804	00 20 0	0 0	00 990	322 00	192 16	7 0 307	00 14 0
Sodankylä	5 0	03 868	323 58	131 13	8 0 801	6 6	02 x67	283 57	131 12	8 0 302	xx 14 0	7 0	02 966	303 16	166 10	6 0 306	00 07 0
Dorpat	2 0	01 964	302 14	194 23	4 0 302	8 0	03 965	081 18	188 20	6 3 800	00 23 0	5 3	02 964	243 27	200 17	6 x 301	00 11 0
Filsand	1 1	01 801	282 02	219 17	8 0 300	0 4	01 890	282 04	207 17	8 x 803	00 18 0	7 x	03 868	202 28	199 16	9 x 300	00 14 0
Riga	2 0	01 752	284 12	216 20	7 0 300	0 4	02 790	322 14	207 18	8 0 300	00 21 0	0 3	02 790	282 16	215 18	7 x 300	00 14 0
Mahnova	3 0	01 654	281 14	184 21	7 0 301	4 0	01 854	242 19	181 20	8 4 300	00 23 0						
Kowno	4 x	02 776	050 26	226 19	0 x 302	0 0	01 790	200 11	220 20	6 1 300	00 21 0	0 0	01 790	122 01	235 20	6 1 102	00 13 0
Warschau	7 x	02 453	323 15	219 23	4 x 300	0 4	01 790	221 03	218 23	4 0 302	00 25 0	0 0	00 790	161 00	242 21	5 0 306	00 12 0
Krakau	1 0	01 652	303 13	207 24	4 0 902	1 0	01 861	022 01	217 19	6 0 303	00 24 0	0 0	00 790	061 00	224 19	6 0 601	00 10 0
Lemberg	3 x	02 768	300 56	216 17	8 x 303	7 0	01 753	000 13	215 18	8 0 302	04 20 0	1 0	01 753	000 01	250 18	8 0 301	00 10 0
Pinsk	8 3	02 754	062 14	197 12	6 0 102	0 3	01 793	021 02	206 22	5 0 303	00 23 0	1 0	01 761	265 01	243 22	6 0 301	00 14 0
Rochefort	9 x	02 x28	514 58	159 18	8 x 303							5 x	03 758	262 28	241 16	8 x 311	00 16 1
Biarritz	9 3	03 7x1	116 28	197 19	8 x 203							9 7	11 745	2x1 58	251 17	9 x 305	97 17 0
Le Bourget						3 6	10 784	183 25	129 25	5 0 504	00 27 0	8 x	05 647	575 47	190 18	7 x 314	02 17 0
Lyon	1 8	01 201	615 03	125 33	2 1 908	1 8	02 862	114 15	143 26	6 6 410	01 40 x	6 2	22 755	061 57	227 19	8 x 312	01 19 1
Brest	5 x	61 628	245 x7	147 17	9 x 306	5 x	03 748	235 28	166 14	9 7 181	xx xx x	5 x	03 748	122 28	211 14	9 x 308	00 13 0
Perpignan	8 0	02 574	082 24	167 29	6 0 900	5 0	02 754	283 24	167 25	6 0 407	00 3x x	9 4	02 853	015 24	217 21	7 3 205	00 19 0
Le Talut	8 x	02 637	000 27	135 1x	9 x 307	5 x	03 638	244 28	154 17	9 x 309	00 19 1						
Tours	5 x	02 757	483 27	142 22	6 x 900							5 x	02 637	222 47	218 17	7 x 309	97 16 1
Le Havre	3 3	02 854	201 95	131 19	9 3 700	8 9	03 856	000 57	129 19	7 x 701	04 25 1	5 x	03 638	556 28	179 15	8 x 313	97 14 0
Mal...stife	1 0	[illegible] 251	6x4 03	155 29	5 0 301	1 4	01 8x1	204 03	166 26	5 1 404	00 30 0	1 5	02 652	241 14	202 24	7 6 306	00 19 0
Calais	7 8	25 654	042 25	111 18	6 3 705	2 9	01 x43	224 13	117 18	8 x 300	00 26 0	x x	46 309	225 39	137 14	9 x 407	00 14 1
Nancy	4 [illegible]	01 852	[illegible] 01	133 25	8 3 100	2 0	01 753	262 13	131 28	6 0 201	00 31 0	8 9	02 744	203 25	223 19	7 0 309	07 17 1
Helder	[illegible]	01 [illegible]	[illegible] 00	149 27	5 0 908	x 4	03 790	1x3 08	118 26	6 0 80x	00 1 2 0						
Vlissingen	[illegible]	01 [illegible]	[illegible] 02	115 26	4 [illegible] 807	3 7	02 784	184 75	100 5x	7 0 60x	00 1 7 0						
De Bilt	[illegible]	14 [illegible]	404 01	130 29	4 0 810	0 3	0x 690	183 xx	010 8x								
Zürich	[illegible]	01 592	303 03	143 30	4 0 705	8 x	47 548	577 18	182 19	8 x 221	97 33 1	2 0	01 862	280 12	202 19	7 4 206	04 16 1
Bern	8 3	05 852	7x3 03	135 28	4 0 902	6 x	43 668	122 98	187 18	8 x 120	20 30 2	8 4	05 872	160 94	204 17	8 0 305	08 15 0
Wien	[illegible]	[illegible] 971	[illegible] 03	192 25	4 0 404	x x	01 xx0	141 01	178 27	4 0 801	00 28 0						
Klagenfurt						7 0	01 883	082 13	162 25	5 8 201	00 28 0						
Innsbruck						0 3	01 890	062 14	123 27	x 0 300	00 30 0	0 0	01 990	000 52	195 19	7 1 300	97 17 0
Budapest	1 0	02 981	281 14	194 30	4 0 904	4 0	01 902	261 12	187 29	4 0 300	00 20 0	0 4	01 890	101 02	217 21	6 5 307	00 17 0
Fünfkirchen	0 0	01 904	103 01	186 28	7 0 906	1 0	01 973	000 13	195 28	4 0 601	00 29 0	0 0	00 890	080 00	227 26	4 0 307	00 17 0
Debrecen	1 0	01 864	023 14	192 27	2 0 400	8 6	01 863	321 13	192 25	3 0 501	00 29 0	0 8	05 798	041 13	231 21	5 1 304	00 14 0
Prag	1 0	01 831	083 01	186 27	3 0 905	0 0	00 990	084 00	171 27	3 0 603	00 28 0	0 0	01 698	082 01	145 22	5 1 802	00 15 0
Olmütz	1 0	01 864	000 14	196 25	2 0 803	0 0	00 890	022 10	190 24	4 0 304	00 27 0	0 0	00 890	181 00	213 22	5 0 105	00 12 0

* Θä = Äquivalent potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 2. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 99 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. W_1 = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		[illegible]	[illegible]	KK AA	LL Ta Td	
Hamburg 15m		HHTTT	00274	03267	06233	13475	20449	23123	29409	37050	45002	50538	54573									
JJJE₃E₄=40373		UUBBB	41015	41989	40950	46880	53807	41780	33724	32658	33699	34560	32530					142 21	75204	35 99	97 94	Bis 1600 ∞!, bis 3500 ∞² 3/10 Cist. besonders im W.
1. Juli	49081	SS	87	87	72	64	57	47	37	27	21	17	13									
Hamburg 15m		HHTTT	00212	03210	05228	09213	14182	18146	23098	28064	33028	40512	49578	51567								Bis 4500 m ∞². Darauf im SW Kondensationsbeginn. Von
JJJE₃E₄=40373		UUBBB	68013	63982	70958	68912	67868	72826	87780	98731	98690	73623	87563	50552				121 21	68904	21 36	76 95	2100–3200 9/10 Acu u. Ast, mit Gipfel weit überragen.
2. Juli	02760	SS	41	40	13	12	10	90	64	82	68	41	33	21								den Cunb. durchsetzt. Sehr starke Vereisung. 9/10 Ast u. Cist
Berlin 56m		HHTTT																				
JJJE₃E₄=440		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00232	04198	06215	08216	13472	21190	29081	33345	43006	50551	56597									Stadt ∞ –4400 m Grenze i. 1000 & 2900 9/10 Cu-Bänke im W. u. NW. 4/10 Ci über
JJJE₃E₄=44073		UUBBB	49012	50970	45956	40931	41871	44491	29720	37690	32010	37556	41519					151 20	74003	35 99	97 91	Gipfel. 9/10 Cunb am Westhorizont > über Gipfel.
2. Juli	08980	SS Θä	87 43	75 41	76 44	64 45	58 44	48 44	27 43	25 46	21 48	17 49	15 49									
Lindenberg 106m		HHTTT	00222	04195	06217	14143	22087	23102	36045													
JJJE₃E₄=42544		UUBBB	43004	53974	45955	45865	50783	29780	35666									154 21	xxx xx	23 15	xx 10	2/10 Ci.
1. Juli	07170	SS	73	78	77	54	45	28	28													
Königsberg 29m		HHTTT	00209	03177	05180	08160	14128	15128	22078	28072	35038											850–1200 ∞! mit kleinen Cu im S. u. kräftigen
JJJE₃E₄=42273		UUBBB	52019	52982	46967	53935	45868	37852	40784	32737	30675							184 17	xxx xx	xx xx	xx xx	fern im SW in der Obergrenze. Über Gipfel 9/10
1. Juli	13290	SS	78	67	64	64	47	40	33	27	22											Ast namentlich im NE. 3/10 Ci > Gipfel.
Königsberg 29m		HHTTT	00214	04186	05178	10155	16095	18103	23091	33042	35040	39017	40017	46520	47618	53673						Von 4000–1600 m u. bei 4000
JJJE₃E₄=42273		UUBBB	56049	60980	50989	50912	50841	30830	30778	35687	35670	35638	35627	35585	35580	40640		185 15	72902	16 14	42 08	m ∞² in 1600 m im SE 3/10 St. über Gipfel im SE 4/10
2. Juli	08090	SS	37	80	68	60	44	28	27	27	27	24	24	20	20	16						Cist.
Breslau		HHTTT	00215	04185	05189	10171	23079	23083	24080	26087	29084	37052	45505	49537								Stadt ∞ – 600 m ∞! – 2100 m an ∞Grenze im S 1/10 Stcu.
JJJE₃E₄=44173		UUBBB	56008	56976	49961	49905	58781	47773	46764	40753	39727	27657	27597	27569				182 17	74503	12 13	34 04	Bei 4500 im E 1/10 Ast. > Gipfel im SW 1/10 Cist u. Ci.
2. Juli	0817x	SS	89	76	69	65	48	41	40	36	36	22	16	14								
Köln		HHTTT																				
JJJE₃E₄=436		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT	00217	07163	08163	12145	20084	29038	48540	53563	54573											∞! – 600 m, daran vereinzelt Frcu. Cu im SE anscheinend
JJJE₃E₄=45673		UUBBB	74011	89935	70910	83881	93807	96718	08571	74533	63528							139 17	67601	12 18	74 01	geschlossen 10/10 Stcu-Ac in rascher Umbildung 1600 –
2. Juli	08775	SS	12	98	86	96	93	66	34	31	20											1900 m. Quellköpfe – 3500 m. Im SE Acu. > Gipfel 1/10 Acu, Ci-fil
Frankfurt 107m		HHTTT	00246	08175	09174	17135	27080	34020	37015	44540	46541	55590										Sicht 4 km. 300–400 m [illegible]
JJJE₃E₄=41273		UUBBB	78007	98850	85921	75832	76740	98677	64650	82595	75586	60580						155 16	69001	05 03	96 96	[illegible] 1500 m im S. [illegible] Acu-Felder mit [illegible]
2. Juli	08 02x	SS	13	43	11	85	67	65	42	38	36	23										[illegible] 5000 m. Acu 3100–3400 m. [illegible] Acu, Ast, > Gipfel [illegible] Cist.
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00180	08176	10190	12188	21112	22113	25086	35014	39508	46562	47660	50581								
JJJE₃E₄=44403		UUBBB	94973	70918	53900	53885	60802	70790	78760	87672	78640	73591	49580	49553				164 18	xxx xx	17 20	70 89	
2. Juli	07299	SS	12	10	82	82	64	74	73	55	43	31	11	18								
München 507m		HHTTT	00270	10230	15192	18160	20164	22167	24155	32093	38030	47529	53578									Sicht 30 km. ∞! – 2 km im E bis 5000 m. Ab 2000 m Alpen im
JJJE₃E₄=44473		UUBBB	39057	42902	50859	50820	38810	29791	26768	30704	31649	30583	29545					109 25	73004	34 54	93 91	E teilweise erkennbar. Im SE einz. Cu. Von W aufsteigend
1. Juli	19180	SS	94	83	81	75	55	44	37	31	23	16	11									2/10 Ci-dens u. Ast. Überd. SW-Alpen Cunb-Wand.
München 507m		HHTTT	00202	07298	08247	13189	21182	22173	24090	28085	35018	42519	47557	53582								Sicht 8 km. Stadtrauch – 600 m – ∞! – 4800 m. 3/10 Acu-cast von
JJJE₃E₄=44473		UUBBB	62 9[illegible]	59942	52999	48874	50749	53785	54748	58735	65673	80622	80580	55536				169 20	72801	25 33	80 91	3400–3800 m u. von 4600 m – über Gipfel. Am W-Horizont
2. Juli	08260	SS	18	94	87	72	62	60	55	54	45	43	34	20								einz. Cu-cong. > Gipfel 4/10 Acu-tra. 0° um 3300 m.
Sluzk		HHTTT	00216	02197	05148	10120	19072	20069	30018	40560	50626	70761	80836	90900	00992	11501	12986	13954	14936	15 91x		
Radio-Sonde		UUBBB	49013	xx994	xx958	xx903	xx808	xx800	xx708	xx625	xx549	xx419	xx365	xx317	xx274	xx237	xx203	xx175	xx150	xx130		
1. Juli	13.20	SS	78	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx		
Sluzk		HHTTT	00144	02149	05166	10118	15072	20034	30605	40562	50622	60681	70738	80793	84846							
Radio-Sonde		UUBBB	76011	xx990	xx955	xx900	xx847	xx797	xx703	xx620	xx546	xx478	xx417	xx363	xx342							
2. Juli	01.30	SS	80	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx							
Budapest		HHTTT	00233	05192	08188	22046	26027	29007	30007	31015	33015	43541										
JJJE₃E₄=54173		UUBBB	60006	61961	59933	71792	64754	60728	56717	49709	41685	30608										
2. Juli	18095	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	02 08	50199	56179	02149	50128	00098	53059	08029	25518	51566						863 00	130 23	688 00	005 20				
Helder	3	291																							
Gessoncourt	65	274																							
Rabat	64	603	01 10			03198		99184		07103	24005														
Trappes	169	228	01 15			99180		96125		03072		46554													
Reims	83	200	01 09			99192		95160		02093	49012														
Châteauroux	153	252																						Schlüssel	BBTTT
Dijon	221	237	01 10			01216		99170		07105	22035	49544													
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Henlow	46	160	01 13	84216	51196	01167	50143	01141	56111	11073	2900x	5557x	8663x					840 01							
Henlow	46	160	02 07	82168	50167	00137	49096	06069	51039	06019	24527	5059x	8266x					961 01							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	02 07	89267	55254	11234	58205	09173	62143	18113	36043														
Kjeller	112	041																							
Utti	99		01 08	75195	59155	02105	49064	98034	49024	02513	17573							870 00		737 01		768 01			
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
								Nachträge vom			Juni 1935														
Helder	3	291	27 08	94198	60168	05139	53119	03078	55048	10017	26544	51583						711 00	006 14						
Malta	71	341	27 07	97246	63235	09126	57166	07120	00105	16075															
Moskau Tinozena	167	909	27. Juni	00283	05206	0[illegible]206	03217	10200	15167	19117	20122	2[illegible]122	25089	26083	30061	35028	40000	41528	43528	45533	53594	Deutscher-Schlüssel:			
			08.00	66992	61761	60954	56927	54902	50849	53807	81801	65795	46753	45749	42710	37667	38627	37615	40600	41539	45533				
Malta	71	341	28 06	98265	63253	40223	58184	08145	62115	18186	35544							02102							
Farnborough	72	149	28 10	9517x	60161	12 13x	59 10x	09 08x	41 06x	15 04x	37 51x	5856x	31 61x	31 66x	75 77x										

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m — 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_3 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	05 933	304 03	7 155 09	6 8 103	3 0	06 803	000 04	7 150 13	6 3 601	00 14 6	8 4	01 943	262 13	7 157 07	6 0 203	97 05 6
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 935	123 03	8 073 16	6 0 301	1 0	01 937	124 01	8 065 12	7 0 801	00 15 0	0 0	21 990	186 04	8 058 11	7 2 300	00 09 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	2 7	01 852	269 03	9 051 21	5 8 403	9 3	93 415	576 97	9 046 19	5 8 501	99 23 1	x x	48 009	203 39	9 074 12	9 x 203	21 11 1
Fichtelberg 1)	1215	419	0 0	00 890	105 00	067 19	4 0 802	0 0	00 890	105 00	057 18	4 0 804	00 19 0	0 1	01 860	142 02	065 19	5 1 801	00 13 0
Brocken 1)	1148	418	0 0	05 890	136 00	061 18	5 0 902	0 0	05 890	136 00	048 18	5 0 803	00 19 0	0 5	05 740	184 15	052 11	9 8 203	00 11 0
Wasserkuppe 1)	926	423	0 0	01 890	106 01	059 21	5 1 801	0 0	01 890	125 01	047 21	5 0 805	00 22 0	5 7	02 845	163 85	063 16	8 1 305	00 11 0
Inselsberg 1)	917	445	0 0	00 990	083 00	068 21	5 0 402							0 1	02 980	103 25	047 16	9 0 306	00 15 0
Kahler Asten 1)	842	417	0 0	00 990	456 00	048 22	4 0 804	0 0	01 990	125 01	035 21	6 1 803	00 24 0	5 x	03 818	103 98	047 15	9 x 116	04 14 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 0	01 890	126 01	052 23	5 1 601	0 0	01 990	145 01	040 22	5 1 602	00 24 0	5 0	01 604	245 35	059 18	8 9 387	02 14 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506	2 8	02 874	243 14	8 065 15	7 0 303							0 0	00 790	182 10	8 082 11	9 0 303	00 09 0
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 844	142 14	9 071 15	4 0 300												
Jungfraujoch 4)	3454	256	2 6	01 300	101 03	6 770 04	4 0 000	6 2	96 800	203 26	6 762 03	9 x 300		x x	46 009	103 39	6 765 01	8 x 401	
Säntis 4)	2500	285	3 0	01 822	163 12	7 602 16	4 0 101	3 7	03 800	144 17	7 593 15	3 6 601	00 16 0	0 8	01 800	201 03	7 605 11	2 0 402	03 60 1
Kékestető 1)	998	549	x x	52 845	281 15	9 079 25	4 x 300	5 x	02 857	000 17	9 080 18	5 x 300	00 23 0	0 4	01 870	127 12	9 104 15	6 0 303	00 14 x
Dobogókő 1)	700	540						0 8	01 990	021 00	088 21	4 0 300	00 25 0	0 0	00 890	128 11	118 18	3 1 308	00 14 1
Mus Allah 2)	2420	726	5 0	02 820	322 16	8 079 08	7 0 304							5 0	02 615	321 15	8 106 07	6 0 304	90 05 1
Predeal 1)	1054	593	2 0	02 645	322 25	· 908 18	6 0 303												
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	49 605	191 35	7 996 07	9 x 302	7 4	49 605	232 35	7 990 06	8 2 602	00 07 1	7 4	08 913	166 35	7 973 06	8 2 803	00 03 6
Gausta 2)	1828	0x4	9 x	05 758	223 28	8 002 12	5 x 301	8 x	26 468	245 58	996 08	7 x 300	99 xx 1	0 0	04 980	245 14	974 07	3 3 802	00 06 0
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	03 960	282 28	9 049 13	9 x 000	2 0	03 973	122 18	9 044 13	9 7 804	97 xx 6	0 0	01 980	123 04	9 019 13	7 9 806	02 09 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	54 119	229 19	329 16	9 x 801							x x	52 1x9	229 39	046 09	9 x 104	96 08 1
Mont Ventoux 2)	1900	248	3 6	01 803	957 12	8 063 16	5 0 201	3 0	02 804	457 15	8 065 13	7 3 203	00 18 0	2 6	01 803	000 14	8 083 13	9 3 301	00 11 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 655	147 25	040 19	8 0 302	x x	46 009	206 39	040 16	9 x 306	23 22 2	0 5	02 690	x24 72	049 12	9 0 305	01 09 2
Eiffelturm	338	209	0 8	02 x90	185 24	xxx xx	4 0 xxx	3 0	03 xx6	165 25	xxx xx	4 0 xxx	xx xx x	5 0	03 xx7	226 27	xxx xx	8 0 xxx	xx xx x
Izaña 2)	2368	371												0 0	04 590	000 00	069 12	2 0 401	00 10 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						5 7	07 874	183 28	9 150 21	8 x 207							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						6 x	63 848	247 98	044 15	9 x 303							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	3 x	13 688	126 18	9 075 21	5 x 300	2 0	02 784	124 24	9 074 25	5 0 280	92 xx 0	6 2	63 654	251 28	9 110 17	6 0 205	00 12 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614	4 0	02 864	163 14	xxx 32	1 0 300												
Sétif 1)	1020	633	2 0	01 863	203 03	063 33	6 0 803	2 0	02 864	202 14	059 33	6 0 302	00 33 0	2 0	01 863	000 13	099 26	7 0 306	00 17 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	Nürnberg	Würzburg	München	Essen	München	Lindenberg	Dresden	Danzig	München	Debrecen	Olmütz	Göteborg	Königsberg
yyG_1G_1	0114	0114	0113	0114	0117	0120	0120	0208	0207	0207	0208	0207	0208	0210
9 km		↑2125	↑2018					↑2614						
8 "		1922	2129		1547			3236			3.2 0147		2043	
7 "	2914	2218	2222		1829	6.5 2222	6.5 2222	1922					2043	2425
6 "	3207	2222	2418	1125	1929	2422	2422	2015	6.4 2411	5.7 2243		2306	1843	2629
Ort	Köln	Aachen	Königsberg	Nürnberg	Schkeuditz	Kiel		Königsberg	Stettin	Stettin	Karlskrona	Ankara	München	Stalingrad
yyG_1G_1	0119	0119	0119	0125	0119	0118		0207	0207	0207	0207	0209	0211	0207
9 km	1558	↑1627		↑2129		↑2911			↑1929	13.0 3036				Russe
8 "	1645	1730	3247	1714		2322				12.0 3442				←→
7 "	1643	1843	3243	2214	6.3 2407	2022		6.9 2532	1918	14.6 2729	2511		6.5 2247	
6 "	1726	1725	0140	2619	2414	1911		2732	1618	14.0 2225		5.8 2450	2140	2658

Ort	Nürnberg	Würzburg	Aachen	Nürnberg	Kiel	Dresden
yyG_1G_1	0114	0113	0119	0120	0118	0208
19 km						
18 "						
17 "						
16 "			15.5 2406			
15 "			2350		2158	
14 "			2025		2043	13.9 2390
13 "	2443		1918		1922	2865
12 "	2532	11.5 2436	1632		1211	2350
11 "	2440	2236	1636		2118	2607
10 "	2229	2229	1725	2358	2022	3232

Radio-Sonden

yy-Datum	Ort	Farnborough		Sluzk	Sluzk		
G_6G_6-Zeit	yyG_6G_6	28.VI		0114	0202		
Stratosphäre	Beginn			–	–		
	Temper.	–		–	–		
Feuchte und Temperatur	100 mb	–		(–41)	–		
	200 "	–		–48	–		
	300 "	–		–43	(–36)		
	400 "	–23		–29	–25		
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	–		1636	–		
	200 "	–		1180	–		
	300 "	–		918	920		
	400 "	739		722	720		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_3D_3 = Zugrichtung (N = 32) — F_3F_3 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Lugano	Manchester	Perpignan	[illegible]	Sealand	Farnborough	Pjatigorsk	Totma	Orsa	Fortsetzung der Höhenwinde	Stettin	Berlin	Budapest	Zapekt
yyG_1G_1	0119	0208	0208	0214	0211	0211	0208	0208	0214		0214	0214	0209	0208
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 2000	Acu 4000	[illegible]	Cist 8000	Acu 4000					
$D_3D_3F_3F_3$	1250	1904	2480	2160	1640	2268	2788	2984	2064		13.0 2318			
Ort	Biggin Hill	Sealand	Casablanca	Lista	Felixstowe	Bosk. Down	Woronesh	Petropawlowsk	Kysira		12.0 2511			
yyG_1G_1	0117	0208	0208	0211	0211	0211	0208	0208	0214		11.6 3011			
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000		10.0 2507			
$D_3D_3F_3F_3$	1548	2172	2072	1596	2844	2336	31101	2988	1844		9.0 2314		13.3 2818	
Ort	Felixstowe	Le Puy	Santa Eulalia	Leuchars	Lympne	Alma Ata	Swerdlowsk	Akmolinsk	Kutjerm		8.0 1811		12.8 3236	
yyG_1G_1	0117	0208	0208	0211	0211	0208	0208	0208	0214		7.0 1911	9.0 1854	12.0 3029	Russe
Cu. Höhe	Acu 4000	Cist 8000	Cu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000		6.0 1818	6.0 1847	11.3 3025	←→
$D_3D_3F_3F_3$	1036	2256	3215	1804	2512	0432	2156	1736	1932		5.0 1814	5.0 1767	6.8 3014	
Ort		Le Puy	Hartu	Manchester	Renfrew	Semipalatinsk	Gasan Kuli	Schisdra	Budapest		4.0 1814	4.0 1850	5.3 2311	4.0 0225
yyG_1G_1		0208	0208	0211	0211	0208	0208	0208	0214		3.0 1819	3.0 1943	2.8 2211	3.0 0314
Cu. Höhe		Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Stcu 1000	Cist 8000	Cu 1000		2.0 1818	2.0 1836	2.3 1814	3.0 0425
$D_3D_3F_3F_3$		2064	0476	19112	1880	2146	2607	3266	1606		1.0 1436	1.0 1814	0.8 1411	5.0 0422

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Helder	Malta	Moskau	Farnborough	Malta	Rabat	Trappes	Sluzk	Duxford	Henlow	Hamburg	Berlin	Königsberg	München
$yyGG$	27.VI	27.VI	27.VI	28.VI	28.VI	0108	0114	0114		0114	0119		0119	0119
mb	Nachträge von 08 Uhr:									Relative				
500	(3-11)	–	–	–10	–	–	(–10)	–17		–12	(3–10)		–	(2–11)
600	4-5	–	4-3	–3	(4+1)	(–2)	–1	–8		–3	3+1		(3–1)	3–1
700	7+1	(5+6)	4+5	+3	5+7	+9	+7	+1		–5	3+9		3+5	3+9
800	8+7	6+12	5+12	+8	6+13	+18	+13	+7		+4	5+12		4+9	2+17
900	9+13	6+18	5+20	+13	3+21	+20	+12	+12		+5	4+19		4+14	4+23
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	563	–	567	574	(582)	(575)	568	562		567	575		–	574
600	424	–	428	434	440	435	428	425		429	434		(433)	405
700	304	313	306	314	317	312	306	305		307	311		311	313
800	199	204	198	207	208	202	197	199		199	202		204	202
900	103	107	100	111	109	103	99	103		101	104		107	103
1000	15	17	11	24	19	14	10	16		12	14		18	12
500-1000	548	–	555	551	(562)	(561)	558	546		555	561		–	563

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

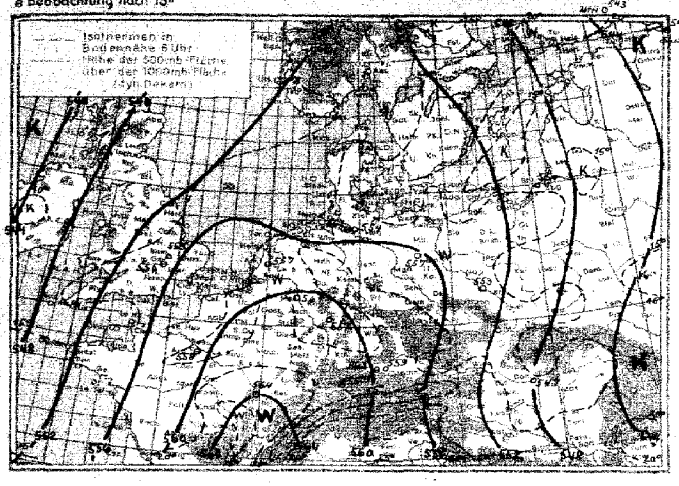
Ort	Hamburg	Helgoland	Bremen	Norderney	Norderney	List/Sylt	Kiel	Lindenberg	Breslau	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Mirow	Kiel	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Bremen	Saarbrücken	Magdeburg
yyG_1G_1	020–	0206	0207	0205	0208	0208	0207	0211	0212	0211	0207	0208	0202	0207	0208	0211	0207	0214	0207	0201	0205	0213	0213	0206	0208
*) 5 km											↑1718	↑2211		↑2732			2036								
4 "								3204			1825	2318		2622	3.5 1729		1936				1443				
3 "							1936	3.5 2040			1622	2114		2607	1722	1840	3019		2.7 1529		2.5 2922	✓	3.3 20-5		1843
2 "		1640	1.3 1843		1.6 1829	2.4 1743	1727	1632	2236	1.7 1411	1622	0000	1.5 2012	2411	1625	1750	1929	1402	1526	1.2 1847	1807	1.3 2140	2336	1.8 2047	1722
1 "	2425	1636	1529	5.8 2116	2036	1532	1718	1543	2129	1501	1540	2418	2002	2325	1422	1436	1729	1824	1629	1858	1436	2125	0.5 1907	2243	1207
Ort	Rom	Orbetello	Triest	Neapel	Messina	Syrakus	Palermo	Florenz	Venedig	Zara	Ancona	Cagliari	Termen. Passaine	Prag	Olmütz	Raab	Split	Budapest	Ankara	Debrecen	Warschau	Posen	Krakau	Wilna	Lemberg
yyG_1G_1	0208	0208	0208	0208	0207	0208	0207	0208	0208	0208	0206	0208	0208	0209	0207	0206	0206	0207	0209	0208	0207	0207	0207	0208	0207
*) 5 km															↑				↑2543	↑					
4 "						0322					2816					2830	3266	3022	2532	4.4 0314			1107	2836	
3 "					3240		3227					2016		1846	2516	1814	3051	3.4 2814	2829		1206		2007	2728	
2 "		4.5 1814	1223	3014				2011	1.5 2420	2727			2022	1408	1829	2017	2814	2.2 1927	0207	2.8 3119	1407	1.5 1115	2524	2531	2903
1 "	1.5 2209	1724	1.5 0916	0000	4.5 2912	0413	0807	1.5 1816	1609	2806	4.5 2406	1.5 1914	1.5 2016	1315	1528	1717	0425	1525	3218	4.2 3211	1706	0905	1417	2623	1307
Ort	Bukarest	Marseille	Montélimar	Saverne	Straßbg.	Avord	Montélimar	Turin	Mailand	Heliopolis	Taza	Gabes	Angoulême	Barcelona	Eiffelt. Paris	Croydon	Plymouth	Aldergrove	Krakau	Warschau	Lemberg	Posen	Frankfurt	Hannover	Lindenbg.
yyG_1G_1	0213	0208	0207	0214	0214	0213	0213	0208	0208	0206	0208	0207	0207	0119	0119	0118	0118	0119	0119	0118	0119	0119	0122	0122	0120
*) 5 km	4.8 2414																								↑2522
4 "																			0130						2922
3 "	2.4 1811								1926										0124				2229	2.5 1836	3125
2 "	1611	2413	2207	2256	1.5 2250		0000	1.5 3015		3023	1609		1325			1337			3214	0417	1.5 3226	1.5 1018	1825	1647	2411
1 "	1811	0507	3225	2247	2032	2429	3228	0221	0.5 1028	2122	0000	1622	1.5 0911	1889	1943	1.5 0606	0323	1721	0413	0212	0324	1011	1521	1430	1625

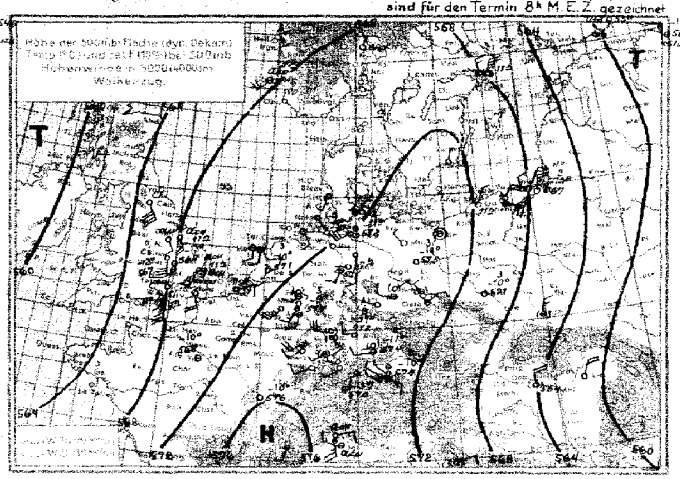
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 1. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Der 15. Grad östlicher Länge bildet für die Zugrichtung der Druckwellen eine Trennungslinie. Östlich davon werden die Druckwellen südsüdostwärts gesteuert. Mit einem derart gesteuerten Druckwellenberg, der von Finnland nach Südpolen gelangte (vgl. die 24stdl. Druckänderungskarte), verlagerte sich das südschwedische Hoch, das am vergangenen Sonnabend über Frankreich nordostwärts vorstieß und Deutschland wieder einige heitere Tage brachte (mit Westen und Süddeutschland stiegen gestern die Höchsttemperaturen vielfach über 30°), südostwärts nach Polen, wobei sein Kern auf 1025 mb anwachsen konnte. Unter seinem Einfluß steht nur noch das Wetter der östlichen Hälfte des Reiches.

Im Westen dagegen wurde das westfranzösische Tief drucksystem wetterbestimmend. Mit dem nordwärts gesteuerten Druckwellental, das heute in der 24stündigen Druckänderung die mittlere Nordsee erreicht hat, wanderte das gestern früh an der Biskaya-Küste gelegene Tief über dem Englischen Kanal zum Seegebiet östlich Schottland. Auf der Südseite dieses, schneller als die Druckwelle wandernden Tiefs (ein Einfluß des vorgegebenen Druckfeldes) drang ein Keil maritimer Polarluft ostwärts vor. Gestern früh traten an ihr in Nordfrankreich noch verbreitet Gewitter auf, die sich am Nachmittag auflösten. Erst am Abend werden wieder vom südlichen Teil der Front elektrische Entladungen gemeldet (Schweiz - Südfrankreich). Hier lösten wahrscheinlich Stauerscheinungen an dem vorgelagerten Gebirge die Gewitter aus. Die größte Regenmenge wurde dabei über Bern mit 20 mm (8-19h) erreicht. Während der Nacht setzten dann an der ganzen Front wieder Gewitter ein, und heute morgen haben diese Gewitter Bremen und Amrumbank-Feuerschiff erreicht. In Hamburg erfolgte der Frontdurchgang gegen 9h, bei Winddrehung von SE auf SW, verstärktem Druckanstieg und einem leichten Regenschauer traten aber nur ganz schwache elektrische Entladungen auf. Vorerst am Boden als in der Höhe folgt aber keine beträchtliche Abkühlung (über Westerberg und Ploetzow durchschnittlich 3-4° Abkühlung bis 5000 m seit gestern früh).

Nun steigt aber der Druck über Frankreich an, und damit wird ein Keil des Azorenhochs nordostwärts vorgetragen. Für Norddeutschland werden aber die westlichen Winde teils kühlere Meeresluft, die um das festliegende, sich nun langsam auffüllende isländische Zentraltief strömt, teils subtropische, maritime Warmluft, die das Azorenhoch umströmt, heranführen und das Wetter zunächst verändert gestalten.

Bemerkenswert ist eine äußerst kräftige Zyklone bei Nowaja-Semlja.

Übersicht über die Höhenaufstiege

$3_h G_h$ = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsb.	Köln	Frankfurt	München	Friedrichsh.	Gossencourt	Boeserbeg	Stuttgart	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterson	Uppsala	Sluzk	Budapest	Malta	Rabat
$_yG_hG_h$	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208		0208	0208	0208	0208	0208		0208			0208	0208			0242	0208	0208	0208
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	–	(4+12)	–	(2+10)	(4+11)	(4+10)	6+10	(5+13)	(4+7)		(-10)	-14	–	(-12)	(-13)		(-10)			–	(2-11)			-16	–		–	–
600	8-4	3-0	–	2-0	3-1	6-2	8-3	8-4	7-5		6-3	7-4	–	-3	-5		-2			–	3-4			-8	(4-5)		(3+4)	(-1)
700	9+4	2+8	3+7	2+8	3+5	9+3	9+4	6+5	8+3		9+2	9+1	–	+3	42		+5			3+5	2+4			-1	4+2		3+10	-11
800	9+12	4+13	5+10	5+9	3+10	9+9	7+12	5+12	6+11		8+9	9+5	+8	+8	+7		+9			5+9	5+10			+4	7+0		3+16	-21
900	6+21	4+20	4+17	4+17	5+15	8+16	8+17	4+20	5+19		9+14	7+13	4+12	4+12	+11		+14			6+14	7+15			+12	6+15		4+23	-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(569)	574	–	576	574	568	570	573	571		564	559	–	566	564		572			–	567			568	–		–	–
600	430	434	–	435	434	428	431	434	432		424	421	–	427	428		432			–	428			421	430		441	437
700	309	311	310	312	312	307	310	313	311		303	300	–	306	305		310			312	307			302	310		317	314
800	200	203	202	204	203	199	202	204	203		196	194	191	199	198		203			206	200			197	204		207	203
900	102	105	105	107	107	102	104	106	105		99	98	103	103	103		106			108	103			102	108		108	103
1000	12	15	15	18	19	14	15	17	16		11	11	16	16	16		18			20	18			14	19		17	12
500-1000	(667)	559	–	587	586	554	556	557	554		553	548	–	550	547		554			–	562			543	–		–	–

D_1D_2 = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_hD_2F_2$) — F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Dresden	Dresden	Stuttgart	Oberschl.	Erfurt	Braunschweig	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München	Nürnberg	Fr'hafen	Nürnberg	München	Plauen	Königsb.
$_yG_hG_h$	0247	0202	0208	0241	0209	0208	0241	0240	0202	0207	0212	0208	0202	0207	0202	0207	0206	0207	0207	0211	0207	0244	0241	0207	0210
5 km			+2022																+1236	2158	+1143				+2623
4 "			1948														1858			2148	2183	2036	2000	2129	1836	2449
3 "	1950		1912		2.1 0000						1336		2.2 1043	2.2 2043	1836	2058	2422	2292	1922	2150	2318	2036	2307
2 "	2232		2407	1.6 2136		0000	1.8 1418		1.5 1943	1.3 2143	1.5 1936	1947	1950	1.5 2568	1725	2236	2229	2136	2425	1936	2215	2229	2311	2222	2407
1 "	2044	1.7 1636	2144	2314	2.8 2232	2201	1829	2043	2150	1847	2254	2000	2029	1640	2132	2329	2336	1811	2018	2318	2325	0000	1725	2118
Ort	Itzehoe	Cuxhaven	Stockholm	Valentia	Kopenhagen	Genf	Berlin	Prag	Aussig	Barnstorf	Shoeburyness	Cranwell	Scapa Flow	Jarsh	Ufa	Spitzbergen	Skudesnäs	Stavanger	Zapesi	Agnetone	Zaffarovka	Dinburkir	Athen	Gossencourt
$_yG_hG_h$	0211	0207	0211	0207	0207	0208	0211	0214	0212	0207	0206	0207	0207	0205	0206	0206	0206	0207	0225	0207	0208	0208	0207	0206	0211
5 km					+2048	+1819										Keine Wind			+2972						
4 "						1832			1843										2858	0229					
3 "	2.8 1836	2125	2736			1729	1436	0524	2215				2521						2850	2958	0129		2053	2836	
2 "	1.4 1850	2025	2526	1.5 2714		1632	1317	2434	2109		1.5 2634	1.5 2834		0648	0346	2943	0318	2832	3150	3225	1907	1831	3002	0129	2115
1 "	0.9 1818	1525	2740	2041	1.5 1648	1532	1329	2310	1742	2832	2825	2837	0.5 2631	2422	0322	2823	3018	2829	3150	3225	0407	2046	2843	0327	0.5 2015
Ort	Köln	Stockholm	Nürnberg	Würzburg	München	Garmisch	Genf	Berlin	Köln	Dresden	Essen	Hannover	Kopenhagen	Hannover	Köln	Aachen	Stockholm	Stavanger	Berlin	Nürnberg	Uhlsborn	München	Frankfurt	Zaragoza	Köln
$_yG_hG_h$	0144	0144	0144	0143	0144	0145	0146	0147	0146	0147	0147	6123	0123	0147	6119	0147	0143	0149	0421	0120	0143	0120	0118	0116	0148
5 km			+0000	+2348	+2625	+1436								1825	+1732	+2044		+3225		+2618	+2518	+2532			+1948
4 "		0244	2814	2335	1036	2236					2811	1832	3.9 2711	1825	1947	2044	2618	3207	3.5 3348	2636	2332	2932		1754	1622
3 "		0218	2514	2332	1348	2429	3.2 1240				1747	2036	3044	1532	1843	1825	1904	2904	1448	2929	1848	3125		1943	1532
2 "	2.8 1622	2.4 0248	1611	1211	1209	3325	1232	1.5 1014	1.4 1325	1548	1723		2211	1612	2036	1425	2011	2704	1348	1211	1614	2411	1.3 1632	2.5 2043	1436
1 "	1202	1307	0914	1136	0711	1504	1036	1218	1348	1348	1225	1.8 1758	2326	1725	1732	1225	0948	2511	1136	1149	1236	1025	1425	1911	1425

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 2. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 884	280 14	10143 20	00 880	280 10	10134 26	00 890	043 10	10195 20
Almeria				00 x90	22x 00	145 23	02 890	021 03	186 23
Mahon							02 854	024 14	197 24
La Coruña							02 663	000 15	267 13
S. Fernando	00 790	263 00	138 25	00 x90	x52 00	119 25	01 1x0	000 02	141 23
Teneriffa	02 954	063 14	189 25	00 962	263 12	7x 24	02 956	042 05	182 21
Kap Juby	03 648	324 28	170 20				03 658	324 18	143 19
Rio de Oro	00 790	027 00	171 21	00 790	327 00	154 21	00 790	328 00	159 19
Oporto	01 763	286 14	186 16	01 690	286 01	174 16	01 690	063 02	187 16
Lissabon	01 651	322 01	201 21	01 661	324 01	177 20			
Praya (Kapverden)				01 763	162 13	100 27	01 763	322 13	120 24
S. Vincent (Kapverden)				02 643	024 24	171 25	02 765	324 23	141 24
Parge	02 664	324 04	194 25	01 764	064 14	183 22	01 67x	xxx 14	182 19
P. Delgada (Azoren)	02 765	042 15	283 18	02 764	042 14	283 19	01 953	322 03	296 14
Horta (Azoren)	01 861	022 01	302 20	01 862	061 02	294 20	02 873	000 14	303 16
Mailand	05 790	102 13	167 32	02 674	141 16	154 29	02 763	000 25	154 24
Genua	05 663	142 03	155 29	05 661	000 01	15x xx	05 x54	121 24	185 28
Florenz	01 873	000 13	15x 34	02 864	000 25	150 33	05 690	000 03	187 25
Rom	00 790	162 00	170 32	01 762	162 12	170 28	02 662	141 24	199 26
Terranova P.				02 890	082 04	170 27	01 862	000 13	198 24

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWN	BBB TT
Messina				00 790	162 00	10177 26			
Tarent							00 790	242 00	10207 24
Malta	01 851	112 01	10171 29	01 841	152 01	10163 27	01 832	061 02	204 24
Belgrad	01 874	28x 14	184 24						
Üsküb	02 774	241 14	183 28				01 890	000 02	222 21
Split	00 890	203 00	174 31				00 790	000 00	265 26
Bukarest				03 788	062 xx	xxx xx	00 890	083 00	244 27
Sofia	02 885	000 15	159 25						
Archangelsk	05 558	283 18	126 10						
Matotschkin S.	03 758	599 28	9931 03				02 748	309 68	9887 01
Petersburg	02 x61	042 14	10190 19	02 790	262 25	177 19	02 x61	572 24	10158 17
Ust Zylma	02 745	202 75	081 09	01 557	283 74	074 08	03 647	321 78	067 05
Moskau	02 x64	281 14	139 19	01 x64	283 14	139 18	03 x90	262 18	167 15
Astrachan	02 763	302 15	050 27	28 767	036 87	055 20	03 778	264 28	086 16
Kijew				01 762	054 13	196 19	02 490	304 15	226 18
Odessa	02 x64	305 14	151 22				01 x90	303 12	220 18
Swerdlowsk	02 664	282 25	047 19				01 653	281 14	026 11
Rabat	02 890	000 27	154 28	00 890	082 10	136 23	01 854	000 14	149 19
Algier	02 890	000 27	154 26	02 890	322 25	139 26	44 3x9	000 39	166 24
Tunis				00 890	434 00	149 41	05 890	000 00	161 27

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 242	1017 12	Dodge City	00 164	1010 32	Key West	02 162	1016 24	DutchHarbor	03 123	1016 11	Winnipeg	00 124	1015 29	Nottingham J.		
Roseburg	00 203	17 21	Corpus Christi	00 124	14 29	Charleston	00 203	18 28	Tanana	60 202	05 17	White River	32 162	25 20	Resolution J.		
San Francisco	00 203	08 19	Duluth	60 043	20 10	Hatteras	02 282	17 24	Cordova	03 [illegible]	08 11	Doucet	00 202	26 20	Bermuda	01 163	1019 23
San Diego	02 203	10 12	St. Joseph	00 163	12 32	Washington	02 082	19 28	Juneau	02 163	10 11	FatherPoint	01 322	19 14	Julianehaab	02 000	09 06
Flagstaff	00 204	00 16	Little Rock	02 282	17 26	Scranton	00 322	21 24	Aklavik	60 284	07 07	Chatam	01 282	17 16	Godthaab	00 241	01 08
Helena	02 322	09 21	New Orleans	02 282	20 22	Nantucket	00 123	21 14	Ft. Simpson	03 000	06 21	Halifax	02 323	17 18	Godhavn	02 243	08 04
Salt Lake C.	00 283	02 30	Chicago	60 043	21 22	Portland	00 322	21 21	Prince Rupert	12 123	12 11	Sydney	00 242	14 13	Angmagssalik	01 121	10 11
Denver	01 282	05 31	Cleveland	00 044	21 22	Eastport	00 322	21 17	Edmonton	10 282	00 17	Cap Race	02 203	11 09	MILES CITY [redacted]	01 282	05 31
El Paso	01 242	04 33	Nashville	00 242	17 29	Honolulu	00 08x	xx 26	Medicine Hat	00 206	06 23	Harrington			ATLANTA	02 322	17 22
Bismarck	01 125	08 29	Jacksonville	01 122	17 27	Nome	03 243	15 10	The Pas	02 423	14 23	Belle Isle	02 285	04 06	MONTREAL [redacted]	00 242	23 19

1. Juli 1935 **Schiffsmeldungen.** 2. Juli 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Madrid	2 0 062	474 07	285 01	1020 8 14	3 0 0 9 2	0 4 7 1 0	—
Westfalen	2 0 110	194 07	263 01	13 8 27	3 1 0 0 3	6 1 8 0 3	5 4 6 05
Schwabenland	2 0 014	274 07	124 02	14 8 27	3 1 0 0 5	6 1 3 1 5	1 4 6 03
"	2 0 022	267 13	114 02	14 8 27	3 1 0 0 4	6 1 3 1 4	1 4 1 03
Resolute	2 0 401	605 07	162 01	20 7 23	3 2 0 0 4	5 2 3 1 4	2 6 3 01
"	2 0 401	584 13	204 22	20 7 25	3 6 0 0 8	2 0 0 2 8	2 6 3 01
Hamburg	2 0 483	322 13	244 05	18 6 13	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	6 7 3 07
Alb. Ballin	2 0 476	321 13	244 05	21 5 15	3 5 x x 8	5 2 6 2 8	2 7 8 07
Westfalen	2 0 104	200 13	244 10	15 9 26	3 8 0 0 5	6 4 4 7 5	5 4 1 03
"	2 0 296	210 19	243 10	12 8 27	3 8 6 5 5	6 4 4 1 5	5 4 6 08
Gen. Artigas	2 0 280	194 13	044 01	20 9 16	3 1 0 0 1	1 2 8 1 1	5 6 2 00
Bremen	2 0 482	301 13	244 03	19 6 14	3 3 x x 8	4 0 0 2 8	6 9 3 00
Caribia	2 0 364	277 13	043 02	29 8 20	3 5 x x 7	6 2 1 2 7	—
Europa	2 0 401	620 13	162 01	20 7 25	3 2 0 6 3	3 2 3 0 2	2 x 8 03
Orinoco	2 0 422	487 13	173 41	26 3 17	3 0 5 0 2	3 0 0 3 0	2 6 3 05
Bremen	2 0 473	340 19	243 47	24 2 15	3 4 0 0 8	4 0 0 3 8	6 9 3 15
Reliance	2 0 468	525 19	183 67	12 4 10	3 6 x x 8	3 0 0 3 8	8 6 8 04
Resolute	2 0 401	559 19	204 64	20 7 22	3 6 x x 8	6 4 4 5 8	2 6 3 01
Columbus	2 0 421	482 19	183 01	24 8 21	3 4 0 0 1	8 0 0 0 1	1 7 3 00
Hamburg	2 0 471	350 19	204 42	21 [illegible] 15	3 x x x x	4 0 0 3 9	6 7 1 07
Orinoco	2 0 426	466 19	163 00	25 8 21	3 0 0 0 1²	4 0 0 0 1	—
Alb. Ballin	2 0 482	293 19	244 03	21 7 15	3 5 x x 8	3 2 6 2 8	2 7 3 00
Gen. Artigas	2 0 270	200 19	024 01	18 8 24	3 1 0 0 2	3 2 8 0 2	5 5 8 07
Caribia	2 0 355	292 19	044 02	28 9 22	3 1 0 0 3	4 4 8 0 3	—
Este	2 3 583	015 19	000 63	17 5 17	3 0 2 0 8	2 0 0 2 0	8 1 8 08
	2 0 602	096 13	165 05	11 5 12	3 5 x x 8	4 4 4 2 8	2 3 3 06
	2 0 434	2[illegible]3 13	2[illegible] 01	28 8 [illegible]	3 7 0 0 4	2 3 7 0 4	5 3 3 01
	2 0 4[illegible]1	082 13	284 01	23 8 15	3 4 0 0 3	x 3 7 1 3	1 5 3 05
	2 0 443	063 13	284 03	22 7 17	3 5 x x 8	6 4 7 2 8	6 5 3 14
	2 3 373	032 13	020 02	17 8 26	3 0 3 5 5	1 2 6 2 4	8 6 3 00
	2 3 373	077 13	022 01	17 6 24	3 4 0 0 1	2 0 0 0 1	8 6 3 00
	2 3 427	057 13	122 01	20 8 25	3 1 2 0 2	3 6 3 0 0	—
	2 0 418	007 13	325 00	23 8 17	3 4 x x 2	6 6 8 2 2	—
	2 0 388	100 13	315 03	21 7 17	3 5 x x 5	4 8 2 5 x	—
	2 3 578	221 19	000 03	19 6 15	3 5 x x 7	4 0 0 2 8	5 7 8 03
	2 3 717	202 19	323 03	17 8 06	3 5 x x 8	6 1 7 2 8	8 2 3 0x
	2 0 369	086 19	113 03	11 8 13	3 5 3 x 8	4 2 6 2 5	6 6 8 06
	2 0 642	159 19	214 80	12 6 14	3 8 x x 8	5 5 6 7 8	6 5 x 05
	2 0 543	274 19	272 02	09 8 12	3 5 0 0 6	4 [illegible] 6 0 x	6 6 3 08
	2 0 504	234 19	225 03	14 7 14	3 5 x x 8	3 7 6 3 8	6 6 3 00

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	3 0 462	372 01	213 43	1026 6 17	3 3 0 0 8	4 3 5 3 8	5 9 3 11
Alb. Ballin	3 0 486	266 01	243 03	21 7 14	3 5 x x 8	5 2 7 2 8	2 7 3 00
Resolute	3 0 401	538 01	205 02	20 7 24	3 6 x x 7	3 4 5 2 7	2 6 3 00
Europa	3 0 404	549 01	205 02	19 7 24	3 2 6 7 5	6 0 0 1 2	2 x 8 01
Caribia	3 0 345	311 01	042 02	29 8 21	3 4 0 0 4	5 4 1 1 4	—
Madrid	3 0 462	070 01	283 01	23 7 15	3 2 0 0 3	6 3 7 1 3	5 5 3 14
Columbus	3 0 434	454 01	162 00	23 8 21	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	1 7 3 00
Hamburg	3 0 462	371 01	223 42	24 0 16	3 x x x x	4 9 9 3 9	5 7 3 17
Cordillera	3 0 155	575 01	065 25	15 7 27	3 8 0 0 4	4 4 1 1 4	1 6 x xx
Gen. Artigas	3 0 252	207 01	025 00	19 6 22	3 0 0 0 0	6 4 8 0 0	5 5 6 04
Orinoco	3 0 429	448 01	183 00	24 8 21	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	2 6 3 00
Caribia	3 0 340	320 07	043 02	27 8 21	3 2 x x 7	6 4 1 1 7	—
Orinoco	3 0 431	427 07	183 02	23 8 20	3 4 0 0 4	4 0 0 1 4	—
Madrid	3 0 462	080 07	242 01	25 8 15	3 0 9 1 3	6 3 7 1 0	—
Cordillera	3 0 175	550 07	066 01	14 8 27	3 7 x x 8²	5 4 1 1 3	1 6 x xx
Alb. Ballin	3 0 490	238 07	243 03	22 7 13	3 6 x x 8	6 2 7 2 8	2 7 3 04
Resolute	3 0 401	515 07	185 25	19 7 22	3 6 x x 5	6 4 5 7 7	2 6 3 01
Columbus	3 0 445	429 07	164 03	21 7 10	3 5 x x 8	3 0 0 1 8	1 7 8 04
Weser	3 3 585	011 07	124 02	09 6 13	3 0 7 x 6	4 0 0 2 0	1 5 8 05
					3		
	3 0 532	183 01	234 02	12 6 14	3 8 0 0 8	5 4 6 3 8	—
	3 0 499	261 01	225 03	18 7 13	3 5 x x 8	4 4 6 2 8	6 6 3 13
	3 3 579	080 01	000 05	18 7 16	3 1 0 0 3	2 6 3 0 0	—
	3 0 285	308 01	044 25	24 8 22	3 9 6 x 4	5 4 1 1 3	1 4 3 02
	3 0 413	263 01	302 13	29 8 16	3 5 0 0 7	6 7 7 1 7	1 6 3 03
	3 0 494	216 01	266 03	16 7 13	3 —	—	—
	3 0 531	209 07	254 03	13 8 14	3 6 x x 8	5 4 6 3 8	6 5 3 05
	3 0 495	285 07	226 58	20 6 13	3 5 x x 8	4 1 6 2 8	6 6 3 00
	3 3 424	057 07	302 01	17 5 25	3 2 0 0 2	4 0 0 1 2	8 6 3 00
	3 0 485	130 07	245 03	20 6 14	3 5 1 1 8	7 2 6 2 8	1 5 2 06
	3 3 578	108 07	402 00	17 8 18	3 0 0 0 0	1 0 0 0 0	2 6 3 04
	3 0 505	198 07	264 51	17 7 13	3 5 x x 8	2 4 6 4 8	2 6 3 03
	3 0 410	283 07	000 03	29 8 19	3 8 x x 8	x x x 2 8	5 5 3 00
	3 0 409	109 07	325 01	24 8 16	3 1 x 0 2	6 4 8 0 2	5 5 3 02
	3 0 217	257 07	134 02	12 4 14	3 9 6 7 4²	6 2 3 7 5	7 5 2 70
	3 0 533	330 07	194 60	09 6 11	3 5 0 0 8	3 2 8 5 8	6 6 8 05
	3 3 540	055 07	183 02	10 6 18	3 3 6 1 5	3 0 4 1 3	1 6 3 05
	3 3 533	041 07	184 02	12 7 16	3 5 3 3 6	3 3 5 1 4	5 6 3 03
	3 0 599	046 07	122 02	11 7 13	3 5 7 3 6	4 2 5 1 3	2 3 3 01
	3 0 556	010 07	242 03	14 7 13	3 8 9 3 8	4 0 0 7 3	5 7 6 05

Jahrgang: 60 Nr.: 184

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.
Mittwoch, den 3. Juli 1935
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	• 1	91 655	162 56	10 144 21	9 x 300	3 x	03 668	223 28	10 155 20	7 x 305	xx xx 1	5 x	06 635	202 16	10 211 20	9 1 403	00 14 0
Bremen	8 3	02 754	163 65	155 24	7 0 901	8 3	02 655	223 76	169 20	9 x 306	95 25 1	5 x	03 638	223 08	219 18	8 x 403	00 14 0
Hamburg	2 7	02 764	162 77	153 23	7 8 901	2 9	25 864	184 76	153 23	6 8 402	95 25 0	5 0	01 644	204 14	211 17	8 0 405	00 15 0
Saarbrücken	8 3	05 766	242 97	215 21	6 x 304	5 3	05 665	242 76	226 21	7 x 303	—	0 2	05 590	000 25	260 16	9 6 103	92 16 0
Flensburg												0 4	01 790	243 03	—	—	—
Stettin	0 7	01 990	454 12	170 30	3 2 808	8 7	02 856	122 77	149 28	5 0 801	—	1 0	01 853	222 14	203 19	7 2 310	97 17 0
Danzig	7 0	01 863	192 03	200 27	4 0 806	0 3	01 890	123 12	181 25	4 0 866	00 28 0	7 7	02 745	264 15	168 21	8 0 401	00 18 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 863	243 03	202 27	4 0 804	4 0	01 862	043 02	185 24	6 0 803	00 28 0	0 8	02 890	221 14	151 24	6 6 805	00 14 0
Aachen	8 x	25 767	533 77	183 19	8 x 207	5 2	05 664	553 77	208 18	8 x 205	05 23 0	5 x	03 648	204 28	251 15	8 x 204	00 13 0
Nordhorn	8 7	02 853	205 77	146 22	7 x 101	8 0	01 843	245 74	175 20	7 2 309	93 25 0	5 x	53 758	205 28	220 15	9 x 305	00 14 0
Hannover	8 7	02 864	162 46	165 25	6 x 902	5 7	05 754	254 97	178 22	7 x 405	15 27 1	2 0	05 654	232 14	228 19	7 0 105	00 16 1
Erfurt	9 6	81 747	576 77	180 25	6 x 402	2 6	02 862	243 95	181 25	5 6 402	02 29 0	0 3	05 690	242 25	237 19	7 x 301	03 17 0
Magdeburg	8 9	02 863	224 15	166 28	4 5 701	7 3	02 754	262 95	172 23	6 5 205	93 30 0	7 0	05 654	263 47	226 19	7 1 103	00 17 0
Schkeuditz	1 4	02 864	204 15	166 29	4 1 300	2 4	02 763	285 95	175 25	5 8 203	92 30 0	5 7	05 663	243 47	258 19	8 x 205	97 18 0
Berlin	2 0	01 873	203 13	160 31	3 9 709	9 3	01 865	834 96	188 21	8 3 200	02 32 1	1 0	02 851	262 15	218 20	7 6 309	04 18 0
Dresden	1 0	01 872	143 03	164 31	3 8 803	7 8	01 753	262 14	168 26	6 0 301	06 28 1	6 2	52 645	244 28	231 17	9 x 409	97 16 1
Grünberg i. Schl.	1 0	01 851	[illegible] 03	[illegible] 31	3 6 [illegible]	8 0	02 864	161 04	157 29	3 3 602	00 32 0	5 3	02 743	263 25	200 20	6 6 304	97 12 0
Breslau	1 1	01 871	122 02	159 29	3 1 807	1 0	01 871	141 02	168 29	3 1 601	00 30 0	5 3	02 774	241 16	202 21	7 x 303	00 12 0
Essen	8 6	02 754	204 75	170 21	7 x 203	6 x	05 638	223 78	200 18	9 x 207	93 27 0	5 x	05 648	213 28	244 14	9 x 306	00 14 0
Mirow	1 0	05 771	182 14	159 30	4 4 902	9 4	02 883	221 15	162 25	7 4 402	97 30 0	1 0	05 765	243 15	211 18	8 0 305	97 14 0
Hof	7 7	01 963	203 04	172 26	6 0 302	5 2	02 854	243 25	180 22	7 0 202	00 27 0	5 0	05 548	281 28	2x0 16	9 x 305	00 13 0
Gleiwitz	1 0	01 564	201 14	18 19	7 0 708	0 0	00 890	201 00	183 26	4 0 301	00 30 0	5 3	02 764	261 14	197 21	7 0 302	00 16 0
Frankfurt am Main	8 3	02 864	535 15	189 24	5 0 000	8 7	02 864	243 15	203 24	5 x 205	00 26 0	5 x	05 666	000 16	243 20	7 x 204	00 17 0
Karlsruhe	5 7	02 865	224 26	204 24	6 x 301	5 7	02 964	243 25	212 22	6 8 303	00 25 1	5 x	05 655	261 26	242 19	8 x 3[illegible]	00 18 0
Friedrichshafen	3 2	03 656	223 28	203 24	8 x 300	6 2	03 766	142 28	223 20	8 x 303	93 25 1	5 7	05 766	000 27	250 19	8 x 303	00 17 0
Nürnberg	8 7	02 863	244 25	195 25	6 0 204	2 7	02 862	221 26	201 23	6 3 202	00 27 0	0 7	05 790	241 27	246 18	8 x 405	06 16 0
München	[illegible]	03 8[illegible]	324 14	176 29	5 1 901	6 7	02 744	183 58	228 18	9 x 108	01 28 1	7 7	02 744	262 15	253 18	9 1 403	11 16 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ / S V_S E / t_d K d t	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ / S V_S E / t_d K d t
Borkumriff	†	5 x	01 764	203 14	10 xxx↓ 20	7 x 300	5 x	02 762	245 26	10 xxx↓ 17	8 x 313	00 446	5 x	03 768	243 28	10 xxx↓ 17	8 x 304	00 335
Borkum	○	3 7	81 644	205 95	136 21	8 x 401	1 7	02 753	206 24	160 18	8 8 210	97 370	7 7	02 654	224 26	202 18	8 x 003	00 260
Außenjade	†	4 5	02 754	203 25	xxx↓ 19	8 x 304	5 x	03 658	265 28	xxx↓ 17	8 x 306	97 3xx	0 4	02 670	203 14	xxx↓ 17	9 0 304	97 3xx
Cuxhaven	○	5 0	02 756	183 16	151 24	x 0 301	4 0	02 756	244 16	160 20	x 0 304	xx 670	7 8	05 565	223 25	208 19	x 0 304	xx 050
Elbe I	†	0 6	03 778	162 68	xxx↓ 18	8 x 307	0 2	03 778	205 18	xxx↓ 17	9 x 307	02 315	0 6	03 778	203 28	xxx↓ 18	9 x 307	00 525
Helgoland	○	9 7	82 648	184 58	14x 18	9 x 800	5 x	03 642	536 28	155 17	9 x 305	00 460	5 x	05 556	223 16	208 16	9 x 302	xx 260
Amrumbank	†	6 x	03 767	162 37	xxx↓ 19	9 x 300	5 x	02 777	225 27	xxx↓ 17	9 x 300	02 430	8 x	02 675	243 35	xxx↓ 17	9 x 302	00 426
List	○	8 7	25 644	204 78	xxx 20	9 x 300	8 9	02 744	206 27	xxx 20	7 x 300	10 3x0	0 3	05 680	224 25	xxx 18	7 x 306	97 3x0
Bülk	○	5 7	02 625	184 27	147 23	7 x 301	6 x	61 528	161 78	146 19	9 x 903	19 051	1 0	01 691	222 01	190 18	8 0 417	01 161
Marienleuchte	○	7 7	02 744	181 25	150 26	6 x 801	3 x	03 748	181 28	150 21	8 x 300	01 070	7 0	01 744	244 14	191 18	8 0 307	03 271
Fehmarnbelt	†	0 2	02 794	202 25	150 25	7 3 300	3 x	82 636	244 28	150 20	9 x 303	97 340	4 x	02 755	246 15	172 17	8 x 310	06 400
Warnemünde	○	1 4	02 872	164 14	147 22	4 8 802	2 7	02 863	222 15	147 25	6 8 701	00 180	5 0	02 745	244 25	195 18	7 0 304	00 180
Arkona	○	0 0	01 990	145 11	168 22	8 2 803	5 x	10 638	222 58	162 22	8 x 301	00 160	7 0	01 852	225 02	183 17	8 0 305	00 580
Adlergrund	†	0 6	01 870	123 02	170 21	7 1 805	8 6	02 854	126 15	140 21	6 6 807	W.T.: 16	8 x	02 857	246 27	180 19	6 x 311	W.T.: 16
Swinemünde	○	0 4	01 880	125 03	166 29	3 2 813	5 9	02 763	232 16	146 26	6 x 601	00 370	1 0	02 864	264 16	180 19	7 2 212	00 370
Kolberg	○	[illegible]	[illegible] 550	[illegible]	175 30	3 0 804	0 2	03 790	122 18	153 27	4 7 813	00 670	5 x	03 758	244 28	183 18	8 x 4xx	00 570
Rügenwaldermünde	○	1 0	01 772	164 02	193 30	3 0 805	0 x	0[illegible] 790	423 01	171 26	4 x 808	00 170	5 0	02 667	244 17	181 18	8 0 304	00 360
Leba	○							01 8xx	041 xx									
Brüsterort	○							00 8xx	081 xx					03 7xx	202 xx			
Memel	○	1 0	00 890	24x x8	xxx xx	4 0 802	0 0	00 x90	242 00	193 22	5 0 300	00 190	0 0	01 790	103 03	146 23	6 8 806	00 170

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

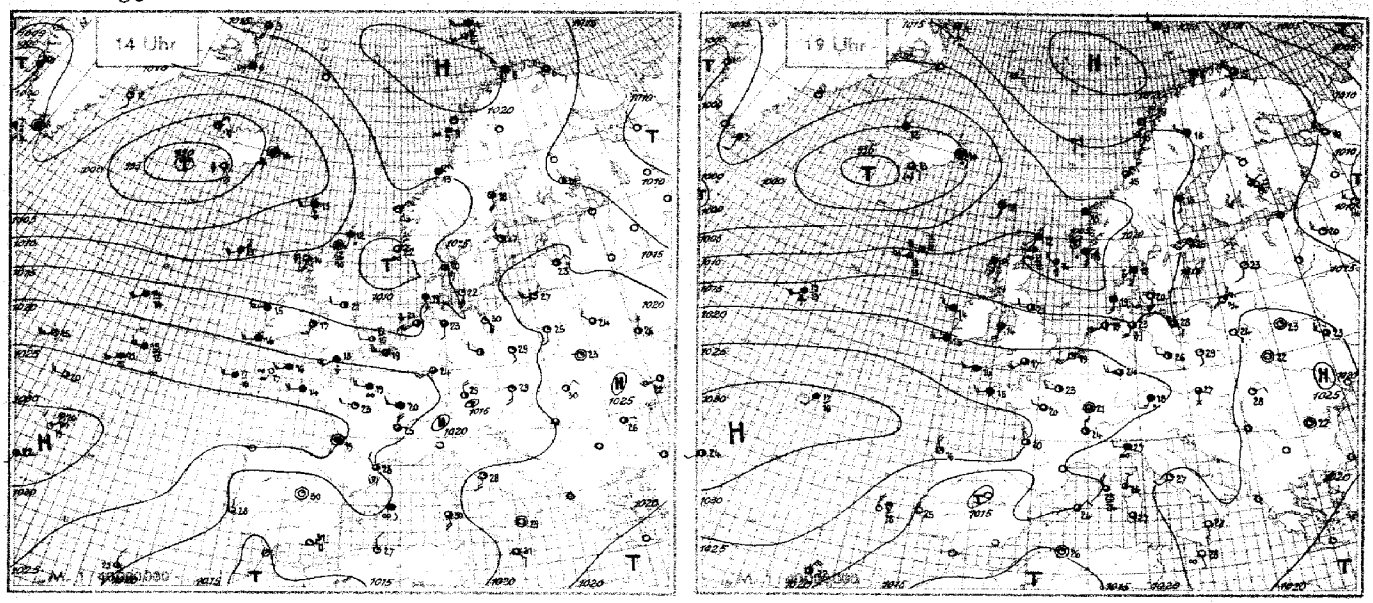
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	3 x	03 768	225 18	10 xxx↓ 18	7 x 305	5 x	03 768	203 28	10 xxx↓ 1x	9 x 307		5 x	02 765	243 26	10 xxx↓ 19	7 x 305	
Borkum	○	6 7	02 648	246 28	140 18	8 x 402	x x	02 7x9	205 24	198 17	9 x 103		0 7	02 650	223 14	214 19	8 8 207	
Außenjade	†	4 5	027 655	185 27	xxx↓ 19	8 x 905							7 4	02 664	243 15	xxx↓ 17	8 x 304	
Wilhelmshaven	○	3 7	25 653	265 27	145 20	8 x 804	0 0	00 690	225 00	194 16	8 0 306		4 x	05 557	202 27	211 22	7 x 303	
Cuxhaven	○												4 0	02 657	202 77	215 21	x 0 303	xx 060
Elbe I	†	x x	25 794	202 74	xxx↓ 18	9 x 300							0 2	03 678	202 28	xxx↓ 17	9 x 300	
Helgoland	○	5 3	02 744	183 25	146 20	8 1 801	x x	01 7x2	244 12	230 15	8 x 307		5 x	05 658	023 26	217 16	9 x 306	
Amrumbank	†	4 0	01 671	181 01	xxx↓ 20	8 0 101							7 x	02 675	223 25	xxx↓ 18	8 x 305	
List	○	8 6	02 754	184 25	xxx 20	8 x 902							0 7	05 690	225 26	xxx 19	8 x 305	
Bülk	○	2 9	02 634	162 26	147 20	8 0 300							2 8	02 664	224 26	193 22	6 0 301	
Marienleuchte	○	6 x	62 748	181 58	150 23	8 x 300							0 7	02 790	225 15	195 20	7 x 102	
Fehmarnbelt	†	x 9	22 798	203 28	150 22	9 x 3x3												
Warnemünde	○	5 7	03 764	342 18	149 24	6 x 700							1 0	01 753	244 13	198 21	6 0 301	
Arkona	○	0 0	01 990	144 11	160 21	8 2 804							7 0	14 633	225 13	187 19	8 0 302	
Adlergrund	†	0 0	01 850	125 03	160 22	6 8 x05	8 x	13 848	224 28	150 18	8 x 401		2 0	01 862	245 17	190 20	7 7 300	W.T.: 16
Swinemünde	○	0 9	01 880	126 04	149 30	3 2 809	0 0	00 800	461 10	—	—		2 0	01 863	245 19	197 22	5 2 308	00 470
Kolberg	○												5 0	02 754	244 15	184 20	7 0 301	
Leba	○		01 7xx	043 xx										03 6xx	245 xx			
Brüsterort	○		00 8xx	022 xx										03? 5xx	245 xx			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

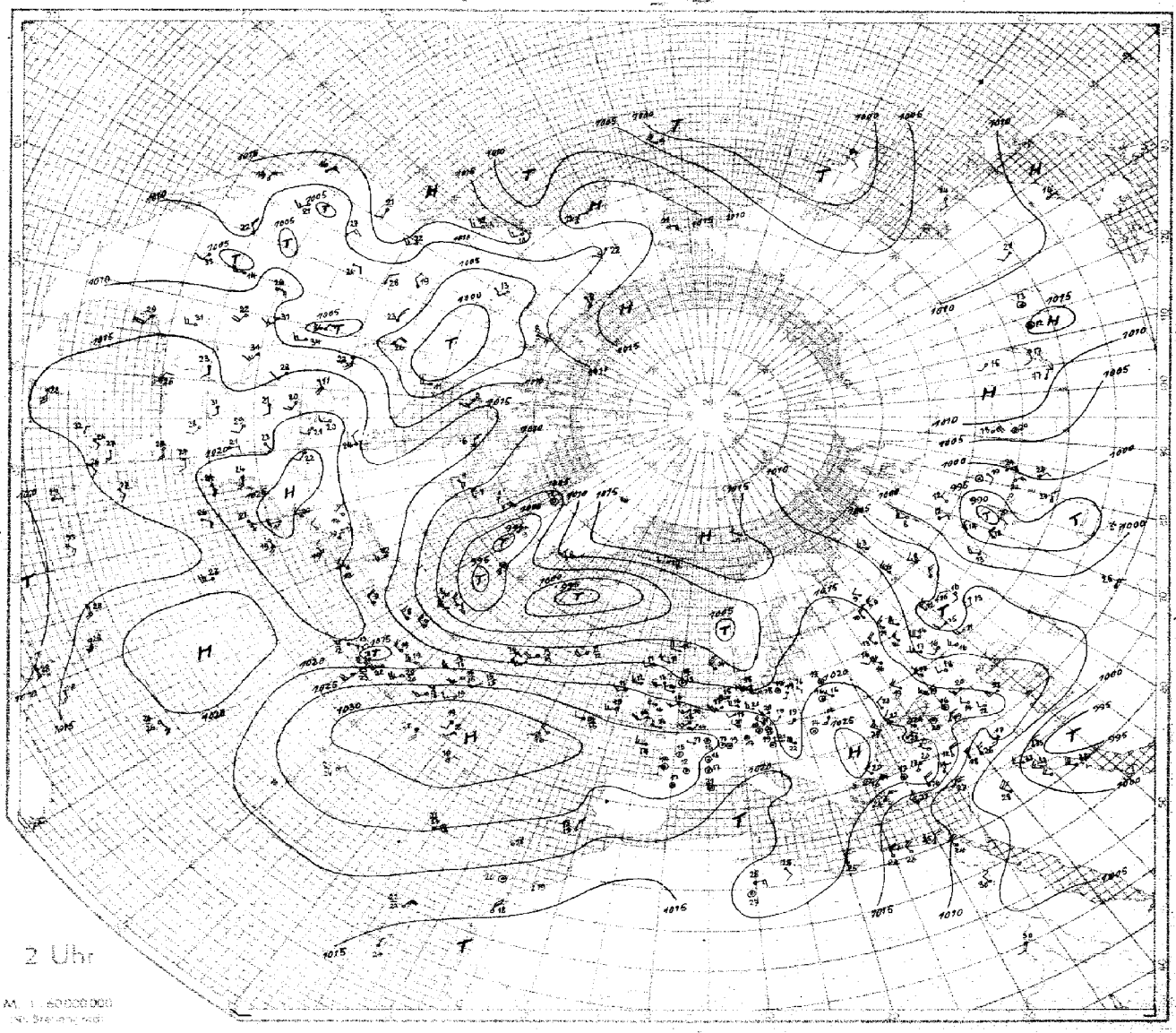
Jahrgang 60

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, 3. Juli 1935

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)
Niederschlagsgebiete 5 Uhr

Mittwoch, den 3. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M · Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N · Luftdruck (mb) bbb, Lufttemperatur TT · Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art, Druckänderung ... ab · Niederschlag (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm · Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	bbb TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	bbb TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{SV_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	bbb TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{SV_S} E$
Thorshavn o	6 0	81 818	224 78	10059 13	9 0 804	6 0	02 837	182 27	10070 12	7 0 302	00 2 8 0	5 0	83 338	205 38	10070 11	8 0 802	00 2 9 0
Reykjavik	6 x	81 835	083 25	9948 08	x x 303	3 x	25 7x6	202 76	9947 12	8 x 408	06 x x x	5 x	44 6x8	000 38	9994 19	9 x 405	98 x x x
Isafjord	6 2	02 x90	021 14	986 11	x x 103	0 2	03 x90	303 28	10002 12	x x 403		4 3	22 xx8	324 58	995 09	x x 303	
Akureyri	5 x	02 xx6	000 56	978 13	x x 300	5 x	22 xx6	242 16	9979 13	x x 608		0 3	02 xx0	000 15	994 11	x x 303	
Seydisfjord	5 x	51 xx8	000 28	10012 14	x x 203	5 x	22 xx8	000 28	999 10	x x 300		5 x	27 xx8	000 38	996 09	x x 300	
Westmann I.	6 x	81 xx5	126 75	9932 xx	x x 300	2 x	10 xx5	102 75	959 13	x x 408		5 x	48 xx8	161 18	10012 10	x x 300	
Aberdeen o	8 3	05 654	102 56	10102 13	1 0 268	8 x	82 447	000 77	10116 15	9 x 305	03 1 4 1	0 0	08 890	243 00	186 14	6 0 406	01 1 8 1
Malin-Head o	8 3	02 244	244 40	136 16	9 0 303	8 0	03 728	244 28	151 14	9 0 104	01 1 7 1	8 7	02 744	203 16	201 15	8 0 303	94 1 7 0
Tynemouth o	9 0	01 744	242 14	130 21	5 0 302	1 0	01 803	242 04	143 21	6 1 307	00 1 8 0	2 0	01 753	242 04	201 16	8 1 307	00 1 7 0
Croydon	2 7	02 854	224 15	180 21	x x xxx	6 3	02 856	203 17	200 20	6 x 305	00 22 0	6 7	01 844	233 47	245 15	8 x 305	97 15 1
Lerwick o	5 0	03 428	191 38	105 12	9 0 705	5 2	03 624	201 58	099 12	9 0 902	01 x x 1	7 0	01 853	224 14	139 12	8 4 206	00 x x 0
Valentia o	5 x	03 838	213 48	189 16	8 x 307	5 x	03 838	213 48	208 15	8 x 305	97 2 8 0	5 2	25 837	213 78	251 13	9 x 205	97 2 8 1
Guernsey o	5 x	03 748	244 18	219 17	8 x 306	5 x	02 755	243 15	235 16	9 x 30x	00 3 7 1	5 x	03 748	243 28	267 18	9 x 308	00 3 7 1
Stornoway o	8 7	25 744	163 77	102 14	9 0 000	8 0	81 845	163 78	109 13	9 0 102	91 2 8 1	5 7	02 855	182 17	180 15	7 0 301	00 1 8 1
Holyhead o	7 3	01 863	183 44	165 17	8 x 206	5 3	02 704	184 15	197 14	9 x 303	97 1 7 1	5 x	02 867	262 17	233 14	8 x 210	97 1 8 1
Yarmouth o	9 0	02 655	263 55	161 16	6 0 110	8 0	02 657	211 77	174 21	6 0 304	92 2 6 0	5 0	02 657	233 17	235 16	8 0 306	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	03 847	223 28	152 15	9 0 303	5 0	03 848	263 48	181 16	8 0 309	94 3 8 1	5 0	03 842	203 28	208 14	7 0 300	00 3 8 0
Scilly o	8 x	03 748	223 48	209 16	8 x 404	8 x	03 758	233 48	226 14	9 x 305	93 2 7 1	8 x	03 858	262 48	270 14	9 x 207	00 2 8 1
Myggbukta o	x 3	01 990	163 13	161 03	0 8 300	0 3	01 990	143 03	154 04	8 1 803	00 x 9 6						
Jan Mayen o						5 3	06 644	083 36	159 07	9 x 400	00 4 7 0	5 7	02 841	086 27	115 05	9 x 805	97 3 8 0
Spitzbergen o	8 0	04 827	251 17	175 02	8 0 200	5 0	01 942	262 01	191 03	8 0 601	00 4 9 3	5 0	02 942	000 14	145 04	7 6 904	00 2 9 3
Bäreninsel o	5 1	03 843	243 48	180 04	9 x 201	5 x	03 458	283 28	171 03	9 x 803	97 1 9 0	x x	57 304	203 49	180 00	9 x 803	97 1 3 0
Vardö o	5 x	02 947	284 27	170 06	7 x 101	5 x	02 947	285 27	164 05	8 x 803	00 4 9 0	5 0	02 945	264 45	120 05	8 x 805	97 3 9 1
Ingöy o	5 2	03 934	282 28	193 05	8 x 801	5 2	03 944	262 28	185 05	8 x 802	00 2 9 1	x x	57 329	082 29	134 04	9 x 700	97 2 2 1
Andenes o	6 x	51 738	262 48	213 07	8 x 601	5 0	02 943	322 24	191 07	8 4 606	91 2 8 1	x x	46 209	044 39	107 06	9 x 911	08 2 2 0
Röst o	5 x	08 638	083 28	160 07	9 x 101	0 4	02 980	024 15	162 10	8 2 709	00 1 9 0	0 0	02 990	045 15	058 11	7 4 716	00 2 9 0
Nordöyan o	5 x	03 928	043 28	158 13	8 x 804	7 4	02 944	043 25	118 15	8 1 808	00 1 9 0	5 x	03 848	125 28	000 10	7 x 810	00 1 8 0
Ona o	1 3	09 381	033 25	144 13	9 x 907	0 5	05 990	044 16	098 14	9 4 812	00 1 9 0	5 2	61 65x	246 58	060 12	9 x 318	01 1 7 0
Krakenes o	1 5	02 963	042 24	131 15	8 x 806	7 5	03 992	041 18	081 18	7 7 814	00 1 9 1	5 2	03 757	245 58	098 11	9 x 310	12 3 7 1
Utsira o	0 9	05 870	031 25	095 22	6 0 816	6 2	64 854	146 58	067 16	9 x 704	12 2 8 1	9 0	05 854	184 25	138 13	9 3 312	01 3 8 1
Lista o	1 9	02 9x1	115 26	098 23	5 0 709	6 x	05 758	124 78	097 16	9 x 602	93 3 8 0	2 x	05 758	274 58	146 14	8 x 310	04 3 8 0
Ferder o	2 8	01 862	161 03	160 23	5 0 808	6 2	51 864	183 28	125 19	8 x 810	97 2 8 1	8 4	01 861	233 53	069 18	8 x 501	10 3 8 0
Haparanda	5 x	02 956	302 26	181 17	5 x 902	8 4	02 944	000 26	170 16	0 0 903	00 18 0	1 0	02 952	163 16	051 18	6 2 809	00 10 0
Jönköping	1 0	01 974	143 14	164 28	3 0 807	0 0	01 990	162 13	143 25	4 1 807	00 28 0	6 1	03 964	204 18	111 17	7 x 601	00 13 0
Wisby o	0 0	00 990	222 00	197 21	6 0 803	0 0	00 990	203 00	182 23	4 0 801	00 2 9 0	0 5	01 880	223 14	009 22	6 0 810	00 1 2 0
Stensele	0 0	02 990	000 16	160 20	3 7 806	5 0	03 958	000 28	122 18	4 0 805	00 20 0	5 0	03 858	082 28	067 15	7 0 810	00 12 0
Härnösand o	0 4	01 970	144 14	185 18	5 2 905	0 7	03 960	100 18	162 15	8 0 805	97 0 9 3	0 7	03 960	071 28	083 16	8 2 814	00 2 9 0
Stockholm	2 4	01 703	283 14	173 27	4 0 903	0 4	01 890	203 11	152 25	4 0 807	00 28 0	5 x	22 758	142 58	091 20	6 x 806	97 17 0
Gällivare						0 1	03 970	281 28	154 18	3 x 803	00 22 0	0 5	01 990	121 18	100 15	3 8 808	00 08 0
Kopenhagen o	0 2	01 790	143 03	168 22	x 6 606	4 7	02 754	143 05	140 20	x 0 605	00 2 7 0	2 0	03 755	267 28	167 17	x 0 306	02 4 7 0
Skagen o	5 4	02 874	123 16	147 20	9 3 809	5 1	81 757	162 58	131 18	9 0 805	97 3 8 1	5 0	01 863	225 13	107 16	9 0 303	05 5 8 0
Blaavandshuk o	5 0	03 858	142 18	130 19	9 0 300	5 0	03 858	163 28	120 19	9 0 802	97 3 8 0	5 0	02 864	233 17	194 16	9 0 304	97 3 7 0
Helsingfors o	2 0	04 864	163 04	166 22	5 0 800	4 4	02 864	203 05	157 20	6 5 801	00 10 0	0 0	02 890	183 08	125 22	5 7 805	00 15 0
Kuopio	3 0	04 953	xx3 04	146 21	5 x 300	5 0	02 955	041 15	158 16	5 0 300	00 22 0	5 0	03 958	101 28	132 16	6 0 810	00 12 0
Wasa o	0 0	01 993	3x3 13	185 19	5 1 807	5 0	03 878	061 28	171 17	5 0 807	00 20 0	5 0	03 868	083 28	111 15	8 0 807	01 12 0
Sodankylä	1 0	21 962	044 12	1x8 10	5 0 803	7 0	02 966	322 16	161 15	6 0 803	00 17 0	0 4	01 980	281 01	121 13	7 0 808	95 06 1
Dorpat	8 3	02 964	225 xx	198 12	8 0 300	0 0	01 990	243 11	173 21	5 1 901	00 24 0	1 0	01 861	227 02	146 20	7 1 805	00 12 0
Filsand	0 1	01 990	183 03	192 18	8 0 301	0 0	00 990	000 00	171 17	9 0 806	00 x9 0	0 0	01 790	161 01	131 17	8 2 805	00 14 0
Riga	0 4	02 790	042 14	202 23	5 0 806	1 0	01 752	182 12	183 23	4 0 804	00 25 0	0 4	01 790	162 13	151 22	6 0 806	00 14 4
Mainova	1 9	01 852	242 23	176 23	4 5 806	3 0	01 851	242 02	168 21	6 3 803	00 24 0	0 0	05 790	221 00	150 22	7 0 806	00 13 0
Kowno	8 x	02 784	224 14	211 21	4 0 804	4 0	01 772	211 12	181 23	5 0 804	00 26 0	0 6	01 790	202 01	171 23	6 0 804	00 17 0
Warschau	7 0	01 863	182 03	213 25	4 0 809	0 0	00 740	121 00	194 24	6 0 803	00 20 0	0 4	01 790	221 01	167 24	6 0 802	00 16 0
Krakau	2 0	01 763	261 13	203 28	4 0 807	0 4	01 790	101 02	191 25	5 0 301	00 28 0	1 0	01 763	162 03	187 24	5 0 902	00 14 0
Lemberg	1 0	01 753	000 13	225 23	6 0 807	0 0	00 890	000 00	217 22	8 0 803	00 25 0	0 4	01 790	202 12	202 22	6 0 300	00 13 0
Pinsk	7 0	02 705	282 15	219 24	6 0 807	7 0	01 763	000 03	207 23	6 0 601	00 26 0	0 0	00 790	221 00	189 22	6 0 804	00 14 0
Rochefort	1 0	01 754	263 24	254 19	6 0 303	0 0	02 790	282 15	253 20	6 3 602	00 21 0	5 0	05 754	000 14	185 16	8 0 405	00 12 0
Biarritz	5 x	03 748	322 28	253 18	8 x 401	5 x	03 738	321 28	251 18	8 x 300	00 19 0	5 x	54 528	000 48	277 17	9 x 304	02 16 1
Le Bourget	8 x	05 758	244 28	222 19	7 x 405	1 0	02 754	243 24	225 23	5 4 000	00 23 0	6 7	52 644	222 58	267 16	9 x 306	97 16 1
Lyon	8 0	02 760	224 26	222 25	5 0 002	7 0	01 773	324 23	225 24	5 0 400	00 27 0	5 4	02 772	323 24	249 20	7 3 400	00 15 0
Brest	6 x	03 738	224 28	234 14	9 x 303	5 x	03 648	223 28	243 15	5 x 304	00 16 0	8 x	03 848	000 48	277 14	9 x 308	92 14 1
Perpignan	3 8	14 7x4	282 15	213 18	4 3 703							6 7	15 853	593 76	234 23	6 3 207	01 19 0
Le Talut	4 0	02 8x3	244 25	243 17	7 4 308	4 6	02 843	243 25	247 17	7 0 303	00 17 1	6 x	03 848	263 28	273 16	9 x 305	00 15 1
Tours	1 0	01 743	241 03	233 23	5 0 205	4 0	01 753	261 16	238 20	5 4 101	00 22 1	0 8	01 790	000 21	269 15	8 0 202	00 08 0
Le Havre	5 3	02 846	243 14	234 17	8 x 207	5 3	01 857	241 47	242 17	8 x 302	97 17 0	6 7	40 745	223 58	273 16	9 x 405	97 16 0
Marseille	2 4	02 851	282 14	195 30	5 6 902	2 0	01 951	262 01	192 28	5 3 401	00 31 0	0 8	05 790	301 14	209 24	6 6 403	00 19 0
Calais	5 4	02 635	557 25	194 15	8 x 303	5 0	02 724	547 25	240 15	9 4 305	97 17 0	3 x	44 309	223 49	243 13	9 x 401	99 12 0
Nancy	8 x	03 743	632 18	214 21	7 x 305	5 4	02 607	573 27	227 21	6 x 303	00 23 0	0 4	05 590	000 25	265 16	9 6 303	00 14 0
Helder o	6 x	05 638	225 48	147 16	9 x 309	0 3	05 690	204 14	177 17	8 0 106	97 2 6 0	x x	xx xxx	243 14	220 17	8 6 406	00 2 6 0
Vlissingen o	5 4	02 045	245 56	187 19	8 0 312	5 4	01 773	205 13	203 19	6 0 307	91 3 7 0	5 x	03 648	243 28	240 16	9 x 305	00 2 6 0
De Bilt	6 2	52 627	223 16	164 17	9 x 311	2 0	05 543	222 13	193 19	7 0 306	01 23 0	7 0	02 744	242 14	231 18	8 1 105	00 15 0
Zürich	5 x	02 8[illegible]	263 17	210 22	x x 202	5 x	02 967	263 27	227 21	6 x 203	97 25 0	5 7	02 733	020 26	240 19	8 x 203	00 17 0
Bern	7 0	05 879	043 46	203 21	5 0 101	8 7	05 877	320 27	222 20	6 0 101	93 22 0	5 x	05 748	241 28	236 17	9 x 801	00 16 0
Wien	1 0	04 732	163 03	182 29	4 3 305	5 2	02 725	16x 26	162 27	5 x 804	00 11? 0	5 3	02 785	242 56	221 19	8 0 302	01 18 1
Klagenfurt	1 0	01 733	13x 33	10x 29	4 0 807	x x	02 578	161 25	195 23	5 3 400	80 31 0	5 0	02 785	061 95	215 17	8 0 303	06 17 1
Innsbruck												5 x	03 748	000 28	237 17	9 x 300	0x 16 1
Budapest	1 0	01 963	181 33	214 32	4 0 806	0 4	01 990	111 02	198 29	4 1 604	00 32 0	2 8	01 861	061 03	210 23	6 3 300	00 18 0
Fünfkirchen	0 0	01 890	443 02	187 31	4 0 505	0 0	00 890	122 00	198 29	4 0 603	00 32 0	5 x	01 864	281 14	211 27	4 x 300	00 21 0
Debrecen	8 8	01 863	042 14	223 30	3 0 904	4 6	01 863	062 18	211 28	3 1 804	00 32 0	0 3	05 790	201 13	219 22	x x xxx	00 16 0
Prag	2 0	01 781	401 02	167 31	3 2 901	9 7	93 865	182 97	176 15	5 8 207	93 32 2	6 2	08 454	302 38	223 20	8 x 107	99 18 1
Olmütz	1 0	01 881	150 00	138 28	4 0 303	1 0	01 891	122 01	175 26	5 0 602	00 29 0	8 7	03 755	000 48	207 18	9 x 200	09 17 1

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 3. Juli 1935

* ϑ_w = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 850 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 850 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																			$G_0G_1T_vT_v$	$G_2G_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m		HHTTT	00 237	05 192	12 142	18 100	20 081	27 034	32 016	38 520	42 545	44 516	49 556	53 583									Von 1200m ÷ Gipfel im E einzelne Cumb. Von 1800 ÷ 3000m bes. rechts der Elbe 4/10 Sicu und Acu. Von 3600 ÷ 4200m 4/10 Acu, dann sehr starke Vereisung. Im E 3/10 hoher Ast. 3/10 Ci-Fil
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	62 014	70 952	83 880	93 820	98 800	98 734	73 691	97 642	98 613	58 594	48 581	47 530					130 17	660 50	12 10	77 99	
2. Juli 35	19570	SS	11	10	93	85	83	87	62	48	44	27	22	18									
Hamburg 15m		HHTTT	00 174	04 140	06 151	12 112	17 079	22 047	23 044	28 016	34 590	36 525	45 508	47 590	54 622								Ab 200 m ω². Von 300 ÷ 400m Rauchhafter dünner Str u Frac; darüber weiter ω², 2100 ÷ 3500 m geschichtet. Darauf im W u. S stellenweise Kondensationsbeginn. Im E 3/10 Acu-trans. bis 4000 m. Im W 4/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	84 019	95 971	90 951	69 884	79 836	80 785	70 771	87 730	76 681	57 659	30 587	36 571	27 524				171 13	632 53	04 01	33 06	
3. Juli 35	08 365	SS	10	92	79	64	63	54	48	39	37	26	17	13	08								
Berlin 56m		HHTTT	00 191	10 121	14 111	22 063	24 067	28 044	30 038	34 009	36 011	40 510	42 515	47 549	56 600								4/10 Frst 700m. 4/10 Cu bes. im W in 3000m ... Grenze in 1400m. ω² Schichten 1700 ÷ 2300m u. 3000 ÷ 3400m. 4/10 Acu im SE etwa 3100 ÷ 3400m. Auslaufungen am W-Horizont ÷ 3400m. 7/10 Ci u. Cist ÷ Gipfel. Im W ÷ Gipfel wolkenfrei.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	63 015	76 991	65 863	69 785	68 771	70 754	70 718	72 679	60 660	56 630	52 614	50 570	48 517				178 14	691 00	17 30	14 08	
3. Juli 35	08 595	SS	86 39	74 40	60 39	53 41	55 43	50 44	48 41	43 45	37 46	32 46	29 47	23 48	17 50								
Lindenberg 106m		HHTTT	00 205	04 180	10 112	17 128	18 095	31 007	41 510														4/10 Ci, Cist, Cu.
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	90 007	70 976	70 906	34 889	7x 896	78 898	57 620										179 34	xxx xx	1x 00	xx 10	
3. Juli 35	09466	SS	90	92	70	57	xx	43	32														
Lindenberg 106m		HHTTT	00 175	05 153	08 129	14 098	17 095	24 055	26 055	34 509	36 000	42 520	47 555										8/10 Acu.
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	73 007	85 983	75 930	65 865	60 835	82 770	73 750	78 683	49 660	51 615	56 575						178 12	xxx xx	10 10	33 10	
3. Juli 35	04465	SS	91	95	76	57	54	59	56	41	38	27	24										
Königsberg 29m		HHTTT	00 252	05 218	13 145	17 116	20 095	21 102	24 099	25 093	28 088	30 070	32 068	33 059	35 053								
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	58 016	57 959	66 877	72 840	68 807	44 791	37 765	34 753	30 731	28 710	27 699	26 687	24 669				163 19	xxx xx	10 40	xx 05	
2. Juli 35	18 181	SS	11	97	77	72	62	43	35	34	28	24	23	22	20								
Königsberg 29m		HHTTT	00 233	01 211	03 288	08 19-	11 172	15 136	17 135	19 096	23 093	30 031	37 016	41 586	43 526	45 545	46 544	51 579					Bis 200 Stadt ω. Bis 1300m ω², darüber bis 4000 m ω² mit einzelnen freien Schichten mit deutlichen Grenzen. In 2300m 4/10 Acu bes. im W, darüber W-Halbraum sehr viel Cu-cast u Cumb. ÷ Gipfel. In 4100m 4/10 Acu. Über Gipfel 4/10 Ci-dens., Cist u. Frst.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	63 012	62 000	50 980	48 930	50 896	39 854	57 835	55 815	80 779	83 685	19 656	88 619	79 603	77 589	62 580	54 545	150 19	591 01	19 53	74 93	
3. Juli 35	08760	SS	11	11	88	71	70	71	65	70	75	56	51	45	41	35	32	20					
Breslau		HHTTT																					
JJJ E_3E_4 = 441		UUBBB																					
		SS																					
Köln		HHTTT	00 165	08 115	09 118	13 094	15 094	20 014	30 016	32 515	39 511	47 581	48 585	50 595	51 590	53 609							ω², 4/10 St 450 ÷ 800 m, im W weitere Schicht 1100 ÷ 1500 m. 3/10 Ast-Schleier 2700 ÷ 2800m. Über Gipfel 4/10 Ci-fil, Cist-fil. Mittlerer Höhenwind West 40 km/Std.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	83 019	98 955	91 910	98 872	61 851	90 712	61 697	75 651	71 631	81 574	75 564	68 558	61 547	60 537			209 15	681 52	08 03	59 40	
3. Juli 35	08765	SS	94	90	82	84	69	54	37	38	37	39	36	29	24	20							
Köln		HHTTT																					
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																					
		SS																					
Darmstadt 150m		HHTTT																					
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																					
		SS																					
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 181	05 152	09 141	15 099	19 070	21 068	27 030	30 526	37 554	41 548	43 550	46 567	49 590								
JJJ E_3E_4 = [illegible] 65		UUBBB	85 970	91 951	85 917	98 859	98 814	98 794	86 742	98 688	60 654	72 620	65 607	53 585	60 560				200 15	xxx xx	06 00	70 96	
3. Juli 35	07460	SS	11	10	92	86	79	76	56	48	40	31	27	24	22								
München 507m		HHTTT	00 169	12 130	16 110	26 040	29 031	34 502	34 005	41 520	40 573	52 590											4/10 Stcu 800 ÷ 1400 m. Schichten von Stcu bis Acu 1900 ÷ 2400m, 4/10 2500 ÷ 2700m, 6/10 2900 ÷ 3500 m. Im S-Halbraum ÷ 3500 starke Trübung. Im S Cu-con und Cumb. Über Gipfel nur im SE 2/10 Acu-fla und Cist-neb.
JJJ E_3E_4 = 41·73		UUBBB	91 966	71 890	70 844	99 749	80 785	98 687	88 874	58 624	55 565	50 540							205 15	708 51	30 33	83 99	
3. Juli 35	08 595	SS	11	76	71	69	54	58	51	50	[illegible]	18											
München 507m		HHTTT	00 170	11 166	20 120	27 070	32 022	35 017	40 508	46 535	50 560	54 590											7/10 niederer St. 7/10 Cumb 2000 bis wenig über Gipfel. Im NW fast frei. Deutl. geschichteter Ast von etwa 6000m. Kondensationsgrenze bei 3800 m. Mittlerer Höhenwind NW 25 km/Std.
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	92 963	64 897	63 810	79 745	90 697	81 669	82 632	65 588	62 559	90 531							183 17	724 01	16 18	70 94	
2. Juli 35	19 565	SS	12	84	69	59	59	52	47	32	28	32											
Budapest 140m		HHTTT	00 259	04 249	07 249	22 074	25 074	43 562	44 573	45 573													
JJJ E_3E_4 = 541 73		UUBBB	58 005	55 976	55 946	79 778	78 781	77 605	80 602	76 596													Über Gipfel 3/10 Acu.
3. Juli 35	08 373	SS	12	11	11	64	61	31	29	28													
Sluzk 40m		HHTTT	00 726	72 215	05 208	10 167	15 117	20 074	25 042	30 004	40 537	50 606	60 658	70 720	80 807								
Ball.-Sonde		UUBBB	43 102	46 904	60 065	50 895	55 844	60 797	58 753	56 711	61 636	55 562	53 505	50 455	xx 380								
2. Juli 35	14³⁰	SS	84	80	77	65	54	58	40	35	13	10	11	07	xx								
Sluzk 40m		HHTTT	00 174	02 180	04 193	05 198	10 159	15 100	20 043	25 017	30 510	40 539	50 604	60 668	70 719	80 799	95 563		00 240	10 539	20 553	[illegible] 568	30 558 / 40 545 / 42 545
Ball.-Sonde		UUBBB	7? 209	xx 592	xx 975	xx 959	xx 905	xx 864	xx 807	xx 759	xx 743	xx 619	xx 554	xx 486	xx 432	xx 366	xx 320		xx 172	xx 240	xx 205	xx 18?	xx 175 / xx 150 / xx 144
2. Juli 35	22⁰⁰	SS	35	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx		xx	xx	xx	xx	xx / xx / xx

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	03 08	00 14 9	65 14 9	09 11 8	58 08 8	06 047	58 03 7	12 55 7	28 56 0	51 61 4						815 30		063 31					
Helder	3	291																							
Gessonbourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	02 10			05 116		02 080		09 051	35 516	51 570													
Cherbourg	10	205	02 08			04 116		03 058		09 023	27 532	51 588													
Châteauroux	153	252	02 09			09 149		08 095		17 062	33 009	56 555										Schlüssel: BB TTT			
Dijon	221	207																							
[illegible]	83	[illegible]	02 10			03 125		03 073																	
Rabat	64	633	02 07			04 196		06 218		16 120	34 081														
Kenley	46	360	02 13	08 19 6	55 16 4	03 12 7	51 08 7	01 077	55 04 6	10 02 6	20 54 8	55 61 x	85 07 x	24 75 x											
Kenley	46	360	03 07	94 13 8	00 12 8	00 08 9	55 08 8	05 04 8	58 03 7	11 51 8	47 57 x	55 62 x						015 02							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	03 07	91 29 3	58 31 2	11 26 3	60 20 1	11 18 5	04 12 3	20 12 2	58 00 0							014 01							
Kjeller	112	041	02 09	81 17 8	49 16 7	05 15 7	52 12 6	32 05	07 07 3	11 05 2	29 57 3	56 57 2													
Utti	99																								
Warschau	90	HHTTT	00 211	07 160	13 124	19 08x	21 094	24 073	27 069	31 051															
JJJ E_3E_4 552 73	2. Juli	UUBBB	64 011	58 949	60 899	58 811	53 799	46 738	58 740	53 708															
Lemberg	332	538																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze ³)	2962	416	9 x	53 704	103 95	7162 07	8 x 000	8 7	42 705	283 96	7157 03	9 x 201	11 10 6	6 x	57 009	262 39	7155 04	9 x 400	92 03 6
Schneekoppe ²)	1610	428	1 0	01 931	205 04	8074 16	6 6 202	4 x	01 821	223 03	8074 17	5 1 801	00 18 0	x x	46 009	304 59	8061 10	9 x 203	01 10 1
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	x x	44 109	224 39	9092 12	9 x 102	9 3	36 714	202 37	9101 11	9 3 203	00 13 1	1 3	05 701	000 25	9111 11	7 9 201	00 09 1
Fichtelberg ¹)	1215	419	8 1	01 733	203 14	269 23	4 1 301	8 7	01 833	264 14	275 20	5 1 305	00 23 0	x x	46 009	203 39	094 11	9 x 304	00 11 0
Brocken ¹)	1148	418	7 0	02 944	196 15	052 17	8 8 300	8 7	49 405	206 77	250 14	9 x 300	05 18 1	x x	43 009	324 39	288 11	9 x 302	92 09 1
Wasserkuppe ¹)	926	423	9 x	25 708	205 38	075 18	8 x 302	9 x	31 837	226 27	077 10	8 x 303	97 20 0	2 7	49 504	282 34	107 13	8 0 305	97 11 0
Inselsberg ¹)	917	445	8 2	63 885	203 56	073 17	9 0 302							8 3	05 623	241 27	099 12	9 0 307	00 10 0
Kahler Asten ¹)	842	417	2 7	02 834	536 24	053 18	7 3 400	6 x	25 626	225 76	066 15	9 x 205	93 20 0	5 x	05 728	224 38	096 11	9 x 303	02 10 0
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	7 3	02 725	186 26	071 17	8 x 102	5 3	02 404	285 56	075 15	9 x 601	03 19 1	6 x	03 518	281 38	107 14	8 x 207	97 12 1
Sonnblick ³)	3106	503																	
Obir ²)	2044	506	3 6	02 883	103 14	8087 15	0 0 300												
Schöckel ¹)	1446	511												0 7	02 890	312 25	086 14	5 0 300	03 12 1
Jungfraujoch ⁴)	3454	286	2 6	10 290	203 25	6773 06	6 4 302	6 6	02 900	223 26	6771 03	8 x 203		5 4	01 900	042 01	6769 54	5 0 704	
Säntis ⁴)	2500	285	x x	46 109	182 39	7607 11	8 x 300	x x	67 109	245 69	7611 07	9 x 202	02 12 1	x x	46 109	245 39	7614 06	9 x 801	xx xx x
Kékestető ¹)	998	549	1 0	01 864	201 14	9109 23	4 0 300	0 0	01 860	201 12	9104 21	4 1 803	00 23 0	0 4	01 860	204 01	9096 18	6 0 300	00 17 0
Dobogókő ¹)	700	540												0 4	01 840	102 03	088 20	7 0 300	00 18 0
Mus Allah ²)	2420	726																	
Predeal ¹)	1064	593																	
Fanaråken ²)	2098	024	1 4	08 941	184 12	7961 09	6 0 803	8 4	08 946	184 16	7936 07	7 x 808	00 09 6	x x	81 009	286 79	7866 00	9 x 401	13 00 6
Gausta ²)	1828	0×4	7 4	05 725	245 26	9x5 11	6 3 803	8 4	05 743	206 25	934 08	7 2 807	00 xx 0	x x	46 009	207 59	878 04	9 x 805	99 03 1
Svandalsflona ¹)	1065	026	3 x	02 964	145 04	8994 17	0 0 809	3 2	84 663	125 78	8956 14	8 x 709	97 xx 6	x x	07 539	284 59	8960 07	9 x 310	07 07 6
Puy de Dôme ¹)	1467	246						5 6	05 614	266 34	9079 12	9 1 401	00 18 0	5 4	03 515	045 28	9082 09	9 x 303	00 08 0
Mont Ventoux ²)	1900	248	2 6	02 406	202 23	093 16	7 3 701	3 0	01 803	263 12	8093 14	8 3 701	00 17 0	5 8	02 901	283 25	8094 13	6 2 401	00 12 0
Mont Aigoual ²)	1554	249	2 0	02 354	000 x5	081 17	8 3 304	2 0	01 743	283 03	084 18	8 0 300	00 20 0	0 7	03 790	287 28	075 1x	9 x 300	00 11 0
Eiffelturm	338	209						2 0	02 xx3	223 24	xxx xx	3 1 xxx	xx xx x	6 2	02 xx2	242 68	xxx xx	8 x xxx	xx xx x
Izaña ²)	2368	371						0 0	04 990	303 00	072 16	2 0 901	00 18 0	0 0	04 990	183 00	089 15	2 0 403	00 11 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. ¹)	1493	427						x x	46 009	321 39	9110 11	9 x 001							
Heute 2 Uhr: " /Ts.	801	424						x x	46 109	305 39	092 12	9 x 101							
Heute 2 Uhr: Fanaråken ²)	2098	024						x x	81 009	166 79	7879 04	9 x 812							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg ¹)	1403	272	8 x	64 565	574 18	9126 16	7 x 402	1 0	02 774	000 24	9114 18	3 802	06 22 1	1 3	02 663	000 05	9118 17	6 2 903	00 01? 0
Briançon ¹)	1327	271																	
Brennerpass ¹)	1370	336																	
Midelt ⁰)	1509	614																	
Sétif ¹)	1020	633	0 2	0x 865	000 15	088 33	6 0 802	3 0	02 864	000 20	098 31	7 0 301	03 35? 0						

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	München	Königsberg	Königsberg	Kottbus	Nimes
yyG,G,	0220	0214	0217	0213	0215	0218
9 km	2636	8.5 2054	7.5 2736	8.9 2568		
8 "	2736	2058	2732	2440	7.5 1950	2468
7 "	2632	2040	2536	2440	1850	
6 "	2519	2136	2318	2429	2040	2340
Ort	Stettin	Gobza-sk	Bordeaux	Lanslebourg		
yyG,G,	0308	0307	0308	0308		
9 km	↑1779	9.8 2425				
8 "	1872	8.8 2235				
7 "	2047	8.4 2125				
6 "	2240	5.8 2411	2550	2041		

Fortsetzung Höhenwinde von 1 bis 4 km.

Ort:	Stettin	Frankfurt	Kassel	Köln	Kottbus	Budapest
YYG,G,	0314	0313	0313	0313	0314	0316
4 km		3.5 1636				
3 "		2214				2.6 2022
2 "	1.8 2625	2118	1.5 1718	1.8 2322	1.2 2825	4.8 1832
1 "	2618	2218	1.2 1718	2414	2815	2025
Ort:	Pescara	Foggia	Bengasi	Benina	Venedig	Ravenna
YYG,G,	0308	0308	0307	0308	0308	0308
4 km		2732				
3 "	2236		0172	1528	2746	
2 "		2314	0407	3007	2731	4.5 1607
1 "	2426	2715	0.5 0245	1606	0.5 3008	2515

Ort	Stettin	Fortsetzung der Höhenwinde (beiliegende Höhen)	Malaga	San Fernando	Barcelona	Algier
yy G,G,	0308	--	0314	0314	0314	0311
19 km						
18 "						
17 "						
16						
15 "			9.0 2470	7.0 1032		
14 "			7.0 2412	6.0 0629	8.0 2843	
13 "			6.0 2636	5.0 0214	7.0 2843	
12 "			4.0 2418	3.0 0822	2749	
11 "			2.0 2017	2.0 1504	2.0 2622	2.0 2222
10 "	1886		1.0 1312	1.0 2314	1.0 2814	1.0 2232

Radio-Sonden

yy-Datum	Ort	Henlow	Sluzk	Sluzk	Sluzk
G_6G_6 Zeit	yyG_6G_6	0214	0114	0214	0302
Stratosphäre	Beginn	–	11000 m	–	12600 m
	Temper	–	-50°	–	-57°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	(Nachtrag)	–	(-54?)
	200 "	–		–	-56
	300 "	–		–	-40
	400 "	(-28)		-29?	-26
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	–		–	1615
	200 "	–		–	1181
	300 "	–		(920)	921
	400 "	722		723	722

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 32)

Wolkenmessungen

F_1F_1 = Absol. Geschwindigk. u. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Norderney	Leuchars	Helder	De Bilt	Nimes	Budapest
yyG,G,	0219	0219	0308	0314	0311	0308	0314
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000
$D_1D_1F_1F_1$	2043	1840	2464	2224	2144	2264	1919
Ort	Helder	Norderney	Aldergrove	Vlissingen	Istres	Felixst.	Lugano
yyG,G,	0219	0219	0308	0314	0308	0311	0314
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Stcu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Cunb 1000
$D_1D_1F_1F_1$	2058	1624	2814	2018	1409	2222	0716
Ort	Vlissingen	Ona	Perpignan	De Bilt	Orleans	Renfrew	Nordoyar
yyG,G,	0219	0219	0308	0314	0308	0311	0314
C u. Höhe	Stcu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000
$D_1D_1F_1F_1$	2018	1872	1956	2348	2020	25128	05112
Ort	Andenes		Perpignan	Helder	Lyon	Sealand	
yyG,G,	0219		0308	0311	0308	0311	
C u. Höhe	Ci 8000		Acu 4000	Stcu 1000	Acu 4000	Ci 8400	
$D_1D_1F_1F_1$	2564		2236	2426	2028	2888	

Fortsetzung Höhenwinde von 1 bis 6 km.

Ort:	Ancona	Terranova	Cagliari	Palermo
YYG,G,	0307	0307	0307	0307
6 km				
5 "				
4 "				3133
3 "				0122
2 "	2308	2022	2423	
1 "	1614	2312	1817	1212
Ort:	Brindisi	Messina	Castiglione d. Lago	Paola
YYG,G,	0309	0307	0308	0308
6 km				
5 "				3022
4 "				
3 "	2832	0231	2627	3227
2 "	0417	0227	1.5 2314	
1 "	0313			3103

yy = Datum

Synoptische Relative

Ort	Budapest	Rabat	Henlow	Sluzk	Duxford	Henlow	Hamburg	Berlin	Königsberg	München
yyG,G,	0206	0202	0214	0214		0214	0219		0219	0219
mb	Berichtigungen:									
500	–	–	-12	5-17		-16	(4-11)		–	(9-11)
600	6-5	(-1)	0-3	5-7		8-7	7-5		–	6-3
700	4+2	4+1	3+5	6+0		6+1	9+3		2+7	9+3
800	7+6	+21	1+14	6+8		7+7	9+9		5+10	6+11
900	6+15	+29	7+16	5+17		7+12	8+15		6+17	6+17
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	–	–	587	563		561	566		–	573
600	431	440	429	426		424	427		434	433
700	310	316	307	306		304	306		311	312
800	204	205	199	200		197	199		203	204
900	103	103	101	103		102	102		106	107
1000	19	12	12	14		14	13		16	19
500-1000	–	–	555	548		547	553		–	554

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Stolp	Kiel	Mirow	Warnemünde	Magdeburg	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Erfurt	Saarbrücken
yyG,G,	0307	0313	0307	0307	0309	0311	0307	0307	0306	0308	0308	0307	0307	0310	0308	0314	0311	0308	0307	0301	0305	0306	0313	0314	0307
*)5 Km											↑2339								4.5 2343						
4 "											2336						2343		2343					3.4 2425	
3 "		3.6 2629									2447			3.4 2129			2443	2322	2350					2422	2.6 2029
2 "		2329		2547	2436		1.6 2661				2350	1.2 2225	2.3 2436	2129	2440	2.5 2525	2354	2429	2550	1.5 2654	2547	1.5 2536		2422	2229
1 "	0.5 2222	2432	2218	2458	2332	2507	2747	2736	1.5 2532	2629	2632	2426	2329	2029	2643	2718	2647	2740	2643	2647	2450	2536	0.6 2218	2418	2514

Ort	Gafsa	Fort Saint	Sevilla	Tripolis	Wien	Madrid	Barcelona	Zaragoza	Nancy	Bordeaux	Angoulême	Lyon	Metz	Prag	Preßburg	Lanslebourg	Rennes	Budapest	Helder	Debrecen	Marseille	Aas	Rab	Split	Ankara
yyG,G,	0307	0307	0308	0307	0305	0301	0306	0308	0306	0308	0308	0306	0307	0308	0308	0308	0307	0306	0311	0307	0308	0310	0308	0308	0308
*)5 km										↑2549						↑2437				↑2665					
4 "										2545			2214			2441			2346						4.3 0213
3 "			2216	0172		2258				2722		2029	2322		2134	3125		2.6 1918	2432	0111	2311	2441	2069	2526	3.2 0343
2 "	1.5 2504	0729	2019	6667	1.5 2404	2323	1418	1.5 3123	1.5 2329	2843	2820	2522	2422	1.5 3147	2427	0911	1.5 2807	1922	2227	2411	3009	2640	1837	2446	0540
1 "	1218	1125	1915		2729	3001	0911	2313	2522	2911	3014	3126	2814	3023	3019	1.3 0807	2807	1.4 1932	2335	2.8 2223	2914	2843	0763	1413	0411

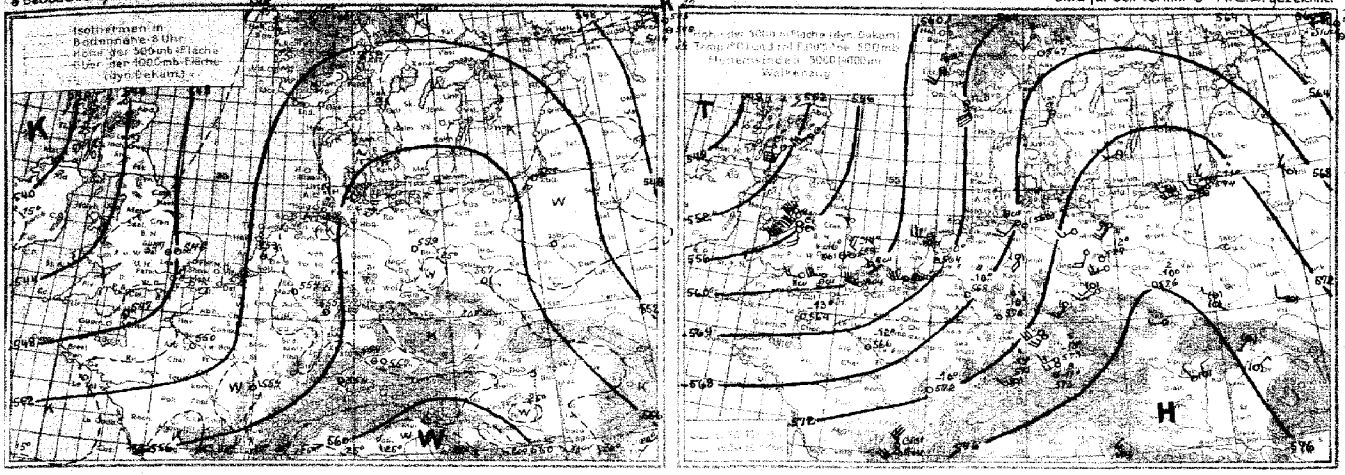
Ort	Paris	Marseille	Lyon	Clermont	Beauvais	Tours	Nimes	Warschau	Lemberg	Krakau	Posen	Lemberg	Krakau	Warschau	Posen	Bergen	Budapest	Essen	Kottbus	Köln	Hannover	Gera	Magdeburg	Königsberg	Erfurt
yyG,G,	0218	0213	0218	0218	0213	0213	0218	0218	0219	0217	0217	0213	0213	0214	0214	0214	0217	0217	0213	0216	0216	0216	0214	0213	0214
*)5 Km							↑										2818		↑2150					↑2618	
4 "									2522	2612									2336					2514	
3 "							4.5 2341		2441	2521			1812			1536	3.6 2822							2344	3.3 2040
2 "	2210	2818	1.3 3222	1.6 2818		1923	2718	3013	2126	2126	1.5 1825	1.5 2320	2121	1.5 1529	1532	1327	1929					1.5 2018		2211	2132
1 "	2129	2520	3224	3118	2326	2418	2627	1629	2006	1205	1521	1808	2308	1721	1219	1319	1822	0.6 2332		2336	2029	2018	2218	2236	1922

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

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 2 Juli 1935

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Das gestern über der Nordsee gelegene Tief konnte sich auf seinem Zuge nach Mittelnorwegen erheblich vertiefen, da die Luftmassenverteilung dafür besonders günstig war: Polare Kaltluft über Rußland und eine dadurch bedingte westliche Luftströmung über Finnland, maritim-polare Luft auf der Südseite des Island-Tiefs und eine dadurch über dem Nordmeer wirksame nach Westen gerichtete Komponente der hochtroposphärischen Luftbewegung und zugleich die immer schärfere Ausprägung der über Mitteleuropa ostwärts vordringenden Kaltfront.

Die Zuggeschwindigkeit dieser Kaltfront war allerdings gering, sodass sie heute erst über der östlichen Ostsee angelangt ist. Auch war die Gewittertätigkeit wesentlich schwächer als in der Vorwoche, und Starkregen trat nur in schmalen Bezirken ein, so in der Kieler Bucht und am Nordostrand der Alpen (Salzburg nachts 62 mm).

Mit der Kaltluft ist wieder ein Druckanstiegsgebiet nordostwärts vorgedrungen und hat den nach Süddeutschland reichenden Keil des Azorenhochs in gleicher Richtung vorgetragen. Diesmal fehlt aber ein von Südwesten nachfolgendes Druckwellental, und so kann sich kein selbständiges Teilhoch über Frankreich ablösen. Damit ist die sommerliche Schönwetterperiode aber besonders für Norddeutschland beendet und den ozeanischen Störungen wird nun der Weg ostwärts freigegeben. Hierauf deutet auch die nordwestliche Höhenströmung über den Britischen Inseln hin, die bereits auf die Warmfront des neuen Tiefs anspricht, das jetzt etwa auf 50° N und 40° Westlänge liegt und zum Energiebezug eine Frontalzone stärkster Ausprägung zur Verfügung hat: Auf weitem Bogen das Azorenhoch umströmende subtropische Warmluft stößt dort auf die Kaltluft, die die westgrönländische Depression über der Davisstraße südwärts verfrachtet.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_2 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Hindenburg	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossen-cover	Boeserbg	Hornisgr.	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterstad	Uppsala	Stuzsti	Budapest	Malta	Rabat
G_1G_2	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308		0308	0315	0308					0308					0308	0302	0308	0308	
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(2-15)	(4-11)	–	–	(5-13)	(8-14)	5-15	(5-13)	(6-14)		(4-17)	(-17)	–					(-17)					–	-15		–	–
600	5-8	5-3	5-3	(5-1)	7-3	8-6	4-6	3-4	6-5		5-8	-8	(-7)					-6					6-3	-5		7-7	6-1
700	7-1	7+2	7+1	7+1	8+4	6+2	7+0	9+1	9-1		7-2	8-2	+1					+2					7+2	-1		7+2	3+10
800	8+6	6+8	8+8	7+8	8+11	8+7	9+5	8+8	9+7		7+6	8+4	+5					+7					8+9	+5		7+10	5+15
900	6+12	7+12	6+11	7+12	5+18	9+10	4+12	7+14	3+13		5+10	9+8	+10					+14					5+15	+15		6+21	3+25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	564	569	(568)	–	569	568	567	571	569		563	561	–					(569)					–	559		(571)	–
600	426	430	429	430	430	430	429	433	431		426	434	430					431					424	422		434	442
700	307	309	308	309	308	309	309	312	311		307	306	311					312					304	302		314	319
800	201	202	201	203	200	203	203	206	205		202	200	205					208					197	197		206	209
900	105	106	105	106	102	107	108	109	109		106	105	109					109					100	101		108	110
1000	18	18	18	13	20	20	21	21			19	19	22					21					11	12		18	13
500-1000	546	551	(550)	–	556	548	547	551	548		543	542	–					(548)					–	547		553	–

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Weimar	Dresden	Braunschweig	Braunlage	Erfurt	Erfurt	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Saarbrücken	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	München	Zugspitze	Plauen	Wendelstein	Dresden
G_1G_2	0307	0310	0307	0311	0307	0308	0307	0310	0306	0314	0308	0312	0307	0311	0308	0313	0310	0313	0307	0310	0313	0314	0307	0313	0311
5 km																									
4 "																									
3 "	2.4 2329	2.7 2544																	3.7 1830		3.8 2032				
2 "	2632	2541		1.5 2425	1.2 2532	2.3 2432	2632			1.3 2525		2522	1.2 2311		2.5 2218	2.7 2435			1.5 2544	2618	2.3 2732	2822	1.2 2584	1.3 3032		1.3 3118
1 "	1.5 2622	2411	0.2 2318	2426	2236	2314	2944	2140	1.0 2146	2532	1.4 2245	2735	0000	3004	2307	2422	2614	2544	3148	2407	1807	2529	3029	1.8 2336	3722
Ort	Helgoland	Stockholm	Stockholm	Gramsvell	Lerwick	Aberdeen	Hemder	Amsterdam	Rutbah	Hinaidi	Khartum	Nairobi Nairobi	Sollum	Algier	Bone	Le Caroube	Pacha	Nemzel	Ancona	Venedig	Capitaria	Livorno	Perpignan	Toulouse	Charleroi
G_1G_2	0308	0311	0307	0307	0307	0307	0314	0306	0314 (Drak)	0302 (Drak)	0308	0308	0308	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214
5 km																									
4 "							2235											0161							
3 "	2332				2427	2446	2349				2726			2226	2211				0114			1383	2328		2229
2 "	2212	1944	2032	2533			2330	2532	2434	1.5 2837		0131	1.5 0161			1.5 0332	0116	0112	1.5 2507	3247	1006	1.3 2046	2114	1.5 2711	
1 "	2118	1811	2232	1.5 2632	1.5 2428	1.5 2431	2343	2240	2983	2571	1.5 0110	1.5 0439	0423	2239			0606	2811			1.5 3206		1807	2710	2528
Ort	Hannover	Berlin	Koltbus	Köln	Hannover	Frankfurt	Kiel	Königsberg	Stuttgart	Essen	Hannover	Köln	Frankfurt	Bremen	Stettin	Danzig	München	München	Saarbrücken	Saarbrücken	Berlin	Koltbus	Barmwald	Stuttgart	Mirow
G_1G_2	0216	0221	0221	0219	0222	0218	0218	0220	0219	0214	0213	0213	0213	0213	0213	0211	0216	0216	0215	0217	0216	0217	0217	0215	0214	0215
5 km								1.5 3425								1.5 2116	0216		1.5 2316							
4 "								2132			1.5 2250				1614	2221	2040		2232						
3 "			2036				1948	2144	2	2147					1829	1944	1648		2214		2356				
2 "		1.4 2403	2132		2340	1.5 2332	2043	2022	1.5 2122	1.5 2341	2230	3.2 2040	2050	1.5 2050	1848	2040	2707		2144		2236	1936	1.2 2136	2143	1936
1 "	2031	2240	2543	1.2 2432	2703	2329	2260	1644	2402	2147	2132	2140	2052	3056	1436	1622	3016	0.3 2321	2041	2022	2318	1832	2158	2316	2032

Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 3. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr BBFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr BBFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr BBFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	01 883	000 03	xxx 30				01 882	044 02	10 222 20
Almeria	01 890	084 13	10 190 31				00 890	202 03	223 23
Mahon	02 744	044 46	199 25	02 765	042 26	10 198 24	00 690	323 00	215 24
La Coruña				01 851	304 03	273 16	01 690	000 13	301 15
S. Fernando	01 7x0	084 13	147 34	02 7x0	124 15	139 31	01 7x0	104 13	166 26
Teneriffa	01 853	301 03	100 26	01 962	264 02	178 23	00 962	000 02	179 20
Kap Juby	03 658	023 28	177 20	03 658	023 26	166 21	03 658	321 38	177 19
Rio de Oro	00 890	327 00	167 21	00 790	327 00	154 21	03 653	326 18	159 16
Oporto	01 7xx	xx5 02	196 16				05 590	043 03	215 17
Lissabon	00 690	321 00	208 28	00 790	322 00	199 x5	00 690	022 00	215 21
Praya (Kapverden)	01 763	223 13	120 27	05 753	025 24	130 25	02 845	321 15	120 24
S. Vincent (Kapverden)									
Pargo	02 755	323 15	201 21	01 754	025 14	19x 22	01 674	xxx 14	190 18
Pt. Delgada (Azoren)	01 863	162 03	301 18	02 865	261 15	303 22	02 854	041 14	308 19
Horta (Azoren)	02 876	182 16	312 22	01 863	201 14	309 24	03 878	000 28	319 19
Mailand				62 666	040 58	183 21	00 890	000 00	209 21
Genua				05 654	242 28	189 27	05 654	000 24	193 26
Florenz	01 863	000 13	182 34	02 86x	000 25	177 32			
Rom	02 890	183 02	206 28	01 890	202 03	203 27			
Terranova P.	02 964	474 25	198 29	02 890	082 25	194 29	00 890	000 00	209 26

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr BBFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr BBFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr BBFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	00 790	000 00	10 210 29	00 890	161 00	10 206 27	00 790	000 00	10 [illegible]
Tarent							00 890	000 00	213 27
Malta	00 890	122 00	203 31	08 890	141 00	203 26	00 890	021 00	213 26
Belgrad									
Üsküb				01 872	000 02	201 18	00 890	000 00	233 22
Split							15 733	000 53	205 26
Bukarest	02 854	081 44	245 26	00 890	000 12	240 22			
Sofia									
Archangelsk				02 765	304 15	149 40	03 654	181 28	146 09
Matotschkin S.				71 724	288 75	9 894 01			
Petersburg							43 x90	000 37	146 18
Ust Zylma				02 757	322 17	10 070 09	15 318	283 28	090 03
Moskau	03 664	263 28	139 21	01 x73	203 14	135 17	03 x90	304 13	154 13
Astrachan				01 772	283 02	118 22			
Kijew	02 765 x	02 xx4	216 26	02 762	283 15	203 23			
Odessa	02 x 842	227 23	x03 22				00 x90	383 00	216 20
Swerdlowsk	02 654	282 15	987 20	02 656	322 26	9 994 16			
Rabat	05 790	253 00	165 26				04 790	000 00	163 20
Algier	09 890	322 13	185 27	01 890	000 12	10 176 26	03 348	000 28	195 24
Tunis	00 890	434 00	181 3x	00 990	435 00	177 31	05 790	400 00	194 27

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	02 124	10 14 22	Key West	02 083	10 15 27
Roseburg	00 323	10 15 24	Corpus Christi	00 124	14 29	Charleston	01 082	19 27
San Francisco	00 283	12 16	Duluth	00 044	17 11	Hatteras	02 044	20 24
San Diego	02 243	13 19	St. Joseph	00 122	12 31	Washington	02 083	23 24
Flagstaff	00 204	10 22	Little Rock	02 082	16 23	Scranton	01 122	24 23
Helena	02 322	08 26	New Orleans	02 282	17 26	Nantucket	00 162	26 16
Salt Lake C.	00 323	07 30	Chicago	02 082	18 21	Portland	00 203	24 20
Denver	02 323	12 26	Cleveland	01 042	19 23	Eastport	00 202	23 xx
El Paso	01 422	07 33	Nashville	02 082	17 31	Honolulu	00 042	16 26
Bismarck	00 282	04 36	Jacksonville	01 183	16 28	Nome	00 243	15 11

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	60 126	10 04 09	Winnipeg	01 083	10 10 23	Nottingham J.	01 243	10 15 06
Tanana	01 043	10 22	White River	00 162	21 20	Resolution J.	02 243	01 51
Cordova	02 202	16 12	Doucet			Bermuda	02 445	11 23
Juneau	02 123	15 10	Father Point	00 204	20 14	Julianehaab	60 000	10 08
Aklavik	02 323	14 08	Chatam	00 282	21 19	Godthaab	02 321	9 96 09
Ft. Simpson	02 122	04 13	Halifax	00 202	22 19	Godhavn	00 001	10 04 12
Prince Rupert	01 123	17 12	Sydney	02 202	19 13	Angmagssalik		
Edmonton	01 202	07 19	Cap Race	02 244	15 09	MILES CITY [redacted]	01 523	07 34
Medicine Hat	00 242	07 28	Harrington	00 163	17 12	ATLANTA [redacted]	02 122	17 28
The Pas	00 284	04 26	Belle Isle	01 282	12 09	MONTREAL [redacted]	00 202	25 20

Schiffsmeldungen.

1. u. 2. Juli 1935 — 3. Juli 1935

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

1. u. 2. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	2 0 434	435 13	185 02	10 21 6 21	3 5 0 0 5	5 4 5 2 5	5 9 4 02
Gen. Artigas	3 0 244	213 07	025 02	17 8 21	3 4 0 0 6	4 4 8 1 6	5 5 3 00
~~Reliance~~	3 0 496	499 07	204 48	04 2 09	3 x x x 9	2 0 0 3 9	1 6 8 10
[illegible]	3 0 509	485 13	204 48	03 1 10	3 x x x 9	3 1 5 3 [illegible]	1 6 8 10
Orinoco	3 0 433	510 13	183 02	18 37 02	3 4 4 0 4	5 0 0 1 4	2 6 1 03
Alb. Ballin	3 0 492	210 13	243 03	23 7 15	3 5 x x 8	5 2 7 2 8	2 7 3 04
Hamburg	3 0 437	426 13	184 00	20 7 13	3 0 0 0 0	5 2 4 0 0	5 7 9 09
Westfalen	3 0 085	222 13	254 10	15 9 26	3 9 7 x 6	6 1 4 1 5	5 4 1 04
Cordillera	3 0 173	553 13	066 01	17 8 25	3 1 0 0 3	5 4 2 1 2	1 6 x xx
Columbus	3 0 456	402 13	185 03	21 7 19	3 3 x x 8	4 0 0 1 8	1 7 3 01
Europa	3 0 405	476 13	184 01	21 7 24	3 1 0 0 3	3 4 5 0 3	2 x 3 04
Orinoco	3 0 435	386 19	184 01	25 8 21	3 4 0 0 3	3 0 0 1 3	—
Reliance	3 0 523	466 19	264 03	02 8 09	3 x 2 x 8	4 1 5 2 0	1 6 3 00
Columbus	3 0 467	375 19	205 02	21 5 19	3 3 x x 7	3 0 0 2 7	1 7 3 01
Resolute	3 0 399	408 13	175 02	20 8 20	3 0 7 1 4	8 4 5 1 0	2 6 5 06
Caribia	3 0 324	345 13	[illegible] 02	28 8 [illegible]	3 5 x x 6	[illegible] 1 [illegible]	—
Gen. Artigas	3 0 223	218 13	045 00	18 8 24	3 0 0 0 0	2 2 8 1 0	5 5 3 00
Resolute	3 0 398	471 19	175 02	21 8 25	3 0 7 x 4	3 4 5 1 0	2 6 3 05
Caribia	3 0 315	360 19	322 10	26 7 23	3 3 6 4 6	6 1 2 1 4	—
~~Bremen~~	3 0 416	467 19	186 02	20 7 21	3 5 0 0 5	5 4 5 1 5	5 9 6 04
Gen. Artigas	3 0 221	225 19	045 01	16 8 25	3 1 0 0 3	2 2 8 1 3	5 5 6 07
					3		
[illegible]	3 0 594	023 13	000 02	1 6 12	3 5 x x 5	2 0 0 1 5	2 3 8 02
[illegible]	3 3 549	074 13	142 25	12 5 19	3 6 0 0 8	2 1 4 2 8	1 5 1 02
[illegible]	3 0 597	476 13	125 51	05 5 07	3 5 x x 8	1 4 3 5 8	3 2 8 05
[illegible]	3 0 6[illegible]4	545 13	32[illegible] 03	09 8 04	3 5 2 x 8	6 0 0 2 4	5 3 8 02
[illegible]	3 3 523	024 13	242 02	19 x 17	3 7 4 1 4	2 1 5 1 3	5 6 2 15
	3 0 530	021 13	204 03	17 8 14	3 5 0 0 5	5 4 0 2 8	6 5 3 06
	3 0 455	[illegible] 13	243 03	23 6 17	3 5 x x 8	7 2 6 2 5	2 5 3 03
	3 0 385	336 13	243 02	31 8 25	3 1 0 9 5	2 0 0 7 x	—
	3 3 735	450 13	233 02	19 9 06	3 5 3 0 5	3 1 7 2 2	8 2 8 03
	3 0 582	143 13	214 02	07 9 15	3 8 8 0 5	2 2 6 2 6	6 6 4 01
	3 0 412	266 13	262 01	31 8 19	3		
	3 0 442	355 13	202 02	xx x 22	3		
	3 0 461	369 13	204 03	25 [illegible] 21	3		
	3 3 742	171 19	242 02	18 9 02	3 8 3 6 5	2 1 7 2 4	8 2 6 02
	3 0 578	168 19	286 02	11 9 13	3 8 [illegible] 1 6	4 2 6 2 2	6 6 3 10
	3 0 454	210 19	182 03	30 8 17	3 5 x x 8	3 0 0 2 6	1 6 3 00
	3 0 269	182 19	026 01	19 7 23	3 1 3 0 2	4 3 1 0 2	1 4 3 05
	3 0 386	127 19	325 00	23 9 19	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	5 5 6 09

3. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Columbus	4 0 482	319 01	184 03	10 24 7 15	3 5 0 0 8	4 1 5 4 8	1 7 3 03
"	4 0 415	497 01	043 25	20 6 12	3 6 0 0 8	5 1 5 4 8	6 9 3 14
Reliance	4 0 535	453 01	245 10	03 6 08	3 3 2 x 8	6 1 6 2 3	1 6 3 02
Resolute	4 0 397	453 01	164 02	23 7 23	3 8 4 0 4	4 4 6 1 3	2 6 4 08
Europa	4 0 431	470 01	185 02	24 7 20	3 0 6 6 5	4 4 5 1 0	1 x 4 08
Orinoco	4 0 436	368 01	183 02	28 7 19	3 5 0 0 7	3 0 0 0 7	3 6 3 04
Caribia	4 0 384	376 01	022 01	28 8 23	3 0 0 1 1	6 1 1 0 0	—
Alb. Ballin	4 0 496	150 01	242 03	26 6 14	3 3 x x 8	6 1 7 4 8	2 7 1 03
Gen. Artigas	4 0 209	231 01	025 02	16 8 22	3 5 x x 3	4 4 7 1 6	5 5 3 03
Cordillera	4 0 197	528 01	065 01	19 7 26	3 x x x x	5 4 2 1 0	1 6 x xx
Hamburg	4 0 417	459 01	204 55	18 6 19	3 3 0 3 6	6 4 6 4 6	5 7 5 07
Alb. Ballin	4 0 500	120 07	243 03	27 7 14	3 5 x x 8	6 1 7 2 8	2 7 3 04
Gen. Artigas	4 0 197	237 07	025 02	16 8 22	3 5 x x 6	4 4 6 2 6	5 5 3 00
Orinoco	4 0 448	345 07	182 03	27 8 19	3 6 x x 8	4 0 0 0 8	—
Cordillera	4 0 203	512 07	064 01	19 7 26	3 1 0 0 2	5 4 2 1 2	1 6 x xx
Reliance	4 0 549	433 07	225 10	03 5 08	3 6 x x 8	4 2 5 4 8	1 6 3 00
Resolute	4 0 394	446 07	144 01	24 8 22	3 1 0 0 3	5 4 4 0 3	2 6 3 02
Weser	4 0 583	006 07	304 01	13 7 14	3 0 9 0 2	3 3 7 1 2	0 0 3 03
					3		
	4 0 625	281 01	195 03	14 6 14	3 5 x x 8	3 4 5 5 8	6 5 3 10
	4 0 478	365 01	215 03	20 6 18	3 5 x x 8	1 2 2 2 8	6 6 3 01
	4 0 641	598 01	315 74	05 3 00	3 x x x 9	6 0 1 8 6	0 0 x xx
	4 0 541	275 01	194 58	13 6 13	3 0 2 x 8	4 4 5 4 0	7 4 1 02
	4 0 571	199 01	204 51	11 7 11	3 5 x x 8	6 2 7 4 8	5 6 3 00
	4 0 524	466 01	216 03	04 7 08	3 5 x x 8	7 3 5 2 8	1 6 6 07
	4 0 753	155 07	315 03	17 8 02	3 5 x x 8	5 1 6 2 8	8 2 6 02
	4 3 563	001 01	000 00	15 0 14	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	1 7 3 00
	4 3 578	021 07	264 02	17 8 14	3 8 9 3 5	4 2 7 1 3	1 7 3 06
	4 0 436	093 07	023 01	28 9 16	3 1 x 9 3	4 9 x 0 x	—
	4 0 471	108 07	242 14	28 7 14	3 6 x x 6	4 2 6 4 6	5 5 3 05
	4 3 380	036 07	043 02	18 8 24	3 4 7 0 6	4 2 1 1 4	4 6 3 00
	4 3 422	050 07	294 02	20 8 22	3 0 3 2 5	6 4 7 1 0	8 6 3 00
	4 3 409	046 07	023 02	23 7 21	3 1 0 0 4	3 1 8 1 4	8 8 3 00
	4 0 470	391 07	185 58	17 6 18	3 6 x x 8	1 2 5 5 8	6 6 8 10
	4 3 536	041 07	241 03	24 6 15	3 x x x x	3 1 6 x 4	5 5 3 10
	4 3 584	029 07	262 02	16 7 14	3 5 x x 7	4 1 3 1 7	2 3 3 10
	4 0 663	546 07	303 45	04 2 09	3 x x x 9	4 2 8 3 x	4 3 8 03
	4 0 464	491 01	263 03	31 7 16	3 5 x x 8	4 1 6 2 8	1 6 3 03
	4 0 363	409 01	324 00	24 7 18	3 0 0 0 0	6 1 7 0 0	—
	4 0 3[illegible]	411 07	324 00	24 7 18	3 0 0 0 0	0 1 7 0 0	5 3 1 00

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 185 — Donnerstag, den 4. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 7	93 635	282 26	10 217 19	7 x 403	4 x	02 668	262 28	10 213 20	7 x 001	xx xx 0	6 4	05 637	205 28	10 176 16	5 x 908	00 13 0
Bremen	8 3	05 654	554 75	221 22	4 0 504	8 3	05 664	222 75	225 18	8 3 701	03 23 1	5 0	02 732	534 15	193 16	8 6 808	55 12 1
Hamburg	9 2	63 666	303 26	211 18	7 x 701	5 4	02 754	243 56	210 19	8 1 604	01 21 0	5 3	05 544	185 17	180 16	8 x 801	00 14 0
Saarbrücken	5 2	03? 763	282 27	263 19	6 x 301	5 3	02 754	282 25	252 18	7 1 863	xx xx x	5 0	02 745	244 26	270 16	7 1 402	57 13 0
Flensburg	4 0	25 755	244 15	–	–							5 x	03? 638	204 28	–	– –	–
Stettin	1 0	02 665	243 15	200 24	5 6 801	7 2	02 663	243 15	184 24	5 0 803	00 25 0	6 x	02 847	202 27	183 17	8 x 804	02 14 0
Danzig	7 0	02 764	575 15	181 22	6 6 105	0 4	01 790	264 13	173 22	6 0 804	00 23 0	7 3	02 844	595 15	154 19	7 0 801	00 16 0
Königsberg i. Pr.	1 7	02 754	245 26	170 22	6 8 005	1 4	02 853	244 25	164 18	6 8 000	57 26 0	2 3	02 745	244 25	150 20	7 3 801	00 16 0
Aachen	8 x	03 858	243 28	266 18	7 x 203	9 0	02 665	202 25	247 18	7 7 601	00 20 0	5 x	02 857	204 27	244 15	8 x 603	00 14 0
Nordhorn	8 x	28 847	243 27	223 19	8 x 801	8 x	02 846	264 26	229 20	7 x 101	05 23 0	5 x	02 647	224 27	260 15	8 x 805	00 12 0
Hannover	7 0	05 654	253 26	227 23	6 7 801	9 7	02 75?	252 25	224 20	7 1 802	00 23 0	1 0	05 753	244 16	215 17	7 6 803	00 13 0
Erfurt	8 3	02 756	243 27	224 23	5 x 803	2 6	02 863	263 25	216 22	6 4 601	00 24 0	1 0	05 753	262 04	224 18	7 1 305	[illegible] 14 0
Magdeburg	8 1	05 764	265 26	217 23	6 x 808	9 9	25 563	282 75	207 21	7 8 701	97 26 1	7 0	05 754	243 14	211 18	7 1 703	07 14 0
Schkeuditz	8 3	06 664	244 26	219 24	4 x 502	9 8	05 664	303 28	210 20	7 x 703	00 25 0	1 4	01 652	223 13	216 18	7 0 702	97 14 0
Berlin	2 0	01? 864	282 15	212 25	5 7 901	9 0	13 765	281 26	127 23	6 3 800	00 26 0	6 0	02 845	253 15	201 18	7 7 904	16 15 0
Dresden	2 3	05 665	285 26	216 23	6 0 903	5 7	65 673	322 25	200 23	6 0 603	97 25 0	1 7	05 653	283 27	212 18	8 8 600	00 17 0
Grünberg i. Schl.	9 7	02 755	264 25	203 24	5 x 902	9 0	01 762	282 12	190 24	4 1 503	00 26 0	5 1	02 743	262 25	195 16	7 6 703	00 15 0
Breslau	5 x	22 758	242 58	215 20	8 x 801	5 5	02 764	241 26	191 23	6 x 800	05 24 0	5 3	05 674	261 16	195 19	7 x 300	00 15 0
Essen	8 x	06 656	202 26	243 20	6 x 300	7 6	05 656	262 27	237 19	7 x 803	00 20 0	5 x	06 667	203 27	226 15	8 x 704	[illegible]
Mirow	2 0	05 764	242 15	210 24	5 6 901	3 6	05 783	221 75	203 20	8 1 201	94 25 1	4 2	05 645	223 28	203 15	9 x 602	97 14 0
Hof	8 2	05 654	262 28	230 19	8 0 901	8 7	06 664	321 24	216 19	7 5 603	00 22 0	5 7	05 644	282 15	[illegible] 15	9 0 800	00 12 0
Gleiwitz	5 3	02 765	282 26	202 22	7 x 901	5 3	02 765	261 27	199 19	8 x 801	94 23 0	0 4	05 590	000 03	177 19	8 0 809	00 13 0
Frankfurt am Main	1 2	05 764	243 28	239 23	5 x 666	1 7	02 862	262 26	234 21	6 6 401	00 23 0	7 0	05 654	241 15	242 18	7 3 300	00 13 0
Karlsruhe	8 7	05 765	241 27	240 23	5 x 901	5 1	02 965	023 27	233 22	5 8 501	00 24 0	1 8	05 751	202 02	261 17	7 0 101	00 16 0
Friedrichshafen	2 [illegible]	02 762	[illegible]	[illegible]	[illegible] x 505	6 x	64 638	321 58	234 16	9 x 505	07 23 1	5 x	05 767	301 27	254 16	9 x 305	21 15 1
Nürnberg	2 3	02 754	242 16	225 23	5 0 801	7 3	02 763	263 14	218 21	6 0 803	00 25 0	4 3	05 773	281 15	238 16	8 0 403	00 13 0
München	2 6	02 764	141 55	230 21	7 1 903	9 2	93 645	185 98	223 17	9 x 505	30 23 1	6 x	03 628	263 28	244 14	9 x 104	61 14 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E / t_d K d	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E / t_d K d
Borkumriff †	5 x	03 768	243 28	10 xxx 23	7 x 303	5 x	01 763	243 13	10 xxx 17	9 x 305	00 0 3 6	5 3	03 768	225 28	10 xxx 17	8 x 902	00 0 4 6
Borkum °	6 7	02 780	224 26	220 20	7 x 102	2 7	02 644	245 25	223 19	7 x 901	00 2 4 0	5 7	03 645	206 25	170 17	8 x 706	00 4 6 0
Außenjade †	0 2	01 670	242 03	[illegible] 17	7 6 903	0 3	02 674	243 15	xxx 16	9 4 302	00 4 x x	5 x	03 658	206 28	xxx 16	9 x 823	00 4 x x
Cuxhaven °	6 0	02 695	263 25	217 19	x 0 301	0 6	01 693	262 [illegible]	217 19	x 1 803	xx 0 6 0	8 x	03 646	203 26	176 17	x x 807	xx 1 6 0
Elbe I †	0 0	02 780	223 14	xxx 18	9 2 300	[illegible]	02 770	263 34	xxx 17	9 1 300	00 4 2 6	0 2	03 770	225 28	xxx 16	9 x 807	00 3 3 6
Helgoland °	5 x	06 665	244 25	221 17	3 x 302	5 1	02 752	244 15	220 17	8 x 800	00 2 7 0	5 x	03 538	207 28	159 16	9 x 707	00 4 6 5
Amrumbank †	0 0	00 760	243 00	xxx 18	[illegible]	1 x	01 793	243 13	xxx 17	9 x 301	00 5 2 6	5 x	03 6x2	205 28	xxx 17	8 x 809	00 4 4 5
List °	1 7	01 753	224 13	xxx 19	8 0 304	5 0	02 745	244 15	xxx 17	7 1 300	00 2 x 0	6 2	64 535	[illegible]36 58	xxx 17	8 x 513	97 3 x 1
Bülk °	2 9	02 765	226 17	194 22	6 0 301	5 1	02 753	245 14	194 20	8 2 300	00 2 7 0	5 2	03 645	185 28	151 16	9 x 811	00 2 6 1
Marienleuchte °	1 7	02 742	245 14	195 22	6 x 300	2 4	01 752	243 13	195 20	7 0 300	00 2 7 0	5 1	02 745	204 26	156 17	8 x 807	00 2 7 0
Fehmarnbelt †	0 2	02 797	225 28	190 20	[illegible] x 301	0 6	21 793	243 14	182 18	3 8 100	00 2 0 0	0 2	02 690	206 27	160 18	8 x 514	00 5 0 0
Warnemünde °	5 1	40 610	017 54	243 14	1 9 923	8 7	02 744	243 15	190 20	7 0 803	00 2 7 0	6 x	05 647	204 27	170 17	8 x 906	00 2 7 0
Arkona °	6 0	14 790	556 13	189 21	7 3 301	[illegible] 4	14 744	556 15	180 19	6 3 804	00 3 7 0	5 x	14 848	554 28	162 16	8 x 805	00 2 8 0
Adlergrund †	0 0	03 890	24[illegible] 28	180 20	7 7 301	5 0	02 763	245 14	170 19	7 9 906	W. T.: 16	[illegible] 5	02 756	245 16	160 20	6 0 300	W. T.: 16
Swinemünde °						1 8	[illegible]2 762	282 16	186 22	7 x 803	00 3 7 0	5 x	02 766	224 17	175 17	8 x 300	00 2 7 8
Kolberg °	0 7	01 790	24 13	189 22	6 4 302	0 1	02 690	242 16	177 20	7 2 801	00 4 6 0	8 0	02 766	224 26	164 18	8 6 8xx	00 3 7 0
Rügenwaldermünde °	8 5	01 663	24[illegible] 14	193 21	6 2 301	0 0	00 696	264 10	187 19	7 0 806	00 3 6 0	2 0	01 763	245 13	170 19	8 0 300	00 4 7 0
Leba °							01 6xx	245 xx					02 7xx	226 xx			
Brüsterort °							02 6xx	204 xx					01 6xx	284 xx			
Memel °	6 x	03 768	274 88	149 18	8 x 301	9 0	02 744	266 15	140 18	8 5 305	41 3 7 0	0 0	01 890	285 13	118 18	7 1 801	00 3 8 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

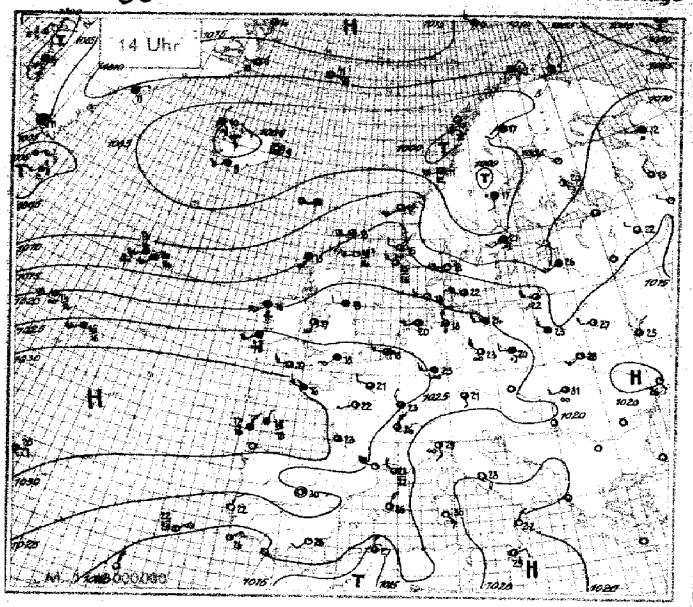
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	x 6	03 79x	243 28	10 xxx 17	9 x 300	5 x	01 764	203 14	10 xxx 17	9 x 811		8 x	03 768	226 28	10 xxx 17	8 x 805	
Borkum °	2 7	02 644	243 15	226 20	8 x 102	x x	02 769	226 25	211 17	2 x 703		3 x	51 648	206 48	159 17	9 x 605	
Außenjade †	[illegible] 3	02 670	243 27	xxx 16	3 x 303							6 x	51 648	227 48	xxx 16	9 x 805	
Wilhelmshaven °	4 x	02 767	283 27	216 21	7 x 102	x x	01 6x3	203 13	206 15	9 x 801		6 x	21 548	285 28	155 17	8 x 806	
Cuxhaven °						x 0	02 6x5	242 25	210 17	x 0 804	xx 6 6 0	6 x	03 648	205 28	173 19	x x 801	xx 4 0 6
Elbe I †	0 6	01 750	262 03	xxx 18	[illegible] 1 300							0 2	03 678	205 28	xxx 16	9 x 807	
Helgoland °	5 7	02 743	223 04	226 17	9 6 302	x x	05 6x8	226 28	204 15	8 x 811		6 x	81 648	557 78	147 15	9 x 706	
Amrumbank †	7 x	01 778	243 13	xxx 17	9 x 301							6 x	03 668	227 28	xxx 16	9 x 809	
List °	1 0	02 852	244 14	xxx 19	7 6 309	1 0	02 745	243 25	xxx 15	8 1 808		6 x	51 636	556 58	xxx 16	9 x 807	
Bülk °												6 x	61 428	205 65	126 16	9 x 811	
Marienleuchte °												6 x	62 638	515 28	131 17	8 x 812	
Fehmarnbelt †	0 9	02 749	243 25	190 21	7 3 300												
Warnemünde °	8 7	02 744	244 25	159 20	6 x 900							5 x	02 757	517 27	157 20	7 x 810	
Arkona °	3 8	14 744	556 15	183 21	8 0 300							5 x	14 738	574 28	137 17	8 x 812	
Adlergrund †	0 0	01 793	285 14	180 20	6 x 300	8 x	01 754	264 14	160 17	9 x 804		8 x	03 758	283 28	140 18	7 x 909	W. T.: 16
Swinemünde °	2 4	01 763	281 06	191 23	00 370	8 0	01? 760	203 00	–	–	–	5 x	02 766	206 27	159 19	x x 817	00 3 7 0
Kolberg °	0 0	01 660	242 14	179 22	7 2 805							8 x	02 666	224 26	149 19	7 x 808	
Leba °		01 6xx	245 xx										02 9xx	265 xx			
Brüsterort °		03 6xx	204 xx										01 6xx	203 xx			

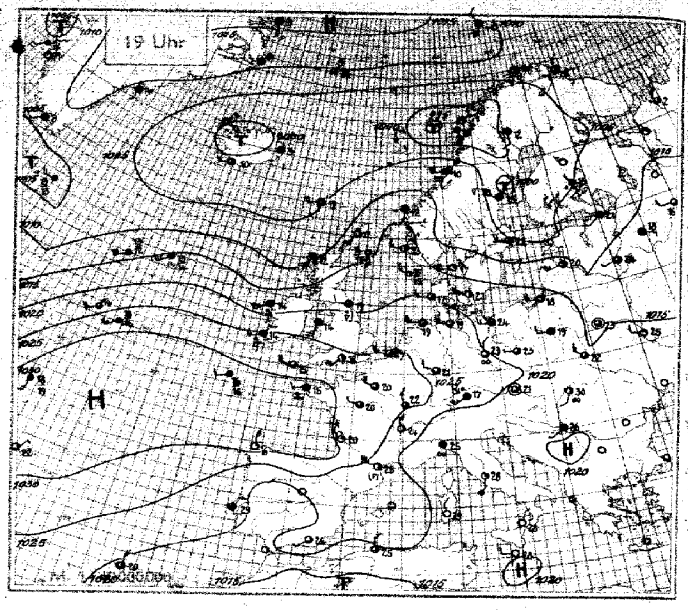
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

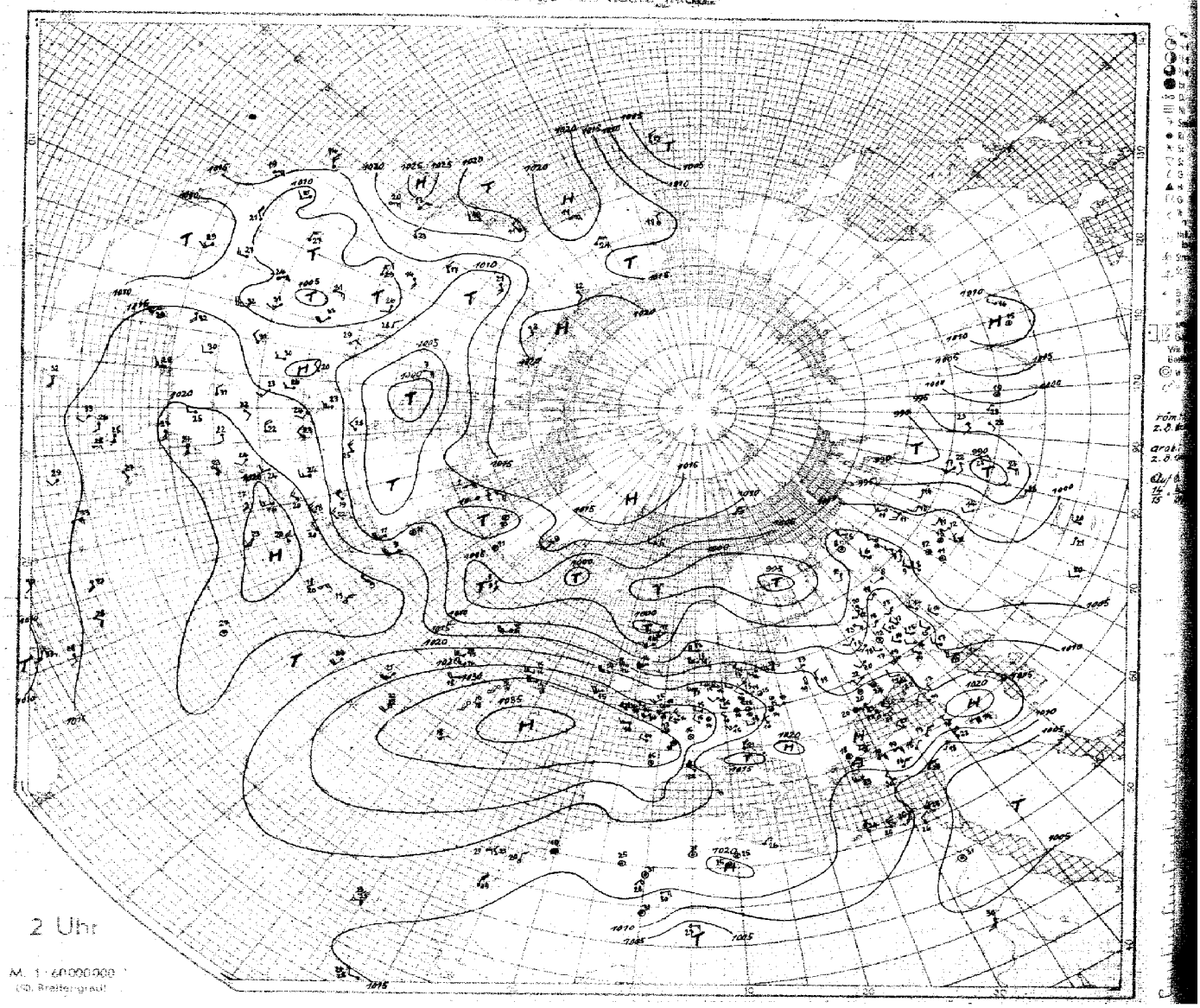
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:

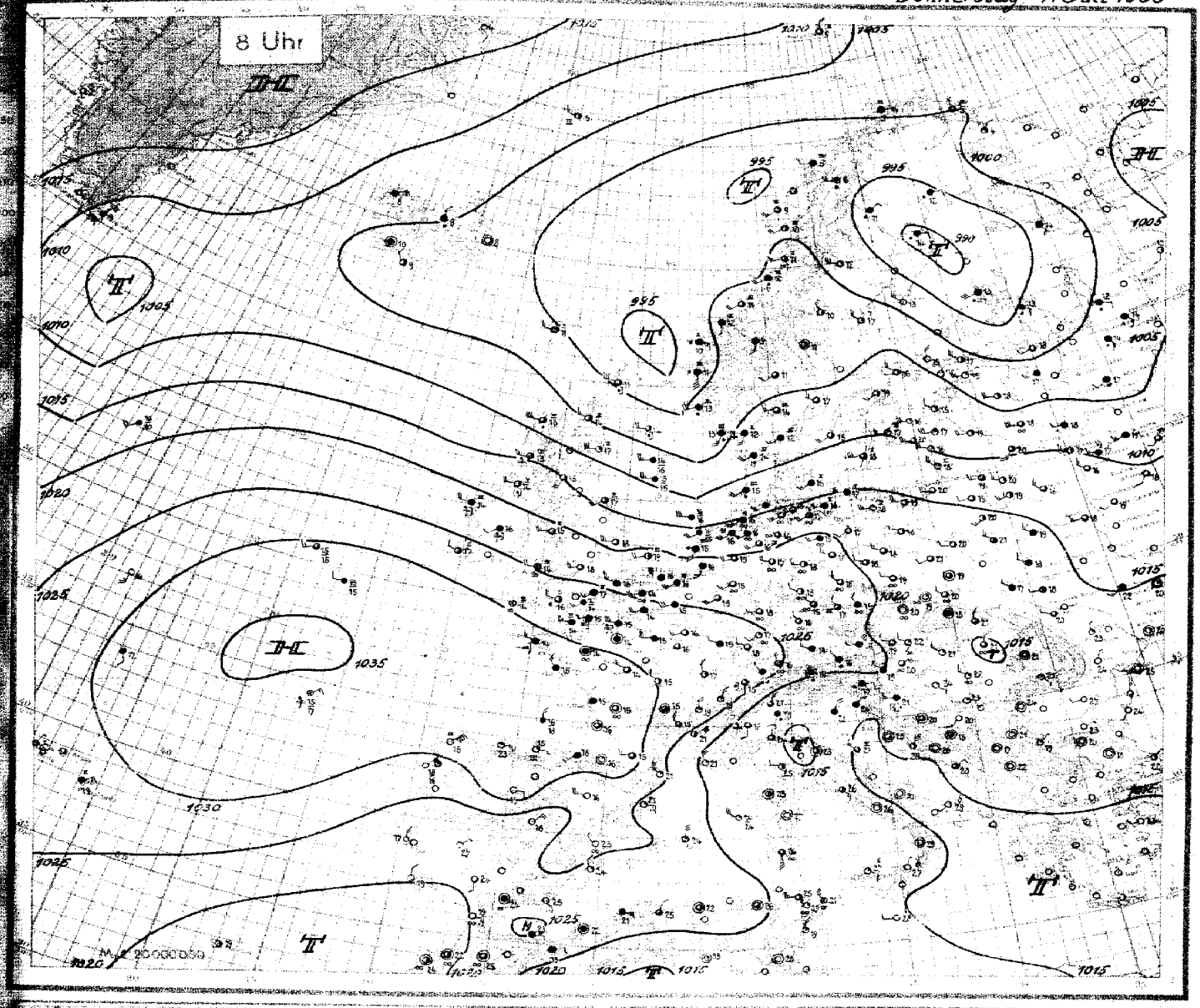


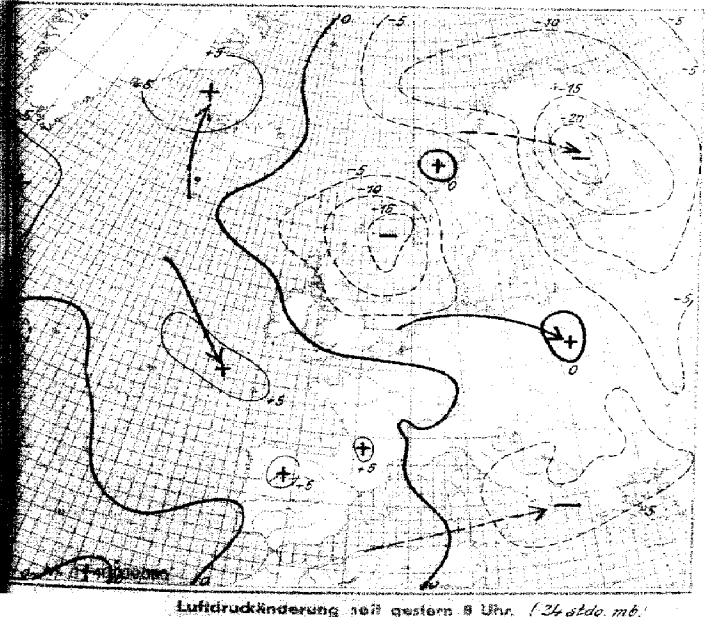
M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

SEEWARTE

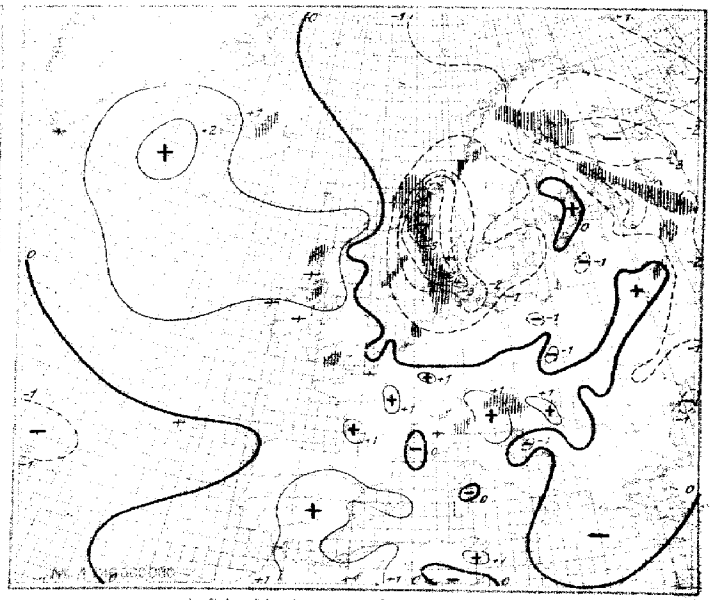
Wetterlage von heute morgen

Donnerstag 4. Juli 1935





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



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

Donnerstag, den 4. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M; Wetter ww, Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N; Luftdruck (mb) BBB; Lufttemperatur (°C) TT; Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a pp; Niederschlagsmenge (mm) RR; Höchsttemperatur MM; Tiefsttemperatur mm; Seegang S; Sicht nach See V_S; Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	R2R2 MM/SVS E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	R1R1 mm/SVS E
Thorshavn o	5 0	0? 825	226 15	xxx xx	6 0 804	5 0	02 855	224 15	10046 12	7 0 803	00 2 8 0	5 0	02 855	263 15	10007 11	8 0 302	00 1 8 0
Reykjavik	8 x	02 764	251 11	9 998 11	7 x 800	5 2	02 846	282 56	9 999 11	8 x 300		6 x	03 708	002 25	028 10	9 x 308	94 x x 2
Isafjord	4 x	22 xx8	322 58	10002 10	x x 303	0 2	02 x90	014 25	10004 10	x x 303		0 2	02 x90	044 28	059 08	x x 308	
Akureyri	1 x	04 xx4	30? 14	9 994 12	x x 300							5 1	62 xx8	323 58	036 08	x x 303	
Seydisfjord	? 2	02 x90	?00 18	10 0?? 09	x x 300	5 x	03 xx8	xx1 23	00x 09	x x 300		0 0	00 x90	000 20	025 08	x 0 303	
Westmann I.	6 x	2? xx8	203 13	011 09	x x 300	6 x	02 xx0	222 10	011 10	x x 300		6 x	02 xx6	282 16	034 09	x x 303	
Aberdeen o	7 9	01 863	144 04	191 10	5 1 907	0 2	04 660	193 58	152 13	8 x 903	01 1 6 1	1 4	01 861	136 22	037 17	5 8 403	03 2 8 1
Malin-Head o	6 1	10 744	183 23	182 14	8 0 808	6 0	50 638	224 58	156 14	9 0 504	02 1 6 1	8 0	10 747	245 47	197 14	8 0 207	01 3 7 1
Tynemouth o	7 8	01 803	242 04	207 19	5 0 904	6 0	25 745	242 75	190 17	7 0 803	97 1 7 1	8 1	02 854	204 16	138 17	8 0 704	00 2 8 1
Croydon	7 x	02 867	223 57	263 19	6 x 302	2 3	01 863	203 14	244 21	6 5 803	97 22 0	5 1	03 838	545 58	236 16	8 x 701	00 14 1
Lerwick o	8 3	21 843	120 14	140 13	7 8 602	8 7	02 845	186 17	118 12	7 0 906	60 x x 0	8 2	22 845	256 57	9 990 11	9 [illegible] 406	09 x x 1
Valentia o	6 x	21 ?18	194 56	258 xx	8 x 302	5 x	51 528	214 48	266 14	9 x 203	94 1 0 3	5 3	?4 844	162 74	10 201 17	8 0 403	97 2 [illegible] 0
Guernsey o	8 0	02 845	243 25	284 17	8 0 303	1 3	01 832	245 14	284 17	8 9 300	96 3 8 1	5 x	03 638	245 38	286 14	9 x 404	97 3 6 1
Stornoway o	5 7	03 845	154 78	146 13	7 x 625	5 0	62 648	185 58	089 12	9 0 911	02 2 6 1	9 0	61 747	246 57	080 13	8 0 107	05 3 7 1
Holyhead o	7 3	01 803	184 14	238 17	7 2 201	5 7	03 765	185 18	224 14	9 x 706	00 2 7 1	5 3	02 844	235 15	208 15	8 x 202	94 2 8 1
Yarmouth o	2 0	01 754	192 14	238 21	6 0 301	2 0	01 754	193 71	233 22	6 0 802	91 2 7 0	8 6	01 754	224 11	203 19	7 0 300	00 3 7 0
Blacksod P o	6 0	55 638	205 48	192 16	9 0 806	0 0	53 638	205 48	195 14	9 0 301	01 4 6 1	6 0	53 738	244 48	216 14	9 0 305	95 3 7 1
Scilly o	8 5	02 x53	243 15	290 17	8 3 205	5 7	02 853	244 17	288 15	8 x 803	00 2 8 0	x x	49 402	xxx xx	299 14	9 x 202	92 3 3 1
Myggbukta o	5 x	02 966	182 26	102 04	8 x 101	7 4	02 950	143 26	147 03	8 0 301	00 x 9 6	1 3	01 951	122 13	169 04	8 0 300	00 x 9 6
Jan Mayen o	5 7	02 871	077 27	104 11	6 x 702	5 7	02 871	076 27	098 05	8 0 902	00 4 8 0	5 0	04 763	263 04	089 05	8 3 501	00 3 8 0
Spitzbergen o	5 0	02 941	283 24	137 03	8 8 803	0 4	04 990	282 14	124 05	8 3 704	00 2 8 3	5 4	01 941	000 02	099 04	8 1 706	00 2 9 3
Bäreninsel o	5 1	02 725	282 27	130 00	9 x 706	x x	46 209	292 59	110 50	9 x 806	97 1 2 6	5 4	02 943	025 26	007 00	9 7 807	00 2 9 0
Vardö o	4 0	01 943	323 1x	103 07	7 2 606	2 0	01 943	323 14	080 06	7 1 809	00 3 9 0	5 x	02 947	31x 27	003 05	8 x 807	00 3 9 0
Ingöy o	5 1	03 945	042 28	111 07	7 x 704	5 0	01 963	064 23	087 05	7 9 706	00 3 9 1	x x	03 964	084 28	013 05	7 x 807	00 3 9 1
Andenes o	5 0	04 732	046 33	032 08	8 4 811	5 0	04 732	046 14	010 08	8 6 810	00 3 7 0	5 x	03 648	242 28	9 981 08	8 1 802	00 3 7 0
Röst o	0 1	02 980	045 17	005 12	7 7 713	5 2	03 724	145 48	9 979 10	9 x 706	97 3 7 1	3 4	02 854	205 25	967 09	8 3 704	97 3 8 0
Nordöyen o	x x	04 609	216 29	019 11	8 x 405	5 x	04 637	225 48	10 059 10	9 x 306	97 3 6 1	5 x	81 638	204 78	10 000 10	9 x 808	04 3 6 1
Ona o	8 0	10 855	227 25	114 12	8 0 307	8 0	81 955	227 25	109 11	9 x 904	97 2 8 1	0 7	03 990	161 28	011 12	7 x 822	00 2 9 1
Krakenes o	5 7	02 757	205 27	129 12	9 7 304	8 2	62 867	105 58	121 12	7 x 803	97 3 8 1	5 2	62 757	083 58	9 993 10	7 x 818	03 2 7 1
Utsira o	2 6	05 903	262 55	163 15	7 0 405	2 0	02 963	243 14	162 13	7 4 902	93 3 9 1	6 x	64 758	215 58	10 019 13	9 x 819	04 3 7 1
Lista o	8 0	04 964	285 24	166 15	8 0 205	1 0	01 961	285 01	164 15	8 0 802	00 3 9 0	6 x	62 758	185 68	047 13	9 x 721	09 3 8 1
Ferder o	1 3	01 901	254 02	094 20	4 1 305	1 0	01 961	253 01	104 20	4 1 201	00 3 9 0	5 7	02 961	233 06	062 14	5 x 811	00 3 9 0
Haparanda	5 0	02 944	202 25	075 18	5 0 811	6 x	02 638	322 58	029 16	8 x 813	92 24 1	6 x	66 528	082 58	9 897 04	9 x 846	29 12 1
Jönköping						1 0	01 973	224 14	120 20	5 1 300	00 25 0	6 x	02 954	204 17	10 095 15	7 x 706	00 11 0
Wisby o	0 6	01 980	223 14	104 22	7 0 801	0 0	01 980	227 01	097 17	9 2 903	00 4 9 0	2 0	01 973	243 03	090 17	6 0 907	00 4 9 0
Stensele	x x	62 648	081 58	019 16	9 x 808	x x	64 638	242 58	003 12	9 x 605	15 18 1	2 0	02 955	586 15	9 977 12	5 0 803	04 06 0
Härnösand o	0 7	62 460	172 28	035 17	8 0 812	0 0	02 821	268 08	008 15	8 5 605	03 2 9 1	0 0	01 990	284 11	10 016 17	4 2 807	00 1 9 0
Stockholm	5 x	22 758	202 58	060 21	x x 800	1 3	01 861	244 53	056 22	6 0 803	02 24 0	9 0	02 855	203 45	060 19	5 0 906	00 15 0
Gällivare	6 x	03 958	202 58	063 17	6 x 810	6 x	03 358	152 28	024 12	8 x 809	93 20 0	5 x	66 628	042 58	9 926 11	9 x 843	13 10 0
Kopenhagen o	2 0	02 755	246 15	174 12	x 0 301	3 6	02 753	245 14	166 21	x 4 602	00 3 7 0	3 7	03 654	203 18	10 140 16	x 0 810	00 2 0 0
Skagen o	0 4	01 490	226 01	140 18	8 0 300	2 4	01 802	226 02	142 17	8 0 300	00 6 8 0	3 2	03 863	203 58	087 12	9 0 807	91 3 8 1
Blaavandshuk o	5 0	01 853	243 02	191 18	9 0 303	5 0	02 855	243 05	192 17	9 0 300	00 2 8 0	6 0	64 658	204 58	112 15	9 0 808	03 3 8 x
Helsingfors o	1 1	02 864	185 06	094 23	5 7 809	6 2	04 757	144 58	xxx 17	7 x 713	03 25 1	1 0	01 864	280 51	006 17	5 2 301	91 14 0
Kuopio	5 0	01 964	120 14	082 20	5 0 [illegible]	5 0	61 958	142 58	042 15	8 0 810	02 22 1	5 0	67 548	226 58	9 925 13	8 0 808	03 13 1
Wasa o	[illegible] 0	03 [illegible]	183 [illegible]	[illegible]	6 0 807	0 2	62 640	203 58	037 16	4 0 813	xx 19 0	0 0	00 990	285 00	988 13	7 0 300	00 12 0
Sodankylä	3 0	05 850	142 06	?58 21	4 1 845	4 7	02 862	164 57	034 18	6 4 810	95 22 1	5 0	64 458	082 58	945 12	9 0 843	01 11 1
Dorpat	1 0	02 852	223 15	127 25	4 0 800	9 x	03 902	222 18	080 22	0 x 808	00 26 0	2 0	02 954	244 74	10 034 18	7 1 601	01 15 0
Filsand	0 2	13 890	154 18	082 19	8 x 808	0 7	02 780	104 25	065 17	9 0 802	00 21 0	5 0	01 854	282 [illegible]	063 15	7 0 300	00 14 0
Riga	8 4	02 858	205 18	114 26	4 x 810	5 4	02 744	225 55	104 20	0 x 502	91 27 0	1 0	02 754	244 14	078 19	6 0 806	00 15 0
Mainova	2 2	02 853	224 05	148 26	6 x 907	4 2	01 853	202 04	094 21	9 0 813	00 26 0	5 x	05 655	246 25	061 18	7 x 803	00 15 0
Kowno	6 7	02 77x	223 15	144 26	5 0 805	4 2	02 764	264 25	147 19	7 1 305	00 27 0	4 0	02 603	243 26	126 19	7 6 802	00 13 0
Warschau	8 x	11 638	613 28	174 23	7 x 302	5 7	03 655	242 58	175 19	8 x 401	97 27 0	0 1	02 690	242 15	174 20	7 9 001	00 14 0
Krakau	8 [illegible]	02 754	593 25	181 26	5 8 603	8 2	81 755	282 78	195 20	8 x 302	97 87 0	0 3	05 560	282 27	189 20	7 x 901	97 16 0
Lemberg	1 0	01 762	203 03	163 28	7 4 804	6 7	02 734	283 15	164 22	7 x 302	00 28 0	6 x	03 528	281 68	170 17	9 x 302	01 10 0
Pinsk	7 0	01 764	242 04	169 27	4 0 703	8 0	02 754	000 05	139 23	7 9 801	00 18 0	5 7	03 744	283 28	153 19	7 x 801	00 16 0
Rochefort	1 0	01 752	683 12	247 20	7 0 301	8 0	01 753	594 03	195 20	6 0 602	00 21 0	5 x	03 768	302 18	316 15	9 x 305	00 14 0
Biarritz	9 3	03 735	201 28	301 18	9 x 103	9 4	02 844	322 25	303 20	8 0 300	00 21 0	9 3	03 844	201 28	319 18	6 x 301	00 17 0
Le Bourget	2 3	?2 764	282 46	273 21	6 x 403	8 8	02 765	264 26	270 20	6 0 402	97 22 0	5 x	03 748	244 28	286 15	7 x 405	xx xx [illegible]
Lyon	2 0	02 704	356 27	238 26	4 6 900	7 0	02 764	634 24	242 24	4 1 400	00 27 0	2 0	01 743	654 23	266 19	6 0 203	00 16 [illegible]
Brest	6 x	03 848	263 28	303 16	9 x 303	8 x	53 848	222 28	306 15	9 x 301	00 16 0	5 x	42 528	263 48	311 14	9 x 301	97 14 1
Perpignan	2 4	01 802	598 73	231 2x	4 0 300	4 4	14 869	597 24	239 26	5 3 104	00 28 0	2 4	01 853	647 03	261 21	5 0 203	00 19 0
Le Talut	x x	03 848	223 28	300 18	9 x 305	5 x	02 857	264 27	xxx 17	8 x 100	00 01 8	5 x	03 728	283 28	307 16	9 x 301	00 14 0
Tours	2 4	02 754	221 14	277 22	5 9 102	7 0	02 765	261 25	273 20	6 0 603	00 23 0	5 x	02 754	251 24	302 14	8 x 401	00 14 0
Le Havre	7 1	02 846	263 26	287 17	7 x 200	7 x	03 868	241 28	290 16	8 x 100	00 18 0	5 1	21 538	246 48	285 15	9 x 400	51 14 1
Marseille	8 7	02 864	304 55	140 27	5 3 903	0 0	01 890	284 03	194 28	4 3 703	00 30 0	1 0	01 861	636 01	143 21	5 0 701	00 19 [illegible]
Calais	5 3	03 625	204 38	162 16	8 x 304	5 0	04 723	225 23	259 15	8 1 800	00 18 0	5 x	05 548	225 28	243 14	9 x 301	00 01 2
Nancy	2 2	03 054	304 28	159 19	7 x 300	2 7	01 753	282 53	263 18	7 0 803	93 21 1	7 x	032 488	264 28	235 05	6 x 301	00 14 [illegible]
Helder o	4 0	05 652	223 15	237 18	7 [illegible] 102	1 0	05 601	204 11	237 17	8 1 802	00 2 6 0	0 2	61 690	186 18	189 15	9 x 806	97 3 6 1
Vlissingen o	7 0	02 764	243 15	252 18	7 0 601	5 0	02 367	245 17	250 17	7 0 400	00 3 7 0	5 x	03 748	205 28	223 16	9 x 901	00 3 0 0
De Bilt	2 3	02 753	223 15	241 21	6 0 302	5 0	02 754	24? 14	241 18	7 0 300	00 22 0	5 x	03 438	184 28	242 16	8 x 703	97 13 0
Zürich	8 6	02 883	303 14	218 24	4 3 905	9 x	[illegible] 548	220 38	228 19	7 x 403	96 27 1	6 7	03 742	284 28	248 15	8 x 403	36 14 1
Bern	8 0	05 874	062 [illegible]	214 13	4 0 902	5 x	?5 378	[illegible]	230 16	8 x 402	13 23 1	5 7	22 677	160 57	251 16	8 0 402	05 14 1
Wien						x [illegible]	13 754	000 20	196 21	7 x 805	01 27 1	6 7	02 674	162 55	197 19	8 x 304	03 16 1
Klagenfurt	5 0	02 864	244 24	198 24	6 0 [illegible]	8 7	02 975	021 x6	187 22	7 0 800	97 26 0	6 x	63 448	082 68	193 17	9 x 303	17 16 2
Innsbruck						6 x	65 548	000 58	223 17	9 x 406	09 23 1	5 x	65 638	000 58	338 14	9 x 107	20 13 1
Budapest	1 7	02 903	181 74	194 30	5 3 907	0 7	02 996	282 14	181 26	6 3 802	97 31 0	1 0	01 862	282 02	171 21	8 0 300	00 18 0
Fünfkirchen						0 3	01 880	241 54	192 26	6 0 604	82 28 0	0 3	01 888	124 03	129 24	6 3 302	00 18 0
Debrecen	8 2	05 764	222 15	188 31	2 0 907	8 3	05 764	182 14	170 30	3 0 808	00 33 0	5 3	05 774	022 15	160 21	7 x 300	97 20 0
Prag	6 8	05 568	302 56	222 22	6 x 903	0 7	01 770	284 13	200 23	5 9 607	08 25 0	1 7	08 402	282 28	240 19	7 x 102	00 18 [illegible]
Olmütz	0 2	93 745	244 48	207 20	8 x 103	8 2	02 745	000 46	199 20	8 0 804	93 23 1	0 0	05 090	000 10	187 20	8 0 300	00 14 1

x .ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege. Donnerstag, den 4. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_e = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1G_1T_vT_v$	$G_2G_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL TaTe	
Hamburg 15m		HHTTT	00 198	02 182	07 441	10 122	13 116	19 072	26 030	31 502	36 514	41 568	44 580	51 621								Von 400 ÷ 2200 m ∞². Von 400 ÷ 1600 m vereinzelt ÷ 3000 m 3/10 Cu. Von 4200 ÷ 4500 m 4/10 Acu. Über Gipfel weitere 4/10 Acu.
JJJE₃E₄=40373		UUBBB	78 020	65 992	78 944	87 903	73 882	78 814	76 750	76 706	64 660	84 621	83 595	43 546				177 44	630 54	06 02	7095	
3. Juli	49370	SS	11	85	83	85	70	61	48	41	26	31	29	12								
Hamburg 15m		HHTTT	00 167	03 140	06 145	12 407	19 054	26 022	28 027	31 018	32 012	37 528	40 851	47 584	51 608							Von 200 ÷ 400 m ∞¹. Von 300 ÷ 400 m 5/10 Cu Stcu, besonders dicht im SE. Darüber ÷ 2500 m weiterer ∞². Von 3800 ÷ 4400 m 9/10 Acu tra, nach N ÷ 2700 m abfallend, 4/10 Cist und [illegible]
JJJE₃E₄=40373		UUBBB	65 016	82 972	70 949	80 887	77 807	52 746	47 781	47 704	46 690	76 652	91 623	87 576	67 541			146 12	609 53	09 14	9303	
4. Juli	06761	SS	99	84	76	71	54	31	30	26	28	36	35	31	21							
Berlin 56m		HHTTT	00 235	07 165	16 120	25 164	27 051	33 022	35 505	39 515	43 538	47 559	48 558	54 599	55 608							∞² ÷ 2500 m. 4/10 Cu und Stcu 2300 ÷ 3600 m. 3/10 Cucb im NW mit Cist-Schirm ÷ über Gipfel. ∞-Grenze im E 3300 m. 2/10 Acu im S in 3400 m. 8/10 Cist über Gipfel.
JJJE₃E₄=44073		UUBBB	52 014	57 938	65 846	81 761	77 743	69 686	56 649	59 636	42 606	51 578	48 571	58 531	58 524			166 47	695 50	20 24	99 61	
3. Juli	49360	SS	69 44	80 44	67 43	62 45	57 45	46 46	32 44	31 45	20 43	22 46	21 47	20 48	19 49							
Berlin 56m		HHTTT	00 182	06 140	16 080	17 011	21 056	23 055	31 015	33 015	43 634	50 591	54 014									∞³, 4/10 Frcu 600 ÷ 1400 m. [illegible] ÷ 1800 m. [illegible] in 1500 m [illegible] Ast im SE, 3/10 Ci [illegible] über Gipfel.
JJJE₃E₄=44073		UUBBB	30 013	86 959	83 945	80 830	83 791	18 777	52 700	58 681	34 606	34 551	34 523					154 13	640 51	07 02	17 06	
4. Juli	01 271	SS	10 42	86 40	66 39	65 38	50 40	56 41	23 40	30 42	11 43	12 44	11 45									
Lindenberg 106m		HHTTT	00 156	03 356	07 129	09 123	18 069	25 086	31 509	34 003	37 515	40 515	58 638									
JJJE₃E₄=42544		UUBBB	84 006	89 981	90 940	72 918	81 825	83 700	83 703	30 682	31 648	32 625	35 493					169 11	651 51	04 00	06 04	4/10 Ci Frst, Stcu.
4. Juli	07251	SS	90	99	90	73	65	53	42	16	16	17	09									
Königsberg 29m		HHTTT	00 185	04 459	11 117	13 124	20 091	22 088	28 062	33 017												Bis 1000 m ∞². In 1000 m im E 2/10 Stcu, im N und E einzelne Cu ÷ 3000 m. Von 2500 ÷ 3000 m ∞¹. Über Gipfel 7/10 Acu und Ast, Fallstreifen, Cu glens.
JJJE₃E₄=42273		UUBBB	67 013	65 971	60 895	40 873	xx 800	xx 783	xx 728	xx 682								139 15	xxxxx	32 74	xx 99	
3. Juli	49360	SS	87	80	57	44	xx	xx	xx	xx												
Königsberg 29m		HHTTT	00 190	08 133	10 124	14 093	18 072	25 030	29 016	32 507	34 512	47 577	48 575	52 610								Von 300 ÷ 1000 m 1/10 Cu. Einzelne Quellungen ÷ 1900 m. Von 1400 ÷ 1500 m [illegible]. Über Gipfel [illegible] Ring, Cirrus im NE [illegible].
JJJE₃E₄=42273		UUBBB	75 011	83 927	73 906	85 862	70 816	65 747	65 716	55 683	44 667	35 569	33 564	33 535				118 13	594 52	07 53	95 03	
4. Juli	06370	SS	10	83	71	74	55	41	38	29	23	13	13	10								
Breslau		HHTTT	00 236	02 239	16 120	26 059	33 009	35 017	41 503	43 517												∞¹ mit der Höhe zunehmend ÷ 1600 m, darüber ∞° ÷ 3300 m. 2/10 Stcu bei 1600 m. Von 3000 ÷ 3300 m 4/10 [illegible] Stcu und Acu. Über Gipfel im E [illegible] Cist und Ci [illegible]
JJJE₃E₄=44173		UUBBB	65 005	60 994	80 847	80 747	91 686	53 669	53 620	53 608								162 18	xxxxx	13 06	xx 00	
3. Juli	1918	SS	12	11	82	62	54	33	31	29												
Köln		HHTTT	00 168	04 114	12 080	14 100	20 477	21 077	35 025	42 518	44 516	48 533	53 563							10 09	69 20	∞² [illegible] 1000 ÷ 1200 m, darüber ∞¹ [illegible] 3400 ÷ 4000 m [illegible] Cist [illegible] im E.
JJJE₃E₄=43673		UUBBB	70 818	83 939	98 882	51 865	48 807	39 793	41 668	45 642	46 618	45 569	42 540					196 11	703 01	[illegible]		
4. Juli	06370	SS	81	73	73	44	38	32	27	25	25	23	19							19 67	3241	
Frankfurt 107m		HHTTT	00 180	07 142	14 090	16 090	22 032	24 040	33 508	36 509	43 555	54 625										∞¹ ÷ über Gipfel mit Schichtung bei 1300 und 3300 m. Von 300 ÷ 600 m 4/10 Frcu in 1300 m 2/10 St und Stcu, von 2000 ÷ 2800 m 6/10 Acu vereinzelt quellend ÷ 4000 m [illegible]
JJJE₃E₄=41273		UUBBB	82 013	98 942	98 862	82 852	98 781	60 763	78 686	73 665	43 608	52 525						204 12	660 53	06 05	73 00	
3. Juli	2375	SS	10	11	81	68	64	39	41	24	18	14										
Frankfurt 107m		HHTTT	00 181	07 140	17 070	19 084	31 029	33 031	45 546	48 548	55 6?8	—										Starker ∞ ÷ 1700 m, von 400 ÷ 700 m [illegible]
JJJE₃E₄=41273		UUBBB	76 011	84 944	90 840	70 819	43 707	10 693	29 590	20 571	29 549							195 12	682 51	09 08	35 09	
4. Juli		SS	97	88	63	58	28	28	13	14	09											
Friedrichshafen 4??		HHTTT	08 150	10 447	13 090	14 090	19 056	20 055	29 502	30 003	36 535	38 536	41 560	43 560	48 582							
JJJE₃E₄=44463		UUBBB	94 978	92 946	97 879	91 864	98 811	95 810	97 725	85 710	80 660	63 047	63 620	61 606	67 572			205 13	xxx xx	09 02	74 01	Nb.
4. Juli	07 465	SS	10	40	77	43	08	65	54	47	37	30	26	25	26							
München 527m		HHTTT	00 199	09 178	12 150	16 134	22 063	32 004	35 510	46 546	51 581											∞°. Ab 1000 m Quellformen ÷ über Gipfel, von 3000 ÷ 4000 m auf 7/10 zunehmend, über 4000 m etwa 8/10. [illegible] der Wolken ∞².
JJJE₃E₄=41473		UUBBB	77 963	30 925	85 892	32 850	85 785	50 699	90 648	95 587	xx xxx							173 18	692 51	12 02	7095	
3. Juli	49570	SS	12	11	10	91	65	52	47	45	37											
München 527m		HHTTT	00 144	09 113	11 113	18 070	25 033	29 021	33 513	37 526	47 585	49 5??	53 592									[illegible] von 750 ÷ 4000 m [illegible] Quellformen [illegible] von 4200 ÷ 4700 m [illegible] Gipfel 4/10 Cist [illegible]
JJJE₃E₄=41473		UUBBB	91 9??	35 915	98 895	95 880	40 751	40 723	80 686	63 655	98 5?0	40 5??	50 531					194 13	666 52	08 01	07 08	
4. Juli	05460	SS	93	91	82	78	45	43	40	52	34	26	18									
Moskau		HHTTT	11 134	02 140	04 114	05 116	06 122	09 124	10 105	15 063	17 043	18 087	20 026	21 018	23 ?08	24 213	25 042	29 504	30 504	31 [illegible]	35 532	41 531 43 594 45 594 49 623
Flugzeug		UUBBB	79 99?	73 992	74 963	70 956	58 940	60 912	55 904	68 846	75 821	78 841	81 798	84 783	79 761	75 753	74 750	57 709	56 704	55 697	50 654	41 603 39 588 38 575 32 5?7
3. Juli	7°° h	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 174	02 164	05 154	10 126	15 088	20 046	30 508	40 562	50 643	60 704	70 781	80 872	90 967	00 548	02 553	10 530	20 522	30 522	40 522	50 522 60 522 70 522 58 035
Radio-Sonde		UUBBB	94 000	xx 988	xx 946	xx 890	xx 837	xx 778	xx 659	xx 613	xx 539	xx 472	xx 411	xx 357	xx 315	xx 277	xx 270	xx 243	xx 216	xx 193	xx 173	xx 156 xx 144 xx 133 82 539
4. Juli	0°° h	SS																				
Breslau		HHTTT	00 188	05 159	06 158	12 119	22 064	30 007	32 003	41 557	42 540											∞¹ ÷ 3200 m, darüber ∞° ÷ über Gipfel. 1/10 Frst bei 600 m. Bei 3000 m ÷ 3200 m 8/10 Acu, Ast. Über Gipfel 3/10 Cist mit Halo, darüber einzelne Ast-Bänke. [illegible]
JJJE₃E₄=41173		UUBBB	77 ...	80 963	72 942	89 884	79 787	86 707	82 691	82 622	68 540							163 14	xxxxx	10 08	84 01	
4. Juli	08360	SS	10	94	85	81	61	46	43	33	31											

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₂G₂	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	04 09	98 140	62 129	07 127	54 106	04 080	57 067	12 038	29 516	54 575						94 901	115 23	780 00	064 19				
Helder	3	291																							
[illegible]	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	03 15			11 127		09 077		15 028	32 535														
Reims	83	200	03 09			13 105		09 058		16 017	33 542														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210	03 08			10 146		06 070		12 022	28 538	52 012													
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	143																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	04 09	70 135	87 115	93 09 5	40 064	90 044	42 015	98 626	145 36	40 647						66 9 02							
Utti	99		03 08	89 225	53 195	98 155	45 116	95 098	45 056	01 027	16 546							633 00		632 02					
Warschau	40	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	139	571																							
Budapest	130	4. Juli	Schlüssel für HHTTT	00 214	09 164	12 157	19 104	21 102	36 531	39 551	40 551	43 573													
JJJ E₃E₄ =	51473	06 075	UU BBB	39049	98 951	70 884	70 842	65 796	79 664	86 634	83 625	81 695													
Nachtrag: Farnborough	72	149	29 10	94 207	59 11x	12 16x	10 14x	10 12x	08 10x	18 08x	35 04x														

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 009	281 79	7 167 06	9 x 300	6 x	68 009	304 69	7 137 02	9 x 706	15 07 6	6 x	77 009	303 69	7 113 00	9 x 401	99 51 9
Schneekoppe 2)	1610	428	8 7	02 702	305 27	8 061 09	7 6 300	x x	46 009	305 19	8 056 09	9 x 704	02 10 0	x x	46 009	305 39	8 044 08	9 x 201	97 08 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	9 3	10 406	000 57	9 109 13	8 8 400	5 x	49 308	322 58	9 104 10	9 x 701	97 15 1	x x	46 009	302 39	9 117 08	9 x 403	01 06 1
Fichtelberg 1)	1215	419	9 x	05 547	302 37	093 15	7 x 301	9 7	02 035	263 26	086 14	8 x 801	00 16 0	x x	46 009	262 39	078 10	9 x 300	95 09 0
Brocken 1)	1148	418	4 7	05 734	244 27	090 14	7 8 300	5 x	03 x08	266 28	087 12	9 x 801	00 15 0	x x	45 009	228 39	061 09	9 x 803	00 08 0
Wasserkuppe 1)	926	423	5 x	21 648	242 48	107 16	8 x 302	4 3	02 724	283 27	099 14	7 7 601	97 16 0	x x	46 109	203 39	091 11	9 x 802	00 10 0
Inselsberg 1)	917	445	8 2	05 735	241 27	108 16	7 0 300							5 0	49 423	203 34	092 12	9 1 805	00 11 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	02 845	243 27	100 17	7 2 200	9 7	02 734	264 35	090 14	8 2 602	00 19 0	6 x	42 608	105 38	086 11	9 x 602	00 11 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 1	03 838	263 28	110 16	7 x 300	6 7	01 723	356 57	099 14	9 x 605	97 11? 1	x x	43 209	263 39	096 12	9 x 801	00 10 0
Sonnblick 3)	3106	503												x x	77 1x9	023 69	7 123 51	9 x 303	17 52 9
Obir 2)	2044	506	x x	44 1x9	181 39	8 083 11	8 0 300												
Schöckel 1)	1446	511	x x	82 0x9	242 49	9 096 13	8 3 x00							5 x	03 428	301 28	9 055 12	8 x 607	14 12 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	2 7	02 800	162 14	6 770 04	5 3 903	x x	77 009	243 09	6 758 52	9 x 805		x x	77 009	285 69	6 741 54	9 x 300	
Säntis 4)	2500	285	x x	56 109	244 49	7 610 07	9 x 901	x x	67 109	223 59	7 598 05	9 x 904	03 09	x x	57 109	304 59	7 589 01	9 x 300	38 01 1
Kékestető 1)	998	549						5 4	02 853	242 15	9 072 19	8 x 803	00 23 0	0 4	05 760	000 13	9 069 16	9 0 802	00 15 0
Dobogokő 1)	700	540						0 4	01 970	302 04	080 20	8 x 803	00 23 0	1 0	01 833	321 23	9 055 17	8 0 302	00 14 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 890	202 00	8 092 10	7 0 300	00 07 0
Predeal 1)	1054	593	0 0	00 890	622 00	9 122 22	5 0 807							1 0	01 872	161 02	908 18	7 0 809	00 08 0
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	49 205	287 75	7 883 51	9 8 206	x x	83 009	274 39	7 891 52	9 x 404	02 52 6	x x	83 009	204 39	804 52	9 x 813	02 55 6
Gausta 2)	1828	0x4	7 0	05 963	246 23	925 25	5 3 308	2 5	05 063	247 24	906 04	5 3 801	00 xx 0	x x	67 009	240 69	828 00	9 x 815	99 51 1
Svandalsflona 1)	1065	026	3 0	02 955	285 75	8 981 09	7 0 304	9 x	02 965	286 25	8 983 07	7 x 200	97 xx 6	6 x	02 758	123 58	880 04	9 x 720	01 03 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	5 1	02 625	305 27	9 098 11	9 x 305	2 6	02 754	288 14	9 098 11	8 0 401	00 15 0	x x	46 0x9	288 39	9 033 08	9 x 301	00 08 1
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 7	02 803	305 17	8 090 11	8 x 902							1 0	01 805	Sturm 11 059 30	8 019 05	8 0 202	00 04 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 6	02 764	638 25	087 14	8 0 300	1 0	02 654	638 24	8 091 14	7 0 300	00 22 0	x x	46 009	Sturm 11 659 39	043 07	9 x 500	00 07 1
Eiffelturm	338	209	6 2	03 9x4	243 18	xxx xx	8 x xxx	2 0	02 xx5	265 25	xxx xx	5 0 xxx	xx xx x	5 x	03 xx8	183 28	xxx xx	8 x xxx	xx xx x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	165 00	103 25	2 0 305	0 0	05 990	184 00	104 22	3 0 801	00 25 0	0 0	04 790	000 00	122 16	3 0 300	00 13 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	46 009	023 59	9 109 09	9 x 200							
Heute 2 Uhr: " / Ts. 1)	801	424						x x	48 109	204 39	101 11	9 x 501							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2093	024						x x	44 109	275 39	8 851 54	9 x 712							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						x x	03 xx8	243 28	xxx xx	8 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	6 2	03 555	242 13	9 119 16	5 x 402	6 2	22 655	242 58	9 107 14	7 x 703	02 21 1	6 0	02 655	000 25	9 304 12	6 0 302	01 10 1
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						2 2	05 605	000 28	xxx 33	1 x 80x	00 35 0						
Sétif 1)	1020	633	2 0	02 854	414 14	113 33	7 0 300							2 0	02 853	103 23	093 23	8 3 300	00 19 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) · F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ingö	Schitomir	Stalingrad
yyG,G,	0316	0306	0306
9 km	Rußland		
8 "			
7 "		3054	
6 "	2764	3065	2707
Ort	Hannover		
yyG,G,	0406		
9 km			
8 "	2658		
7 "	2761		
6 "	2658		

Fortsetzung der Höhenwinde von 1 bis 4 km

Ort:	Schkeuditz	Buda	pest	Budapest	Krakau	Kaschau	Prag	Clermont	Lyon
yyG,G,	0414	04	10	0412	0413	0414	0414	0413	0413
4 km		4 2641							
3 "		3.2 2640							
2 "	1.5 2250	2.5 2629	7.8 2232	2.8 2723	2821	2819	2418	1.5 3126	1.5 3250
1 "	2343	1.5 3014	7.3 2422	1.6 3214	2712	3230	2421	2912	0150
Ort:	Würzburg	Pau	Thionville	Montelimar	Avord	Istres	Antibes		
yyG,G,	0414	0414	0413	0413	0413	0414	0414		
4 km									
3 "							0132		
2 "	1.4 2332	1.5 0211	1.5 3029	1.5 3272	1.5 3043	1.5 3925	1.5 2422		
1 "	2332	2905	3038	3229	2818	2938	2411		

Ort						
yy G,G,						
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						
13 "						
12 "						
11 "						
10 "						

Radio-Sonden

	Ort			Sluzk	Sluzk	Trappes	
yy = Datum, G,G, = Zeit	yy G,G,				0402	0408	
Stratosphäre	Beginn				10200 m	–	
	Temper.				–55°	–	
Feuchte und Temperatur	100 mb				–52	–	
	200 "				–52	–	
	300 "				–50	–	
	400 "				–30	(–21)	
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb				1597	–	
	200 "				1158	–	
	300 "				902	–	
	400 "				708	742	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) · F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Hamburg	Tichwin	Kowda	N. Lubine Kotlas	Horta	Ingö		
yyG,G,	0319	0306	0306	0306	0418	0414		
C u. Höhe	Acu 5000	Cu 1080	Acu 4000 (Rußland)	Ci 8000	Stcu 1000	Ci 8000		
$D_2D_2F_2F_2$	2350	2264	2644	0956	0510	2380		
Ort	Manchester	Semipalatinsk	Batischewo	Leningrad	Lugano			
yyG,G,	0317	0316	0306	0306	0408			
C u. Höhe	Acu 4000	Cist 2000	Acu 4000 (Rußland)	Acu 4000	Acu 4000			
$D_2D_2F_2F_2$	2732	1988	2944	2228	3240			
Ort	Besc. Bonn	Mezen	Lugansk	Rzinsk	Budapest			
yyG,G,	0317	0306	0306	0300	0408			
C u. Höhe	Cist 8000	Acu 4000 (Rußland)	Acu 4000	Cist 8000	Cu 1000			
$D_2D_2F_2F_2$	3196	3044	0616	2916	2821			
Ort	Seeland	Frunse	Uchenkurak	Tscherepowez	Helder			
yyG,G,	Ci 8000	0306	0306	0306	0414			
C u. Höhe	0317	Ci 8000 (Rußland)	Acu 4000	Ci 2000	Ci 2000			
$D_2D_2F_2F_2$	2896	2756	2528	2888	2516			

Fortsetzung der Höhenwinde v. 1 bis 6 km — Russische Meldungen

Ort:	Charkow	Schitomir	Staro-jewsk	Rahen
yyG,G,	0408	0406	0407	0404
6 km				
5 "				
4 "				
3 "	2725			
2 "	2613			2047
1 "	2422	2425	2536	2043
Ort:	Nowosibirsk	Kasan	Moskau	
yyG,G,	0402	0406	0407	
6 km				
5 "		2865		
4 "		2950	2747	
3 "		3229	2740	
2 "	1729	3218	2532	
1 "	1729	3025	2436	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Farnborough				Trappes		Moskau	Sluzk	Duxford	Breslau	Hamburg	Berlin	Königsberg	München
yyG,G,	29. IV. 2000				0314		0308			0318	0318	0318	0318	0318
mb	Nachtrag													
500	–				–		(–17)			–	(4–17)	(5–12)	–	–
600	+1				(–6)		4–8			(5–2)	[illegible]	4–4	–	9–4
700	+7				+0		5–0			9+2	7–1	6+3	+3	9+1
800	+12				+7		8+3			8+9	7+6	8+9	+9	8+9
900	+16				+12		5+10			8+17	8+12	5+16	6+12	8+16
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	~				(570)		555			(571)	562	569	–	(570)
600	439				432		418			431	426	430	–	431
700	316				312		299			309	307	309	305	311
800	208				206		194			202	201	202	197	204
900	111				110		99			105	105	105	101	107
1000	23				23		13			16	17	16	14	13
500–1000	–				(547)		542			(565)	545	553	–	(552)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) · F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

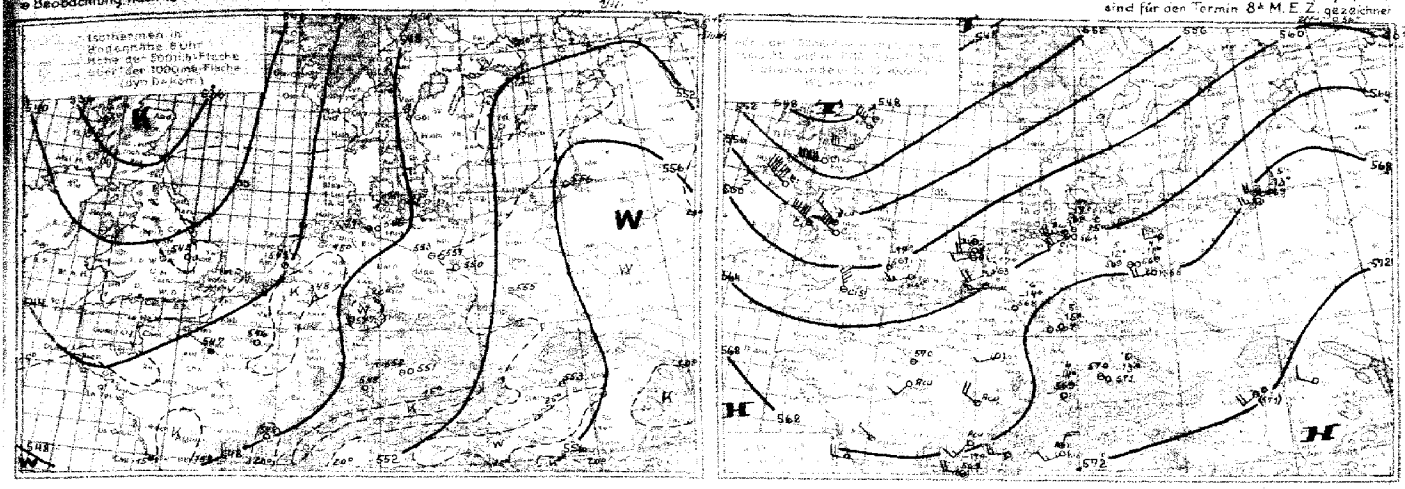
Ort	Hamburg	Stettin	Bremen	München	Norderney	List/Sylt	Kiel	Stuttgart	Königsberg	Danzig	Stettin	Mirow	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Erfurt	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Nürnberg	Saarbrücken	Saarbrücken
yyG,G,	0407	0414	0407	0413	0405	0408	0406	0411	0413	0413	0408	0407	0401	0407	0402	0414	0411	0408	0407	0404	0401	0414	0413	0412	0406
*) 5 km																	2462			4 2650					
4 "																	2461		4.5 2361	2543					
3 "			2418												2.5 2529		2358		2454	2450			2447		
2 "		1.5 2250	2265	2625				1.4 2414	2.9 2572	1.6 2358			1.7 [illegible]		2529	4.3 2343	2354	4.3 2736	2447	2443	1.6 2347		2240	4.2 2125	1.2 2025
1 "	0.2 2125	2147	0.5 2518	2729	2140	2276	2012	2518	2543	2243	3.4 2522	2414	2761	0.9 2550	2629	2332	2443	2632	2836	2322	2443	0.5 2358	2443	2129	2222
Ort	Ravenna	Zara	Pola	Cagliari	Messina	Palermo	Triest	Neapel	Terran. Parsana	Syrakus	Venedig	Livorno	Lero	Tarent	Budapest	Stalingrad	Charkow	Reboly	Dnjepropetr.	Tiflis	Sinowjewsk	Schitomir	Rschew	Jeisk	Serpotoff
yyG,G,	0408	0408	0408	0408	0407	0407	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0407	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0306
*) 5 km													0116		4.4 2718	4 2811 (Rußland)		6.5 3165				4 2950		3040	
4 "														2242	2214	2707	3043	2.5 3161			2961	2932		3034	
3 "			2821		2772			0217		3041			0401		3.4 2625	2814	3054	4.2 3147			2850	2932	2947	3136	3054
2 "	2207	1.5 0398	2321	2643		2727	1714	0316	1.5 2761	1.5 2426	1.5 1432	2427		2113	2718	2996	3150	0143	2868	2829	2847	2911			3054
1 "	3042	0.5 0713	2612	3042	2820	2617	1922		2635		0928	1.5 2814	0132		1.6 2814	2829	2936	3229	2940	3232	2936	2814			3136
Ort	Paris	Helder	Cagliari	Terran. Parisana	Rom	Orbetello	Messina	Florenz	Neapel	Livorno	Genua	Tripolis	Mailand	Tours	Marseille	La Coruña	Barcelona	Madrid	Rochefort	Le Bourget	Ingö	Lemberg	Krakau	Warschau	Lemberg
yyG,G,	0313	0314	0314	0314	0314	0314	0313	0313	0314	0314	0314	0314	0314	0318	0318	0319	0319	0319	0317	0318	0316	0319	0318	0314	0313
*) 5 km																					4 2746				
4 "							3079	3139	3242				3125								2749				
3 "		2235	2538						2029	2623		0325					2422	2712	2822		2716			2312	
2 "	2523	2330	2445	2026	2113	2516					1619		1.5 2016	2614	3045	0426	2432	2007	2925	2614	2807	1.5 2435	1.5 2823	2111	2631
1 "	2629	2243		0.5 0903		0105	0119	0705		0.5 2009	1.5 1415	1.5 0426	2008	2532	3012	0430	2016	3218	3112	2636	1605	2440	2921	2531	2214

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

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 3. Juli 1935

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Das zu den Lofoten gelangte Tief, das von Westfrankreich über die Nordsee nordwärts zog, hat sich seit gestern noch um 3mb vertieft; doch tritt es an Bedeutung weit zurück gegen das finnische Tief. Dieses bildete sich aus dem zur östlichen Ostsee reichenden Ausläufer und zwar dort, wo sich über Mittelschweden ein neuer Warmsektor ausgebildet hatte. Seit gestern abend hat sein Tiefdruck um 10mb abgenommen und das große Druckfallgebiet an seiner Ostseite deutet bei gleichzeitigem Fehlen des Druckanstieges auf seiner Rückseite darauf hin, daß es den Höhepunkt seiner Entwicklung noch nicht erreicht hat.

Eine ähnliche Neubildung entstand über Schottland. Hier begann im Laufe des gestrigen Tages der Druck zu fallen, wie 3mb in 30 Stunden erreichte er gestern abend über dem schottischen Hochland sein Maximum. Dann verstärkte er sich aber über Nacht bedeutend und heute morgen melden mehrere südskandinavische Stationen einen Druckfall von mehr als 4mb zwischen 5 und 8h. Auf der Südseite des Tiefs strömte maritime Warmluft ostwärts, deren Front gestern abend das irische Festland überquerte. Soesterberg, heute morgen etwas vor der Front gelegen, zeigt oberhalb einer Inversion in etwa 800m Höhe die Ankunft der Warmluft an. Auch über Köln und Frankfurt läßt sich in der Höhe die Warmluft erkennen; dadurch sie hier – unter antizyklonalem Einfluß stehend – schon stark ausgetrocknet (Frankfurt oberhalb 4000m nur 29% relative Feuchtigkeit). Dementsprechend reicht das vor der Front liegende Niederschlagsgebiet auch nur von Südnorwegen bis Nordholland. — Die zugehörige Kaltfront folgt über Nordirland nach.

Der gestern nacht über Labrador erkennbare Kaltluftvorstoß (von der Davis-Straße, westlich Grönland, meldete ein Schiff Schneefall bei einer Temperatur von 0° und frischem Nordwind) fand schnell ein Ende, da die Winde über Nordostamerika auf südliche Richtungen rückdrehten. Somit konnte sich keine stärkere Frontalzone herausbilden und dem östlich Neufundland gelegenen Tief standen keine größeren, verschieden temperierten Luftmassen zur Energievermehrung zur Verfügung.

Die Skureegenfälle an den Nordalpen brachten München, bei Auftreten von Gewittern, 81 mm Niederschlag in den letzten 24 Stunden.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Lindenberg	Soesterberg	Durrfurt	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Mérignac	Kjeller	Oestersund	Uppsala	Sluzk	Budapest	Breslau	Malta	Rabat
G_0G_0	04h8	04h8	04h8	04h8	04h8	04h8	04h8	04h8	04h8	04h11	04h8		04h8	04h8	04h11						04h8			04h2	04h8	04h6		04h8
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(2-15)	(3-14)	2-13	–	(5-16)	(4-11)	5-15	(5-12)	–	(2-12)	(5-11)		–	-9	–						(7-17)			-18		–	–	–
600	2-7	3-4	2-4	(4-5)	2-5	4-2	4-6	4-7	6-6	2-4	5-3		(-1)	-1	–						6-9			-8	8-8	(6-5)		(-3)
700	4+2	5+2	3+1	3+1	3+0	4+4	7+0	8-0	8-0	7+1	8+3		+5	+5	(+5)						6-2			-0	7-0	6+2		+8
800	7+5	8+6	8+5	7+7	7+6	4+8	9+5	9+6	9+5	9+7	7+8		+8	+10	+11						4+4			+6	6+10	7+8		+19
900	8+12	8+11	7+12	8+13	7+12	9+9	8+11	9+11	9+11	7+13	7+12		+10	+11	+14						5+9			+13	7+16	8+13		+27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	562	565	564	–	559	570	569	567	(566)	565	568		–	577	–						545			568	581	–		–
600	426	426	426	426	424	430	429	429	429	428	428		434	436	–						408			412	425	426		439
700	307	305	304	306	301	309	309	309	310	306	307		313	314	317						290			293	307	306		317
800	201	199	199	200	195	202	203	203	203	200	200		205	206	209						185			187	200	199		207
900	105	104	103	104	99	106	108	107	108	104	104		110	110	112						90			91	103	103		106
1000	17	17	17	16	12	20	20	20	21	16	18		23	23	24						3			3	14	14		16
500-800	545	543	547	–	547	551	549	547	(545)	549	550		–	553	–						541			545	547	–		–

D_0D_0 = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_0D_0F_0F_0$) — F_0F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Bremen	Dresden	Breslau	Lüdenscheid	Erfurt	Braunschweig	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Frankfurt/A.	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Nürnberg	Stuttgart	Frankfurt	Plauen	Köln	Köln
G_0G_0	04h7	04h14	04h2	04h7	04h10	04h8	04h8	04h16	04h2	04h7	04h2	04h7	04h2	04h7	04h2	04h7	04h2	04h6	04h7	04h9	04h14	04h2	04h7	04h7	04h8
5 km																									
"																		30/29							
3 "					23/325							33/332	27/282		28/11		23/291	28/8							25/0
2 "	17/259	15/249	13/258	12/242	232	17/239			16/315	14/243		239	222	15/278	32/2	15/241	250/	305		25/2	16/425	17/325	17/232		254/
1 "	263	243/	264	283	232	244	04/242	07/331	232	240	253	239	054	275	319	274	322	342		27/13	253	229	219	312	232
Ort	Tengeport	Landskrona	Tirstrup	Grömitz Beckerwitz	Vg. Sellebäk	Gafsa	Pau	Perpignan	Alicante	Montelimar	Lorient	Tunis	Marseille	Frankfurt	Wilna	Spitzbergen	Amsterdam	Amsterdam	Fort Saint	Madrid	Sevilla	Barcelona	Zaragoza	Trapani	Bengasi
GG	04h7	04h7	04h7	04h8	04h6	04h7	04h8	04h7	04h6	04h7	04h8	04h7	04h8	04h7	04h9	04h6	04h2	04h6	04h7	04h9	04h8	04h8	04h8	04h8	04h7
km																						02/943	28/8		
"																11/31						29/58	32/1	02/41	
"		254/			06/47	30/11										11/32				31/22	27/0	28/45	31/63		
2 "	15/223	254/	08/32	18/8		28/22	32/6	264/	243/8	15/234	13/303	15/239	15/266	15/243	15/272	10/23	243/2	250/	043/1	310/7	273/3	28/48	312/0	041/	034/9
1 "	204/8	245/8	063/6	324/6	063/6	242/9	316/	257/6	270/2	238/6	022/0	264/0	305/4	275/5	284/8	103/5	243/5	225/3	124/7	044/9	000/	210/9	282/8		020/6
Ort	Hamburg	Hamburg	Dresden	Hannover	Hannover	Quakenbrück	Münster	Kiel	Gera	Dortmund	Essen	Königsberg	Köln	Stuttgart	Berlin	Königsberg	Kiel	Frankfurt	Hannover	Berlin	Köln	Königsberg	Frankfurt	Bengasi	Wadi Kuf
GG	03h5	03h4	03h7	03h5	03h6	03h6	03h5	03h5	03h6	03h7	03h7	03h9	03h9	03h9	03h7	03h7	03h8	03h8	03h3	03h2	03h2	03h3	03h2	03h6	03h4
km																								20/43	
"												23/50				26/40								20/26	
"			28/8									24/50					25/7	26/7	25/43			27/8			
2 "	09/	25/8	28/2	23/4			26/6		28/7	25/5	17/	26/5	27/8	23/	24/8	26/7	25/0	26/8	25/0	27/0	26/6	27/3	30/2	22/2	24/2
1 "	26/3	25/8	25/4	26/8	23/3	27/2	26/4	24/6	28/1	24/2	24/2	27/6	26/5	29/5	25/8	26/7	25/3	30/5	27/6	28/2	27/0	27/4	30/2	19/2	21/6

↑ in dieser Reihe Windrichtung oberhalb 5 km

Donnerstag, den *4. Juli* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWE	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWE	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWE	BBB TT
Madrid	02 894	000 14	10258 30				00 890	045 00	10220 18
Almeria	00 763	202 03	231 26	13 754	221 15	10219 24	00 890	121 00	243 25
Mahon	02 690	025 14	215 26				02 790	326 02	226 24
La Coruña				01 890	326 03	10314 16	00 790	049 00	317 16
S. Fernando	02 7x0	084 14	178 35	01 2x0	261 14	170 29	00 790	105 00	189 24
Teneriffa	00 890	162 00	189 28	00 890	000 00	171 26	00 962	062 02	181 21
Kap Juby	03 548	322 38	186 21	05 548	322 28	166 22	01 754	322 15	177 20
Rio de Oro	00 690	327 00	175 22	00 690	327 00	161 29	03 658	325 28	171 19
Oporto				00 790	284 00	217 17			
Lissabon	00 690	022 00	21x 22	00 790	023 0x	213 29			
Praya (K.V.Ins.)							01 743	023 13	120 27
S.Vincent (K.V.Ins.)							01 7x3	063 23	143 25
Pargo	00 790	325 00	192 2x	00 690	324 00	190 20	01 654	xxx 14	187 19
Pt. Delgada (Azoren)	00 790	323 00	294 22	02 965	06x 15	303 21	03 748	043 28	273 19
Horta (Azoren)	03 867	062 28	325 20	02 875	041 15	319 22	03 877	021 18	286 19
Mailand							64 655	187 58	179 18
Genua	05 653	142 24	181 29	05 558	xx2 98	159 25	02 864	454 24	151 24
Florenz	01 862	000 04	169 34	02 863	182 24	159 31	02 755	000 25	150 23
Rom	00 690	124 00	195 28	01 672	162 02	174 28	02 655	123 27	154 26
Terranova P.	00 790	083 00	201 27	00 890	x35 00	169 32	01 790	000 00	169 27

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWE	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWE	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWE	BBB TT
Messina	00 790	353 00	10198 32	00 890	022 00	10183 28	00 790	021 00	10153
Tarent									
Malta	00 890	052 00	210 27	00 890	242 00	193 28	00 890	242 00	166
Belgrad				03 875	201 18	179 26			
Üsküb				02 774	263 16	197 26	01 873	000 00	181
Split	02 772	203 04	19x x3	01 890	221 02	177 29	02 773	026 14	159
Bukarest							00 790	248 00	171
Sofia							01 890	041 01	180
Archangelsk	01 568	242 58	120 12						
Matotschkin S.	01 756	243 28	901 03						
Petersburg	02 x62	201 26	118 24	02 x62	201 26	086 21	03 x67	223 18	9990
Ust Zylma	03 757	407 78	083 07	02 854	402 74	074 08	01 657	263 06	10057
Moskau	01 x62	327 12	147 19	02 x85	302 16	135 18	02 x65	123 05	077
Astrachan				03 757	000 18	092 24	02 780	263 16	106
Kijew	02 765	023 45	177 25	01 761	262 01	164 26			
Odessa	01 x73	141 02	199 26				02 x90	000 13	157
Swerdlowsk				02 664	241 26	021 13	01 590	000 13	024
Rabat	05 790	000 00	166 30	00 x43	000 00	159 33	05 690	000 14	185
Algier	02 844	654 15	135 27	02 890	322 14	197 25	02 644	022 25	223
Tunis							05 890	614 13	174

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 243	1024 13	Dodge City	00 165	1010 32	Key West	02 083	1017 28	DutchHarbor	02 163	1004 12	Winnipeg	00 282	1011 29	Nottingham J.	00 084	1010
Roseburg	00 323	18 23	Corpus Christi	02 124	15 29	Charleston	02 063	21 27	Tanana	00 203	17 24	White River	01 163	13 23	Resolution J.	02 323	08
San Francisco	01 203	15 14	Duluth	90 202	16 20	Hatteras	02 044	20 23	Cordova	02 243	22 11	Doucet	01 243	14 25	Bermuda	01 124	19
San Diego	00 283	16 19	St. Joseph	02 202	13 31	Washington	01 122	23 24	Juneau	02 162	20 11	FatherPoint	02 204	11 19	Julianehaab	02 880	07
Flagstaff	00 204	10 21	Little Rock	01 162	17 30	Scranton	00 162	21 24	Aklavik	02 322	18 12	Chatam	01 203	13 22	Godthaab	02 880	01
Helena	02 243	11 22	New Orleans	01 163	18 28	Nantucket	00 163	25 16	Ft. Simpson	02 043	08 21	Halifax	01 202	20 20	Godhavn		
Salt Lake C.	02 243	08 27	Chicago	02 123	15 23	Portland	00 203	21 20	Prince Rupert	01 122	20 16	Sydney	02 202	16 19	Angmagssalik	02 162	10
Denver	02 283	10 24	Cleveland	02 244	19 22	Eastport	02 203	19 18	Edmonton	01 043	13 14	Cap Race	01 203	20 09	MILES CITY	01 323	07
El Paso	00 123	08 29	Nashville	00 242	19 31	Honolulu	00 083	16 25	Medicine Hat	02 24x	xx 29	Harrington	02 164	07 11	ATLANTA	02 162	20
Bismarck	00 124	09 33	Jacksonville	01 093	20 27	Nome	00 162	17 18	The Pas	00 242	10 28	Belle Isle	01 166	15 07	MONTREAL	01 163	17

Schiffsmeldungen.

2. u. 3. Juli — 4. Juli 1935

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

2. u. 3. Juli

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	3 0 414	569 13	315 01	1024 9 16	3 7 7 0 4	8 1 8 0 3	6 9 3 15
Schwabenland	4 0 070	120 01	204 01	15 8 25	3 x x x 2	7 x x 5 x	1 4 0 00
"	4 0 091	207 13	192 02	14 9 27	3 9 7 3 6	4 9 9 2 4	1 4 1 01
Westfalen	4 0 064	234 07	184 56	14 6 25	3 3 x x 8	7 x x 5 8	5 4 6 03
Cordillera	4 0 218	502 13	163 01	21 8 26	3 1 0 0 1	5 4 2 1 2	1 6 x xx
Caribia	4 0 295	406 13	083 01	25 8 26	3 1 0 3	2 2 1 0 3	—
Reliance	4 0 579	417 13	203 47	03 2 09	3 x x x 9	3 2 5 3 9	1 6 3 00
Gen. Artigas	4 0 196	243 13	025 02	17 8 25	3 5 x x 6	2 4 8 2 6	5 5 3 03
Orinoco	4 0 438	326 13	163 03	31 7 18	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	2 6 3 06
Europa	4 0 454	341 13	174 02	29 7 18	3 0 6 x 7	5 2 5 2 0	2 x 2 14
Weser	4 0 586	004 13	223 01	15 8 18	3 0 0 9 2	1 6 5 0 0	2 4 1 03
Resolute	4 0 380	410 13	164 01	26 8 25	3 1 6 0 4	6 0 0 1 3	2 6 3 05
Columbus	4 0 491	281 13	205 03	26 7 16	3 7 x x 8	4 0 0 2 8	1 7 1 03
Eupatoria	4 0 100	264 13	000 02	14 8 31	3 2 0 0 5	1 4 4 2 5	—
Bremen	4 0 513	605 19	304 00	26 9 26	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	6 9 3 00
Europa	4 0 439	307 19	163 03	31 8 19	3 5 x x 8	3 0 0 2 8	2 6 9 02
Resolute	4 0 387	386 19	165 01	27 8 23	3 1 6 0 3	3 4 4 0 2	2 6 3 03
Caribia	4 0 270	422 19	063 01	34 9 26	3 2 6 1 3	2 2 2 1 3	—
Reliance	4 0 575	396 19	224 02	04 2 13	3 0 2 x 8	5 2 5 2 0	1 6 3 02
Eupatoria	4 0 094	288 19	000 02	14 8 30	3 2 0 0 4	2 4 4 1 4	—
Cordillera	4 0 230	462 19	063 01	21 8 26	3 1 0 0 1	4 4 2 0 1	1 6 x xx
Columbus	4 0 500	250 19	205 03	29 7 16	3 5 x x 8	3 1 6 2 8	2 7 3 03
Hamburg	4 0 410	537 19	284 02	19 7 17	3 3 3 x 5	8 1 7 2 4	6 7 3 00
Orotava	4 0 416	100 19	327 00	26 8 17	3 0 0 0 0	5 7 8 0 0	2 3 7 03
	4 0 564	229 07	204 53	07 6 11	3 2 x x 8	6 2 8 4 8	5 6 7 15
	4 0 549	267 07	195 57	11 5 13	3 0 2 x 8	3 4 5 x 0	1 4 8 03
	4 0 590	035 11	284 02	17 8 13	3 8 2 3 7	6 2 7 2 4	1 7 3 01
	4 0 595	046 13	264 01	17 9 14	3 4 0 2 3	5 2 7 1 2	1 7 3 00
	4 3 759	155 13	305 03	16 8 03	3 6 x x 8	3 1 6 2 8	8 2 9 04
	4 0 557	252 13	215 54	xx 6 19	3 5 x x 8	3 1 5 4 8	5 6 3 01
	4 0 554	241 13	195 04	13 7 14	3 0 2 x 8	3 4 5 2 0	1 4 3 03
	4 0 362	152 13	047 01	21 8 22	3 0 0 1 x	2 2 9 0 0	5 5 9 00
	4 0 476	077 13	011 03	33 9 18	3 2 3 x 8	4 1 7 2 6	1 6 4 25
	4 0 368	087 13	043 01	20 8 26	3 —	—	—
	4 0 450	090 13	013 03	32 9 17	3 1 x x 8	2 1 8 2 x	—
	4 0 485	128 19	222 05	32 x 16	3 5 x x 8	4 1 6 3 3	2 6 3 00
	4 0 505	277 19	204 02	24 7 14	3		
	4 0 436	436 19	322 20	19 7 13	3		
	4 0 507	412 19	245 50	16 6 14	3		
	4 0 447	363 13	205 02	12 x 20	3		

4. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f
Columbus	5 0 503	219 01	204 03	1031 7 14	3 6 x x 8	x x x x x	2 7
Europa	5 0 474	263 01	164 03	32 6 15	3 6 3 x 8	7 2 5 4 3	2 x
Reliance	5 0 583	380 01	062 05	05 5 09	3 x 2 x 8	4 9 9 2 4	1 6
Hamburg	5 0 419	560 01	323 00	22 8 18	3 1 0 0 1	7 0 0 0 1	6 7
Watussi	5 3 338	268 01	304 00	12 8 23	3 0 0 0 0	3 4 7 0 0	—
Gen. Artigas	5 0 160	254 01	074 00	16 8 23	3 0 0 0 0	5 4 1 0 0	5 5
Resolute	5 0 382	364 01	164 00	28 8 22	3 0 0 0 0	4 2 4 0 0	2 6
"	5 0 378	342 07	124 02	27 7 20	3 6 x x 5	7 4 3 2 5	2 6
Orinoco	5 0 439	267 07	142 03	32 8 17	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	2 6
Columbus	5 0 507	188 07	203 03	30 6 15	3 6 x x 7	4 1 6 4 7	2 7
Cordillera	5 0 254	456 07	063 00	21 8 25	3 0 0 0 0	4 4 2 0 0	1 6
Hamburg	5 0 411	580 07	283 00	22 8 19	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	6 7
Orinoco	5 0 440	236 01	163 03	32 8 19	3 5 x x 8	3 0 0 1 8	2 6
Nordland	5 3 565	209 07	245 01	10 8 20	3		
Sachsen	5 3 569	209 07	245 01	10 8 20	3		
					3		
	5 0 480	335 01	206 03	22 6 16	3 5 x x 8	3 4 5 2 8	1 6
	5 0 507	239 01	205 03	28 7 15	3 5 x x 8	3 4 5 2 8	2 9
	5 0 581	387 01	093 53	04 5 08	3 x x x 9	6 4 x 4 9	1 6
	5 0 641	598 01	044 03	10 6 03	3 5 x x 8	3 1 1 5 8	0 0
	5 0 540	299 01	215 51	14 6 11	3 5 x x 8	4 1 5 4 8	5 6
	5 3 556	001 01	205 03	15 9 15	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	1 5
	5 3 565	066 01	245 63	19 7 15	3 5 x x 8	4 1 7 5 8	4 4
	5 3 569	018 07	245 03	08 8 14	3 4 2 x 8	7 2 5 2 3	1 5
	5 3 545	044 07	246 03	17 8 16	3 8 5 x 8	5 2 6 2 5	8 5
	5 3 773	123 07	314 04	12 8 04	3 0 0 3 1	2 1 8 3 0	8 2
	5 0 531	323 07	184 03	18 7 10	3 5 x x 8	4 2 5 2 8	2 6
	5 0 390	096 07	324 00	21 6 17	3 3 7 0 0	0 8 0 0 0	
	5 3 405	070 07	286 01	21 8 24	3 0 0 8 3	5 5 7 1 8	7 6
	5 0 444	164 07	063 54	33 4 15	3 x x x x	7 1 6 4 9	5 5
	5 0 497	161 07	242 03	33 8 15	3 5 0 8 x	5 1 9 2 8	2 8
	5 0 450	038 07	323 03	38 9 16	3 5 x x 8	7 1 7 1 8	5 5
	5 0 422	092 07	065 00	xx 8 18	3 0 0 0 0	2 2 1 0 0	3 4
	5 0 471	281 07	166 01	27 7 16	3 3 4 x 5	3 2 1 1 9	—
	5 0 504	396 07	222 01	18 8 11	3 0 1 0 4	4 4 6 2 0	6 6
	5 0 506	202 07	203 03	28 6 14	3 5 x x 8	4 1 6 2 8	2 9
	5 3 537	053 07	224 xx	10 6 16	3 5 2 0 8	3 4 5 1 3	1 6
	5 3 534	043 07	204 03	16 6 15	3 4 6 0 7	3 0 5 2 7	5 5
	5 3 567	020 07	245 03	07 6 15	3 5 0 0 8	4 0 0 2 9	6 3
	5 0 476	321 01	204 03	24 6 16	3 —	—	—

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 186 — Freitag, den 5. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 x	58 435	226 48	10 157 16	9 x 704	8 5	03? 744	245 26	10 146 17	7 x 603	xx xx 1	6 x	52 648	594 28	10 130 16	8 x 702	97 14 1
Bremen	6 x	51 642	556 48	170 17	8 x 804	6 3	02 725	573 47	156 18	8 x 803	96 19 1	6 x	52 628	574 58	142 16	9 x 603	02 15 1
Hamburg	5 x	53 648	537 48	155 17	8 x 704	8 7	02 735	575 46	150 17	6 1 702	01 19 1	5 2	51 745	244 58	114 16	8 x 802	97 14 0
Saarbrücken	5 x	02 705	222 25	264 19	6 x 803	5 x	03 758	242 28	253 19	7 x 600	—	5 x	03 638	242 28	248 18	8 x 301	97 17 0
Flensburg																	
Stettin	7 0	02 854	205 27	140 23	5 2 712	6 x	61 744	225 78	109 17	9 x 809	01 23 1						
Danzig	6 3	02 854	595 15	117 23	5 2 712	6 3	61 755	576 78	070 18	8 x 717	01 24 1	8 3	25 844	597 94	011 15	7 0 702	09 12 1
Königsberg i. Pr.	2 3	02 743	244 25	118 22	5 4 811	6 2	62 645	242 58	061 16	8 x 717	01 23 1	6 3	81 845	676 77	9 987 15	7 x 203	08 15 1
Aachen	5 2	03 854	535 28	238 16	8 x 701	5 2	51 548	535 48	221 16	8 x 802	97 17 0	5 x	02 667	223 27	10 221 17	8 x 101	97 16 0
Nordhorn	6 x	54 548	225 48	187 16	9 x 802	9 0	02 645	244 45	177 19	8 1 804	01 19 1	6 x	03 848	265 48	162 17	9 x 801	98 15 2
Hannover	5 x	05 648	574 28	182 20	6 x 807	6 x	21 648	575 45	167 16	9 x 504	92 21? x	5 x	03 748	244 28	143 18	8 x 802	00 16 0
Erfurt	8 7	06 253	556 25	202 23	4 9 610	5 7	05 755	575 25	191 19	7 5 701	00 23 0	5 2	05 756	596 27	176 18	8 x 803	97 16 0
Magdeburg	8 3	05 755	235 15	171 23	4 1 713	6 2	21 633	566 48	164 17	8 x 704	97 24 0	6 2	03 745	576 28	137 18	7 x 705	97 15 0
Schkeuditz	7 0	05 764	247 27	183 23	4 7 709	6 2	05 745	597 28	169 20	6 x 702	00 24 0	5 3	05 644	257 57	154 17	8 x 703	01 15 1
Berlin	5 3	14 844	565 27	158 23	4 7 814	6 2	53 735	575 48	144 18	7 x 703	97 24 1	6 2	51 745	574 48	124 16	8 x 600	97 15 0
Dresden	2 1	02 763	246 27	176 24	4 6 605	6 2	03 754	617 28	158 22	6 x 604	00 25 0	6 2	05 654	265 58	153 16	9 x 802	04 14 1
Grünberg i. Schl.	2 1	02 753	225 14	162 24	4 x 912	6 2	61 766	246 58	126 22	4 x 608	97 25 0	6 2	02 854	246 57	120 17	6 x 203	91 15 0
Breslau	2 0	03 773	243 14	170 25	5 7 808	4 1	05 664	222 26	136 23	5 7 606	00 25 0	6 2	02 744	244 27	131 17	6 x 405	60 17 0
Essen	6 x	53 634	214 48	221 15	8 x 601	6 x	05 625	223 58	212 15	9 x 803	97 17 1	6 4	02 735	244 27	197 18	8 x 101	00 14 0
Mirow	8 7	83 755	555 78	156 21	6 x 811	6 2	51 636	555 48	127 16	9 x 708	31 21 1	6 7	02 745	575 27	111 15	8 x 802	97 15 0
Hof	2 0	05 864	575 04	209 21	6 1 807	5 1	02 865	264 17	199 17	7 4 600	00 22 0	6 8	05 636	246 48	191 14	9 x 902	98 13 1
Gleiwitz	0 3	03 788	262 28	173 22	6 x 303	1 3	05 671	000 24	147 22	6 0 703	00 24 0	6 x	63 538	596 58	145 15	7 x 305	97 15 1
Frankfurt am Main	7 0	02 865	183 15	237 22	5 1 702	4 3	22 753	553 58	221 20	6 x 300	97 22 0	5 3	06 655	183 27	217 13	8 x 300	00 12 0
Karlsruhe	5 1	02 264	575 15	250 10	5 8 803	5 7	02 875	222 27	238 20	6 x 803	00 22 0	5 1	02 855	225 27	240 18	8 x 803	00 16 0
Friedrichshafen	1 7	05 753	202 28	252 19	8 x 803	4 4	02 851	204 15	234 21	7 2 905	00 22 0	5 x	05 757	243 27	253 18	7 x 300	00 16 0
Nürnberg	2 0	03 864	264 14	220 22	4 1 605	4 0	02 863	244 26	220 19	5 7 300	00 24 0	5 2	02 845	223 27	218 17	7 x 300	00 15 0
München						8 1	01 853	225 14	222 20	6 1 703	00 22 1	5 7	02 354	224 15	245 17	2 x 301	00 15 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff †	5 x	03 765	246 28	10 xxx↓ 18	7 x 300	5 9	02 763	266 26	10 xxx↓ 17	7 x 308	00 3 5 6	6 x	52 758	266 28	xxx↓ 15	9 x 304	97 6 5 6
Borkum °	5 x	65 648	207 28	159 17	5 x 600	3 7	22 754	247 25	157 18	7 9 901	92 5 7 0	3 x	51 538	577 48	136 16	9 x 601	97 5 5 0
Außenjade †	6 x	51 548	246 48	xxx↓ 16	9 x 602	7 0	02 754	247 25	xxx↓ 15	9 6 706	95 5 x x	8 0	02 758	267 26	xxx↓ 16	9 6 803	97 4 x x
Cuxhaven °	6 x	42 548	243 48	153 16	x x 811	8 4	02 654	577 45	144 17	x x 804	x x 3 0 4	6 x	03 658	245 28	126 17	x x 8xx	xx 2 6 0
Elbe I †	0? 7	05 478	226 78	xxx↓ 16	9 x 807	x 4	02 775	246 15	xxx↓ 17	8 0 807	02 4 3 6	0? 6	03 778	247 28	xxx↓ 16	9 x 300	01 5 4 6
Helgoland °	6 2	22 645	557 58	156 16	9 x 807	5 7	14 744	576 27	140 16	9 8 204	95 4 7 1	5 7	14 744	576 16	118 15	8 6 202	00 4 7 0
Amrumbank †	6 x	03 648	246 27	xxx↓ 16	9 x 801	4 x	02 777	287 27	xxx↓ 16	9 x 812	95 6 6 7	8 x	02 765	245 25	xxx↓ 15	8 x 801	00 6 5 6
List °	6 2	05 [illegible]	[illegible]	[illegible] 17	x [illegible]	6 7	05 135	617 47	xxx 15	8 x 801	02 4 x 0	6 7	02 734	596 27	xxx 15	7 x 403	00 3 x 0
Bülk °	6 x	41 528	226 58	117 16	9 x 606	5 7	03 636	231 28	103 16	8 x 300	04 3 6 1	3 5	02 743	245 26	104 16	8 0 807	00 2 7 1
Marienleuchte °	6 x	81 538	537 78	103 16	9 x 706	3 2	42 736	557 57	051 16	x x 604	04 4 7 1	8 7	02 745	557 27	091 16	8 x 300	00 4 4 1
Fehmarnbelt †	6 x	14 438	225 58	110 17	8 x 809	3 x	03 548	249 78	083 17	8 x 601	02 4 0 0	4 x	02 757	246 27	070 17	8 x 303	00 3 0 0
Warnemünde °	5 x	52 738	556 58	124 17	8 x 812	5 x	14 738	577 45	073 14	5 x 807	02 6 7 0	6 2	02 735	575 26	082 16	7 x 603	37 4 7 0
Arkona °	6 x	14 738	636 28	110 17	8 x 815	6 x	14 638	575 58	070 16	9 x 805	07 4 6 1	0 3	14 900	577 14	056 15	8 2 300	97 5 9 0
Adlergrund †	9 x	63 453	266 58	130 17	8 x 303	9 x	83 455	558 75	050 17	8 x 804	W.T. 16	9 x	14 847	598 89	060 17	6 x 903	W.T.: 15
Swinemünde °	5 2	05 765	206 28	130 21	6 x 805	0 x	14 756	579 78	090 17	8 x 821	01 5 7 1	9 0	14 960	227 16	066 16	7 2 300	97 5 7 0
Kolberg °	3 0	61 458	204 28	123 19	7 x 813	5 x	05 658	206 28	077 17	9 x 810	07 3 1 7	9 0	82 655	247 76	055 16	8 6 8xx	03 5 6 1
Rügenwaldermünde °	0 1	03 675	225 48	135 19	7 x 811	x x	64 549	247 28	078 17	9 x 717	08 6 5 1	1 0	14 754	598 74	047 16	7 0 133	07 7 7 1
Leba °							[illegible] 6xx	[illegible] xx					02 6xx	248 xx			
Brüsterort °							60 5xx	204 xx					02 7xx	288 xx			
Memel °	3 2	02 756	266 15	103 18	x 0 50	5 x	61 748	264 28	056 16	8 x 320	09 3 7 1	9 x	03 758	267 58	9 939 15	7 x 300	08 4 7 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

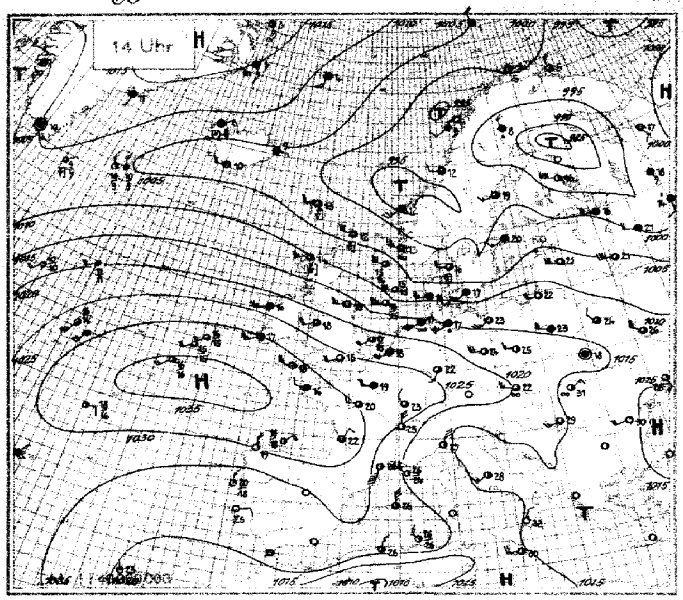
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 9	03 765	246 28	10 xxx↓ 15	8 x 302	8 x	03 768	246 28	10 xxx↓ 17	8 x 300		8 x	03 762	246 28	10 xxx↓ 16	8 x 809	
Borkum °	7 0	02 644	247 26	158 18	8 x 901	x x	02 7x8	207 26	147 17	8 x 009		3 x	55 558	578 48	132 16	9 x 702	
Außenjade †	7 0	02 704	247 25	xxx↓ 16	8 6 804				xxx↓			6 x	03 848	245 78	xxx↓ 16	9 x 701	
Wilhelmshaven °	6 x	65 645	224 28	147 18	8 x 803	x x	03 7x9	204 29	137 10	8 x 805		6 x	55 648	244 48	124 15	9 x 702	•
Cuxhaven °						x x	03 7xx	266 18	139 16	x x 803	xx x 7 0	6 x	51 748	245 78	126 16	x x 300	xx 2 7 1
Elbe I †	0? 7	03 678	246 78	xxx↓ 17	8 x 300				xxx↓			0? 6	02? 678	225 28	xxx↓ 15	9 x 300	
Helgoland °	6 3	14 744	577 76	133 16	8 x 300	x x	44 7x4	247 14	115 14	9 x 811		6 x	61 548	576 58	117 14	9 x 801	
Amrumbank †	4 x	63 778	247 22	xxx↓ 16	8 x 300				xxx↓			9 x	03? 767	227 27	xxx↓ 15	8 x 301	
List °	6 7	05 635	597 47	xxx 17	8 x 601	8 x	02? 638	566 58	xxx 15	8 x 603		6 7	25 745	556 77	xxx 15	8 x 903	
Bülk °	6 7	61 526	226 58	103 16	9 x 807							6 x	61 528	265 58	091 12	8 x 601	
Marienleuchte °	6 x	8x 538	556 78	096 16	9 x 607							5 x	02 747	559 27	078 17	7 x 807	
Fehmarnbelt †	x x	14 638	227 78	050 17	9 x 815												
Warnemünde °	5 x	44 738	567 28	074 17	8 x 814							6 2	03 735	576 28	079 17	7 x 801	
Arkona °	6 x	14 738	576 28	080 15	9 x 815							2 5	02 832	247 14	056 15	8 0 300	
Adlergrund †	9 x	82 528	558 52	100 17	2 x 813	9 x	02 845	599 75	050 16	7 x 914		2 4	01 553	267 14	070 19	6 0 403	W.T.: 15
Swinemünde °	9 x	44 750	578 78	113 18	x x 809	3 0	02 835	577 15	—	—		9 x	14 866	248 18	069 18	x x 301	00 5 7 0
Kolberg °	6 x	64 538	224 58	096 16	9 x 813							9 0	27 755	246 75	061 16	8 x 303	
Leba °		61 6xx	206 xx										02 6xx	287 xx			
Brüsterort °		93 5xx	204 xx														

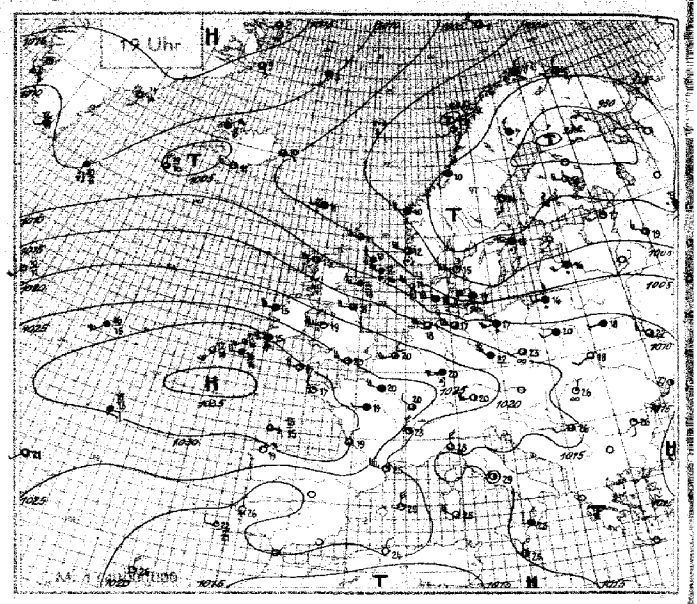
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

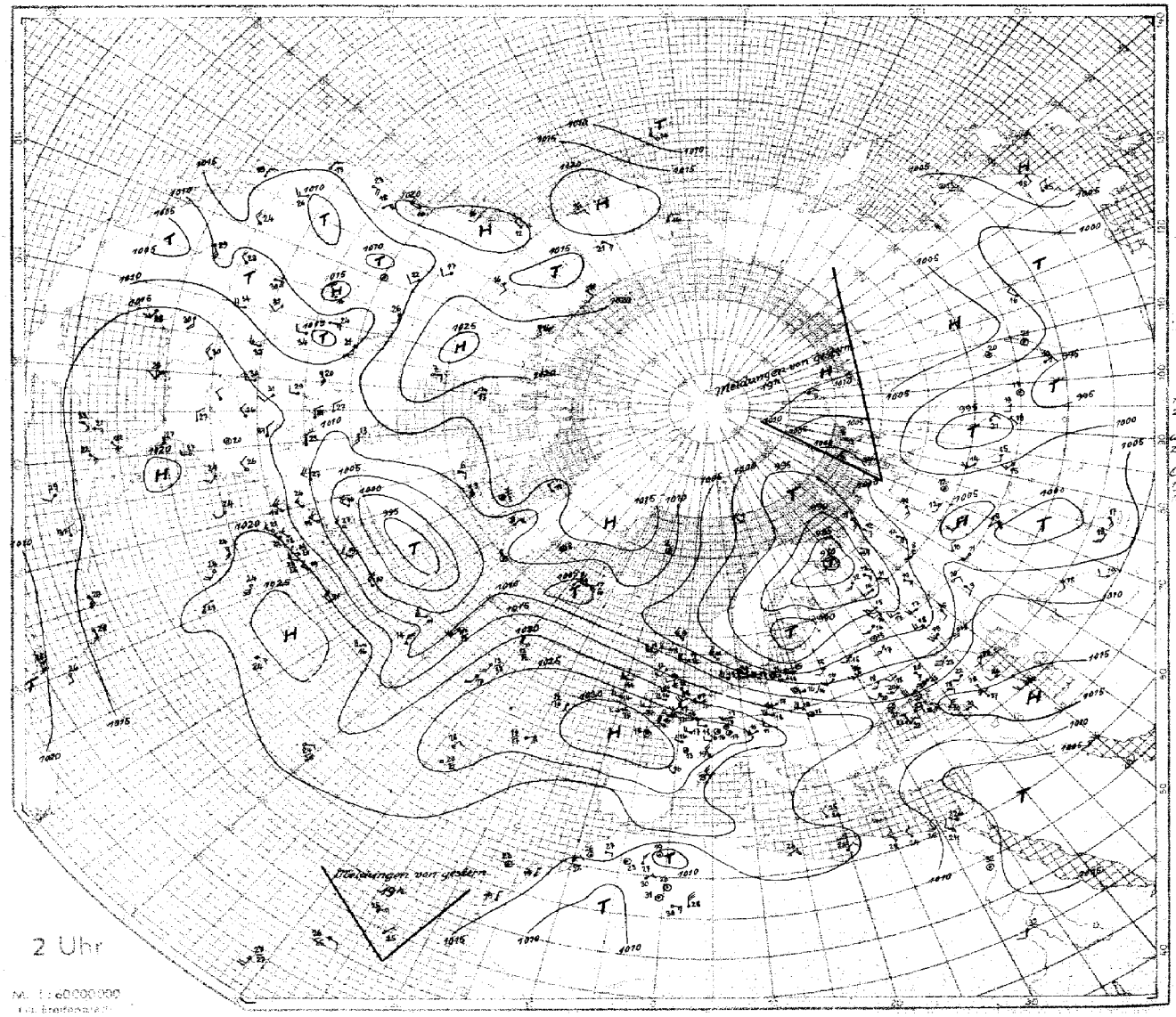
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





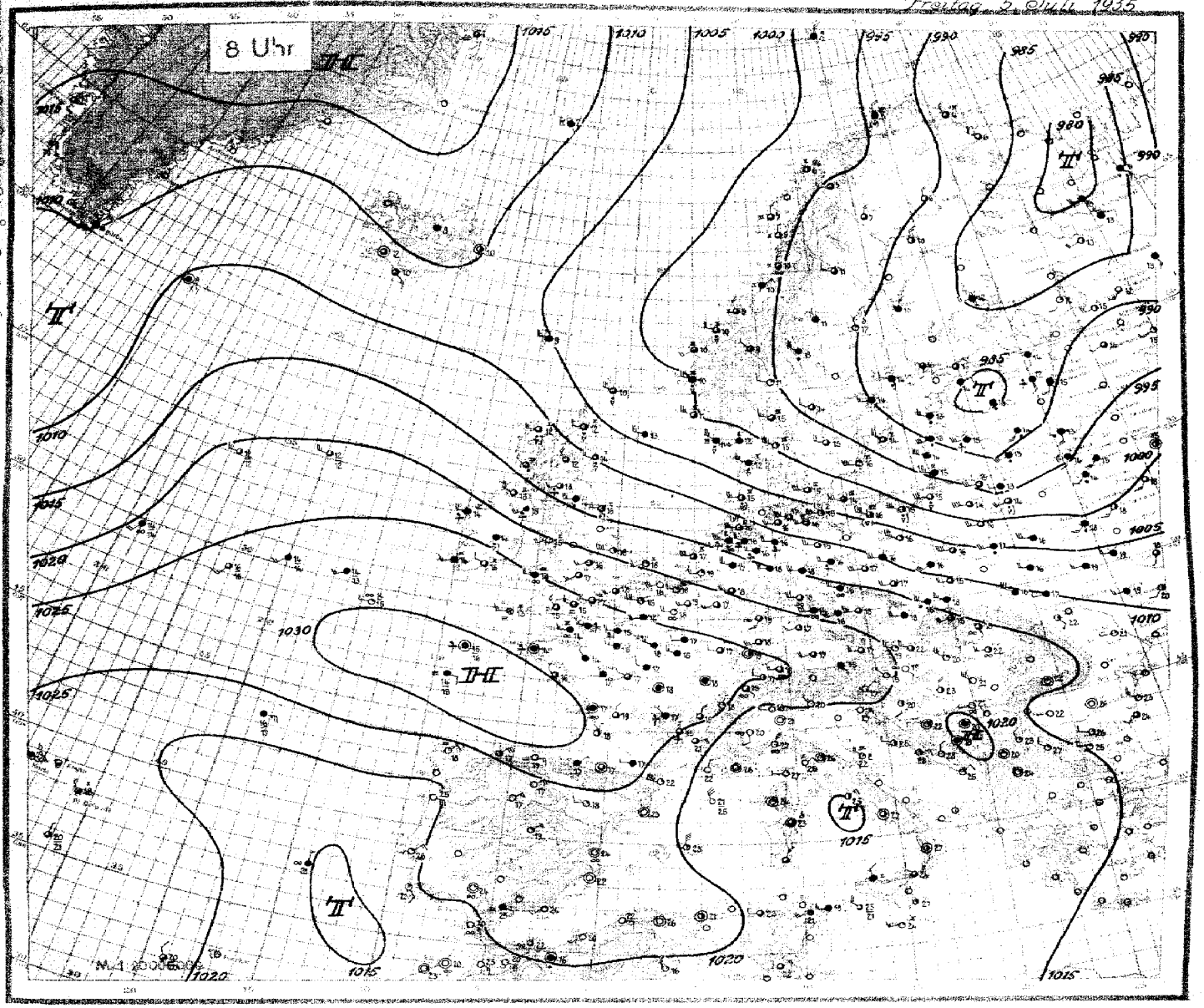
Wetterlage von heute nacht:

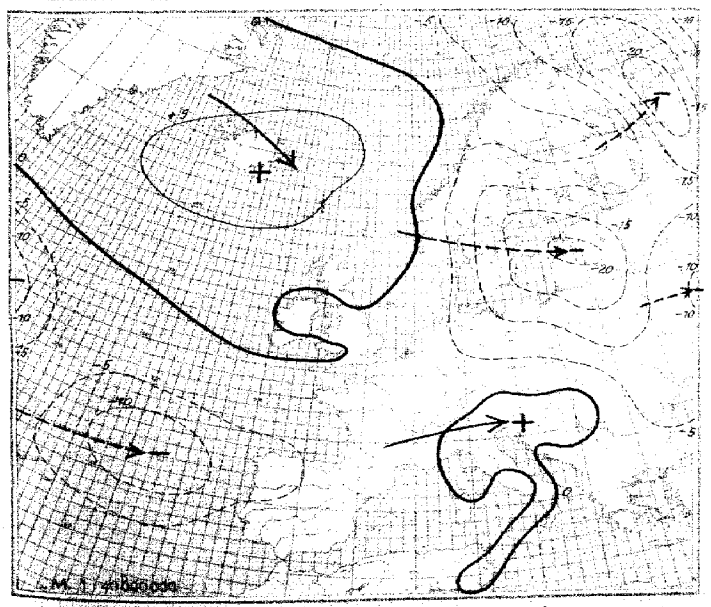


SEEWARTE

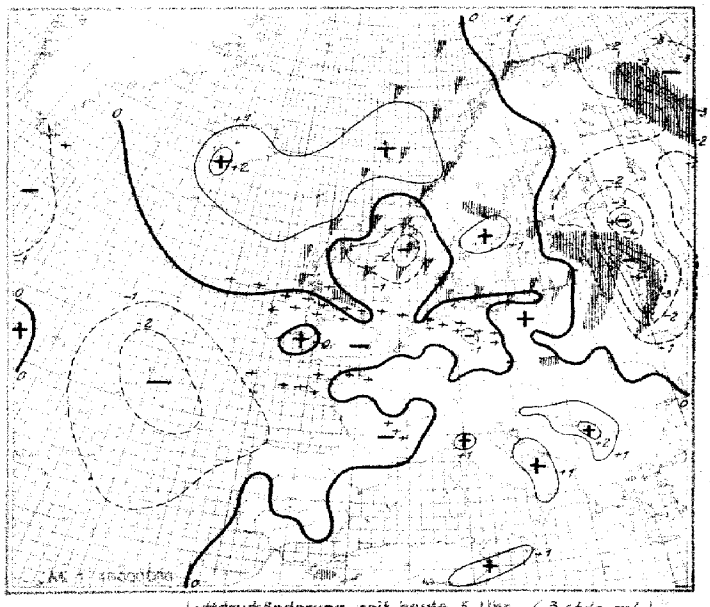
Wetterlage von heute morgen

Freitag 5 Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 5. Juli 193.

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M; Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Luftdruck (mb) bbb, Lufttemperatur (°C) TT; Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb; Niederschlagsmenge (mm) RR; Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm; Seegang S, Sicht nach See V_s; Erdbodenzustand E

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WW	bbb TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WW	bbb TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_s}$ E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WW	bbb TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_s}$ E
Thorshavn o	6 0	25 827	244 77	10026 43	7 0 304	6 0	03 838	242 78	10032 11	7 0 301	02 1 8 0	6 0	03 848	264 28	10051 04	9 0 306	00 1 8 0
Reykjavik	8 x	02 835	000 75	035 43	8 x 303	5 4	02 855	000 56	046 xx	7 x 303	xx xx x	4 3	02 953	000 16	094 12	7 x 310	03 xx x
Isafjord	4 x	40 xx8	044 68	076 08	x x 303	0 2	03 x90	045 28	086 08	x x 403		0 1	01 x90	033 03	107 07	x 0 303	
Akureyri	5 x	03 xx8	321 18	060 11	x x 303	5 x	03 xx8	xx4 18	081 11	x x 303		5 x	03 xx8	321 18	114 08	x x 308	
Seydisfjord	5 x	03 xx8	081 28	047 09	x x 308	5 x	02 xx5	081 15	062 10	x x 303		0 2	01 x90	000 14	102 13	x 0 303	
Westmann I.	3 x	04 xx3	243 03	043 10	x x 303	1 x	01 xx3	243 03	064 11	x x 305		6 x	02 xx5	123 15	095 10	x x 308	
Aberdeen o	4 7	02 903	155 17	107 19	4 1 404	8 7	02 864	244 26	111 18	5 x 404	00 1 8 0	8 x	81 847	923 77	038 14	6 x 501	97 1 9 0
Malin-Head o	6 2	45 xxx	245 48	182 14	9 0 200	6 0	53 628	235 48	182 14	9 0 202	01 2 6 1	9 0	02 737	255 47	166 13	9 x xxx	08 2 7 1
Tynemouth o	2 4	02 754	245 15	161 19	6 0 105	7 1	02 864	244 15	164 18	7 0 704	00 2 8 0	9 0	22 745	244 56	128 16	9 0 200	91 1 7 1
Croydon	7 3	02 856	214 27	235 22	7 x 701	1 9	01 863	224 13	235 23	6 0 200	00 24 0	5 x	02 846	214 06	236 17	8 x 501	97 16 0
Lerwick o	8 7	25 844	226 75	036 12	8 0 406	8 7	02 844	265 75	051 11	8 0 104	03 x x 1	8 7	81 835	264 77	018 10	9 5 401	03 x x 1
Valentia o	5 x	02 737	246 47	299 17	9 x 302	5 x	54 628	224 48	302 15	9 x 001	97 2 6 1	5 x	03 828	223 58	272 14	9 x 501	96 3 2 1
Guernsey o	5 x	03 758	240 28	288 17	8 x 702	1 0	01 723	244 13	287 17	9 0 200	91 3 7 0	5 x	08 448	253 48	282 14	9 x 701	93 3 4 1
Stornoway o	5 7	25 745	225 77	107 14	8 0 102	5 7	02 745	245 77	115 13	8 0 103	97 2 3 1	8 6	25 744	244 77	110 12	9 0 103	01 2 7 1
Holyhead o	5 x	02 855	554 24	230 18	8 x 205	4 4	01 962	235 13	222 19	7 x 703	00 3 8 1	7 4	01 882	214 13	206 15	8 x 903	97 2 8 1
Yarmouth o	7 5	01 764	245 11	210 23	6 0 302	7 4	01 753	225 14	202 26	4 0 702	00 3 7 0	7 4	01 663	224 13	192 18	7 0 804	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	03 738	225 48	228 16	9 0 201	5 0	03 738	245 28	232 15	9 0 301	97 4 7 1	6 0	53 738	244 48	213 14	8 0 501	01 4 7 1
Scilly o	1 4	01 741	255 32	305 18	8 0 302	0 1	00 790	244 10	306 17	8 0 702	00 3 7 0	x x	44 209	233 39	290 13	9 x 701	93 2 2 1
Myggbukta o	5 0	02 976	123 16	100 03	8 0 801	8 x	02 977	423 27	101 02	8 x 300	00 x 9 6	5 x	04 707	142 26	106 01	9 x 103	00 x 5 0
Jan Mayen o	5 x	03 842	173 28	098 04	8 x 401	5 x	03 848	173 28	101 03	8 x 303	00 3 8 0	5 x	03 648	122 28	108 02	8 x 202	00 4 8 0
Spitzbergen o	5 5	01 941	322 03	074 05	7 5 707	0 7	02 990	311 26	047 05	8 0 707	00 1 9 3	8 4	02 454	043 25	026 04	7 0 103	00 3 9 3
Bäreninsel o	5 7	03 953	304 28	054 01	8 x 803	5 7	02 952	284 25	029 01	9 [illegible] 807	00 2 9 0	5 x	03 948	015 28	9985 00	9 x 602	00 3 9 0
Vardö o	2 0	02 445	312 15	9982 05	8 0 808	2 0	02 946	323 16	9963 05	7 0 807	00 3 9 3	5 x	02 947	304 57	884 04	9 x 803	01 3 9 1
Ingöy o	5 0	02 962	074 24	10004 05	8 2 713	5 0	01 865	032 25	984 04	8 0 503	97 3 7 1	5 2	10 855	344 48	931 03	8 x 807	92 4 7 1
Andenes o	6 x	64 638	262 58	9970 07	9 x 001	5 x	03 738	324 28	961 07	8 x 904	00 3 7 1	5 0	02 944	035 24	964 06	8 0 403	00 2 8 1
Röst o	8 6	03 855	202 28	903 09	0 x 801	1 4	02 851	202 14	955 09	8 5 803	97 2 8 0	5 1	02 864	324 17	961 07	9 x 301	00 3 8 0
Nordöyen o	5 x	02 949	242 27	973 12	8 x 807	5 x	03 858	024 28	945 10	8 x 803	00 2 8 0	5 x	03 848	043 78	965 10	9 x 303	95 1 8 1
Ona o	5 2	64 82x	123 58	946 10	9 x 608	5 2	61 615	325 58	982 09	9 x 407	17 2 6 1	8 3	81 934	254 76	980 10	8 x 309	02 2 9 1
Krakenes o	5 2	22 747	205 58	940 12	8 x 303	5 2	61 747	254 78	990 10	8 x 310	08 2 7 1	8 7	02 867	263 57	989 10	8 x 504	03 3 8 1
Utsira o	9 0	05 854	267 76	10021 13	8 0 406	9 3	10 854	266 75	10041 12	8 0 307	95 4 8 1	9 2	02 954	265 75	10000 11	9 0 813	08 4 9 1
Lista o	9 0	81 847	277 77	032 14	9 0 603	8 0	10 953	277 73	035 13	7 0 101	02 4 9 0	9 x	81 748	275 28	022 11	9 x 904	91 3 8 1
Ferder o	5 2	03 855	223 58	000 15	8 x 809	8 4	02 903	264 74	9949 17	6 3 814	02 3 9 0	1 4	02 962	253 26	9980 15	5 x 305	00 3 9 0
Haparanda	6 x	01 738	243 58	9804 14	9 x 808	6 x	32 6x8	243 58	856 11	9 x 605	12 16 1	0 3	01 990	324 54	887 10	6 0 103	02 08 1
Jönköping	6 1	22 264	184 57	10011 15	8 x 820	3 7	02 854	184 55	962 15	9 x 813	00 16 1	7 0	02 965	264 75	974 15	5 0 203	94 11 1
Wisby o	5 2	03 838	324 28	046 18	5 0 813	5 0	03 868	165 58	990 17	8 0 827	95 4 8 0	6 0	02 957	285 77	918 14	8 0 403	02 5 4 1
Stensele	3 2	02 955	565 15	9943 14	5 0 805	1 4	01 971	242 12	915 14	5 0 803	00 15 0	5 4	02 455	261 15	910 11	6 1 300	00 07 0
Härnösand o	5 2	01 434	242 14	939 19	3 0 813	0 9	01 980	165 13	932 14	6 2 813	00 1 9 0	0 9	01 980	322 13	909 17	5 9 305	00 0 9 0
Stockholm	6 x	03 858	203 18	10037 20	5 x 810	5 x	22 758	243 58	955 15	7 x 811	91 21 0	5 x	03 768	243 58	899 14	7 x 300	05 12 1
Gällivare	5 x	64 548	204 58	9926 08	8 x 801	5 x	66 548	303 58	920 07	9 x 401	49 14 2	9 x	02 957	013 57	914 07	7 x 300	07 00 2
Kopenhagen o	3 2	03 755	205 58	10076 17	x 0 315	3 2	25 755	245 58	10043 17	x 0 808	07 3 7 1	3 7	02 754	246 75	10039 15	x 0 101	04 4 7 0
Skagen o	8 0	25 303	244 77	020 16	9 6 818	2 4	01 762	243 12	9983 15	8 0 710	95 7 7 0	0 4	02 840	267 14	9996 15	7 2 302	00 7 8 0
Blaavandshuk o	5 0	03 758	225 58	084 16	9 0 605	5 0	03 868	246 28	10078 16	9 0 604	02 5 8 1	6 0	25 857	245 77	10077 15	9 0 300	01 4 5 1
Helsingfors o	1 0	01 861	225 02	9997 21	4 2 804	1 4	01 881	224 04	9904 15	5 3 811	00 21 0	2 0	02 756	042 26	9862 16	6 7 807	00 12 3
Kuopio	3 0	01 954	268 14	925 16	5 0 300	3 0	01 954	264 14	929 13	5 0 803	03 17 1	5 0	03 958	243 28	846 12	6 0 806	00 08 0
Wasa o	0 0	00 990	247 00	984 15	6 0 300	0 0	00 990	225 00	944 14	6 0 807	00 16 0	5 0	03 768	023 28	895 10	8 0 300	00 10 0
Sodankylä	5 0	64 558	042 58	935 12	9 0 809	6 0	60 856	042 58	889 11	9 0 805	06 17 1	5 0	02 867	324 17	904 06	7 0 803	97 03 1
Dorpat	2 0	01 964	245 04	10031 20	5 0 300	8 3	02 964	224 17	997 16	6 0 809	00 21 0	6 x	63 758	202 78	848 16	8 0 810	05 11 1
Filsand	3 2	13 764	184 28	049 16	8 x 805	3 2	01 772	165 58	976 14	9 x 819	97 17 0	6 x	61 090	263 58	863 13	9 x 500	10 12 1
Riga	1 1	02 755	246 06	064 21	4 x 805	0 2	62 690	224 18	10026 16	5 x 808	97 21 0	5 x	52 638	246 58	883 15	7 x 804	12 12 1
Mainova	9 x	02 855	245 15	043 21	5 x 803	3 4	01 851	225 13	020 17	5 x 806	00 23 0	6 x	61 648	205 58	866 14	7 x 820	08 13 1
Kowno	4 0	01 733	556 13	100 22	5 1 807	6 x	03 668	241 18	073 18	6 x 801	00 22 0	8 x	02 666	578 56	949 15	7 x 604	08 12 1
Warschau	5 1	03 653	574 28	143 23	5 7 809	0 7	03 690	222 28	111 20	7 x 805	00 24 0	8 x	02 745	578 26	10067 16	6 3 202	02 15 2
Krakau	8 2	03 640	242 18	163 24	5 x 802	1 9	02 662	262 25	147 22	6 x 602	97 25 0	8 2	03 645	595 98	130 18	6 x 701	92 16 0
Lemberg	6 2	032 535	000 28	162 18	8 x 802	0 5	02 690	202 15	141 18	9 4 803	02 21 0	5 x	03 648	646 28	105 16	7 x 301	00 14 0
Pinsk	5 x	02 756	282 26	125 24	5 x 809	5 2	03 754	241 78	105 18	9 x 804	02 25 0	5 x	03 638	596 58	022 16	9 x 601	05 15 1
Rochefort	4 x	03 758	263 18	323 18	7 x 300	5 x	02 757	264 27	340 18	8 x 605	00 20 0	5 x	88 448	000 18	245 17	9 x 401	00 16 0
Biarritz	8 3	02 845	224 25	325 21	7 0 300	9 0	02 854	332 24	310 21	7 0 603	00 22 0	5 x	03 558	041 28	285 17	9 x 603	00 17 0
Le Bourget	5 x	03 748	244 28	272 19	7 x 704	5 x	03 748	264 28	267 20	7 x 703	00 20 0	5 x	03 734	263 28	267 18	8 x 200	00 17 0
Lyon	x x	02 854	656 24	254 25	3 1 604	1 0	02 854	635 24	250 23	4 1 600	00 26 0	7 x	02 844	524 27	258 19	7 x 803	00 16 0
Brest	5 x	03 855	282 58	323 16	9 x 800	2 0	01 843	282 13	318 17	9 0 903	00 18 0	5 x	52 548	000 48	297 14	9 x 602	97 14 1
Perpignan	x 2	01 864	5x9 04	246 26	4 0 705	2 0	01 862	599 02	230 25	4 6 0xx	00 27 0	2 0	01 852	599 02	22x 22	6 0 792	00 28 0
Le Talut	5 x	03 748	243 28	343 17	9 x 801	0 0	01 8x0	243 13	305 18	9 0 805	00 18 0	5 x	02 747	282 27	294 16	9 x 600	00 14 1
Tours	8 x	02 747	242 27	298 20	7 x 903	8 x	63 458	244 28	287 19	7 x 805	00 20 0	5 x	02 757	261 27	283 17	8 x 802	xx xx x
Le Havre	5 x	02 737	245 47	285 17	x x 702	5 3	02 765	266 25	278 17	9 x 703	91 18 0	5 x	57 448	244 28	278 15	9 x 402	97 18 1
Marseille	x x	01 4x0	036 02	481 28	3 0 705	0 0	01 890	637 12	469 27	4 3 501	00 29 0	0 0	00 990	021 00	493 22	6 0 300	00 18 0
Calais	[illegible]	[illegible] 9x1	577 26	287 17	8 1 704	0 0	00 790	225 20	230 19	8 0 801	00 20 0	5 0	02 624	576 24	235 16	9 0 801	00 14 0
Nancy	[illegible]	[illegible]	5x4 25	265 19	5 1 804	5 x	03 758	594 28	258 19	7 x 400	00 20 0	5 x	02 547	242 27	255 17	9 x 300	97 16 1
Helder o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	185 [illegible]	8 0 300	0 5	05 690	244 13	184 19	7 5 701	00 3 6 0	4 0	02 755	246 15	170 17	8 1 601	00 4 7 0
Vlissingen o	[illegible]	03 3x1	205 13	221 18	8 x 301	6 0	01 762	225 02	210 20	8 0 811	00 3 7 0	4 4	01 672	245 02	213 18	8 0 704	00 4 6 0
De Bilt	[illegible]	5x 657	224 15	204 17	9 x 902	7 0	02 735	244 25	197 20	7 0 603	04 22 0	7 0	01 848	244 13	191 19	7 0 300	97 17 0
Zürich	[illegible]	[illegible] 864	x33 56	243 20	5 x 702	8 x	02 963	203 14	238 21	5 3 704	93 14 0	5 4	02 863	262 14	250 17	7 0 300	00 15 0
Bern	[illegible]	22 576	2x1 55	239 19	5 0 904	8 0	02 872	320 14	236 22	3 6 804	93 22 0	8 3	05 847	421 07	248 16	7 0 300	00 13 0
Wien	x 2	25 x50	247 x5	183 21	6 x 903							0 7	01 990	263 01	189 19	6 0 300	93 17 0
Klagenfurt	[illegible]	[illegible] 2x5	284 55	198 19	8 0 303							0 0	00 990	044 40	210 17	7 0 303	05 16 0
Innsbruck																	
Budapest	[illegible]	02 934	282 14	452 30	4 0 540	2 0	02 862	283 14	454 27	4 3 502	00 31 0	4 4	01 961	645 13	476 20	6 3 402	00 18 0
Fünfkirchen	x 1	25 763	281 26	447 28	3 0 507	0 3	05 780	324 14	458 27	4 0 602	00 30 0	0 3	01 880	324 14	497 23	5 0 305	00 18 0
Debrecen	8 x	25 764	243 14	442 31	4 3 404	8 2	05 662	024 13	440 26	4 3 801	00 31 0	0 8	05 690	243 14	443 22	5 3 801	00 16 0
Prag	5 7	24 604	183 54	48x 23	5 0 911	4 4	01 731	244 53	454 23	4 6 502	91 26 0	5 7	02 764	245 27	470 18	7 x 702	00 17 0
Olmütz	x 2	03 852	222 18	470 24	6 x 704	0 4	02 880	243 25	456 22	6 8 504	00 25 0	5 2	03 885	244 28	158 18	6 x 204	00 16 0

Höhenaufstiege. Freitag, den 5. Juli 1935

*∂∂ = Äquivalentpotentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_gT_g = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_2'G_2'G_2'T_{v1}T_{v1}$	$G_1'G_1'G_1'T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	40 473	04 144	37 116	42 083	17 053	40 077	25 050	33 006	45 525	40 550	46 546	54 603								Von 600 ÷ 1730 m 8/10 Str., darauf Quellg. ÷ 2400 m. Über Gipfel 4/10 niedriger u. 6/10 höher als 4/10 Ci-fil.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	78 015	83 949	73 930	85 832	90 835	58 811	36 751	27 080	24 628	33 590	36 578	30 520				436 42	61951	06 03	27 10	
4. Juli 35	19370	SS	96	68	84	66	60	48	26	16	12	15	17	17								
Hamburg 15m		HHTTT	00 160	04 133	08 096	14 054	20 020	22 023	28 004	34 511	39 533	43 557	44 560	50 580	54 606							Von 350 ÷ meist 800 m 4/10 Fra., im W höher reichend. Von 1500 ÷ 2500 m 10/10 St. Im W 4/10 durchlässig am SW-Horizont ÷ 4000 m 4/10 Cicu-trans. Im NE 2/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	85 809	84 963	88 920	95 858	98 798	98 770	98 780	89 660	84 687	80 597	58 585	365 -8	30 518			093 10	54752	04 03	01 12	
5. Juli 35	08 570	SS	95	85	70	92	58	58	63	46	39	34	24	14	10							
Berlin 56m		HHTTT	00 154	05 125	13 081	23 031	38 513	36 512	38 524	44 553												Fra. u. Stcu 300 ÷ 3100 m, vereinz. aufgelockert. 8/10 Ast über Gipfel. 5/10 Ci u. Cist, bes. im NW über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	91 006	93 956	98 871	98 764	98 690	98 646	72 629	93 503								401 41	XXXXX	04 01	15 08	
5. Juli 35	44XXX	SS ∂∂	99 39	93 39	37 39	62 41	50 43	53 49	37 46	39 48												
Lindenberg 106m		HHTTT	00 152	05 122	15 074	26 020																9/10 Ci, St, Cu, Fra.
JJJ E_3E_4 = 42543		UUBBB	90 994	95 056	95 848	95 750																
5. Juli 35	40460	SS	40	88	72	56																
Lindenberg 106m		HHTTT	00 156	04 132	09 095	18 059	20 034	28 505	33 530													4/10 Fra.
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	70 998	74 965	90 912	90 818	70 705	98 720	98 676									430 40	XXXXX	40 05	XX 03	
5. Juli 35	07 401	SS	80	74	72	63	44	50	45													
Königsberg 29m		HHTTT	00 166	02 160	05 158	08 136	10 120	12 100	18 057	19 051	28 007	31 000	30 509	37 514	40 581							∞2, bei 1800 m Übergang in 10/10 Ast teilw. Cu-ähnlich ÷ weit über Gipfel. Stellenw. ∞-erfüllte Lücken. ⊗, ab 3000 m leichte Vereisung. Mittl. Höhenwind WSW 60 ÷ 70 Km/h.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	81 001	70 982	63 052	70 912	64 896	70 873	98 811	98 799	98 718	58 658	96 645	93 638	90 61X			241 13	XXXXX	07 05	79 03	
4. Juli 35	19553	SS	14	80	73	73	59	60	70	69	56	56	54	49	47							
Königsberg 29m		HHTTT	00 146	07 084	12 073	14 037	19 000	21 512	22 509	24 514	27 534	28 535	31 537	34 548	40 578	48 623						Von 800 ÷ 2500 m 3/10 Stcu, einz. Quellung ÷ 3000 m. Über 3300 m 8/10 m. Vereisung. Am S u. W-Horiz. geschlossen Ast, im N Ast, sonst wolkenlos. Mittl. Höhenwd. WNW 90 Km/h. Abgebrochen wegen Vereisung.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	69 996	85 915	73 826	87 840	98 767	98 771	92 764	28 745	77 715	60 706	66 685	69 660	60 604	54 550		093 08	39156	09 03	48 11	
5. Juli 35	08486	SS	71	63	51	50	47	45	46	46	32	25	26	28	*21	16						
Breslau		HHTTT	00 221	10 134	12 130	16 112	25 045	30 027	33 013	38 533	42 542											∞1 ÷ 3300 m, im SE ab 3800 m darüber ∞° ÷ üb. Gipfel. 1/10 Cu von 900 ÷ 1300 m, einz. Quellg. ÷ etwa 3500 m. Über Gipfel im W 4/10 Ast, im SE 4/10 Ast u. Cist mit Fallstreifen.
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	61 005	62 002	63 835	63 547	76 753	67 715	68 690	76 642	63 613							444 16	XXXXX	44 44	76 97	
4. Juli 35	14370	SS	10	87	73	68	55	43	42	35	28											
Breslau		HHTTT	00 468	02 170	07 125	15 059	16 056	17 048	20 047	23 026	25 017	26 024	34 535	35 512	37 515	40 506	45 540					4/10 Fra bei 1000 m. Von 1000 ÷ 1900 m 8/10 Cu u. Stcu. Von 3300 ÷ 3500 m hoher Stcu, daraus häufig Fallstreifen. Über Gipfel 4/10 Ast u. 5/10 Ci, Cicu u. Cist.
JJJ E_3E_4 = 41173		UUBBB	69 999	68 991	73 932	96 848	92 832	85 825	89 797	82 770	87 752	82 738	94 673	91 660	91 643	69 624	69 582	108 11	58751	10 02	24 15	
5. Juli 35	08575	SS	82	82	74	66	66	54	60	53	51	50	41	48	47	41	33					
Köln		HHTTT	00 200	05 156	06 161	11 416	12 421	15 105	19 402	22 367	25 050	34 047	45 520	50 538	54 558		48 553					∞1 ÷ 1100 m. 8/10 Stcu 450 ÷ 800 m, 4/10 Stcu 800 ÷ 1100 m, Quellg. bis 1600 m. Stcu 1300 ÷ 1500 m. Ost im N etwa 2000 m. Am NE-Horiz. über Gipfel Spuren Cicu. Mittl. Höhenwd. 65 Km/h.
JJJ E_3E_4 = 45673		UUBBB	81 015	98 063	87 050	98 893	94 887	03 650	79 846	84 793	30 750	30 682	30 595	28 555	28 532		69 563	476 15	71202	04 00	32 11	
5. Juli 35	08370	SS	41	41	40	95	90	84	71	65	66	24	46	44	43		31					
Frankfurt 107m		HHTTT	00 189	12 124	22 056	25 072	37 029	47 530	52 562	55 583												∞° ÷ 2500 m. Von 600 m Fra. meist zusammenwachsend mit aufgelockertem Stcu von 4/10 ÷ 2200 m. Über Gipfel im ENE 8/10 Cicu, sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 43273		UUBBB	80 010	89 886	28 763	49 759	26 655	20 580	19 540	19 525								485 15	71951	44 08	13 06	
5. Juli 35	08 36X	SS	41	92	73	40	19	10	08	07												
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 210	11 151	19 096	27 021	30 024	34 501	38 003	42 518	46 553	53 583										∞° ÷ 3000 m, darin 1/10 Fra. Von 1500 ÷ 2000, im S ÷ 3000, im N u. NW 8/10 Cu-con ÷ 3200 quellend. Über Gipfel 4/10 Ci-fil u. Ci-dens. Am W-Horizont Cist.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	64 963	72 900	68 819	60 733	53 711	46 679	35 648	33 612	41 580	34 532						180 17	69951	15 03	34 01	
4. Juli 35	19281	SS	10	90	58	42	32	28	21	18	18	13										
München 507m		HHTTT	00 471	14 085	17 081	21 061	26 031	27 034	29 021	38 002	47 541	53 575										8/10 Stcu u. Cu-con von 1190 ÷ 1600 m. 1/10 Stcu im E 2800 ÷ 3200 m. Im NE ∞° ab 1600 m. Über Gipfel nur am SE-Horiz. Cist.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	74 965	05 892	79 833	85 794	60 748	53 739	75 719	67 651	25 574	24 537						105 13	69550	41 01	43 10	
5. Juli 35	08370	SS	95	77	64	64	44	36	47	49	12	10										
Lindenberg 106		HHTTT	00 200	04 179	15 096	21 063	28 023	29 021	45 546	55 607												7/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 42545		UUBBB	56 004	66 575	70 856	94 789	79 724	28 716	28 584	28 518								155 14	XXXXX	46 09	20 06	
4. Juli 35	40560	SS	81	86	61	70	50	17	13	09												
Moskau		HHTTT	01 160	03 143	05 459	16 464	07 481	10 160	15 410	16 094	20 063	24 058	25 032	26 031	27 014	30 504	32 524	33 522	38 572	40 571	42 570	
Flugzeug		UUBBB	75 988	76 968	74 953	73 944	66 919	13 898	75 844	77 828	76 795	76 789	65 748	62 741	50 721	56 703	64 680	63 673	62 629	52 619	30 301	
4. Juli 35	06 20	SS																				
Sluzk		HHTTT	10 106	01 099	08 105	05 111	10 116	15 033	20 007	30 543	40 591	50 662	60 735	70 790	80 873	90 274	97 999	30 993	10 980	20 948	30 942	40 942 50 942 60 953 66 958
Radiosonde		UUBBB	86 989	XX 981	XX 969	XX 935	XX 880	XX 827	XX 777	XX 686	XX 604	XX 530	XX 463	XX 405	XX 350	XX 302	XX 274	XX 260	XX 224	XX 193	XX 166	XX 142 XX 125 XX 109 XX 079
5. Juli 35	00 50	SS																				

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_aT_a	TTT h_yh_y	BBB T_aT_a	TTT h_yh_y	BBB T_aT_a	TTT h_yh_y	BBB T_aT_a	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	05 08	97 176	61 158	06 448	53 117	03 079	56 848	10 034	37 523	52 583						903 01	110 18						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Rabat	64	602	04 08			08 273		09 193		18 098	35 501														
Trappes	169	228	04 09			12 101		05 100		15 061	32 013	58 535	59 404	39 685											
Reims	83	200	04 08			14 404		11 368		47 351	35 310					Schlüssel:	BBTTT								
Cherbourg	10	205	04 12			15 150		12 146		18 330															
Dijon	221	207																							
Lyon	199	240																							
Casaux	24	257																							
Henlow	46	340	04 13	92 216	58 177	08 148	56 137	07 116	60 085	15 074	33 029	60 549													
Henlow	46	340	05 07	92 169	59 138	06 136	56 145	07 125	60 095	15 067	32 001	52 58X	21 62X					019 00		920 05					
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	39																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	358																							
Lida	135	571																							
Budapest		Schlüssel HHTTT	5. Juli 35	02 211	07 168	12 168	21 055	23 055	25 044	26 044	27 037	28 654	32 052	39 510	42 541	43 541	46 539	Cu	2100 m						
JJJ E_3E_4 = 54173		UUBBB	08 285	73 998	71 934	72 917	94 792	90 774	92 761	84 748	76 742	72 720	51 697	51 630	52 613	54 604	50 581								
Sluzk		HHTTT	00 172	02 158	05 118	10 074	14 092	20 022	24 992	30 914	40 563	50 622	60 692	70 750	80 818	90 884	00 966	03 965	40 948	20 910	30 885	40 885	46 885		
Radiosonde		UUBBB	66 995	75 975	77 940	76 875	77 843	72 533	72 774	71 693	73 612	70 540	69 472	66 412	68 358	67 318	67 271	66 260	61 234	65 204	64 176	64 157	63 134		
4. Juli 35		43 20																							

Luftdruck umgerechnet: ⁰) auf NN, ¹) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — ²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416						x x	44 009	304 39	7 142 01	9 x 200	05 01 2	0 1	42 845	635 35	7 137 01	9 x 501	92 51 7
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	01 715	225 15	8 037 10	7 0 706	2 5	02 724	228 17	8 011 11	7 4 609	00 12 0	x x	46 009	Sturm 10 269 49	966 06	9 x 703	02 06 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	05 716	281 37	9 119 11	8 1 101	4 6	05 723	243 25	9 111 11	8 8 902	00 14 1	x x	46 109	252 39	9 117 09	9 x 400	97 08 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 2	02 634	263 35	063 15	5 2 807	7 2	01 033	267 24	047 13	6 2 301	00 16 0	x x	46 009	269 59	026 10	9 x 302	02 09 1
Brocken 1)	1148	418	4 7	02 724	538 26	039 11	8 8 706	x x	57 009	568 59	017 10	9 x 707	02 13 1	x x	67 009	Sturm 10 578 59	004 10	9 x 702	05 10² 1
Wasserkuppe 1)	926	423	5 x	05 607	227 27	087 14	8 7 804	5 7	05 608	227 18	074 12	9 x 807	97 15 0	x x	46 009	247 59	063 12	9 x 801	01 10 1
Inselsberg 1)	917	445	8 0	05 834	224 20	086 16	6 5 602							x x	46 009	205 59	053 12	9 x 603	02 11 1
Kahler Asten 1)	842	417	5 x	05 738	537 38	074 14	8 x 801	x x	57 109	557 49	013 11	0 4 111	10 09 0	x x	46 109	576 59	055 12	9 x 402	05 12 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 4	02 854	244 25	100 16	7 6 300	6 x	03 828	204 28	080 12	? x 603	97 16 0	x x	57 109	306 39	277 13	9 x 302	97 12 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	57 1x9	064 49	7 140 00	9 x 303							x x	46 1x9	024 39	7 142 51	9 x 300	02 52 9
Obir 2)	2044	506	x x	48 0x9	081 39	8 058 08	9 0 303							0 6	01 990	065 29	8 058 07	7 0 300	01 07 1
Schöckel 1)	1446	511												1 0	01 841	326 01	9 052 13	5 0 603	03 12 2
Jungfraujoch 4)	3464	286	5 4	01 800	322 02	6 759 52	9 0 104	2 0	01 900	323 03	6 767 52	7 x 301		5 0	00 900	323 00	6 765 51	7 0 300	
Säntis 4)	2500	285	x x	44 209	283 59	7 607 04	9 x 301	x x	41 209	222 19	7 607 05	9 x 101	01 06 1	x x	46 109	244 39	7 603 04	9 x 801	97 02 1
Kékestető 1)	998	549	3 x	05 747	041 97	9 052 18	9 x 801	5 x	05 757	000 77	9 043 17	9 x 803	11 20 1	6 4	05 731	283 13	9 031 13	9 5 803	00 12 0
Dobogókő 1)	700	540						2 4	05 744	024 14	052 21	8 x 603	00 24 0	4 4	05 745	xx6 25	047 13	8 x 300	00 13 0
Mus Allah 2)	2420	726												5 0	01 734	241 11	8 078 10	8 0 308	02 08 0
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	x x	44 109	247 39	7 764 50	9 x 407	x x	97 009	276 79	7 752 51	9 x 903	04 50 0						
Gausta 2)	1828	0x4	x x	47 009	246 59	787 03	9 x 807	8 5	10 454	248 16	760 00	8 3 705	99 xx 0	0 1	03 970	246 17	7 777 52	8 x 403	00 54 4
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	67 648	284 58	8893 07	9 x 706	6 x	81 848	264 78	8849 04	9 x 204	07 xx 6	6 x	61 768	243 58	8 842 03	9 x 807	03 01 6
Puy de Dôme 1)	1467	246						x x	54 0x9	289 19	9 101 09	9 x 300	30 13 1	x x	62 1x9	328 49	9 089 10	9 x 602	02 08 1
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01 803	Sturm 10 659 01	057 10	6 1 701	1 6	01 803	Sturm 11 659 02	8 050 10	7 1 701	00 11 0	5 0	01 842	103 00	8 066 12	5 0 400	00 07 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 755	Sturm 12 659 25	063 12	6 0 000	1 0	02 743	659 04	07x 14	0 3 807	00 16 0	0 0	02 845	Sturm 10 659 25	043 09	9 0 000	00 07 0
Eiffelturm	338	209	5 x	03 xx8	205 28	xxx xx	8 x xxx	5 x	03 xx8	245 28	xxx xx	8 x xxx	xx xx 1	5 x	03 xx8	223 28	xxx xx	9 x xxx	xx xx 1
Izaña 2)	2368	371	2 5	05 750	144 13	132 22	5 0 000	2 0	05 762	000 02	121 22	4 0 903	00 23 0						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	46 009	303 39	9 111 09	9 x 704							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	804	424						x x	46 009	264 39	079 12	9 x 607							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						5 x	03 xx8	244 28	xxx xx	8 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 665	243 25	9 093 07	5 0 400	2 0	01 704	574 04	110 75	5 ?8 403	00 22 0	5 x	03 048	000 28	9 129 12	7 x 300	00 09 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 2)	1509	614												0 0	00 890	000 00	xxx 29	4 0 901	00 16 0
Sétif 1)	1020	633	2 0	01 853	323 13	0x6 26	5 0 802							2 0	02 844	023 14	078 15	8 0 804	00 10 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$) — D_2D_2 = Windrichtung (N=32), F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Zaragossa
yyG_1G_1	04 20	05 07
9 km		
8 "		
7		
6 "	3.3 31 47	01 57
Ort		La Coruña
yyG_1G_1		05 14
9 km		
8 "		
7		
6 "		14 13

Ort	
yyG_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy=Datum, G_0G_0=Zeit		Sluzk	Sluzk	Trappes
Ort				
	yyG_0G_0	04 14	05 02	05 08
Stratosphäre	Beginn	10300m²	9700m	–
	Temper.	–49°²	–50°	–
Feuchte und Temperatur	100 mb	36-39	–45	–
	200 "	61-41	–45	–
	300 "	63-41	–48	–
	400 "	36-27	–30	(–17)
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	21635	1602	–
	200 "	21170	1149	–
	300 "	2904	887	–
	400 "	2706	692	745

Wolkenmessungen — C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Farnborough	Totma	Semipalat.	Samarkand	Ust Zylma	Taschkent	Isjum	Leuchars	De Bilt	Charkow	Vlissingen	Horta
yyG_1G_1	04 19	04 19	04 08	04 08	04 08	04 19	04 19	04 19	05 11	05 11	05 08	05 14	05 14
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Stcu 1000	Acu 4000	Stcu 1000	Stcu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	25 130	27 168	28 88	18 112	20 90	29 56	22 44	23 44	27 44	25 45	20 xx	20 36	30 09
Ort	Helder	Sealand	Brjansk	Welsk	Semipalat.	Bratsk	Chilok	Starobelsk	Holyhead	Batischewo	Schisdra	Budapest	Flores
yyG_1G_1	04 19	04 19	04 08	04 08	04 08	04 19	04 19	04 19	8.5 05 11	05 08	05 08	05 14	05 14
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Cu 1000	Cu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	29 80	27 142	23 100	28 36	21 56	11 144	10 112	24 44	26 56	23 44	20 88	12 21	24 18
Ort	Vlissingen	Leuchars	Stalingrad	Batischewo	Ust Zylma	Mich. Kola	Kursk	Gorki	Vlissingen	Briansk	Frunse	Bizerta	
yyG_1G_1	04 19	04 19	04 08	04 08	04 08	04 19	04 19	04 19	05 08	05 08	05 08	05 14	
Cu. Höhe	Stcu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Stcu 1000	
$D_2D_2F_2F_2$	20 24	26 64	28 88	28 44	29 56	29 100	24 20	24 112	22 48	23 72	23 56	23 16	
Ort	Budapest	Krasnowodsk	Jeletzk	Schenkursk	Semipalatinsk	Werbert	Nalaiki	Batischewo	Helder	Samarkand	Akmolinsk	Angra	
yyG_1G_1	04 19	04 08	04 08	04 08	04 19	04 19	04 19	04 19	05 11	05 08	05 08	05 14	
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000	
$D_2D_2F_2F_2$	10 84	07 16	21 88	28 56	21 56	27 23	22 32	23 112	25 96	18 200	21 88	25 42	

Rußland

Synoptische Relative — yy = Datum

Ort	Moskau	Sluzk	Duxford	Henlow	Hamburg	Berlin	Königsberg	München
yyG_0G_0	04 02	04 14		04 14	04 19		04 19	04 19
mb								
500	–	5-16		(-10)	(5-12)		–	(3-12)
600	2-7	7-6		9-1	3-4		(9-3)	3-3
700	5-1	7+2		4+6	4+2		9+0	5+2
800	7+7	7+6		6+14	5+7		9+5	6+8
900	6+16	7+9		8+14	2+10		6+12	7+15
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	(554)	544		576	559		–	571
600	414	407		435	420		414	432
700	296	287		313	295		294	311
800	191	181		205	193		188	204
900	94	86		108	98		93	107
1000	7	–1		20	11		5	19
500-1000	(544)	546		556	548		–	552

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$) — D_2D_2 = Windrichtung (N=32), F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

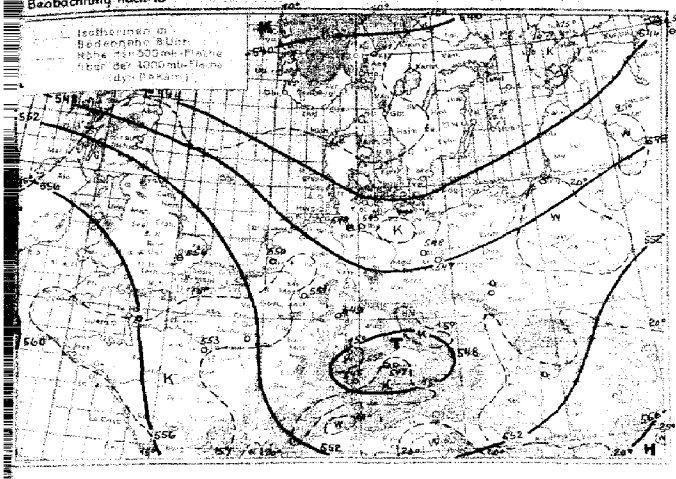
Ort	Hamburg	Hamburg	Würzbg.	Frankfurt	Norderney	Erfurt	Kiel	Mirow	Kanzig	Danzig	Stettin	Magdeburg	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Würzburg	Plauen	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Nürnberg	Plauen
yyG_1G_1	05 07	05 12	05 13	05 13	05 06	05 14	05 07	05 07	05 14	05 07	05 08	05 08	05 05	05 07	05 02	05 12	05 11	05 08	05 07	05 01	05 05	05 07	05 14	05 11	05 07
*) 5 km																									
4 "																			3.5 25 94						
3 "							2.5 26 79												26 104						
2 "			1.7 25 36	26 54		1.3 24 58	26 65		2.4 26 76		1.3 24 86	1.4 26 83		26 72	1.5 25 65	2.1 27 48	1.7		26 90	1.5 26 86			1.3 24 79	1.8 30 54	1.1 25 42
1 "	0.4 25 47	0.8 24 61	23 61	01 72	0.5 26 76	24 58	26 72	26 40	26 54	26 94	25 68	26 79	26 83	26 90	25 72	24 54	25 43	25 50	26 76	26 72	0.4 23 64	0.6 25 83	24 72	24 58	24 68
Ort	Linz		Salzburg		Wien			Tripolis	Bengasi	Rom	Orbetello	Messina	Syrakus	Palermo	Pescara	Livorno	Genua	Budapest		Debrecen	Warschau			Casablanca	Tanger
yyG_1G_1								05 13	05 14	05 14	05 14	05 13	05 14	05 14	05 13	05 13	05 14	05 06		05 07				05 13	05 14
*) 5 km																									
4 "																									
3 "										12 22	15 17									2.4 26 50				30 23	
2 "								1.5 02 23					14 10	18 23	28 09	09 21	04 16	28 58						32 27	02 29
1 "								02 27		06 09	17 04	25 27	28 02		1.6 28 21	06 21	1.8 03 11	28 58		0.8 26 36				02 29	07 22
Ort	Avord	Rochefort	Marseille	Dijon	Chartres	Antibes	Romorantin	Clermont	Algier	Oran	Djelfa	Gafsa	Lemberg	Krakau	Pau	Montélimar	Lyon	Brest	Clermont	Lanslebourg	Madrid	Barcelona	La Coruña	Turin	Mailand
yyG_1G_1	05 13	05 07	05 08	05 14	05 14	05 14	05 13	05 14	05 08	05 08	05 07	05 07	04 19	04 19	04 19	04 18	04 18	04 18	04 18	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19
*) 5 km																				03 63	31 36				
4 "																				04 53	01 06			03 61	30 07
3 "			05 36						02 43			18 58								29 04	02 07	30 49			
2 "	1.8 32 22	1.5 02 31	32 11	02 29	28 60	02 18	23 25	1.5 02 25	04 36	05 19	02 27	13 32	28 19	25 34	04 29	32 25	02 43	1.5 30 90	1.5 28 40	24 29	04 04	27 14	06 40		
1 "	21 11	01 14	32 16	31 11	26 13	10 07	22 18	31 18	05 36	12 25	1.5 32 42	03 40	27 26	25 26	28 07	32 20	32 43	20 32	0.5 26 48	1.5 25 32	04 32	08 09	08 50	06 17	30 19

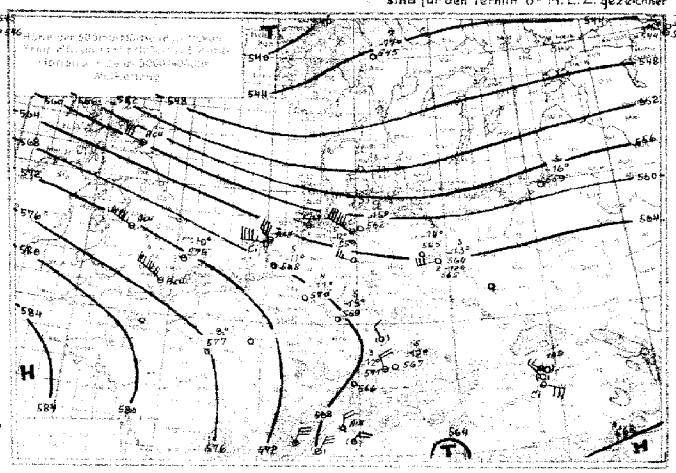
*) Für T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag den 4 Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Über dem gesamten nordosteuropäischen Raume ist seit gestern erhebliche Druckabnahme eingetreten. Sowohl das vom Bottenbusen zum Weißen Meer gezogene Tief wie auch die von der nördlichen Nordsee nach Estland gelangte Zyklone haben an Energie weiter gewonnen. Über den deutschen Meeresgebieten frischten die Winde damit aus westlichen Richtungen allgemein stark auf, in der Ostsee vielfach bis Windstärke 8 (Beaufort), Seegrund nachts Windstärke 9). Begünstigt wurde diese Entwicklung durch die Aufrechterhaltung des starken Temperaturgegensatzes über Nordwesteuropa (vgl. die gestrigen Höhenkarten), indem sowohl die Warmluftzufuhr um das Biscayahoch angehalten hat und gleichzeitig vom Polargebiet aus wesentlich kältere Luft südostwärts vorgestoßen ist. Diese zeigt der Königsberger Aufstieg heute mit besonderer Deutlichkeit, wo eine durchschnittliche Abkühlung der unteren Troposphäre von etwa 4° erfolgt ist. Zugleich ist über Köln, Darmstadt und München weitere Temperaturerhöhung eingetreten, oberhalb 2-3000m allgemein mit starker Austrocknung verbunden, und diese warmtrockene Luftmasse ist über Hamburg oberhalb 2500m Höhe noch vorhanden: Die Bildung der Sprühregenschauer vor der von Nordpolen über Norddeutschland nach Nordirland verlaufenden zur Schleifront gewordenen Kaltfront erfolgt demnach in den untersten Schichten.

Für die weitere Wetterentwicklung ist ein Faktor gebiet bemerkenswert, das ohne erkennbare Beziehung zur Bodendruckverteilung - vom Raume westlich der Azoren zur Biscaya wandert und das dortige Hoch abschwächt, zugleich steigt der Luftdruck im hohen Nordwesten an, damit wird ein weiterer Vorstoß der über dem Nordmeer südwärts strömenden Kaltluft begünstigt und eine Periode recht kühlen Nordwestwetters eingeleitet.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Lindenberg	Gossen-court	Boulogne	Nimes	Toulouse	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterstad	UHI	Stuttgart	Budapest			Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508			0508	0508									0508	0502	0508				0508
m	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	3-12	-	-	(-11)	(-17)	(3-9)	(2-12)	(2-14)	-		(2-13)	-16			-8									-	-19	-				-
600	8-5	9-5	-	9-5	6-8	3-2	2-1	2-3	-		3-4	-2			+0									-6-12	-10	5-2				-3
700	9-0	9-1	9-2	9-1	6-3	3+5	3+5	+2	(1-1)		+1	+5			+5									-4	-3	5+5				+8
800	9+3	9+5	7+4	9+5	9+0	8+7	9+7	8+6	7+5		7+7	6+15			+12									6+2	+2	9+6				+19
900	9+9	9+9	9+9	8+10	8+8	9+12	9+14	9+12	9+9		8+11	6+13			+14									6+9	+8	7+15				+27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	555	(556)	-	559	539	572	572	570	-		564	569			573									(527)	532	(568)				-
600	416	418	416	419	402	431	432	430	-		426	429			437									393	397	425				438
700	296	298	297	299	284	309	309	310	297		305	308			315									275	279	307				315
800	190	192	192	193	177	202	202	204	192		199	199			207									170	174	200				204
900	96	97	97	98	83	105	106	108	97		103	105			110									76	80	103				104
1000	10	10	10	11	-1	18	18	20	10		16	18			22									11	-6	15				13
500-1000	645	(648)	-	648	640	684	683	680	-		668	681			696									(646)	638	(653)				-

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Braunschweig	Dresden	Dresden	Weimar	Erfurt	Frankfurt	München	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Nürnberg	Stuttgart	Mannheim	Stuttgart	Saarbrücken
yyG$_b$G$_b$	0507	0514	0502	0507	0510	0508	0507	0511	0501	0507	0502	2508	0502	0507	0502	0507	0509	0507	0502	0507	0504	0511	0507		
5 km																									
4 "																									
3 "																			12 2405				3.5 2754		
2 "					1.2 2564		1.2 2558			1.2 2450								1.2 2553	2465				2.3 2354	1.2 2628	
1 "	0.9 2558	2583	2547	2665	2541	0.9 2668	2547	2640	2446	2349	2547	2747	2550	2629	2412	2665	2329	0.3 2460	2556	1.4 2536	2523	2325	2339	2446	2246
Ort	Helsingfors		Stockholm			Aas		Kopen-hagen	Crayden	Le Bourget	Schleis-heim	Rochen	Cherbourg	Crenebourg	Metz-Frescaty	Utrecht	Toulouse	Sevilla	Gossen-court	Madrid	Sevilla	Pyrénées	Zaragoza	Rabat	Spitzbergen
yyG$_b$G$_b$	0508		0506					0504		0507	0506	0506	0507	0507	0508		0544	0544		0507	0507	0507	0507	0508	
5 km											Rußland							1508			0347		3242		
4 "															2355		0710	3159		3013	0235	0450	0738		
3 "										2150			2743	2460			1148	3247		0422	2932	0343	0742	1749	2411
2 "	0304							1.5 2903		2541	2350	2458	2022	2347			0821	0824		0445	1204	3148	2841	1911	2364
1 "	0744		2335					1.5 2863		2636	2447		2518	2348	2343		1132	1707		0715	0704	1107	2726	1615	2215
Ort	Hamburg	Frankfurt	Essen-Bredeney	Königs-berg	Hannover	Berlin	Nürn-berg	Köln	Schleswig	Lind-enberg	München	Köln	Köln	Nürnberg	Frankfurt	Stuttgart	Magde-burg	Dannstadt	Hannover	Dresden	Essen-Bredeney	Breslau	Graz	Crenelle	Calshot
yyG$_b$G$_b$	0423	0422	0422	0423	0423	0421	0420	0422	0418	0420	0420	0419	0416	0416	0414	0413	0415	0416	0416	0416	0416	0413	0418	0418	0418
5 km											2943														
4 "											2736														
3 "											2650										2944	3.4 2504			
2 "					1.2 2504		1.1 2661		1.2 2474	2.3 2632	2540				1.3 2258	1.5 2234			1.4 2636	1.2 2340	2911	1.8 2807	1.5 2947	2800	
1 "	2548	2536	2.7 2436	2341	2547	2436	2461	0.8 2650	2486	2536	2340	2354	2336	2576	2364	2247	2336	2248	2640	2343	3018	1504	1.3 3044	2745	2823

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

Freitag, den 5. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid							01 890	044 01	10243 19
Almeria							00 890	202 00	230 24
Mahon	01 790	327 13	10221 26	01 790	326 03	10210 25	01 752	327 02	190 23
La Coruña	00 890	324 00	307 19	00 890	044 00	290 19	00 790	042 00	245 18
S. Fernando	00 790	161 03	190 28	00 790	105 00	170 31	00 790	104 00	169 24
Teneriffa	00 790	161 03	190 28	00 790	000 00	169 27	00 790	000 00	163 22
Kap Juby	01 752	263 13	186 23	02 659	301 37	161 23	00 690	321 00	167 19
Rio de Oro	00 690	324 00	183 23	00 590	302 00	187 23	03 668	321 26	159 19
Oporto	00 790	084 00	230 31	00 790	281 00	209 23	00 790	086 00	185 25
Lissabon	00 790	062 00	2x 1 35	00 790	321 00	189 26	01 661	043 01	169 26
Praya (K. Verd.)							02 765	022 55	120 25
S.Vincent (K. Verd.)							50 6x8	063 28	137 25
Pargo	00 690	302 10	191 23	01 690	324 02	182 25			
Pt Delgada (Azoren)				xx6 5x	023 15	263 20	02 956	261 16	230 18
Horta (Azoren)	03 368	021 28	283 2x	02 665	201 25	272 21	03 878	281 18	243 19
Mailand				00 790	000 00	175 26	00 690	200 00	189 21
Genua	02 8x4	356 24	154 27	01 772	655 03	153 28	05 790	355 00	16x 27
Florenz				02 864	373 25	146 27	01 590	000 03	165 36
Rom	02 654	533 74	123 26	02 763	000 14	141 29	02 690	043 24	151 25
Terranova P.				20 864	534 25	161 27	02 773	000 25	173 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 190	022 00	10142 32	03 390	322 28	10145 28	02 674	282 25	10147 24
Tarent									
Malta	01 837	234 01	153 30	01 832	312 14	142 44	01 790	233 13	348 24
Belgrad				01 874	222 74	151 26			
Üsküb	01 873	000 03	14x 32	26 665	283 15	126 24	01 882	000 02	171 24
Split	12 773	x42 15	141 30	02 873	222 15	143 23	01 790	062 13	153 25
Bukarest	03 871	224 02	145 30	017 50	161 01	133 26	00 790	000 00	130 20
Sofia							01 771	282 01	163 21
Archangelsk	02 572	142 16	9 983 17				03 658	301 58	9 821 13
Matotschkin S.	01 843	143 03	907 03						
Petersburg	03 757	574 78	981 16	00 x93	553 01	9 967 17	03 x56	162 28	886 14
Ust Zylma	02 757	322 77	10 033 10	01 755	313 13	10 013 11	02 790	152 15	973 12
Moskau	03 x66	223 78	025 21	02 x73	264 25	9 994 21	01 x61	203 14	974 10
Astrachan				01 790	303 01	10 114 23	00 890	202 00	10 118 22
Kijew	x1 755	285 17	113 26	02 790	282 27	106 22	05 690	181 56	071 18
Odessa	01 x63	144 03	144 28	01 x63	184 14	113 27			
Swerdlowsk	81 757	282 77	015 13				43 x90	041 01	043 10
Rabat				05 690	0x2 00	165 32	05 790	000 00	157 20
Algier	02 644	023 24	229 26	00 890	022 00	218 24	00 890	000 00	215 26
Tunis	05 753	657 36	175 28	05 753	637 37	177 26	03 742	225 28	173 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 163	10 20 10	Dodge City	01 164	10 10 34	Key West	00 043	10 17 22	DutchHarbor	02 123	10 08 14	Winnipeg	02 082	10 10 21	Nottingham J.	00 062	10 15 08
Roseburg	02 324	17 23	Corpus Christi	00 123	15 28	Charleston	02 162	19 27	Tanana	06 283	17 24	White River	00 242	13 27	Resolution J.	02 085	11 03
San Francisco	00 243	15 13	Duluth	02 043	11 20	Hatteras	01 122	18 24	Cordova	02 242	22 16	Doucet			Bermuda	01 124	19 24
San Diego	00 243	15 19	St. Joseph	00 163	11 32	Washington	02 202	17 26	Juneau	02 162	20 12	FatherPoint	02 203	02 16	Julianehaab	02 000	10 08
Flagstaff	00 203	13 24	Little Rock	00 203	17 30	Scranton	00 202	16 23	Aklavik	60 322	17 11	Chatam	01 203	04 27	Godthaab	00 323	04 08
Helena	60 204	12 22	New Orleans	02 122	17 29	Nantucket	00 205	16 18	Ft. Simpson	02 042	15 16	Halifax	01 203	13 17	Godhavn	00 242	15 11
Salt Lake C.	00 462	11 29	Chicago	01 122	15 31	Portland	00 203	12 26	Prince Rupert	02 092	21 16	Sydney	02 203	08 19	Angmagssalik	02 000	14 08
Denver	00 324	09 30	Cleveland	01 242	15 27	Eastport	02 203	10 13	Edmonton	00 122	15 22	Cap Race	01 244	05 10	MILES CITY [redacted]	60 203	19 16
El Paso	02 445	10 29	Nashville	02 202	17 29	Honolulu	00 083	17 26	Medicine Hat	02 000	13 28	Harrington			ATLANTA [redacted]	02 242	17 27
Bismarck	02 323	07 24	Jacksonville	00 083	19 27	Nome	02 202	18 16	The Pas	00 043	17 24	Belle Isle			MONTREAL [redacted]	01 204	10 27

3. u. 4. Juli

Schiffsmeldungen.

5. Juli 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	4 0 047	244 19	145 02	1013 5 26	3 7 2 x 7	6 4 3 ? 6	5 4 5 04
Schwabenland	4 0 097	200 19	023 13	13 8 25	3 9 7 x 8	7 2 8 2 7	1 4 8 02
"	5 0 106	192 01	001 02	14 8 26	3 8 6 x 6	6 2 8 2 5	1 4 4 02
Orotava	5 0 434	002 07	047 00	30 8 16	3 0 0 0 0	3 4 1 0 0	1 3 3 15
Orinoco	5 0 439	247 13	082 02	32 7 18	3 0 0 2 4	2 5 3 0 0	—
Resolute	5 0 374	326 13	123 02	28 7 22	3 5 x x 5	4 0 0 2 5	2 6 3 01
Cordillera	5 0 264	446 13	062 00	22 8 25	3 0 0 0 0	4 2 2 0 0	1 6 x xx
"	5 0 275	430 19	062 00	19 8 26	3 4 0 0 2	4 2 2 0 2	1 6 x xx
Hamburg	? 0 412	616 13	242 01	23 8 19	3 1 6 1 3	1 2 6 0 2	6 7 3 00
Europa	5 2 459	481 13	203 05	36 6 16	3 1 0 7 7	5 5 6 2 7	2 x 4 10
Columbus	5 0 510	156 13	203 02	32 7 16	3 3 0 1 5	3 2 6 1 5	2 7 3 03
Deutschland	5 0 402	690 07	161 00	23 8 21	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	2 7 3 01
Eupatoria	5 0 073	296 07	101 13	13 8 26	3 3 x x 8	4 4 4 2 8	—
Gen. Artigas	5 0 146	258 07	063 03	15 7 24	3 5 x x 8	4 4 1 1 8	5 5 3 00
Gen. S. Martin	5 5 076	342 07	123 00	12 8 26	3 0 0 0 0	3 4 3 0 0	1 5 6 15
Eupatoria	5 0 065	300 13	000 10	14 8 29	3 3 0 2 5	3 4 4 5 4	—
Gen. S. Martin	5 5 058	125 13	124 01	16 8 27	3 2 0 0 3	3 4 3 1 3	1 5 3 14
Reliance	5 0 610	321 13	31? 02	05 8 10	3 9 x 8	3 9 9 1 8	1 6 3 00
"	5 0 ?30	??? 19	304 02	0? ? 10	3 3 x x 5	4 2 8 2 5	1 6 8 02
Watussi	5 3 357	2?8 19	303 00	14 8 25	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Resolute	5 0 370	303 19	384 02	26 7 22	3 5 x x 5	6 0 0 2 5	2 6 3 03
Columbus	5 0 512	420 19	204 02	31 7 17	3 3 6 x 5	3 2 6 1 4	2 7 6 06
Gen. Artigas	5 0 125	267 19	322 02	14 8 29	3 5 4 x 7	3 4 1 2 7	5 5 8 07
Teneriffe	5 0 ?07	233 19	063 02	18 7 24	3 4 x x 8	3 4 1 2 8	1 3 x xx
Weser	5 0 202	234 19	364 03	16 7 23	3 5 x x 8	4 1 1 2 8	1 3 3 02
Gen. S. Martin	5 5 046	225 19	425 02	1? 6 ??	3 2 4 0 5	3 4 3 1 5	4 5 6 15
Eupatoria	5 0 054	306 19	183 02	13 7 27	3 3 1 x 5	5 4 4 7 3	—
Orinoco	5 0 438	227 19	052 03	30 7 18	3 5 x x 8	0 0 0 2 5	2 5 8 06
Orotava	5 0 4?1	070 19	083 03	3? 7 15	3 3 x x 8	6 1 1 2 8	1 4 6 06
Hamburg	5 0 417	643 19	202 00	20 8 24	3 0 0 1 1	4 0 0 0 0	6 7 6 07
Nordland	5 3 559	170 19	226 03	xx 8 16	3 —	—	—
Weser	5 3 513	2?? 19	284 22	07 6 13	3		
	5 0 5?1	?25 07	215 03	16 8 10	3 8 x x 8	6 1 5 5 8	5 6 3 08
	5 0 511	369 19	484 02	19 9 10	3 0 0 4 3	6 2 7 1 0	5 6 8 04
	5 3 575	650 19	289 25	10 7 13	3 3 4 0 5	6 4 7 7 4	2 5 6 05
	5 3 578	027 19	264 10	16 7 12	3 ? 2 x 5	8 4 6 7 4	5 7 3 10
	5 6 523	121 19	244 03	32 8 16	3 5 x x 8	4 1 1 7 1	2 5 8 02
	5 0 498	256 19	195 03	27 7 16	3 5 x x 8	3 4 5 2 8	2 6 3 02
	5 0 500	151 19	845 03	31 7 17	3 5 0 9 7	3 1 6 2 7	6 2 8 01
	5 0 374	103 19	242 02	17 6 22	3 0 0 2 2	3 2 7 0 0	5 4 3 02

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Antonio Delfino	6 5 362	478 01	022 00	1024 8 20	3 0 0 0 0	6 1 2 0 0	—
Resolute	6 0 363	285 01	410 3x	26 7 20	3 5 x x 7	7 0 0 2 7	2 7 3 00
Deutschland	6 0 402	665 01	201 01	20 8 22	3 1 0 0 3	5 0 0 0 3	2 7 8 07
Gen. Artigas	6 0 112	272 01	062 00	15 8 26	3 0 0 0 0	3 2 1 0 0	5 5 3 00
Cordillera	6 0 285	415 01	061 00	22 8 24	3 0 x 0 0	6 2 2 0 0	1 6 x xx
Hamburg	6 0 409	667 01	182 01	17 9 19	3 1 0 0 2	3 2 4 0 2	6 7 7 10
Westerland	6 0 401	677 01	183 01	20 9 21	3 0 7 0 2	1 0 0 0 0	—
Watussi	6 3 367	189 01	302 00	14 8 25	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Gen. S. Martin	6 5 0??	323 01	082 02	15 8 27	3 8 1 0 6	5 5 3 1 4	8 5 3 00
Reliance	6 0 631	265 01	083 25	05 7 10	3 9 2 x 8	4 9 9 7 4	1 6 3 0?
Eupatoria	6 0 045	310 01	164 01	14 8 27	3 2 0 0 2	5 4 x 0 2	—
Antonio Delfino	6 0 256	471 07	022 00	23 8 20	3 0 0 0 0	6 1 2 0 0	—
Cordillera	6 0 298	398 07	061 00	21 8 24	3 0 0 0 0	4 2 2 0 0	1 6 x xx
Deutschland	6 0 403	646 07	173 00	20 8 23	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	2 7 9 00
Resolute	6 0 357	264 07	321 02	24 8 20	3 5 x x 7	6 2 1 2 7	2 6 7 07
Orinoco	6 0 434	186 07	095 03	23 7 16	3 8 x x 8	6 0 6 2 8	2 5 8 09
	6 0 490	177 01	162 50	29 7 16	3 6 x x 8	4 2 7 4 8	—
	6 0 537	288 01	234 02	21 8 12	3 8 x x 7	5 1 7 2 7	2 6 3 03
	6 0 493	315 01	163 03	21 6 13	3 5 0 0 8	5 4 5 4 8	1 6 3 01
	6 0 427	283 01	422 60	04 7 09	3 8 x x 8	6 1 8 2 8	1 6 4 02
	6 0 413	632 01	202 01	18 9 22	3 1 0 0 3	2 0 0 0 3	2 6 8 07
	6 0 641	548 01	800 02	17 9 03	3 0 7 0 5	4 2 3 2 0	0 0 x xx
	6 0 410	624 01	204 02	20 9 23	3 4 0 0 3	7 1 5 0 3	2 6 7 07
	6 0 501	301 01	165 05	12 6 13	3 5 x x 8	4 2 4 2 8	5 6 8 06
	6 3 570	010 01	266 03	10 8 13	3 9 2 x 8	7 4 6 2 4	5 7 3 05
	6 3 793	185 07	046 01	06 9 05	3 5 3 0 4	1 1 8 0 2	8 2 4 01
	6 3 420	656 07	306 00	16 8 21	3 0 0 0 0	8 5 8 0 0	8 6 3 00
	6 0 499	291 07	484 08	20 4 14	3 5 x x 8	4 4 5 3 8	1 6 3 01
	6 0 552	20x 07	295 02	20 7 12	3 5 2 x 7	4 5 6 2 5	6 5 3 08
	6 0 505	201 07	183 03	28 7 14	3 5 x x 8	4 5 5 2 8	2 6 1 01
	6 0 468	094 07	182 40	31 3 14	3 x x x x	6 5 7 3 x	4 4 7 05
	6 0 507	165 07	212 03	29 8 14	3 5 x x 8	3 2 6 2 8	x x x x
	6 3 539	023 07	584 54	17 5 15	3 5 x x 8	5 4 7 x 8	1 5 8 0?
	6 0 621	506 07	301 42	13 1 05	3 x x x 9	3 1 3 3 x	4 1 8 02
	6 0 600	348 07	800 03	11 7 09	3 5 x x 8	2 4 5 2 8	2 3 3 0?
	6 0 320	191 07	303 02	22 8 20	3 7 5 0 5	4 2 7 1 4	6 5 1 01
	6 0 481	087 07	000 51	33 8 15	3 5 x x 8	6 1 7 2 8	6 4 6 02
	6 0 541	258 07	233 02	20 8 12	3 5 6 x 5	4 1 7 1 7	2 6 8 03
	6 0 494	233 07	183 02	27 8 16	3 5 x x 7	3 2 6 2 8	6 9 8 13
	6 3 370	127 07	284 02	xx x 23	3 7 7 2 5	2 4 3 4 5	x 4 1 00

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 187 — Sonnabend, den 6 Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	3 2	21 646	595 58	10 123 17	8 x 340	6 x	25 648	244 28	10 104 16	8 x 803	xx xx 1	6 x	22 745	595 59	10 126 14	7 x 205	02 11 1
Bremen	6 x	61 625	575 58	134 17	8 x 502	6 3	22 725	574 58	115 16	9 x 805	07 19 1	8 3	10 845	595 57	130 14	7 x 304	06 11 1
Hamburg	6 2	62 837	265 78	109 16	8 x 704	6 2	51 635	244 59	096 14	9 x 805	07 17 1	8 x	81 845	245 75	099 13	8 1 204	62 12 1
Saarbrücken	7 0	02 755	248 25	226 23	6 x 808	7 0	02 754	241 24	197 23	6 9 807	—	5 x	53 647	241 47	191 16	9 x 501	97 14 0
Flensburg																	
Stettin	5 7	25 854	574 78	084 17	7 x 501	6 9	02 848	244 76	061 17	8 x 806	04 16? 1	9 7	25 945	574 76	050 15	6 x 402	01 11 1
Danzig	1 4	01 853	587 73	023 20	5 0 203	7 0	01 864	245 14	024 17	6 0 300	91 20 0	3 4	25 843	595 74	002 14	6 0 802	01 12 0
Königsberg i. Pr.	2 0	02 855	576 25	007 17	6 0 305	7 3	02 853	245 26	003 16	7 0 801	97 18 0	9 7	81 635	244 77	9 981 14	7 x 302	06 11 1
Aachen	7 0	65 760	576 14	191 23	6 0 808	7 0	02 864	556 15	175 19	6 7 703	00 23 0	8 4	02 835	263 27	10 156 14	8 x 303	07 14 0
Nordhorn	8 0	02 846	246 26	165 21	7 0 603	9 2	61 844	265 58	133 16	9 x 803	07 22 2	8 0	02 845	265 26	144 15	8 1 303	93 11 1
Hannover	7 3	02 855	596 26	136 21	7 x 805	6 1	61 746	577 58	120 16	9 x 703	95 23 1	5 x	81 746	255 26	132 16	8 x 304	01 12 1
Erfurt	2 6	02 853	577 25	168 24	5 1 809	2 6	02 762	556 15	132 23	5 6 807	00 25 0	9 6	81 856	244 57	141 14	8 x 303	06 13 1
Magdeburg	6 2	61 844	596 57	131 20	7 x 703	9 4	63 365	293 79	128 18	7 8 905	94 23 1	9 3	25 834	596 75	114 13	8 1 202	07 12 1
Schkeuditz	6 3	14 765	597 26	140 23	5 x 905	2 4	14 754	597 75	110 22	5 9 707	92 25 0	9 4	02 840	225 75	121 15	7 x 201	04 12 1
Berlin	6 3	03 836	585 28	112 19	7 x 703	6 3	03 745	253 78	098 17	8 x 602	01 20 1	6 3	25 845	595 76	085 14	7 x 300	07 12 2
Dresden	8 7	02 755	597 57	135 22	6 x 904	0 3	01 880	265 24	107 23	5 0 609	97 24 0	6 7	02 856	286 56	114 15	7 x 100	13 12 1
Grünberg i. Schl.	6 x	62 632	224 58	111 16	9 x 803	6 x	62 747	224 57	053 18	9 x 704	08 19 1	6 x	61 847	224 57	080 13	8 x 902	07 11 1
Breslau	6 2	22 755	243 58	124 16	8 x 403	5 3	02 853	223 14	099 19	8 0 605	09 19 1	2 3	01 853	576 54	092 15	7 0 105	16 13 1
Essen	6 x	02 756	244 27	181 20	8 x 806	7 3	02 764	224 15	153 20	7 x 810	00 21 0	2 7	05 654	273 25	169 14	8 x 304	07 13 0
Mirow	6 x	81 748	575 72	100 17	8 x 703	6 2	52 762	243 58	088 15	9 x 705	05 20 1	8 4	02 945	576 27	077 15	7 x 500	94 12 1
Hof	8 4	01 854	595 14	171 21	7 0 003	9 7	02 844	265 26	149 20	7 0 807	00 23 0						
Gleiwitz	3 2	03 832	244 78	131 19	6 x 803	6 3	22 754	261 66	123 16	9 x 405	06 20 1	6 7	61 745	261 57	095 13	9 x 307	06 12 1
Frankfurt am Main	8 0	02 854	254 14	139 25	5 0 006	6 7	02 863	554 15	167 25	5 6 809	00 26 0	8 3	02 854	534 15	170 18	6 1 301	91 16 0
Karlsruhe	8 1	02 864	555 24	216 24	5 6 807	7 0	01 974	574 14	236 24	5 0 818	97 26 0	5 2	05 755	222 28	176 17	8 x 300	00 16 0
Friedrichshafen	2 0	01 652	201 13	220 23	7 0 807	2 0	01 861	000 01	191 24	7 0 807	00 24 0	1 0	05 865	223 14	190 20	7 5 704	00 15 0
Nürnberg	2 0	02 854	244 14	193 23	4 0 807	2 0	01 864	573 14	165 23	5 0 807	00 25 0	5 7	22 654	222 57	162 15	9 x 300	01 14 1
München	7 3	02 864	205 15	214 22	6 0 905	1 0	01 873	245 13	181 22	6 0 808	00 23 0	7 3	02 864	246 15	166 15	7 9 801	00 16 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff †	3 x	03 758	268 28	10 xxx↓ 17	8 x 805	5 x	03 763	256 28	10 xx↓ 16	9 9 307	00 6 6 7	8 7	03 768	286 28	10 xxx↓ 14	8 x 309	93 7 6 7
Borkum ○	8 2	51 638	249 48	128 16	9 x 002	3 2	51 538	267 48	120 16	9 x 901	03 5 6 1	8 7	02 744	287 15	136 14	8 x 103	09 4 7 1
Außenjade †	6 x	03? 647	265 77	xxx↓ 14	9 x 301	9 x	02 747	597 77	xxx↓ 14	9 x 802	03 6 x x	8 8	03 755	618 28	xxx 14	7 x 200	09 7 2 x
Cuxhaven ○	6 x	54 448	596 48	123 18	x x 801	6 x	21 648	244 48	107 15	x x 808	xx 2 6 1	3 0	02 745	617 75	100 15	x 0 302	xx 4 7 1
Elbe I †	0? 6	03 678	244 28	xxx↓ 14	9 x 303	6 0	03 778	286 28	xxx↓ 15	9 x 303	00 6 4 7	0 4	02 774	288 54	xxx↓ 14	9 · 307	01 7 5 7
Helgoland ○	5 2	22 746	246 57	113 14	9 x 802	8 7	03? 746	246 57	100 15	8 x 802	xx 4 7 0	5 3	14 744	617 75	113 13	6 4 307	95 5 7 0
Amrumbank †	7 x	02 775	248 25	xxx↓ 15	8 x 301	7 x	03? 776	276 26	xxx↓ 15	8 x 803	00 6 5 6	9 x	02 7x5	285 25	xxx↓ 14	7 1 300	00 7 6 7
List ○	8 7	02 744	597 75	xxx 17	7 8 701	8 7	02 744	576 75	xxx 16	7 x 703	97 4 x 0	8 0	02 744	617 25	xxx 13	6 1 314	97 4 x 0
Bülk ○	6 x	61 528	245 58	080 15	8 x 805	5 9	02? 524	245 27	069 15	7 x 802	96 2 5 1	5 6	14 734	597 26	067 13	7 0 300	00 3 7 1
Marienleuchte ○	6 2	02 744	555 76	074 16	8 x 602	8 x	02 737	555 27	067 15	7 x 801	97 5 7 1	8 x	02 746	579 26	066 13	7 x 300	00 5 7 0
Fehmarnbelt †	3 3	25 757	247 27	070 17	8 x 801	3 2	03 758	267 28	056 16	7 x 805	01 4 0 0	8 0	14 745	288 27	040 13	7 x 303	02 4 0 0
Warnemünde ○	6 2	61 634	575 28	078 15	8 x 801	5 7	02 830	575 26	069 16	7 x 602	93 4 8 0	5 0	02 845	596 25	051 14	6 0 501	03 5 8 0
Arkona ○	9 [illegible]	22 737	557 27	057 14	9 x 301	9 3	13 737	576 17	037 16	8 x 804	94 5 7 1	9 8	14 735	578 17	008 13	8 0 300	97 5 9 1
Adlergrund †	9 7	14 876	246 27	066 17	7 x 902	9 7	02 855	246 26	040 16	7 9 910	W T.: 15	9 0	14 855	599 1?	020 14	7 0 802	W T.: 14
Swinemünde ○	2 7	03 862	045 18	069 17	7 x 300	6 x	02 864	223 27	065 16	5 x 503	98 4 7 1	5 x	85 767	245 17	033 13	8 x 907	99 4 7 1
Kolberg ○	9 0	27 756	246 75	061 16	8 0 300	3 x	25 758	246 28	044 16	7 x xxx	04 4 6 1	3 0	25 757	247 27	015 13	8 0 815	05 5 7 2
Rügenwaldermünde ○	1 5	14 764	572 16	052 18	7 0 601	9 8	14 754	558 16	035 16	7 0 705	00 7 7 0	9 0	14 755	578 75	007 14	7 0 803	02 7 7 0
Leba ○							02 7xx	226 xx					44 6xx	256 xx			
Brüsterort ○		01 7xx	207 xx				02 8xx	286 xx					03 7xx	286 xx			
Memel ○	1 0	01 951	268 11	970 17	6 0 30?							3 0	02 944	265 14	9 950 14	7 0 300	00 4 8 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

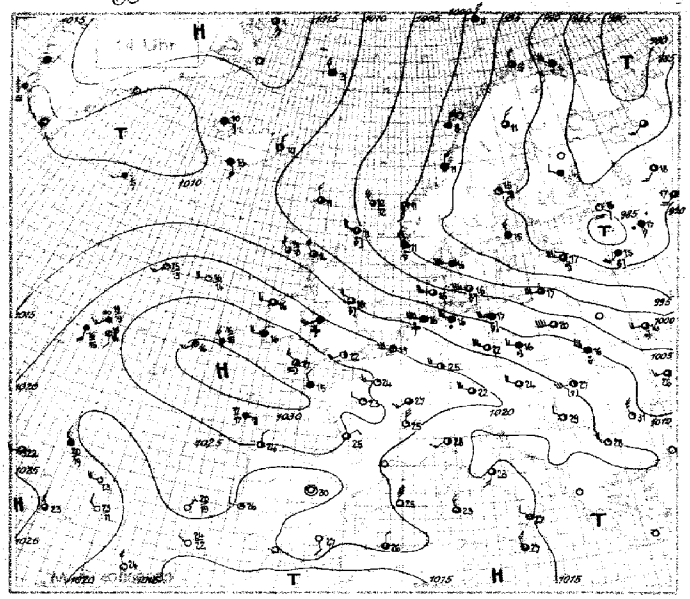
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6 x	83 758	247 28	10 xxx↓ 16	9 x 506	8 x	01 764	266 44	10 xx↓ 15	8 x 305		2 x	02 765	286 25	10 xxx↓ 13	7 x 303	
Borkum ○	3 2	51 538	248 48	122 16	9 x 703	x x	14 7x9	287 75	123 15	8 x 401		8 4	02 744	286 26	151 15	6 x 207	
Außenjade †	6 x	81 658	596 78	xxx↓ 15	9 x 711							8 0	02 756	617 76	xxx↓ 14	8 x 206	
Wilhelmshaven ○	6 x	63 648	244 58	110 16	9 x 604	x x	25 745	284 55	107 13	8 x 801		3 6	02 757	285 27	135 15	6 x 309	
Cuxhaven ○						x x	02 6xx	596 76	101 14	x x 802	xx x 6 1	3 0	02 766	617 25	126 15	x 0 307	xx 3 7 0
Elbe I †	0? 6?	03 778	244 28	xxx↓ 15	9 x 607							0? 6?	02 775	309 25	xxx↓ 15	9 0 307	
Helgoland ○	5 x	61 758	246 58	104 14	9 x 804	x x	22 7x6	618 56	100 14	9 x 801		5 7	02 856	286 27	133 13	6 x 310	
Amrumbank †	7 x	03? 776	246 26	xxx↓ 15	8 x 608							9 x	02 775	288 25	xxx↓ 13	7 x 313	
List ○	7 7	03 736	567 18	xxx 15	7 x 504	9 x	21 646	578 47	xxx 12	8 x 307		6 x	02 746	590 76	xxx 14	6 x 307	
Bülk ○	6 x	51 528	245 78	093 14	9 x 864							3 6	16 734	267 25	080 15	6 0 407	
Marienleuchte ○	5 7	02 744	557 27	070 16	7 x 602							2 x	02 744	578 14	063 15	6 x 303	
Fehmarnbelt †	3 6	02 767	267 77	060 16	8 x 709												
Warnemünde ○	5 7	02 839	575 26	063 19	7 x 607							5 0	02 845	616 25	061 15	7 1 307	
Arkona ○	9 x	22 737	557 27	052 14	9 x 607							6 x	14 848	578 28	016 14	8 x 304	
Adlergrund †	9 7	02 856	246 77	060 17	7 x 601							9 x	14 748	288 78	010 14	8 x 803	W. T.: 14
Swinemünde ○	5 ?	02 864	224 76	061 16	8 x 803	6 7	42 843	226 24	—	—	—	5 x	14 865	268 77	033 15	6 x 300	95 5 8 1
Kolberg ○	5 0	02 755	246 26	054 17	7 x 807							6 x	56 548	248 58	013 13	8 x 801	
Leba ○		01 7xx	247 xx										52 6xx	246 xx			
Brüsterort ○		02 7xx	286 xx										01 8xx	286 xx			

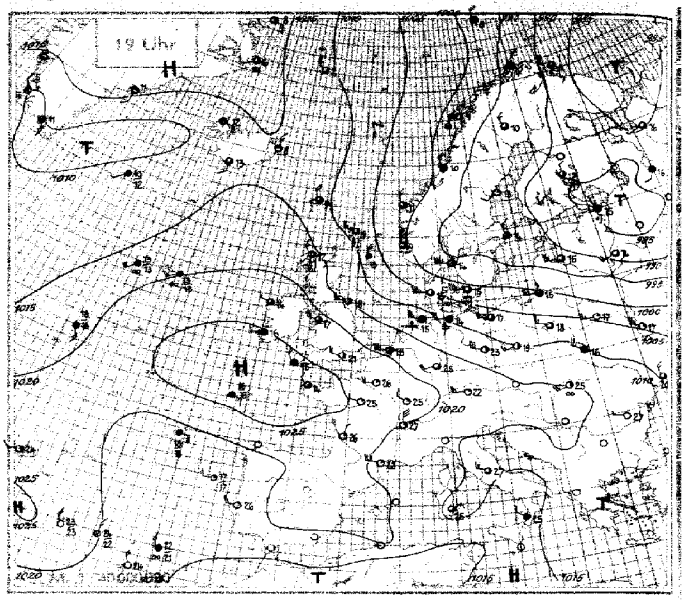
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

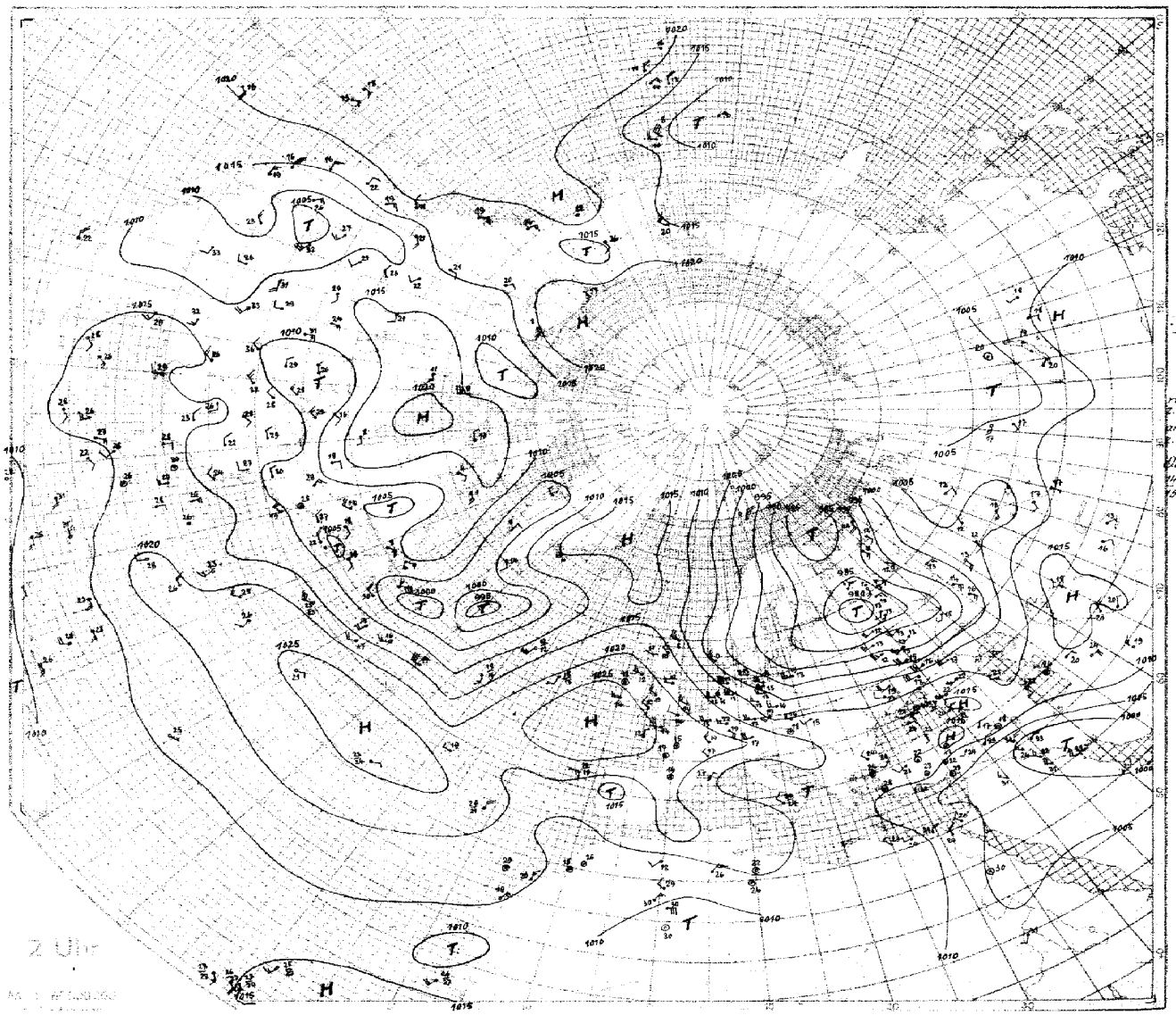
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





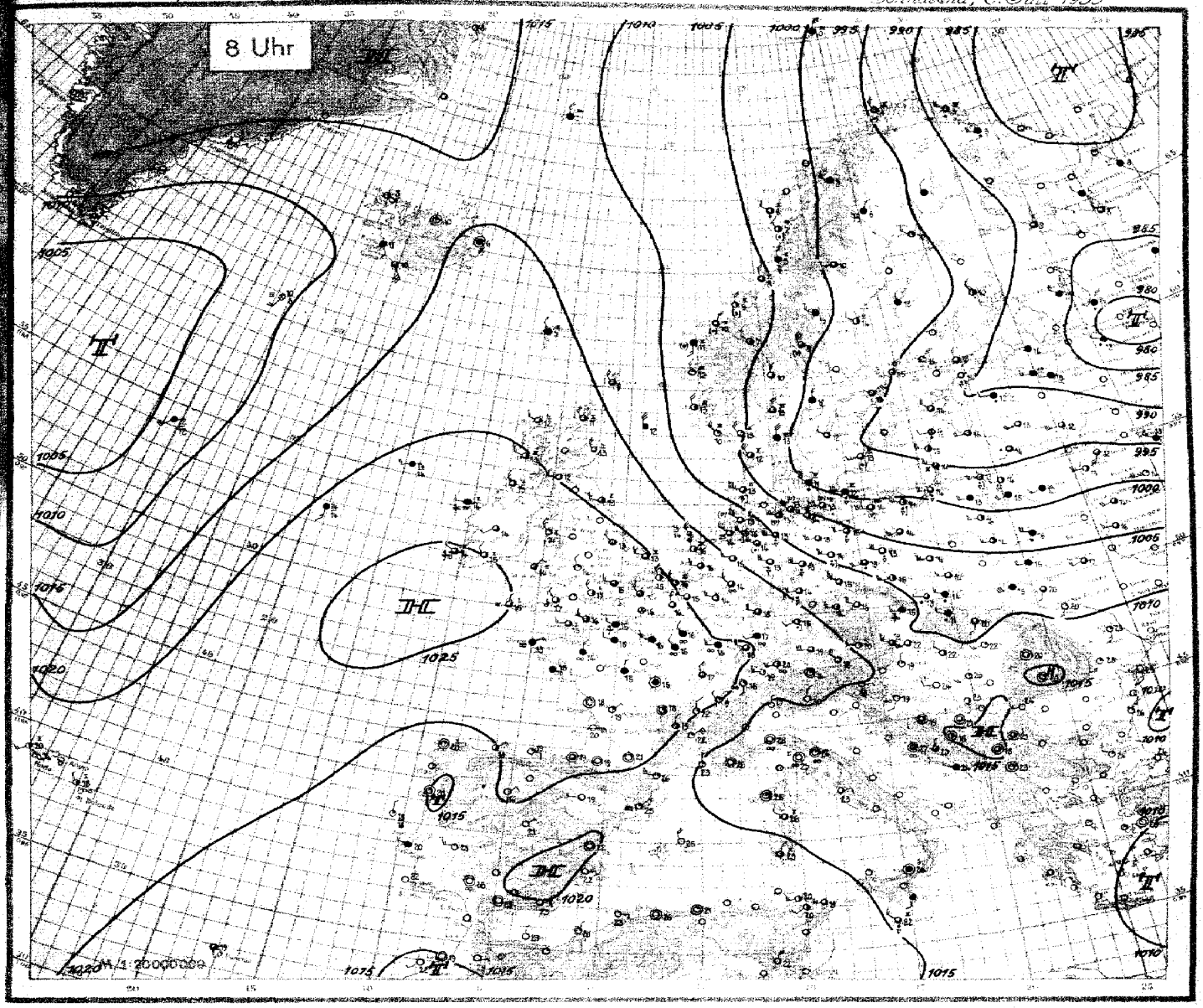
Wetterlage von heute früh:

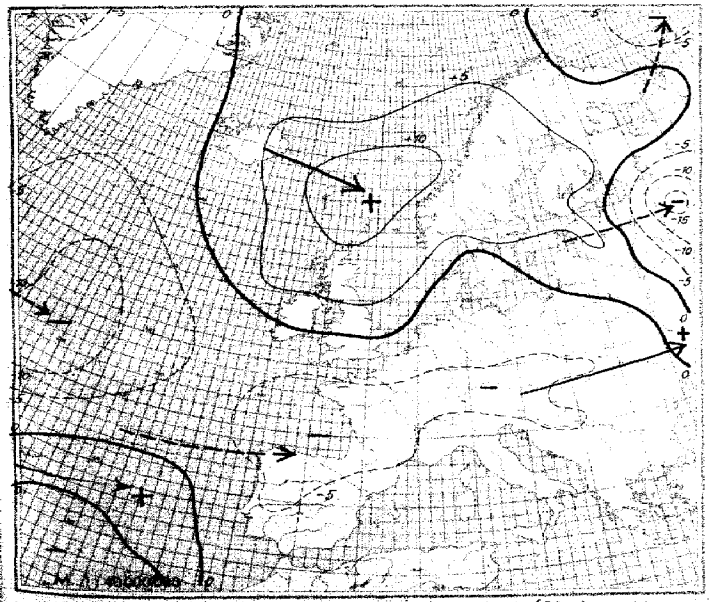


SEEWARTE

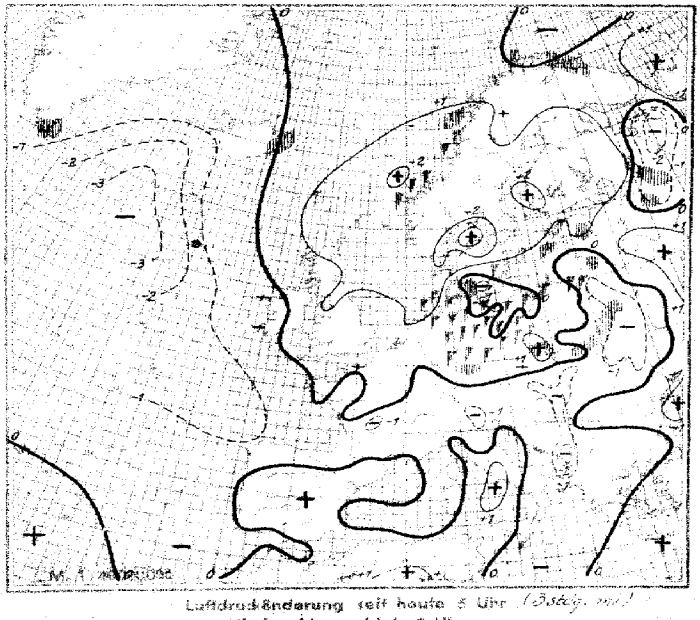
Wetterlage von heute morgen

Sonnabend, 6. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mö.)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mö.)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 6. Juli 19 35

Erläuterung des Landeschlüssels

Ausland-orte Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. L. letzten 3 Stunden und Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur (°C) MM	Tiefsttemperatur (°C) mm	Saugung S	Sicht nicht See V_S	Erdbodenzustand E
Thorshavn ○	C_L C_M	ww	V_{hh} N_L	DBP WN	BBB TT	U C_H hhh	C_L C_M	ww	V_{hh} N_L	DBP WN	BBB TT	U C_H hhh	$R_3 R_2 \frac{mm}{3V_S}$ E	C_L C_M	ww	V_{hh} N_L	DBP WN	BBB TT	U C_H hhh	R_1 R_1 $\frac{mm}{3V_S}$ E
Reykjavik																				
Isafjord																				
Akureyri																				
Seydisfjord																				
Westmann I.																				
Aberdeen ○																				
Malin-Head ○																				
Tynemouth ○																				
Croydon																				
Lerwick ○																				
Valentia ○																				
Guernsey ○																				
Stornoway ○																				
Holyhead ○																				
Yarmouth ○																				
Blacksod P ○																				
Scilly ○																				
Myggbukta ○																				
Jan Mayen ○																				
Spitzbergen ○																				
Bäreninsel ○																				
Vardö ○																				
Ingöy ○																				
Andenes ○																				
Röst ○																				
Nordöyan ○																				
Ona ○																				
Krakenes ○																				
Utsira ○																				
Lista ○																				
Ferder ○																				
Haparanda																				
Jönköping																				
Visby ○																				
Stensele																				
Hämösand ○																				
Stockholm																				
Gällivare																				
Kopenhagen ○																				
Skagen ○																				
Blaavandshuk ○																				
Helsingfors ○																				
Kuopio																				
Wasa ○																				
Sodankylä																				
Dorpat																				
Fitsand																				
Riga																				
Malnova																				
Kowno																				
Warschau																				
Krakau																				
Lemberg																				
Pinsk																				
Rochefort																				
Biarritz																				
Le Bourget																				
Lyon																				
Brest																				
Perpignan																				
Le Talut																				
Tours																				
Le Havre																				
Marsellie																				
Calais																				
Nancy																				
Heider ○																				
Vlissingen ○																				
De Bilt																				
Zürich																				
Bern																				
Wien																				
Klagenfurt																				
Innsbruck																				
Budapest																				
Fünfkirchen																				
Debrocen																				
Prag																				
Olmütz																				

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 6. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. **Erläuterung:** **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		[illegible]	[illegible]	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15m		HHTTT	00 143	06 116	09 108	13 084	21 030	30 517	38 546	40 551	41 553	47 574	52 606									Bei 700 m Wolkenfetzen, im S mit hoher Decke verwachsen
JJJE_3E_4 = 40373		UUBBB	89 007	97 942	77 940	93 866	98 780	98 704	96 635	96 620	66 610	31 567	52 553					075 11	526 53	07 04	10 44	Von 4500 – 3400 [illegible] Stcu u. Ac mit Lücken. Von 4500 – 4800 m
5. Juli	19 560	SS	91	69	47	72	60	47	42	40	28	12	17									im N bei 3400 m. Im N > Gipfel [illegible] NW-Hor. frei. Im SE [illegible]
Hamburg 15m		HHTTT	00 137	06 096	12 043	17 004	22 522	25 528	31 563	38 598	44 630	50674										4000 – 3300 m [illegible] chaotischer Cu u. Stcu. Nach SW dichter
JJJE_3E_4 = 40373		UUBBB	68 008	60 940	60 874	83 822	93 776	58 740	39 686	33 638	31 584	50537						078 07	423 59	10 05	00 05	u. ansteigend, bei Abstieg bis 2900 m. [illegible] Cist besonders
6. Juli	07385	SS	66	47	35	39	39	34	14	09	07	09										im NE u. SW.
Berlin 56m		HHTTT																				
JJJE_3E_4 = 440		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00 142	03 139	08 085	09 049	13 052	24 523	26 524	27 535	29 538	39 587	47 633	54 681								[illegible] Stcu Massen [illegible] 600 – 2400 Quellkuppen – 3300 m. [illegible] Cist am
JJJE_3E_4 = 44073		UUBBB	71 003	65 911	75 906	69 904	67 869	78 749	70 734	09 721	64 707	43 626	33 561	30 340				070 09	448 58	10 05	04 07	S-Horizont [illegible] im NE > Gipfel.
6. Juli	08 370	SS	71	61	56	50	44	34	31	28	25	14	08	05								
Lindenberg 106m		HHTTT	00 114	08 092	11 059	17 020	19 045	24 519	25 515	28 541	34 585											
JJJE_3E_4 = 42545		UUBBB	89 994	88 920	80 875	95 826	80 796	87 753	75 746	90 747	92 660							072 07	xxx xx	07 02	xx 01	
6. Juli	06 460	SS	76	65	53	50	38	33	34	36	27											
Königsberg 29m		HHTTT	00 465	04 133	08 093	09 093	13 064	14 021	23 004	28 535	29 530	31 532	35 555					065 11	xxxxx	07 01	96 01	Bis 600 m [illegible]
JJJE_3E_4 = 42273		UUBBB	71 997	80 955	90 905	34 900	83 358	96 776	96 757	93 707	95 698	74 682	67 653									Lamgen von 2100 – 2800 m [illegible] 2100 – 3000 m [illegible] Stcu über Gipfel.
5. Juli	19 380	SS	83	80	72	67	60	5	49	43	41	31	25									Am W-Horizont [illegible]
Königsberg 29m		HHTTT	00 140	03 122	08 079	13 040	18 012	20 018	24 516	32 553												Von 500 – 3000 m mächtige Cu. Bei 3500 m [illegible] Gipfel [illegible]
JJJE_3E_4 = 42275		UUBBB	76 994	75 965	82 940	91 851	95 805	95 785	98 747	96 673								983 08	xxx xx	07 03	44 03	Cist. Abgebrochen in 3500 m wegen Motorstörung.
6. Juli	08 xxx	SS	75	68	60	54	49	50	45	36												
Breslau		HHTTT	00 141	06 102	14 049	17 034	21 502	27 527	28 533	34 538	43 604	49 643										[illegible] Cu 700 – 1500 m. Verschiedene Türme bis 2600 m. Über Gipfel
JJJE_3E_4 = 44173		UUBBB	79 985	84 934	89 953	78 825	86 782	72 721	71 741	50 660	41 631	57 547						044 09	466 57	08 03	49 04	im S + NE [illegible] Acu, darüber im S bis SW [illegible]
6. Juli	08 315	SS	79	68	55	42	41	31	23	22	12	09										
Köln		HHTTT																				
JJJE_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT	00 154	04 126	06 116	19 047	22 030	27 045	28 005	47 566	47 586	51 613	52 612	53 619								[illegible]
JJJE_3E_4 = 436 73		UUBBB	87 012	88 973	73 945	94 808	38 775	38 830	36 821	43 570	39 566	41 538	43 534	47 528				144 09	573 54	03 00	00 10	[illegible]
6. Juli	08 370	SS	96	80	65	48	23	20	20	15	14	12	13	14								[illegible]
Frankfurt 107 m		HHTTT	00 178	10 100	11 100	19 043	21 050	41 563	49 618	57 640												[illegible] leichte Regenschauer. Von 600 – 1000 m [illegible]
JJJE_3E_4 = 41273		UUBBB	85 000	82 900	75 892	92 808	60 788	30 615	54 555	60 503								146 12	895 34	12 10	15 10	Stcu quellend – 1900 m ringsum fast geschlossen. Stcu – 4900 m. [illegible] Ci, Cicu u. Cist.
6. Juli	08 36x	SS	82	68	63	58	42	11	15	16												
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HH TTT																				
JJJE_3E_4 = 444		UU BBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 294	14 150	26 073	34 524	41 532	43 530	48 565	53 588				22 082				142 19	687 00	20 07	99 99	[illegible] 7200 m im S. Obergrenze ansteigend im N [illegible] Cu-con – 3300 m > Gipfel am N-Horizont wenig
JJJE_3E_4 = 41473		UUBBB	529 60	00 367	49 750	35 674	28 618	29 602	30 560	25 537		Füge	ein!	72 589								Cist. [illegible] Sonst wolkenlos. [illegible] bei 3900 m.
5. Juli	19181	SS	95	74	43	24	15	15	43	10				63								
München 507m		HHTTT	00 185	13 118	21 049	23 045	26 040	28 026	34 521	39 554	44 564	46 578	51 601	53 609								[illegible] 1000 m. Darüber [illegible] Stcu von 1400 m – 3900 [illegible] Cu con – 4000 m
JJJE_3E_4 = 414		UUBBB	71958	48 823	41 789	51 772	65 744	43 726	52 676	48 630	37 592	33 577	59 541	64 529				133 10	613 53	12 02	80 00	aufquellend. Darüber [illegible] 4900 m – 5900 m. Über Gipfel [illegible]
6. Juli	03 210	SS	10	28	49	36	47	28	25	20	15	12	49	20								[illegible]
Budapest 144m		HHTTT	00 202	09 180	23 037	26 046	30 513	35 553	39 556													
JJJE_3E_4 = 54173		UUBBB	71 995	54 917	93 784	93 751	93 517	74 668	53 632													7/10 St. in 2000 m.
6. Juli	08 361	SS																				
		HHTTT																				
JJJE_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTTh_yh_y	BBB T_zT_z	TTTh_yh_y	BBB T_zT_z	TTTh_yh_y	BBB T_zT_z	TTTh_yh_y
Soesterberg	13	293	06 08	94 138	59 1x 7	03 06 7	49 058	99 018	50 01 5	05 51 4	21 563	46 623						933 10	094 08	765 04	001 27				
Helder	3	291	06 08	92 137	57 11 6	04 07 7	48 047	07 008	40 51 7	03 525	40 574	44 623						773 02	520 34	726 00	512 16				
Gossongourt	65	274																							
Reims	95	200	05 14			11 148		08 120		14 055	31 004	64 559													
Trappes	169	228	05 08			11 142		06 123		14 058	30 027	56 536	88 588	28 650											
Rabat	64	603	05 08			05 272		06 194		15 098	32 009														
Châteauroux	153	252																						Schlüssel:	BB TTT
Dijon	221	207																							
Lyon	499	240																							
Cazaux	24	257																							
Henlow	46	x60	05 13	92 206	58 12 7	09 12 8	56 11 6	06 10 5	60 08 3	14 06 3	32 51 5	58 565	90 62 x					855 01							
Henlow	46	x60	06 07	95 14 7	60 10 6	07 09 5	52 07 3	02 06 2	56 04 3	15 03 5	28 51 5	54 56x	87 63x	Werte	fraglich,	starke Störungen!									
Malta	71	344	05 07	83 247	50 27 3	07 26 3	53 22 3	04 17 4	58 12 4	13 09 5	32 61 8							010 03							
Malta	71	344	06 07	83 236	50 23 4	05 22 4	52 17 4	03 14 5	57 08 6									007 02							
Kjeller	112	041																							
Utti	99		05 08	64 163	30 17 5	73 076	20 036	70 005	22 52 5	70 55 5	94 626							847 00							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	871																							

Luftdruck umgerechnet: ¹auf NN ²auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Zugspitze ³⁾	2962	416			
Schneekoppe ⁴⁾	1610	428			
Feldberg/Schw. ⁴⁾	1493	427			
Fichtelberg ⁴⁾	1215	419			
Brocken ⁴⁾	1148	418			
Wasserkuppe ⁴⁾	926	423			
Inselsberg ⁴⁾	917	445			
Kahler Asten ⁴⁾	842	417			
Feldberg/T. ⁴⁾	801	424			
Sonnblick ³⁾	3106	503			
Obir ⁵⁾	2044	506			
Schöckel ⁴⁾	1446	511			
Jungfraujoch ⁴⁾	3454	286			
Säntis ⁴⁾	2500	285			
Kékestető ⁴⁾	988	549			
Dobogokö ⁴⁾	700	540			
Mus Allah ²⁾	2420	728			
Predeal ⁴⁾	1054	593			
Fanaráken ²⁾	2098	024			
Gausta ²⁾	1828	044			
Svandalsfluna ⁴⁾	1065	026			
Puy de Dôme ²⁾	1467	246			
Mont Ventoux ²⁾	1900	248			
Mont Aigoual ²⁾	1554	249			
Eiffelturm	338	209			
Izaña ²⁾	2368	371			
Feldberg/Schw. ⁴⁾ (Heute 2 Uhr)	1493	427			
" /T. ⁴⁾ (Heute 2 Uhr)	801	424			
Fanaráken ²⁾ (Heute 2 Uhr)	2098	024			
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	338	209			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg ¹⁾	1403	272			
Briançon ¹⁾	1329	271			
Brennerpass ¹⁾	1370	336			
Midelt ⁹⁾	1509	614			
Sétif ¹⁾	1020	633			

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Madrid	Santa Maria	Nimes
yyG₁G₁	0522	0518	21+7	0518
9 km				
8 "				
7 "				
6 "	2754	2943	29/01	0103

Ort	Ajaccio	Malaga	Barcelona	Santander
yyG₁G₁	0608	0608	0614	0614
9 km				
8 "				
7 "				
6 "	2836	2813	2813	1823

Ort	Köln	Frankfurt	Essen	Erfurt
yyG₁G₁	0614	0613	0614	0614
4 km				
3 "				
2 "	2732	2735	2840	2854
1 "	2743	2847	2732	2743

Ort	yyG₁G₁
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio – Sonden

yy=Datum	Ort			Oluzk	Oluzk
GG₁=Zeit	yyG₁G₁				
Stratosphäre	Beginn Temper.				
Feuchte und Temperatur	100mb				
	200 "				
	300 "				
	400 "				
Höhen der isobaren Flächen	100mb				
	200 "				
	300 "				
	400 "				

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hilder-sleben	Ferm-Dänem.	Croydon	Scotland	Horta
yyG₁G₁	0557	0608	0558	0608	0608
C u. Höhe	(1) 8000	(1) 8000	(1) 8000	(1) 10000	Kein Wert
$D_2D_2F_2F_2$	2620	2743	2877	2848	2556

Ort	Roskilde	Valentia	Fornham St. Genofa	Punta Delgada	Budapest	Visegrad
yyG₁G₁	0557	0608	0605	0608	0614	0614
C u. Höhe	(1) 6000	(1) 3000	(1) 6000	Kein Wert	(1) 10000	(1) 10000
$D_2D_2F_2F_2$	2361	2830	2698	2042	2472	2324

Ort	Scotland	Nimes	Marston Lympne	Warnemünde Leuchtfeuer	Lubny Poltawa
yyG₁G₁	0557	0608	0611	0603	0608
C u. Höhe	(1) 8000	(1) 8000	(1) 8000	Kein Wert	Kein Wert
$D_2D_2F_2F_2$	2744	3236	2644	2983	2644	2544

Ort	Manston	Vlissingen	Fornborough	Scotland	Leuchtfeuer Skudesnäs
yyG₁G₁	0557	0608	0608	0608	0608
C u. Höhe	(1) 5000	(1) 8000	Kein Wert	Kein Wert	Kein Wert
$D_2D_2F_2F_2$	2542	2832	2544	2755	2722	2418

Synoptische Relative Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

yy = Datum F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Uffi	Henlow	Malta	Reims	Oluzk	Duxford	Henlow	Hamburg	Berlin	Konigsberg	München
yyG₁G₁	0502	0518	0508	0514			0514	0519		0519	0519
mb	Berichtigungen:										
500	–	-10									
600	6-12	-2	(-2)	-3			5-4	6-6		(-9)	2-3
700	5-4	7 4 5	5 7 7	4 4			3 4 4	9-2		9-3	3 4 4
800	6+2	5+4 5	4 4 7	4 + 2			5+10	9 4		9 4 3	4 4 11
900	6+9	6+13	3 4 6	4 + 5			8+12	7+10		9 4 9	6+18

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

500	527	572	–	(575)			570	552		–	569
600	393	433	434	436			431	444		406	430
700	278	311	312	314			310	294		287	310
800	170	203	203	206			202	189		182	202
900	76	105	103	109			106	94		87	105
1000	-11	18	13	21			18	7		0	15
500-1000	539	554	–	(564)			552	545		–	564

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Kiel	Bremen	Hannover	Nordernay	Helgoland	Kiel	Magdeburg	Danzig	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Salzwedel	Berlin	Berlin	Wien-berg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Weimar	Saarbrücken
yyG₁G₁	0607	0614	0607	0613	0606	0609	0607	0608	0614	0607	0614	0607	0607	0613	0607	0611	0610	0607	0607	0602	0605	0607	0611	0611	0607
5 km																			3,5 2690						
4 "																			2696						
3 "																									
2 "	1,5 2528		1,5 2847						1,2 2743		0,8 2550	2,2 2579		1,5 2686			2,5 2450		2679	2771			2,3 2742		
1 "	2,5 2660		2,5 2847	2712	2538	2565	2854	2788	2650	2645	2,7 2560	2584	2532	2,7 2761	2532	2640	2580	2550	2692	2692	2625	2584	2668	2690	2729

Ort	Stockholm Bromma	Schiphol	Uccle-Melsbroek	Trondheim Vaernes	Dyce	Land Lebaorg	Clermont	Madrid	Sevilla	Barcelona	Zaragoza	Prag	Kaschau	Prag	Borgen	Debre-cin	Budapest	Budapest	Kaschau Taszlau	Marra. Kenich	Tiaza	Fez	Kano	Bizerta	Tunis
yyG₁G₁	0607	0607	0607	0607	0614	0613	0614	0614	0614	0614	0614	0614	0607	0608	0613	0609	0610	0607	0607	0606	0608	0607	0604	0605	0605
5 km		Aristazon	2944					2744	1641	3218	2917														
4 "			2646				2850	2724	1807	0120	2426	2,0 2534													
3 "			2632		2932		2848	2737	1807	0129	2043														
2 "	0148	0322	2672	2748	2832	2,5 2715	2832	2034	1807	3048	1547	2643	1649	2711	2,5 3222	2,8 2461	2,4 2947	2,3 2554	0723	2407	0148	1,5 0641	1,5 2336	0732	2536
1 "	2458	2453	2543	2743	1,5 2811	2721	3209	1934	1809	2648	2043	2643	2155	2758	3022	2,8 2443	2,8 2436	2561	0521	0000	0547	0214	2732	2532	2503

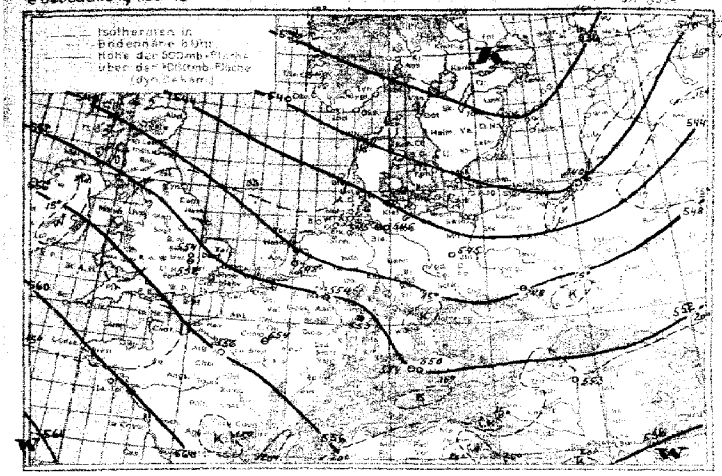
Ort	Paris Le Bourget	Angerville	Orly	Pau	Abbeville	Le Puy	Marseille	Lancie-bargy	Nantes-Cimier	Tours	Roche-fort	Marseille	Bordeaux	Rennes	Lyon	Clermont	Tours	Nimes	Nimes	Biarritz	Perpignan	Barcelona	Madrid	Kazanka
yyG₁G₁	0603	0608	0608	0607	0608	0608	0606	0608	0607				0549	0548	0548	0548	0549	0548	0548	0548	0548	0549	0549	0548	0548
5 km	0114	2943		0440										2653											
4 "	2814	2932	0231	0541				2923					0340	2840		3236		0720	2852	0236		0906		2840	
3 "	3230		3232	0541		0343		3020					0434	2033	3188	0140	3236	0145	0320	2847					2946
2 "	0425	0122	0129	0529	1,5 2719	0454	1,5 3165	2642	0390				0531	2833	3165	0236	3125	0440	1811	2847	0140	1230	3148	0546	2852
1 "	0425	0329	3032	0812	3038	0422	0548		0186				0442	2732	3161	3123	2818	0422	2811	2850	1,5 3258	1,5 3014	1219	1941	0442	2840

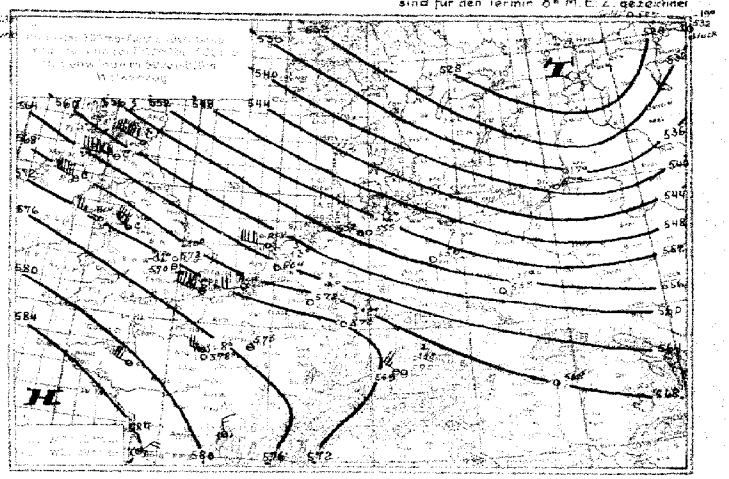
⁹⁾ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 6. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das baltische Sturmtief ist ostwärts gewandert; um 5mé vertieft liegt es heute südlich des Onega-Sees. Auf seiner Rückseite hielt der Einbruch polarer Luftmassen nach Mitteleuropa hin an. Während die Kaltluft über Rußland schnell vorankam, kommt sie sich über Mitteleuropa, wo ihre Front fast isobaren-parallel verläuft, nur bedeutend weniger ausbreiten. Doch hat sie auch hier schon Deutschland, mit Ausnahme des Südens, überflutet. Auf den mitteldeutschen Bergen sank die Temperatur seit gestern früh um 4 bis 5°, während die Bergwetterwarten in den Alpen und im Schwarzwald keine wesentliche Temperaturänderung aufweisen. Ähnlich sind die Unterschiede der Temperaturänderungen in der freien Atmosphäre; hier zeigen mit Ausnahme von München, alle deutschen Aufstiege seit gestern Abkühlung von 5° im Mittel. Dabei war die Abkühlung in den unteren Schichten am geringsten, ein Einfluß der Erwärmung durch das relativ warme Meer. So kam es zu verbreiteten Schauern, die heute morgen über ganz Deutschland niedergingen und die zunächst auch noch anhalten werden, denn der Zustrom polarer Luft aus dem Raume um Spitzbergen dauert noch an. Wie die Zirkumpolarkarte von 0h nachts zeigt, erfolgt gerade hier der kräftigste Kaltluftausbruch aus dem Pola-Becken.

Das Biskayahoch hat sich abgeschwächt, da vom Westen her ein Druckfallgebiet naht, mit dem über dem Ostteil des Nordatlantischen Ozeans liegende Zyklone zunächst ostwärts vordringt. Sie wird sich später aber gegen Island wenden. Nur ein Ausläufer wird über Großbritannien ostwärts an Raum gewinnen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsb.	Köln	Frankfurt	München	Fr'hafen	Hel-dekr.	Boeselag	Hendon	Reims	Trappes	Cherbourg	Chateauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Morschau	Kjeller	Oesterund	Uthi	Sluzk		Budapest		Malta	Rabat
yyG_bG_b	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0648	0648		0608	0608	0603		0608									0608			0608		0608	
mb	Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(5-21)	(3-19)	–	(3-19)	–	(4-15)	6-14	(6-13)		(3-16)	(1-16)	-11		–									(3-20)			–		–	
600	3-12	3-10	(9-13)	4-9	–	4-7	3-7	3-6		4-8	3-8	8-3		+01									5-11			(5-8)		–	
700	3-5	6-4	9-5	7-3	9-4	3-1	5-0	5-0		5-2	4-1	+2		+6									5-4			9-3		–	
800	9-1	7+2	8+2	8+2	9+2	8+2	9+5	7+6		8+0	8+1	2+6		+9									6+1			9+5		5+13	
900	6+7	6+8	8+7	8+8	8+7	8+9	8+10	7+14		7+7	7+8	5+9		+11									5+9			5+13		6+22	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	543	545	–	547	–	548	559	562		553	555	565		–									539			–		–	
600	409	410	408	412	(401)	420	422	423		416	418	425		431									404			417		–	
700	292	292	291	293	284	301	303	305		298	299	304		308									286			299		(308)	
800	188	188	187	188	179	195	196	198		193	194	198		201									182			194		200	
900	94	93	93	94	85	101	101	102		100	100	103		105									88			98		102	
1000	8	7	7	8	-1	14	14	14		14	14	17		13									-1			10		12	
500-1000	535	538	–	539	–	544	545	548		540	541	548		–									540			–		–	

D_bD_b - Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_bD_bF_bF_b$) — F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Braunschweig	Bad Lippspringe	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Garmisch	Nürnberg	Plauen	Zugspitze	Feldberg
yyG_bG_b	0603	0607	0607	0641	0607	0607	0607	0605	0607	0611	0602	0607	0602	0607	0601	0607	0601	0606	0607	0610	0640	0644	0607	0643	0613
5 km																									
4 "																									
3 "						2.3 27441																	3299		
2 "	1.5 2694			1.3 2679		2790	1.4 2843				1.6 2840		1.7 2643	1.6 2661	2660	1.7 2765	1.3 2577	1.2 2861	2554	1.7 2450		1.5 2636	3146	1.8 2747	1.6 2640
1 "	2892	2661	2754	2772	2643	2668	2829	2750	2629	2825	2843		2865	2840	2543	2743	2590	2961	2450	2649	2632	2573	2636	2750	2732

Ort	Helsingfors	Kopenhagen	Stockholm	Kiel Schmt	Aarhus Kassiro	Aas	Croydon	Messina	Florenz	Corsica del Capo	Torrenova	Livorno	Genua	Utrecht	Amsterdam	Liverpool	Barcelona	Madrid	Malaga	Sevilla	Basra	Rutbah	Minaidi
yyG_bG_b		0608		0607	0608		0607	0607	0608	0608	0643	0608	0608		0608	0603	0608	0608	0608	0608	0602	0606	0602
5 km												0429				0414			2848				
4 "																	0425	2707	2956	0705			
3 "									0443			0111				0411	3125	2310		2041			
2 "		2625			1122	1329			2855	2857	0219	2838	0321		3219	2843	2539	2009	1309	3004		2129	3142
1 "		2636			1314	1735			2990	2902		2710	0218	1305	3207	2845	1305	2332	1217	1216	0246	2846	2758

Ort	Frankfurt	Hannover	Darmstadt	Magdeburg	Dresden	Köln	Gera	Meiningen	Saarbrücken	Zürich	Königsberg	Lindenberg	Kiel	Hohenpeißenberg	Frankfurt	Stuttgart	München	München	Köln	Nürnberg	Krakau	Thorshavn	Warschau	Krakau	Sofia
yyG_bG_b	0548	0532	0548	0614	0546	0547	0546	0532	0522	0524	0546	0519	0548		0548	0546	0548	0530	0548	0520	0543	0544	0548	0548	0513
5 km																		27514							
4 "														2719											
3 "											2679							2561							2828
2 "		27441			2686	2554	2554	2541			2679				3502	2548	2545	2547	2554	2560					2722
1 "	2744	2744	2746	2648	2546	2436	2552	2468	2584	2858	2548	2483	2603	2568	2600	2429	2422	2231	2565	2365	2564	2644	2543	2457	2124

* Km 1 im oberen Feld: Feuchtemessung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 6. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10178 30				00 890	042 00	10181 21
Almeria	00 890	142 00	218 27				00 790	063 00	198 23
Mahon	00 790	327 10	189 26				00 790	304 00	171 25
La Coruña	00 890	322 21	250 24				01 790	000 03	173 20
S. Fernando	00 890	105 00	167 32				00 790	903 00	109 26
Teneriffa							00 890	000 00	138 29
Kap Juby	00 890	000 00	166 23				00 690	323 04	151 20
Rio de Oro	00 890	026 00	154 22				00 490	023 00	151 19
Oporto				01 790	283 03	10159 24	01 590	000 3x	149 20
Lissabon	01 690	242 01	195 26	01 690	243 03	175 26	02 590	261 28	169 20
Praya (Kapverden)	01 773	061 43	130 27	01 743	082 13	120 27			
S. Vincent (Kapverden)	02 756	041 27	151 24	02 743	024 25	127 26			
Pargo	[illegible]	[illegible]	[illegible] 24	00 690	304 00	177 24	02 666	xxx 16	176 19
Pt. Delgada (Azoren)	02 865	243 15	236 27	10 263	244 03	231 27	02 854	281 14	237 18
Horta (Azoren)	02 875	223 15	243 22	01 962	222 02	236 24	02 754	203 14	229 20
Genua	05 764	203 24	155 28				05 790	000 00	125 28
Florenz				02 864	000 24	135 31	05 690	000 01	130 24
Rom	02 763	183 25	151 28	02 79x	263 25	137 27	03 851	062 23	139 23
Terranova P.	02 874	414 25	167 27	13 858	064 26	158 25	02 865	281 25	137 26

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 757	282 26	10151 27	03 764	282 28	10164 25	03 764	480 28	10133 20
Tarent									
Malta	02 790	293 16	159 27				01 673	283 27	145 22
Belgrad	02 864	282 14	173 29						
Üsküb	02 864	161 14	149 32	01 890	000 03	139 28	01 690	000 02	146 28
Split	02 772	203 14	147 33	01 790	242 13	134 30	05 690	000 15	115 27
Bukarest	00 790	445 02	110 31	01 450	261 00	117 27			
Sofia	01 783	284 03	144 28						
Archangelsk	03 667	203 28	828 16	03 667	227 58	9835 16	02 667	303 15	9874 08
Matotschkin S.									
Petersburg	05 x66	122 70	853 16	22 x90	301 58	849 15	03 x57	xxx xx	866 14
Ust Zylma	03 754	164 28	933 17	61 648	516 18	914 16	03 648	142 28	926 12
Moskau	03 x65	493 28	912 22	64 x68	102 58	869 14	64 x68	554 58	867 12
Astrachan	06 6x2	184 02	101 30	01 771	164 01	10032 26			
Kijew	22 653	244 06	037 16	01 663	265 53	042 17			
Odessa	12 x64	243 15	088 26	03 x57	203 28	091 20			
Swerdlowsk	02 666	242 26	029 16	02 654	207 14	014 16			
Rabat	01 890	00x x2	150 31	01 890	000 13	147 29	00 890	000 00	10149 19
Algier	02 855	322 15	211 20				00 890	000 00	194 26
Tunis	05 854	325 20	159 28				02 853	202 14	159 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 202	1019 11	Dodge City	01 124	1010 33	Key West	01 122	1015 28	Dutch Harbor	00 124	1011 10	Winnipeg	02 043	1012 17	Nottingham J.	01 242	1013 10
Roseburg	01 243	17 22	Corpus Christi	00 123	15 29	Charleston	00 242	15 24	Tanana	01 322	15 26	White River	02 042	10 16	Resolution J.	01 083	13 01
San Francisco	01 243	15 16	Duluth	00 243	08 26	Hatteras	02 202	13 24	Cordova	00 002	21 12	Doucet	01 322	14 18	Bermuda	01 163	17 23
San Diego	00 243	13 19	St. Joseph	00 202	10 36	Washington	02 162	11 27	Juneau	02 283	18 14	Father Point	02 204	08 16	Julianehaab	01 122	06 14
Flagstaff	02 203	12 28	Little Rock	00 203	15 26	Scranton	00 242	10 30	Aklavik	00 323	20 17	Chatam	01 082	08 18	Godthaab	00 321	08 08
Helena	01 122	12 21	New Orleans	01 162	15 29	Nantucket	02 204	11 19	Ft. Simpson	01 282	15 20	Halifax	02 243	07 22	Godhavn	02 241	04 xx
Salt Lake C.	00 126	05 32	Chicago	00 202	11 28	Portland	00 000	08 28	Prince Rupert	00 284	15 19	Sydney	02 082	06 19	Angmagsalik	02 060	15 06
Denver	01 084	12 31	Cleveland	00 242	11 29	Eastport	02 242	07 27	Edmonton	00 122	12 22	Cap Race	00 244	06 10	MILES CITY	00 082	13 29
El Paso	00 122	08 33	Nashville	02 082	15 26	Honolulu	02 084	16 27	Medicine Hat	01 202	11 26	Harrington	02 045	08 08	ATLANTA	02 242	15 23
Bismarck	02 323	12 24	Jacksonville	02 322	15 28	Nome	02 123	15 20	The Pas	02 242	17 26	Belle Isle	00 043	10 04	MONTREAL	00 043	09 28

Schiffsmeldungen.

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

5. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cordillera	6 0 305	383 13	063 01	1023 8 24	3 1 0 0 1	5 2 2 0 1	1 6 x xx
Madrid	6 0 384	134 13	261 00	22 7 24	3 6 0 0 0	2 2 7 0 0	5 5 3 07
Westfalen	6 0 010	295 19	105 01	12 8 26	3 2 6 0 3	5 5 3 1 3	5 4 6 06
Westerland	6 0 409	636 13	183 01	17 8 23	3 1 5 0 4	3 0 0 1 4	—
Deutschland	6 0 402	612 13	223 01	19 8 22	3 1 0 9 4	3 0 0 1 3	2 7 8 03
"	6 0 402	586 19	196 26	18 6 24	3 3 0 0 7	6 0 6 7 7	2 7 8 02
Resolute	6 0 353	246 13	303 03	24 7 23	3 5 x x 6	2 2 1 2 6	2 6 4 04
Madrid	6 0 344	146 19	282 05	19 6 22	3 0 1 7 8	3 1 8 1 0	—
Orinoco	6 0 431	155 19	084 03	19 7 18	3 5 x x 8	5 1 2 2 8	2 5 8 07
Watussi	6 3 385	156 19	282 02	15 7 26	3 3 1 2 5	3 0 0 2 3	—
Cordillera	6 0 315	369 19	062 01	22 8 24	3 1 0 0 1	5 2 2 0 1	1 6 x xx
Resolute	6 0 346	228 19	304 00	23 8 23	3 0 0 0 0	4 2 1 0 0	2 6 4 03
Gen. S. Martin	6 5 021	319 07	072 03	12 8 26	3 7 1 x 7	3 5 3 2 4	8 5 6 13
Gen. Artigas	6 0 059	277 07	082 02	13 7 25	3 1 0 0 1	6 2 2 1 1	5 5 3 00
"	6 0 087	261 13	063 02	14 8 27	3 5 7 x 5	3 2 1 1 4	5 5 3 00
"	6 0 074	266 19	183 63	13 7 25	3 6 x x 8	7 2 3 5 5	—
Gen. S. Martin	6 5 012	316 13	102 02	16 8 27	3 4 0 0 6	3 5 3 2 6	8 5 3 16
"	6 5 001	3[illegible]1 19	103 01	22 8 27	3 3 8 6 4	3 6 3 2 2	8 6 6 18
Eupatoria	6 0 025	215 13	163 01	14 8 29	3 1 0 1 3	3 1 4 0 2	—
					3		
	6 3 548	021 13	246 02	14 7 15	3 7 4 2 6	5 4 7 7 4	1 5 7 10
	6 0 401	329 13	201 03	12 7 09	3 5 x x 8	2 4 5 2 8	2 3 3 05
	6 0 421	502 13	302 48	10 0 03	3 x x x 9	5 1 8 3 x	2 2 8 05
	6 0 306	266 13	184 08	20 5 15	3 5 0 0 8	4 4 5 4 8	1 6 3 01
	6 0 582	088 13	264 02	15 8 14	3 2 3 0 5	3 4 6 1 2	2 4 3 00
	6 3 621	014 13	296 81	02 7 10	3 8 0 0 7	7 3 7 7 7	6 4 3 08
	6 0 491	255 13	152 03	24 7 16	3 5 0 0 x	3 1 1 2 6	6 8 8 05
	6 0 455	162 13	095 03	22 6 17	3 0 2 0 x	4 4 2 3 6	4 5 8 11
	6 0 526	145 13	265 03	20 8 10	3 0 0 0 0	3 1 6 0 0	x 5 2 03
	6 [illegible] 572	381 13	263 10	21 x 15	3 5 x x x	2 1 5 1 8	6 5 3 02
	6 5 080	192 13	244 01	24 8 16	3 1 6 9 7	2 4 5 1 4	2 6 3 04
	6 0 501	407 13	203 02	28 9 16	3 5 x x x	x x x x x	7 x 4 01
	6 0 380	132 13	031 01	21 7 20	3 0 0 5 5	3 7 5 10	—
	6 0 460	276 13	162 03	24 7 16	3 0 3 x 8	3 1 5 2 8	6 9 8 04
	6 0 404	242 13	363 51	20 6 20	3 4 x x 8	3 1 0 2 8	5 5 3 04
	6 0 366	214 13	262 02	23 9 23	3 0 0 8 4	2 4 3 4 x	—
	6 0 450	423 13	244 04	1x x x9	3		
	6 0 402	611 13	223 01	19 8 23	3		
	6 0 417	485 13	203 02	21 x 17	3		
	6 0 443	463 13	246 03	15 7 19	3		

6. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	7 0 427	134 01	085 05	1024 5 16	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	2 5 4 01
Watussi	7 3 356	143 01	282 01	15 8 26	3 4 1 0 4	2 0 0 1 3	—
Resolute	7 0 346	211 01	323 00	22 7 20	3 0 0 0 0	6 2 1 0 0	2 6 3 02
Cordillera	7 0 326	350 01	062 01	26 8 23	3 1 0 0 3	6 2 1 0 3	1 6 x xx
Westerland	7 0 412	593 01	233 02	14 7 23	3 4 0 0 5	4 1 5 1 4	—
Eupatoria	7 0 010	321 01	143 01	13 8 27	3 2 0 0 3	5 4 4 0 3	—
Gen. S. Martin	7 0 012	306 01	104 01	16 8 26	3 2 0 0 3	6 2 3 1 3	8 5 3 08
Gen. Artigas	7 0 062	288 01	183 25	15 7 25	3 9 x x 7	7 4 1 7 7	5 5 3 05
Deutschland	7 0 463	562 01	206 03	17 6 23	3 6 x x 8	5 1 5 5 8	2 7 8 01
"	7 0 405	537 07	536 95	17 5 20	3 6 x x 8	7 0 0 9 8	2 7 3 00
Resolute	7 0 353	191 07	324 03	21 7 20	3 5 3 x 7	6 2 1 2 6	2 6 6 04
Cordillera	7 0 355	333 07	062 01	24 8 22	3 1 x x 4	4 2 1 0 3	1 6 x xx
Gen. Artigas	7 0 050	295 07	133 02	11 8 27	3 2 0 0 4	4 4 3 1 4	—
Gen. S. Martin	7 0 023	302 07	103 01	12 8 26	3 3 0 0 2	6 2 3 1 2	8 5 6 17
Brandenburg	7 3 554	157 07	247 02	01 8 13	3		
					3		
	7 0 427	176 01	204 64	12 7 26	3 6 x x 8	6 4 8 5 8	5 3 3 02
	7 0 017	303 01	104 01	14 8 29	3 7 0 0 2	5 x x 4 2	6 4 3 05
	7 3 534	064 07	305 02	18 8 14	3 7 3 2 5	5 7 8 1 4	5 5 3 15
	7 0 606	276 07	164 46	00 3 10	3 x x x 9	2 4 4 3 x	2 3 6 15
	7 0 387	292 07	263 00	22 9 19	3 0 0 0 0	4 1 6 0 0	5 5 6 06
	7 0 147	690 17	084 01	15 7 27	3 6 x x 4	6 0 0 x 4	—
	7 0 305	250 07	023 02	23 8 21	3 4 0 0 6	5 2 1 1 6	6 5 1 01
	7 0 401	105 07	321 05	17 6 18	3 x x 1 3	5 1 5 0 x	—
	7 0 478	353 07	223 03	10 8 16	3 5 7 x 7	4 3 5 2 8	5 8 8 10
	7 0 553	147 07	224 50	22 6 14	3 5 x x 8	4 1 6 4 8	2 6 3 00
	7 0 538	303 07	185 10	06 6 12	3 5 x x 8	4 4 5 2 8	6 6 8 13
	7 0 525	190 07	163 49	20 4 14	3 5 0 0 8	4 2 5 2 8	1 6 3 01
	7 0 419	486 13	204 02	18 x 17	3		
	7 0 427	557 01	205 60	13 6 20	3		
	7 0 538	405 01	124 01	11 8 13	3		
	7 0 418	600 01	224 01	15 7 23	3		
	7 0 445	454 01	203 03	11 8 16	3		
	7 0 330	579 01	142 02	22 8 26	3		
	7 0 495	524 01	048 81	05 6 06	3		
	7 0 249	404 01	246 03	15 8 17	3		
	7 0 342	492 01	042 02	25 8 21	3		
	7 0 403	562 01	246 03	17 6 23	3		
	7 0 338	603 01	203 01	21 7 25	3		
	7 1 230	914 01	063 01	17 8 26	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 **Nr.:** 188 — Sonntag, den 7. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	7 3	25 735	616 26	10 144 16	5 0 206	3 5	02 756	265 15	10 160 14	7 x 303	xx xx 0	3 3	81 845	264 16	10 170 13	7 x 306	97 10 1
Bremen	8 0	02 946	615 26	147 16	5 0 304	7 0	02 955	274 75	169 14	0 0 305	97 17 0	7 3	02 943	242 15	201 14	7 1 206	03 11 0
Hamburg	8 x	81 847	265 77	124 14	6 x 408	8 x	10 956	265 76	146 14	6 x 307	94 15 0	8 7	10 855	244 27	190 12	7 x 405	97 10 0
Saarbrücken	2 0	12 754	283 24	189 20	4 1 301	2 0	01 763	282 13	190 20	5 0 301		1 3	01 752	302 13	230 15	6 0 303	xx xx x
Flensburg																	
Stettin	8 7	81 945	576 76	055 17	6 x 402	8 7	81 846	595 77	086 15	6 x 305	02 17 1	1 7	01 953	243 24	167 14	6 0 204	01 10 0
Danzig	8 7	25 245	244 76	9 993 14	7 0 705	8 6	02 844	284 75	029 14	8 0 311	01 16 0	8 4	01 843	290 14	119 16	7 0 305	00 12 0
Königsberg i. Pr.	9 x	02 866	244 77	983 15	6 3 200	8 6	02 854	284 24	9 999 14	7 3 407	02 16 0	7 5	02 943	284 76	090 15	7 0 311	01 10 1
Aachen	8 6	02 844	283 15	10 187 18	5 2 301	8 6	02 854	323 15	10 206 15	6 0 303	00 19 0	5 2	02 665	241 16	238 11	9 x 404	00 10 x
Nordhorn	8 0	25 845	285 25	162 18	5 2 303	9 0	02 846	283 26	183 16	6 0 308	92 19 0	5 x	03 758	264 28	212 12	8 x 303	00 09 0
Hannover	8 0	02 845	286 75	142 17	6 0 303	2 6	02 974	274 25	166 16	5 0 308	04 18 1	5 2	02² 855	243 28	207 12	7 x 304	97 11 0
Erfurt	8 6	81 854	976 76	151 15	7 x 406	8 6	25 855	284 76	158 16	6 0 406	97 21 0	5 7	03 854	283 28	213 12	7 x 305	00 09 0
Magdeburg	8 0	25 944	637 74	124 17	5 0 203	7 0	02 953	616 74	145 16	5 0 207	03 19 1	5 x	02 857	264 27	198 13	7 x 306	00 10 0
Schkeuditz	8 4	02 854	628 75	128 17	5 x 201	8 4	02 854	316 74	148 16	5 x 209	01 18 0	8 3	02 865	264 26	203 13	6 x 305	00 08 0
Berlin	2 3	14 855	595 26	093 18	4 x 203	8 0	14 955	605 75	119 16	5 0 206	92 18 0	6 3	02 953	262 27	185 13	7 x 308	92 11 0
Dresden	9 7	82 845	287 76	119 16	6 x 805	8 4	25 863	206 73	132 16	6 0 105	03 18 0	6 3	05 853	285 18	195 12	9 x 406	00 09 0
Grünberg i. Schl.	9 x	81 756	244 56	083 13	7 x 600	9 x	81 855	264 75	100 13	6 3 407	04 18 1	6 x	61 847	243 57	191 12	7 x 308	91 11 1
Breslau	9 0	25 856	556 26	078 18	6 x 805	9 1	25 854	244 75	099 16	5 x 307	02 18 1	5 x	03 858	244 28	171 13	7 x 307	97 11 0
Essen	8 3	02 849	283 77	180 17	7 x 105	8 x	02 956	303 27	197 15	7 x 205	97 20 0	8 3	05 545	302 76	223 12	8 x 205	01 10 1
Mirow	8 4	25 945	285 75	090 16	7 0 205	9 4	14 845	285 17	113 14	7 x 307	97 17 0	5 x	03 748	263 18	177 12	8 x 305	00 10 0
Hof	8 2	02 845	325 27	140 16	6 x 901	8 7	02 844	323 24	159 14	7 0 303	97 18 0	8 2	02 845	321 26	215 09	9 0 306	00 05 0
Gleiwitz	9 3	02 858	263 25	086 18	5 0 805	9 6	11 744	222 96	100 13	7 x 303	03 10 1	6 x	61 648	242 58	166 11	9 x 310	07 09 1
Frankfurt am Main	1 7	02 864	595 14	166 22	4 0 701	5 7	02 853	304 14	181 18	5 1 103	00 22 0	5 7	02 844	281 16	237 14	7 x 204	00 11 0
Karlsruhe	7 0	02 854	243 26	170 21	5 8 903	7 0	02 864	022 15	172 21	5 8 303	01 24 0	7 7	01 763	042 03	215 15	6 0 301	00 10 0
Friedrichshafen	5 3	02 754	243 27	161 22	6 x 801							5 7	02 751	043 25	201 15	7 x 103	00 13 0
Nürnberg	1 0	02 864	264 15	149 20	4 4 802	4 5	02 864	283 25	170 17	5 1 310	35 21 0	8 0	01 844	301 14	217 14	6 0 305	00 07 0
München	6 2	03 765	365 58	180 14	8 x 404	7 7	22 755	243 56	174 16	8 x 401	05 19 1	1 3	02 873	042 14	215 13	7 0 104	97 11 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	$\frac{S V_s E^o}{t_d K d t}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	$\frac{S V_s E^o}{t_d K d t}$
Borkumriff †	8 x	02 765	306 25	10 xxx↓ 15	7 x 300	8 x	03 768	306 28	10 xxx↓ 14	7 x 301	00	7 6 7	8 x	03 767	305 28	10 xxx 14	6 x 306	00	7 5 7
Borkum o	8 4	02 744	266 25	163 16	7 x 206	8 4	02 744	286 26	179 14	x x 301	97	4 7 0	8 4	03 745	284 28	204 13	6 x 205	00	3 7 0
Außenjade †	8 x	02 755	287 15	xxx↓ 15	7 x 415	8 0	02 755	286 25	xxx↓ 13	8 x 3xx	97	7 6 7	8 x	02 757	286 27	xxx↓ 14	8 x 303	01	7 5 7
Cuxhaven o	3 0	01 763	287 15	141 15	x 0 311	8 0	01 764	287 14	159 18	x 0 307	xx	4 7 0	8 x	25 758	264 28	195 12	x x 307	xx	1 7 1
Elbe I †	0? 4	02 774	287 14	xxx↓ 15	9 0 313	0? 6	02 775	286 25	xxx↓ 14	8 0 307	00	8 4 7	0? 6	25 778	324 78	xxx↓ 12	9 x 307	01	8 2 7
Helgoland o	2 4	02 854	267 25	149 13	6 1 307	5 0	81 846	285 76	170 12	7 0 306	97	4 8 1	5 3	02 744	285 77	199 13	7 x 303	01	3 7 1
Amrumbank †	7 x	01 773	286 23	xxx↓ 13	6 x 308	7 x	02 775	286 25	xxx↓ 14	6 x 302	00	6 5 7	9 x	03? 797	305 27	xxx↓ 13	8 x 307	02	7 5 7
List o	8 x	25 746	317 76	xxx 14	7 x 307	8 x	02 763	267 26	xxx 13	7 x 303	97	3 x 1	8 6	02 845	305 25	xxx 14	6 x 305	97	2 x 0
Bülk o	5 6	25 724	616 75	097 16	6 0 307	5 6	02 834	266 25	124 14	7 x 308	01	3 8 1	6 6	02 834	244 25	171 13	8 0 306	00	2 8 1
Marienleuchte o	4 x	02 744	578 14	078 17	6 x 307	5 x	02 745	557 25	110 14	7 x 307	00	4 7 0	1 0	01 743	244 13	166 14	7 0 305	00	2 7 0
Fehmarnbelt †	4 x	02 856	267 26	070 17	6 x 304	4 4	02 854	266 26	110 16	7 x 305	00	4 0 0	1 4	01 864	286 24	160 15	8 x 312	00	6 0 0
Warnemünde o	7 0	02 852	597 24	075 16	6 8 307	8 7	02 844	616 26	100 16	7 x 305	00	5 8 0	7 7	02 744	304 25	158 14	7 x 307	97	3 8 0
Arkona o	2 8	14 844	598 15	030 15	8 0 307	5 x	14 948	615 28	082 15	8 2 311	00	5 9 0	2 0	01 843	265 13	153 13	2 0 213	00	3 9 0
Adlergrund †	9 6	14 755	288 25	040 16	7 0 412	9 7	10 884	284 14	080 14	7 1 xxx	W. T.: 14		8 x	02 807	265 27	160 14	7 x 415	W. T.: 14	
Swinemünde o	5 0	14 864	268 15	048 17	6 4 408	6 x	14 755	283 77	082 14	9 x 306	04	6 6 1	1 0	03 864	253 64	154 14	8 0 313	00	4 8 1
Kolberg o	8 0	14 757	247 17	015 15	7 0 301	8 4	02 753	285 25	067 15	7 2 307	01	4 7 0	4 x	02 755	265 25	146 15	8 x xxx	05	3 7 1
Rügenwaldermünde o	4 x	64 548	579 58	010 13	9 x 307	2 0	01 763	247 34	052 15	7 1 311	05	6 7 0	1 5	02 714	264 15	135 15	8 0 310	00	3 7 0
Leba o							02 7xx	284 xx						03 7xx	283 xx				
Brüsterort o							02 8xx	283 xx						03 8xx	285 xx				
Memel o	2 0	02 855	[illegible] 15	9 [illegible] 16	7 0 666	2 0	02 764	265 15	9 [illegible] 16	7 x 300	00	4 7 0	2 1	02 853	284 44	974 15	6 0 314	03	4 8 1

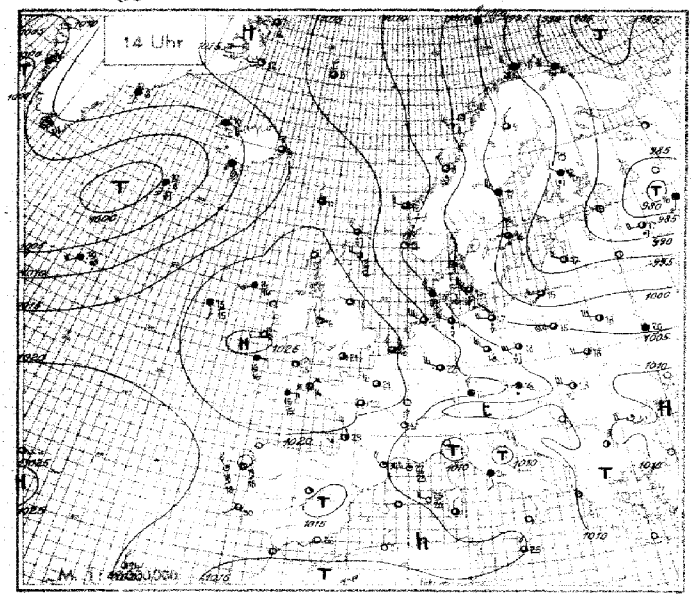
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	[illegible]	02 735	306 25	10 xxx↓ 14	8 x 312	8 x	03 768	305 28	10 xxx↓ 14	7 x 305		8 x	03 768	304 28	10 xxx↓ 15	7 x 300	
Borkum o	8 4	02 744	286 26	176 15	8 0 207	x x	03 7x9	284 28	191 15	7 x 203		8 4	03 745	264 28	223 15	6 x 209	
Außenjade †	8 0	02 755	286 75	xxx↓ 14	8 0 302							7 0	02 755	285 15	xxx↓ 15	8 0 305	
Wilhelmshaven o	3 6	02 765	286 15	157 14	6 x 305	5 x	03 748	241 28	179 12	7 x 303		3 5	02 758	283 28	206 14	6 x 305	
Cuxhaven o						8 x	xx xxx	264 28	179 13	x x 301	xx x 7 0	6 x	25 758	304 28	207 15	x x 316	xx 8 7 1
Elbe I †	0? 6	02 774	286 24	xxx↓ 14	7 0 300							2 7	03 763	304 28	xxx↓ 15	6 x 307	
Helgoland o	5 0	02 845	266 25	158 15	6 0 305	x x	08? 7x8	266 28	200 12	6 x 307		5 x	03 748	285 28	221 13	7 x 311	
Amrumbank †	7 x	01 774	286 14	xxx↓ 14	6 x 305							1 0	01 774	304 24	xxx↓ 15	7 0 312	
List o	4 x	02 745	327 25	xx6 13	6 2 307	8 x	03 638	287 78	xxx 13	6 x 303		1 6	02 854	305 24	xxx 16	5 0 307	
Bülk o	3 6	10 734	597 75	109 15	7 0 305							5 0	02 834	263 25	187 17	6 0 308	
Marienleuchte o	5 x	02 745	577 15	095 15	6 x 404							1 0	01 743	264 13	186 16	6 0 310	
Fehmarnbelt †	4 x	02 846	286 26	180 16	7 x 312							1 0	01 854	283 14	179 16	6 0 311	
Warnemünde o	8 7	02 845	616 26	090 16	6 x 307												
Arkona o	2 8	14 844	598 15	060 15	8 0 315							0 9	01 800	265 13	171 16	8 0 309	
Adlergrund †	5 x	40 747	024 77	080 14	7 x 420	6 x	02 876	284 26	120 15	8 x 420		1 7	01 863	265 14	160 17	8 0 303	
Swinemünde o	3 6	14 866	267 77	067 15	x x 300	5 1	01 804	263 24	—	—		2 7	02 864	283 15	172 18	6 x 300	00 4 8 0
Kolberg o	8 x	14 755	237 26	062 11	8 x 312							7 7	02 754	264 15	166 17	0 7 300	
Leba o		02 7xx	284 xx														
Brüsterort o		01 8xx	285 xx														

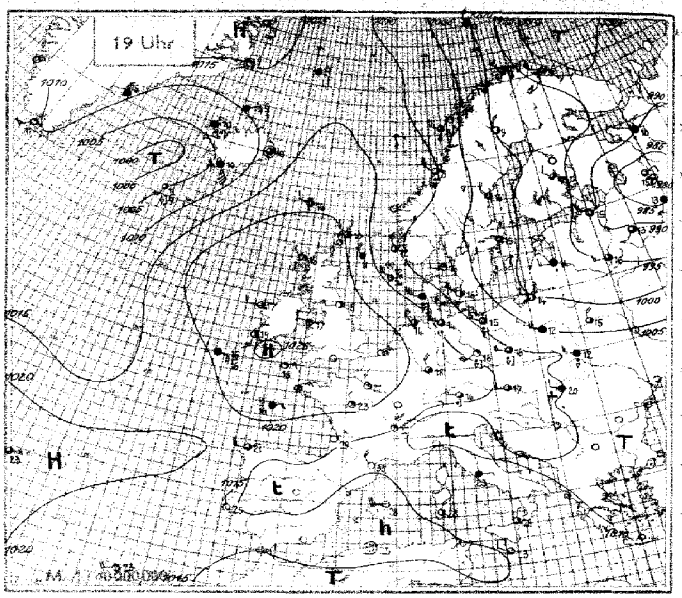
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

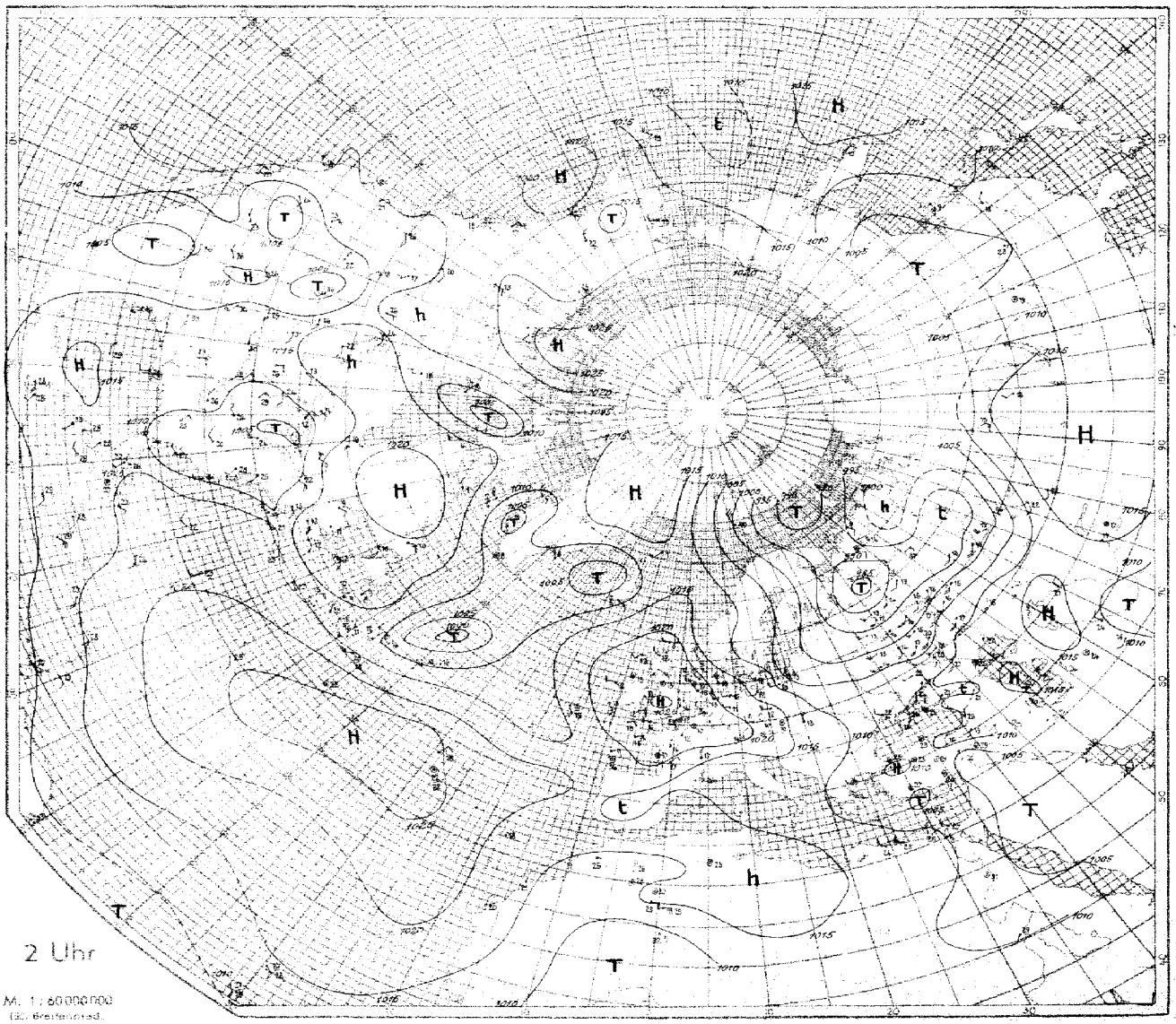
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



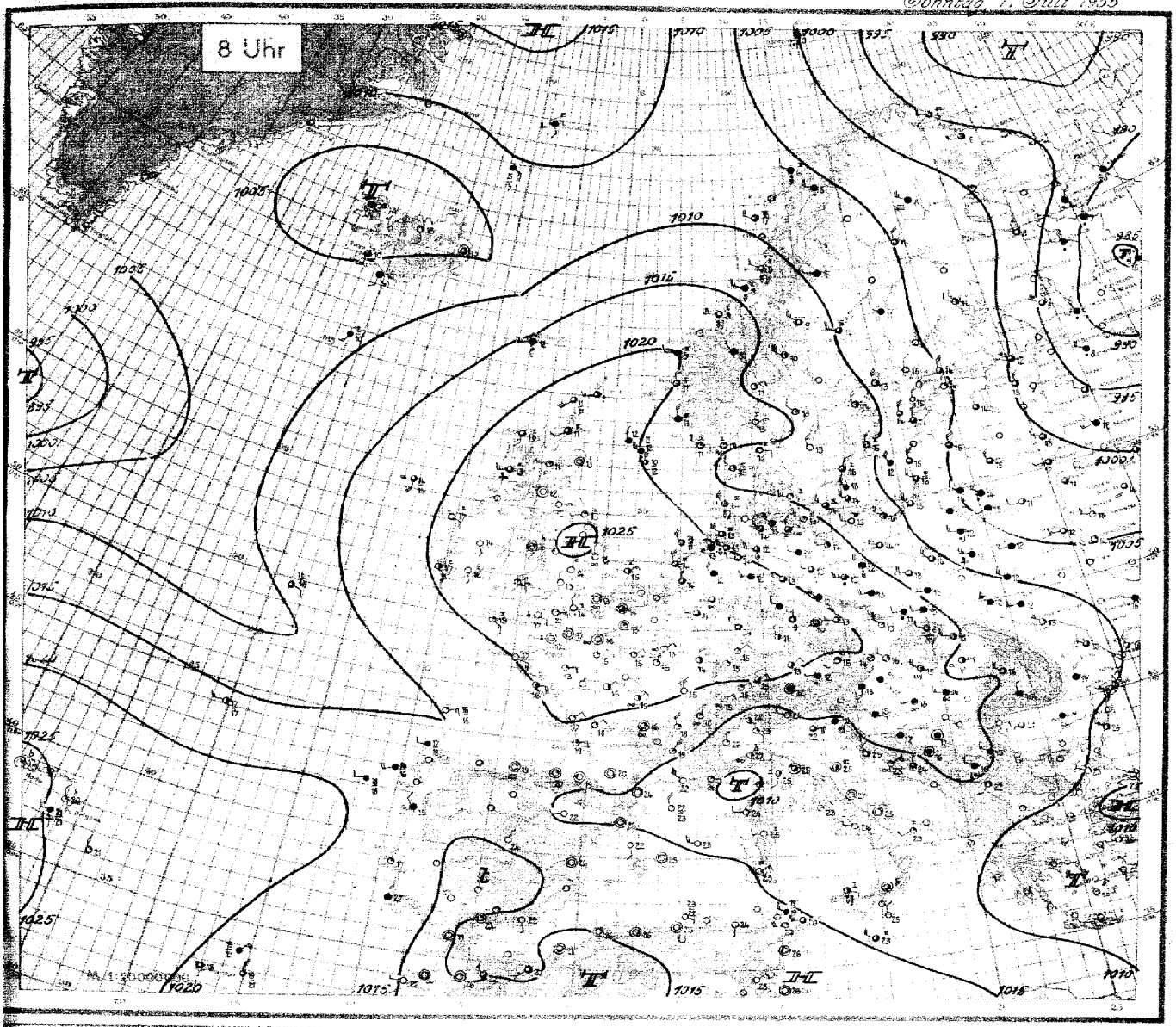


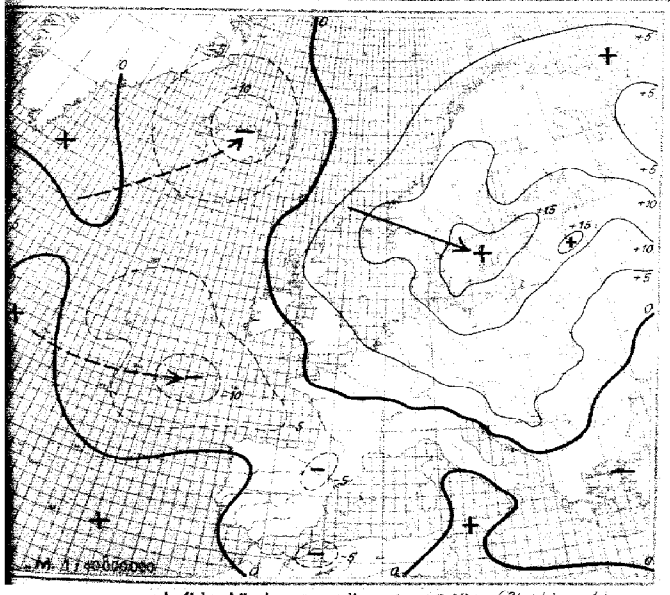
Wetterlage von heute nacht:



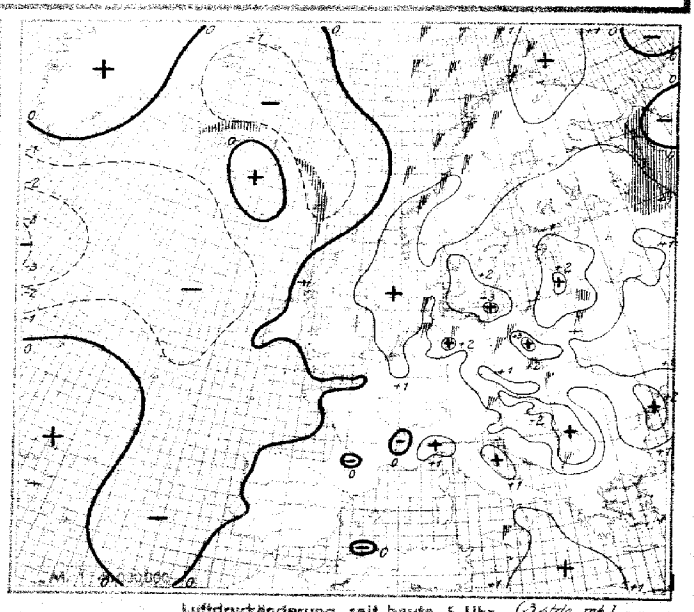
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 7. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



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

Sonntag, den 7. Juli 1936

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	8 0	02 945	302 15	10182 11	6 0 302	8 0	03 945	262 15	10192 14	6 0 305	x x x x x	6 0	61 508	225 58	10158 12	9 0 606	90 3 5 1
Reykjavik	6 x	52 xx6	105 46	078 11	x x 829	7 x	50 736	125 56	035 13	8 x 810	02 xx x	5 x	02 846	163 16	036 10	8 x 300	92 xx x
Isafjord	0 2	03 x90	083 28	102 10	x x 810	4 x	60 xx8	103 58	063 10	x x 810		2 4	10 xx8	104 78	022 10	x x 803	
Akureyri	1 x	02 xx6	321 16	124 12	x x 810	5 x	03 xx8	322 18	084 11	x x 313		1 x	02 xx4	143 14	035 13	x x 800	
Seydisfjord	0 2	02 x90	321 25	146 19	x x 803	0 2	02 x90	000 15	110 10	x x 810		2 x	02 xx5	000 25	039 13	x x 803	
Westmann I.	x x	62 xx8	127 x8	091 xx	x x xxx	5 x	54 xx8	127 78	067 10	x x 300		6 x	10 xx8	163 78	063 10	x x 300	
Aberdeen o	8 x	25 855	293 75	201 14	7 x 207							5 3	01 862	006 03	241 13	8 1 201	00 1 7 1
Malin-Head o	8 0	02 747	264 27	233 15	8 0 303	7 0	02 737	253 27	236 14	9 0 300	00 1 7 0						
Tynemouth o	7 0	02 865	262 15	205 18	8 0 902	2 0	01 754	222 14	211 15	7 0 303	00 1 7 0	7 0	01 663	221 03	244 13	8 0 103	00 1 6 0
Croydon	1 0	01 864	283 14	225 19	4 0 301	1 0	01 873	292 03	217 21	4 0 701	00 21 0	0 0	05 690	000 00	237 13	7 0 303	97 09 0
Lerwick o	8 7	25 846	284 77	174 11	7 0 108	8 7	02 846	283 76	200 10	7 0 208	99 x x 0	5 3	02 953	223 15	222 09	7 9 102	00 x x x
Valentia o	8 x	02 845	212 25	247 17	9 x 903	5 4	01 844	193 14	235 19	7 0 705	00 2 8 0	1 0	01 851	445 04	211 13	7 9 401	00 2 8 0
Guernsey o	8 0	01 864	243 14	236 19	7 0 200							0 0	00 790	000 00	231 13	7 0 306	00 1 7 0
Stornoway o						8 7	01 964	281 03	221 16	5 0 701	00 1 8 0	5 7	02 346	163 27	227 13	9 0 301	00 2 7 0
Holyhead o	7 x	01 951	282 01	244 16	7 x 103	7 3	01 962	252 02	241 17	6 x 601	00 1 9 0	5 x	01 951	000 11	243 16	7 x 101	00 0 9 0
Yarmouth o												1 0	01 764	043 14	250 15	9 0 305	00 2 7 0
Blacksod P o						5 0	01 954	242 44	236 17	8 0 802	97 2 9 0	0 0	00 890	102 10	214 17	8 0 802	00 1 9 0
Scilly o	1 0	01 842	042 44	308 18	8 3 000	2 0	01 862	053 13	240 16	8 3 703	00 1 8 0	0 0	00 890	113 00	228 15	9 3 603	00 2 8 0
Myggbukta o	2 6	01 942	123 14	171 07	6 0 801	3 6	01 952	433 03	188 07	6 0 603	00 x 9 0	9 4	02 965	000 25	011 03	9 0 804	00 x 9 6
Jan Mayen o	5 5	02 847	314 27	127 03	8 x 502	5 x	03 858	102 28	132 03	8 x 301	00 3 8 0	5 x	52 638	142 48	120 01	8 x 801	92 3 6 0
Spitzbergen o	8 7	02 955	033 26	068 05	6 0 200	1 5	01 951	064 13	064 05	6 3 000	00 2 9 3	8 4	02 954	322 26	055 05	6 9 001	00 1 9 3
Bäreninsel o	5 x	03 948	015 28	009 50	9 x 305	5 7	03 944	316 28	087 00	9 x 901	00 3 9 0	6 x	10 738	315 68	9998 00	9 x 402	01 x 7 3
Vardö o	5 x	63 947	265 57	9898 04	9 x 206	5 x	02 947	265 17	9911 05	9 x 302	97 4 9 1	5 x	02 947	264 27	947 05	7 x 207	00 3 9 0
Ingöy o	8 2	81 644	285 76	953 04	9 x 302	8 x	02 935	286 25	967 05	8 x 802	97 5 9 1						
Andenes o	8 x	10 848	283 78	10039 07	3 x 308	8 x	03 908	274 78	10051 07	7 x 405	01 3 8 1	8 x	81 748	283 78	10058 06	9 x 402	96 2 8 1
Röst o	4 5	01 943	283 14	056 08	7 0 210	3 5	81 943	264 76	071 08	8 x 305	97 2 9 1	2 4	02 954	264 75	082 07	8 9 302	95 3 9 1
Nordöyan o	9 x	81 747	285 27	090 08	8 x 308	8 1	81 846	385 16	109 08	8 x 303	91 2 8 1	9 x	81 738	265 78	137 08	8 6 305	91 2 7 1
Ona o	7 4	10 943	282 75	124 11	8 x 309	8 7	10 944	283 27	134 11	8 x 306	97 1 9 1						
Krakenes o	7 3	02 974	264 25	120 12	7 2 209							5 7	03 867	242 58	194 09	6 x 307	97 2 8 1
Utsira o	2 6	01 963	314 53	103 14	7 0 305	3 0	02 964	306 14	132 12	7 0 309	00 4 9 1	9 6	02 954	315 28	189 11	7 7 309	00 3 9 1
Lista o	7 0	02 964	276 24	090 11	8 0 304	1 0	01 961	276 02	100 11	8 1 304	00 3 9 0	1 0	01 961	274 01	102 11	8 1 307	00 3 9 0
Færder o	1 0	01 962	032 22	054 16	4 1 104	1 0	01 962	243 03	070 16	6 2 305	01 2 9 0	0 3	01 990	051 02	159 13	5 1 310	00 1 9 0
Haparanda	8 0	02 944	303 14	9973 12	4 0 305	5 0	02 955	283 15	9997 11	5 0 310	00 14 0	5 0	02 965	324 15	044 11	4 0 101	00 03 0
Jönköping	4 1	64 654	302 76	10026 14	8 x 311	8 7	02 964	282 75	10059 15	6 x 309	01 15 1	0 0	00 990	303 10	141 13	7 0 309	00 10 1
Wisby o	8 0	02 954	045 56	9981 15	6 3 313	0 9	02 950	314 25	021 15	7 0 310	03 3 9 1	0 0	01 990	323 13	118 16	6 3 305	00 3 9 0
Stensele	5 0	02 957	244 27	997 12	5 0 304	3 6	02 954	574 15	024 10	5 0 306	00 13 0	5 0	03 968	241 18	081 08	6 0 301	00 03 0
Härnösand o	8 0	03 852	285 28	997 17	4 0 306	5 0	02 847	284 17	026 16	4 0 208	00 0 9 0	3 4	02 963	256 15	097 14	4 2 105	00 4 9 0
Stockholm	6 0	61 847	326 57	997 16	5 0 307	6 9	22 845	324 57	033 15	6 x 307	01 17 0	4 6	01 854	304 54	111 14	6 4 307	91 12 0
Gällivare	9 x	02 950	323 26	987 09	4 x 307	2 6	01 953	324 14	000 09	3 0 307	00 11 0						
Kopenhagen o	3 6	25 755	287 75	10040 15	1 0 209	2 7	01 753	285 14	082 16	x 4 307	06 4 7 0	7 0	01 753	243 13	147 14	x 0 310	00 2 7 0
Skagen o	3 5	01 862	304 13	058 16	6 3 309	2 0	01 261	242 03	076 16	6 3 306	00 3 8 0	2 4	01 861	082 01	146 16	6 0 310	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 0	25 858	277 78	108 13	9 0 308	5 0	25 858	267 78	123 13	9 0 305	01 6 8 0	5 0	25 855	285 75	164 14	9 0 305	95 4 8 0
Helsingfors o	8 7	02 864	024 15	9939 18	4 x 311	8 3	02 854	323 25	9969 16	4 x 310	00 20 0	1 3	02 863	324 04	049 14	4 0 305	00 08 0
Kuopio	3 0	10 958	282 28	938 12	5 0 306	7 0	02 955	282 25	968 10	6 0 308	00 14 0	3 0	01 954	282 14	024 11	4 0 308	00 08 0
Wasa o	0 0	00 990	043 00	992 13	5 0 307	0 3	02 880	041 14	10009 11	5 0 307	00 14 0	5 0	03 778	282 28	065 11	7 0 307	00 10 0
Sodankylä	6 x	60 468	324 78	964 07	7 0 308	3 1	02 957	281 57	9985 07	6 0 307	00 10 1	5 0	04 858	285 18	034 08	6 0 305	00 01 0
Dorpat	9 3	25 966	262 78	928 15	6 x 308	8 3	03 965	301 78	960 15	7 x 310	92 17 1	2 0	02 966	303 16	031 14	7 0 310	00 10 0
Filsand	3 3	02 873	325 25	937 14	8 x 319	0 0	01 890	325 13	976 14	7 3 313	00 16 0	0 3	02 890	325 27	004 14	7 x 311	00 11 0
Riga	3 5	02 843	283 15	947 17	6 x 309	8 x	61 538	243 58	968 14	8 x 307	01 17 0	3 4	02 854	324 57	048 15	6 x 313	13 12 0
Mainova	3 6	02 854	243 44	931 17	5 x 306	3 2	01 852	261 13	954 14	6 0 306	02 17 1						
Kowno	9 x	61 555	244 76	981 13	7 5 307	4 x	02 604	221 75	989 13	7 6 304	07 16 1	6 x	03 658	282 48	045 14	9 x 312	04 10 1
Warschau	8 3	02 744	557 75	10043 15	6 9 102	9 x	81 638	594 78	10046 12	8 x 205	01 18 1	8 1	02 745	283 77	115 14	7 x 309	02 10 0
Krakau	8 4	02 754	574 25	083 18	5 6 805	9 4	01 352	554 64	102 14	7 1 305	01 19 1	9 2	03 645	573 28	160 13	8 x 307	97 10 0
Lemberg	8 x	05 548	283 78	078 15	8 x 302	8 2	81 638	263 28	083 12	9 x 303	03 19 1	8 x	03 748	615 28	119 12	8 x 304	00 09 0
Pinsk	8 0	02 744	596 24	021 18	3 0 802	8 7	02 743	324 15	027 15	7 5 405	97 19 0	8 x	03 748	244 78	059 12	9 x 308	02 10 1
Rochefort	0 0	01 790	022 02	210 26	5 0 806	0 0	00 790	043 00	193 25	5 0 805	00 27 0	0 0	01 790	042 12	207 17	7 3 402	00 14 0
Biarritz	1 0	01 742	321 02	186 24	8 0 807	0 0	00 890	281 00	167 25	7 0 603	00 25 0	5 0	01 682	000 03	165 20	9 5 300	00 19 0
Le Bourget	2 0	02 755	263 25	215 21	6 0 303	1 0	01 752	303 22	209 21	4 0 602	00 23 0	0 0	01 790	042 01	184 15	6 1 303	00 10 0
Lyon	1 0	01 862	656 03	175 28	3 1 704	1 0	01 862	355 02	167 25	5 0 602	00 29 0	0 0	01 890	304 01	187 18	6 1 800	00 14 0
Brest						0 0	01 890	043 1x	216 21	9 2 604	00 22 0	0 0	00 890	104 00	207 17	7 0 801	00 13 0
Perpignan	0 0	01 898	614 02	xxx 34	2 1 707							0 0	00 890	000 00	147 24	5 0 302	00 20 0
Le Talut	1 0	02 843	044 04	227 19	8 4 300	4 0	01 842	242 0x	213 21	7 3 806	00 21 0	0 0	01 890	084 04	203 16	8 2 600	00 15 0
Tours	9 1	02 755	000 25	217 22	5 x 705	1 0	01 753	301 23	202 23	4 0 603	00 23 0	0 0	01 790	041 04	215 15	7 4 400	00 11 0
Le Havre	1 4	01 862	203 22	231 19	7 0 901							0 0	05 590	000 00	238 15	7 0 902	00 12 0
Marseille	[illegible] 4	01 [illegible]51	263 02	126 32	4 1 805							0 0	00 990	615 00	123 22	6 0 203	00 20 0
Calais	1 0	01 743	323 24	218 18	6 1 102	0 0	01 790	321 02	219 18	5 1 601	00 19 0	5 x	02 656	000 26	233 14	8 x 403	00 10 0
Nancy	7 0	02 755	614 25	193 20	6 0 603	4 0	01 762	283 12	193 20	4 0 300	00 22 0	2 4	01 763	324 04	222 14	7 0 302	00 10 0
Helder o	4 0	82 747	996 17	194 15	8 0 306	8 0	25 845	285 15	203 15	8 0 313	93 3 8 0	8 0	02 857	305 17	231 14	6 0 405	00 3 8 0
Vlissingen o	3 4	02 766	283 16	211 16	7 0 305												
De Bilt	8 0	22 847	283 67	199 16	7 0 307	8 0	02 845	283 15	207 15	7 0 402	00 18 0	7 0	02 846	304 16	233 14	6 0 304	97 09 0
Zürich	2 4	02 863	264 15	163 24	4 8 602							5 3	01 762	042 13	190 15	7 0 103	00 14 0
Bern	2 0	02 872	284 14	158 24	3 9 803							0 0	05 790	043 20	179 15	6 0 300	00 15 0
Wien	6 x	61 758	243 78	140 16	7 x 200	5 3	02 764	274 25	120 17	7 1 805	00 24 0	2 0	01 873	143 13	196 14	5 x 304	01 13 0
Klagenfurt	2 0	01 874	241 14	078 27	3 0 813												
Innsbruck						8 3	62 775	022 27	160 1x	x x xxx	00 26 0	5 x	03 738	000 58	199 12	9 x 303	05 14? 0
Budapest	2 7	02 961	613 75	117 23	5 3 202	7 x	10 864	282 27	124 19	6 x 202	93 27 0	1 3	14 961	614 25	174 15	7 x 109	00 13 0
Fünfkirchen	2 0	02 864	221 14	103 23	5 0 506	4 x	02 866	045 16	118 22	5 x 305	00 21 0	5 x	05 708	241 58	187 15	8 x 308	05 14 1
Debrecen	9 4	15 653	596 14	083 28	3 0 907	6 2	51 756	262 58	100 20	5 x 406	93 20 1	8 3	05 764	082 14	xxx xx	4 1 301	91 13 0
Prag	7 3	02 963	265 20	120 18	4 9 402	4 6	01 803	264 74	142 17	6 0 207	97 20 0	7 6	02 765	244 25	202 13	5 0 407	00 09 0
Olmütz	5 7	02 854	244 25	099 20	4 0 905	6 7	01 880	000 13	109 16	6 0 307	92 20 0	0 4	01 880	282 12	178 13	6 0 307	00 08 0

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 7. Juli 1935

* Θ_A = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																		Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 140	04 141	09 069	11 043	19 503	23 531	25 502	27 515	31 525	37 583	42 601	53 690								Von 900 m meist 1300m 4/10 Cu, teilweise in ebene Decke reichend, bis 1900-2200m
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	47 015	67 970	76 913	83 885	90 808	93 770	58 733	55 731	38 690	31 645	28 600	31 518				121 07	487 57	39 24	33 09	9/10 Stcu u. Acu. Im N Spuren von Cist.
6. Juli 35	19396	SS	66	56	52	48	42	39	27	24	17	11	08	05								
Hamburg 15m		HHTTT	00 126	04 102	09 066	15 025	22 528	26 502	31 522	37 558	47 642	55 687										Bei 500 u. 1200m Wolkenfetzen. Von 1800-2300m 8/10
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	78 017	77 977	74 914	82 846	95 775	53 746	35 695	30 642	26 577	26 508						153 07	526 57	07 06	41 42	dünner Acu. Im W u. N von 500-2400m einzelne Cumb.
7. Juli 35	08396	SS	69	61	50	43	38	27	16	11	07	04										Im E u. N Spuren von Ci fil.
Berlin 56m		HHTTT	00 160	02 150	07 101	12 002	17 025	18 025	26 530	27 521	31 549	32 345	36 591	39 600	41 603	42 617	47 642					7/10 Cu u. Stcu 1000-2100m, Quellkuppen b. 2500m, im NE-3800m. 4/10 Acu-
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	50 006	49 922	59 927	73 883	82 825	77 813	93 740	89 729	58 691	51 684	46 632	55 621	58 611	61 599	43 559	099 09	473 58	16 08	20 08	Bänke bei gegen N 2100-2600m. 2/10 Acu im E in 4200m [illegible]
6. Juli 35	19380	SS 56*	56 29	53 30	48 28	50 30	45 30	43 31	40 38	40 34	22 31	20 32	14 32	15 33	16 34	16 34	10 36					Gipfel [illegible] am W-Horizont + über Gipfel.
Berlin 56m		HHTTT	00 126	07 078	10 065	14 042	22 514	25 013	28 001	37 555	45 607	54 671					54 69					9/10 Frcu 800-900m. 8/10 St 1700-2200m, 5/10 [illegible] abnehmend
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	70 012	82 933	73 902	69 853	88 777	51 754	47 720	42 641	39 581	35 514					40 511	145 07	531 56	12 13	41 12	bis 1500m, Quellkuppen bis 2400m, [illegible] am W-Horizont
7. Juli 35	08405	SS	62	57	49	41	33	29	25	12	12	07					06 37					bis z. Gipfel. Einzelne Ci ringsum am Horizont üb. Gipfel.
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT																				800-1200m 9/10 Cu Quellungen bis zu 2000m u. von 2100 bis 3100m. 8/10 Stcu u. Acu in verschiedenen
JJJE3E4 = 2273		UUBBB						Meteorograph verloren.														unregelmäßigen Schichten angeordnet. Über Gipfel S- u. E-Horizont Ast u. Ci [illegible]
7. Juli 35	08285	SS																				
Breslau		HHTTT	00 128	09 075	10 075	20 002	28 546	29 539	32 546	42 601	49 657											Von 550-900m 9/10 Stcu mit einzeln. Frst. 3/10 Cu bei 1500m
JJJE3E4 = 44173		UUBBB	80 003	95 920	88 905	88 794	95 724	82 712	72 684	61 607	59 552							139 08	498 58	07 03	15 06	im S u. 3/10 stärkere Türme im W, bis in höhere Schichten reichend.
7. Juli 35	08374	SS	73	67	62	42	35	33	28	18	12											3/10 St 2500-2600m. 9/10 dünner St v. 2700-2[illegible]m - 4/10 Ci
Köln		HHTTT	00 133	18 010	20 017	24 010	28 543	34 519	36 542	38 547	43 584	45 583	52 624									6/10 Frcu 350-500m. 8/10 Stcu 750-1200m. 8/10 Stcu 1600
JJJE3E4 = 43673		UUBBB	88 017	95 822	45 800	40 760	45 715	42 700	41 658	37 641	38 598	37 585	35 523					186 07	590 55	04 01	33 17	bis 1800m. Quellkuppen durchgehend bis 2000m. Im
7. Juli 35	08370	SS	81	47	23	21	21	20	17	15	13	13	10									Abstieg 9/10 Cu, Stcu 500-1800m. Bewölkung durch Stau verstärkt.
Köln		HHTTT																				
JJJE3E4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 459m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 4[illegible]		UUBBB																				
		SS																				
Frankfurt		HHTTT	00 128	11 072	24 532	27 513	33 525	46 603	48 600	55 643												4-10 km Sicht, [illegible] der Stadt, [illegible] Cu-Entwicklung, Stau-
JJJE3E4 = 44273		UUBBB	70 011	75 900	98 758	68 738	43 685	32 573	30 560	25 510								187 07	569 56	13 15	28 18	bewölkung ab 500m, Stcu 1700m, am Taunus vereinzelt aufliegend, vielfach zusammen-
7. Juli 35	08375	SS	63	52	38	32	20	10	09	06												wachsend mit Stcu bis 2400m.
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 162	06 160	14 098	21 050	25 013	29 502	32 502	38 546	39 560	43 560	50 610	52 609								Wenig Frcu ab 900m, 4/10 [illegible] u. Frcu 1400-2100m. [illegible] Stcu 2400-2900
JJJE3E4 = 41673		UUBBB	[illegible] 058	89 944	75 860	79 792	95 730	95 720	80 696	51 [illegible]	74 [illegible]	77 604	89 554	79 532				159 34	652 53	15 04	83 05	[illegible]
6. Juli 35	19570	SS	97	84	67	55	58	42	43	22	29	31	27	25								[illegible]
München 507m		HHTTT	00 138	10 690	16 037	23 501	28 535	32 533	37 565	39 582	41 583	45 617	46 588	51 616								25 km Sicht. 3/10 Frcu u. Stcu [illegible] darüber [illegible] bis 3000
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	69 961	61 910	85 237	81 771	88 720	40 690	32 644	43 629	43 618	61 586	36 576	24 540				170 10	540 56	12 02	99 11	4/10 Ast fra. u. 2800-3000m. [illegible] 4500m. Im
7. Juli 35	08255	SS	72	58	51	40	36	18	12	14	14	16	13	07								SW wenig Ci dens. Nullgradgrenze bei 2500 m.
		HHTTT														30 763	40 778	50 770	60 768	62 907		
JJJE3E4 =		UUBBB										Fortsetzung Sluzk v. 6.		1135 2	350h:	xx 167	xx 142	xx 423	xx 106	xx 102		
		SS																				
Sluzk 40m.		HHTTT	00 149	02 106	04 085	06 085	10 058	15 020	20 528	26 576	29 554	30 555	40 598	50 650	60 710	70 789	80 857	90 936	00 522	08 566	20 974	
JJJE3E4 = 846		UUBBB	75 992	xx 969	xx 945	xx 947	xx 879	xx 827	xx 777	xx 722	xx 695	xx 687	xx 605	xx 532	xx 467	xx 406	xx 353	xx 305	xx 264	xx 234	xx 195	
6. Juli 35	2300h	SS																				

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T2T2	TTT h1h1	BBB T2T2	TTT h1h1	BBB T2T2	TTT h1h1	BBB T2T2	TTT h1h1
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	06 08			00 11		0[illegible] 095		08 061	25 0.5														
Châteauroux	163	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99		04 08	63 14.5	20 11.5	78 07.9	22 [illegible]	73 0.8	25 32 5	75 55.5	90 61.5	24 35 5						797 01							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	344																							

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m, 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8 x	14 9 0 7	435 2 7	7093 02	8 x 200	6 x	67 0 0 9	616 5 9	7084 01	9 x 202	01 02 6	6 x	77 0 0 9	283 6 9	7075 52	9 x 300	99 87 8
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 0 0 9	Sturm 10 579 7 9	7911 02	9 x 703	3 4	01 9 1 3	269 1 3	7930 03	8 0 206	02 04 0	x x	46 0 0 9	286 4 9	7973 01	9 x 306	01 01 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	57 0 0 9	242 4 9	9059 09	9 x 401	x x	46 0 0 9	282 5 9	9056 09	9 x 602	97 12 1	3 3	04 7 1 3	021 1 5	9059 08	8 0 300	00 05 1
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	67 1 0 9	266 3 9	8986 07	9 x 304	9 1	02 6 2 4	265 5 5	8999 05	9 0 305	02 13 1	x x	46 0 0 9	264 3 9	037 03	9 x 303	xx xx x
Brocken 1)	1148	418	x x	46 1 0 9	598 7 9	990 05	9 x 206	4 4	01 4 2 3	618 7 4	998 06	7 0 204	03 06 1	5 x	49 5 1 9	286 2 8	037 02	9 x 305	00 02 1
Wasserkuppe 1)	926	423	5 x	03 8 1 8	206 2 8	9023 09	9 x 302	1 3	25 7 4 4	265 2 5	9034 09	9 6 303	01 11 1	5 x	49 3 0 8	303 5 6	059 06	9 x 402	92 05 1
Inselsberg 1)	917	446	9 2	10 8 2 6	201 5 7	017 08	9 0 301							5 3	02 8 1 4	281 2 5	058 06	9 0 304	00 05 1
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	81 8 1 8	596 7 8	027 09	9 x 306	6 7	25 8 3 5	596 7 7	037 09	8 x 304	04 13 1	6 x	02 8 2 7	284 4 7	059 07	9 x 304	01 06 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 0	02 7 3 5	307 2 6	030 14	6 3 303	7 0	02 8 4 6	305 2 6	042 11	7 x 202	xx xx x	5 x	46 1 0 9	326 3 9	059 07	9 x 301	97 06 0
Sonnblick 3)	3106	503	x x	47 2 x 9	283 2 9	7098 04	8 x 300												
Obir 2)	2044	505	2 4	61 6 8 4	161 1 5	8005 12	6 0 807												
Schöckel 1)	1446	511	8 x	02 8 5 5	222 2 5	9000 16	3 x 803							5 2	03 4 5 5	282 2 8	8879 08	5 0 303	97 07 1
Jungfraujoch 4)	3454	236	2 7	02 9 0 0	284 2 5	6730 51	8 0 000	x x	46 0 0 9	284 3 9	6729 52	9 x 205	–	5 0	01 9 0 0	324 0 2	6714 53	7 4 902	–
Säntis 4)	2500	285	x x	46 1 0 9	246 3 9	7555 05	9 x 701	x x	46 0 0 9	245 4 9	7551 04	9 x 801	97 07 1	x x	57 0 0 9	263 4 9	7539 02	9 x 300	02 02 1
Kékestető 1)	998	549	5 4	02 8 5 3	617 1 5	8971 16	7 x 804	5 x	02 7 7 x	283 4 7	8973 13	6 x 801	91 19 1	0 4	01 8 6 0	287 1 3	8989 08	9 0 305	00 07 0
Dobogokő 1)	700	540						0 3	02 6 5 5	284 2 5	992 12	8 x 300	00 21 0	2 x	02 8 5 4	304 1 4	9029 10	8 x 308	00 08 0
Mus Allah 2)	2420	726	5 x	03 7 3 8	081 5 8	05x 11	8 0 808												
Predeal 1)	1054	593	2 0	02 7 6 4	223 0 4	8904 20	4 0 806							4 0	02 7 5 6	321 1 6	8904 14	8 0 302	00 09 0
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	01 9 0 3	321 0 4	7661 51	9 0 308	2 4	00 1 9 5	013 1 5	7881 52	9 0 305	00 60 6	0 4	04 9 0 4	294 0 4	7909 53	9 2 303	00 55 6
Gausta 2)	1828	0x4	8 0	05 9 6 4	245 1 4	860 05	5 0 300	7 0	02 9 6 4	615 2 4	882 05	5 3 304	00 xx 0	1 0	01 9 6 1	245 0 3	923 01	7 3 306	00 53 0
Svandalsflona 1)	1065	026	1 0	01 9 6 3	284 1 3	8926 08	7 0 204	1 0	02 9 6 4	265 0 4	8947 08	6 0 xxx	00 xx 6						
Puy de Dôme 1)	1467	246	1 0	01 9 6 3	304 0 3	9066 16	5 1 901	4 6	01 8 6 3	305 0 4	9048 13	8 0 801	00 18 0	0 0	00 7 9 0	067 3 1	9021 08	9 1 800	00 08 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 4	01 9 0 2	637 0 3	8041 15	5 1 903	1 0	01 9 0 1	Sturm 10 659 0 1	8019 14	4 1 504	00 16 0	0 0	00 9 9 0	657 0 0	8014 15	2 0 204	00 09 0
Mont Aigoual 2)	1554	249												1 0	01 9 4 2	658 0 2	015 15	6 0 303	00 11 0
Eiffelturm	338	209	1 0	02 x x 4	283 2 4	xxx xx	4 0 xxx												
Izaña 2)	2368	371						0 0	05 0 9 0	303 0 0	8115 21	2 0 806	00 25 0	0 0	05 x 9 0	021 0 0	8114 14	4 0 301	00 11 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/Ts. 1)	801	424						5 0	01 8 3 1	313 1 1	9056 06	9 0 303							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x x 0	324 0 0	xxx xx	5 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 7 9 0	243 0 0	904x 23	2 0 506							0 0	00 7 9 0	000 0 0	9062 15	5 0 300	00 07 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1570	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 0)	1020	633	0 0	00 8 9 0	000 0 0	9074 26	3 0 603							0 0	00 8 9 0	000 0 0	9166 17	7 0 300	00 15 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nürnberg	Diedenhofen	Paris	Angoulême	Pau	Bordeaux
yyG_1G_1	07 46	07 13	07 13	07 14	07 07	07 08
9 km						
8 "						
7 "				25 32		
6 "	29 44	24 25	24 25	28 16	25 14	26 18
Ort	Königsberg	Königsberg	Paris	Bordeaux	Nîmes	Cherbourg
yyG_1G_1	06 19	06 17	06 18	06 19	06 18	06 18
9 km		26 44				
8 "	03 36	24 18				
7 "	02 42	25 56	25 22			25 56
6 "	32 40	24 22	24 46	25 18	28 54	28 47

Ort	
yyG_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_1G_1	07 02	
Stratosphäre	Beginn	12000 m	
	Temper.	-49.4°	
Feuchte und Temperatur	100 mb	-47	
	200 "	-50	
	300 "	-45	
	400 "	-29	
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	1594	
	200 "	1146	
	300 "	888	
	400 "	693	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 32) — F_1F_1 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Leuchars	Renfrew	Leuchars	Renfrew	Akmolinsk	Kursk	Woronesch							
yyG_1G_1	06 17	06 17	06 19	06 19	06 14	06 14 (Russen)	06 14							
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000							
$D_1D_1F_1F_1$	27 96	30 72	28 96	29 80	24 56	24 100	24 72							
Ort	Budapest	Uralsk	Semipalatinsk	Tschernigow	Cherson	Tichwin	Medw. Gora	[illegible]	Kasan	Batischewo	Schisdra	Briansk	Nischne-[illegible]	Kamischin
yyG_1G_1	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000 (Russen)	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	28 88	24 88	23 88	24 88	27 28	30 32	23 56	23 88	20 88	23 56	27 112	21 88	25 88	31 144
Ort	[illegible]	Babajewo	Batischewo	Charkow	[illegible]	Berdjansk								
yyG_1G_1	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08								
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000 (Russen)	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000								
$D_1D_1F_1F_1$	23 88	28 88	20 56	25 100	23 88	20 55								
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_1D_1F_1F_1$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Budapest	Trappes	Uccle	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	06 08	06 08	06 08			06 08	06 19	06 19		06 19
mb	← Korrektur →					Korrektur				
500	–	–	(5 - 20)				(3 - 21)	(4 - 20)		(7 - 13)
600	(5 - 8)	(- 0)	5 - 11			–	2 - 10	6 - 12		7 - 6
700	9 - 3	+ 6	3 - 4			9 - 4	4 - 2	5 - 4		8 - 0
800	9 + 5	+ 9	6 + 1			9 + 2	9 - 4	8 + 2		7 + 6
900	5 + 13	+ 11	5 + 9			8 + 7	7 + 6	7 + 8		7 + 15
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	(556)	(574)	530			–	549	547		561
600	418	431	395			(401)	414	412		423
700	300	308	277			283	295	295		304
800	194	204	173			179	194	190		198
900	98	105	79			85	98	96		102
1000	40	48	- 8			- 2	12	10		44
500-1000	(545)	(553)	538			–	537	537		546

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 32) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

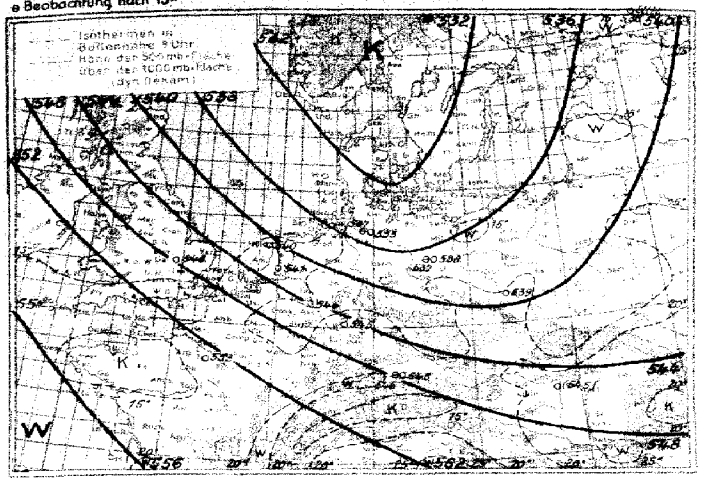
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel	Stettin	Warnemünde	Danzig	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover			Berlin	Berlin	Königsberg
yyG_1G_1	07 07		07 06					07 14	•	07 08	07 08	07 02	07 08	07 06	07 02	07 06	07 08		07 08				07 16	07 10	07 10
5 km																									
4 "																									
3 "													[33] 28 47	30 54											[25] 28 46
2 "	31 56		[21] 30 26								26 18	[15] 31 47	29 36	31 56	30 18	[14] 26 18	[15] 27 26		27 25				[17] 31 18		28 40
1 "	29 36		28 29					[04] 24 14		[08] 28 4	27 40	30 65	30 47	31 50	28 32	26 22	27 28		27 25				27 15	[05] 26 22	29 36
Ort	Linz	Orenburg	Semipalatinsk	Kasan	Magnitogorsk		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Preßburg			Budapest	Gdingen	Lemberg	Warschau	Avord	Cherbourg	Zabern	Chartres
yyG_1G_1		07 07	07 06	07 06	07 07										07 14			07 08	07 14	07 13	07 14	07 13	07 12	07 14	07 14
5 km		← Russen			→																				
4 "			24 40															26 68							
3 "		26 47	24 29	23 43	26 70										28 29			[52] 26 37					05 40		32 40
2 "		23 50	24 50	23 54	25 86										28 46			[24] 28 79	[15] 27 44	[15] 28 63	[15] 28 37	02 29	02 14	01 09	02 86
1 "		23 43	24 47	27 43	25 81										27 20			[12] 30 36	28 43	28 51	27 35	05 29	09 22	02 16	03 28
Ort	Marseille	Tours	Rennes	Straßburg	Montelimar	Abbeville	Lanslebourg	Reims	Lyon	Istres	Dijon	Clermont	Fernando	Malaga	Cherbourg	Nancy	Clermont	Nîmes	Lanslebourg	Rochefort	Rennes	Eiffelturm	Terranova	Livorno	Ancona
yyG_1G_1	07 08	07 07	07 07	07 07	07 07	07 08	07 09	07 01	07 13	07 14	06 14	06 15	06 14	06 14	06 18	06 19	06 18	06 18	06 19	06 19	06 18	06 18	06 19	06 19	06 19
5 km				27 76			29 45						13 04	[160] 19 44	28 32			28 44	28 50						
4 "				28 47			30 40		31 47			28 50		04 17	29 14			29 36	30 49						
3 "	32 44	32 40	30 14	28 23		30 41	04 09		01 27	28 27		28 48	20 32	04 04	27 50	27 40	25 44		29 25	01 20					
2 "	29 40	03 25	03 32	30 44	[16] 01 47	31 25	02 06	[15] 32 24	30 29	26 43	28 40	28 26	[16] 24 18	04 07	30 25	26 22	25 34	28 54	30 42	32 16	30 47	30 32	20 20	02 12	28 39
1 "	30 69	06 32	06 16	02 22	32 79	13 04	[15] 00 00	32 23	34 14	29 29	29 26	32 66	29 41	42 07	01 46	28 36	28 25	32 47	[15] 30 28	01 20	31 48	31 32	24 24	26 15	[15] 27 33

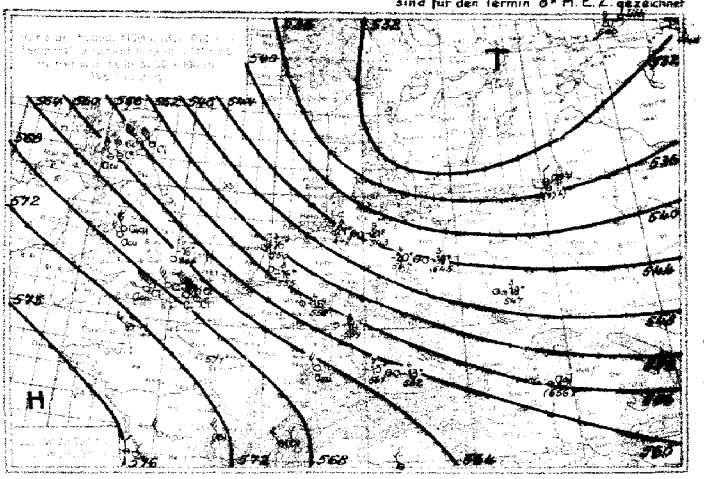
[illegible] in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 6. Juli 1935

○ Beobachtung bis 13ʰ
● Beobachtung nach 13ʰ

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8ʰ M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Seit gestern kam das nordeuropäische Tief nur noch wenig voran; es liegt schon merklich aufgefüllt, mit seinem Kern südöstlich vom Weißen Meer. An seiner Ostseite ist heute ein Warmsektor deutlicher ausgeprägt, der von trockener Festlandluft mit nur hoher Bewölkung gebildet wird. Vor der Warmfront zeigt sich an der Küste des Weißen Meeres ein kleines Aufgleitregengebiet, das seit gestern abend eine kurze Strecke westwärts gewandert ist. Da das Barentsmeertief dieser Gegend polare Kaltluftmassen zuströmen läßt, ist ein Wiederaufleben des Tiefs in der Gegend des Weißen Meeres wahrscheinlich.

Die in Begleitung dieses Tiefs über Skandinavien herangekommene, nun schon alternde Polarluft hat heute ganz Mittelrußland überflutet und die Küste des Schwarzen Meeres von der Don- bis zur Donaumündung erreicht. (Nachts Gewitter in der Dobrutscha.) Auch Südslavien wurde zum größten Teil überflutet, und ebenso breitete sich die Kaltluft über Süddeutschland aus. Ueber München trat bis 3000 m eine Abkühlung um 5 Grad und darüber bis beinahe 5000 m noch um 3 Grad ein, auch über Frankfurt, das gestern früh dicht an der Front gelegen haben muß, trat bis 2500 m eine durchschnittliche Abkühlung um 5 Grad ein. Die ungarischen Bergwetterwarten und der Schöckel erfuhren sogar eine Temperaturerniedrigung um 7–8 Grad, während die höher gelegenen Gipfel im Schwarzwald und den Nordalpen sich nur um 2–3 Grad abkühlten.

Auch über dem deutschen Gebiet, das gestern schon von der Kaltluft erreicht worden war, trat noch eine geringe Abkühlung in den unteren Schichten ein. Über das schon gestern in größeren Höhen sich ankündigende Absinken der Luft setzte sich überall durch und unterbindet durch eine kräftiger werdende Inversion die Schauertätigkeit. Diese liegt im Westen am niedrigsten (Köln 2000 m), im Südosten und Süden am höchsten (Breslau 2900 m, München 3000 m). Zwischen diesen Orten liegen Frankfurt mit 2700 m, Berlin mit 2500 m und Hamburg mit 3600 m.

Dieser Vorgang wird sich noch weiter durchsetzen. Mit dem Druckwellenberg, der vom Nordmeer über Südschweden ostsüdostwärts wandert, verlagert sich zunächst auch das Schwergewicht des westeuropäischen Hochs nach Osten. Dessen Verbindung mit dem Azorenhoch ist bereits unterbrochen. Das von der Mitte des Ozeans herankommende Druckwellental läßt westlich der Biskaya einen Tiefausläufer mit scharfer Windscheide entstehen, der sich weiter nach Osten ausdehnen wird und damit wieder eine Hochsommerlage einleiten dürfte. Ein zweites Druckwellental trennte sich von dem oben genannten und begleitete ein Tief nach Island. Dieses wird mit einem Strom maritimer Warmluft ostnordostwärts weiterziehen, ohne das west- und mitteleuropäische Wetter zu beeinflussen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	Lindenberg	Friedrichshafen	Gassoncourt	Boeselberg	Durrford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Wörrschach	Kjeller	Oesterwil	Uthi	Sluzk				Malta	Kabat
yyGbGb	0708	0708		0705		0708	0705	0705																0702					
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-19)	(5-19)		(5-21)		(5-14)	(5-16)	(5-15)																-18					
600	2-9	3-9		6-14		3-8	3-9	6-10																-10					
700	1-2	4-4		8-4		4-2	4-2	4-3																-6					
800	9-1	8-1		8-+1		4+2	9-0	6+2																-1					
900	6+6	7+6		8+7		9+6	7+7	6+9																+7					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	554	553		550		559	558	558																532					
600	417	417		415		421	422	421																397					
700	299	299		298		303	303	303																280					
800	194	194		194		198	198	196																176					
900	101	100		100		104	105	104																82					
1000	16	15		14		19	19	15																-3					
500-1000	537	538		537		540	539	540																536					

D_kD_k = Windrichtung (N=32) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_kD_k F_kF_k$) F_kF_k = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Essen	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Frankfurt	Nürnberg	Nürnberg	München	Darmstadt	Friedrichsh.	Saarbrücken	Saarbrücken	Nürnberg	Darmstadt
yyGbGb	0703	0706	0702	0707	0716	0707	0711	0707	0702	0715	0702	0706	0701	0703	0703	0714	0712	0706	0707	0710		0706	0715	0701	1720
5 km																		2972							
4 "																		3026							
3 "										2329			2629			3114	2650	3040						2681	
2 "	2651	2836	2847		2919	2740	2832	3025		3032	2916	2856	2832		0307	3046	2746	3029	2732	2822		2597	0416	2731	2823
1 "	2651	2836	2836		2919	2744	2832	2919	3128	3032	2916	2856	3152	0000	0607	3148	3036	2850	0507	4007		0248	0222	2911	4007
Ort	Helsingfors		Stockholm	Saltsjön	M. Matrah	Khartum	Kaos		Croydon	Beaconsfield Downs			Agier		Perrigny	Utrecht	Langdon Hermit		Bordeaux	Pau	Ajaccio	Rom	Angoulême	Diedenhofen	Brest	Bazeilles
yyGbGb				0708	0708	0708				0715			0708		0737		0708		0708	0707	0706	0713	0714	0713	0714	0706
5 km										0141									2814	+1843	2836	2648	2829	2756		
4 "																			2818	2306	2730	2914	2914	2789		
3 "					3211	0442				0126			2822		2854		0283		3046	2427		4801	9507	3026		
2 "				3132						3146			0337		2829		0211		3211	0907	1816	0905	0210	3126	0144	2566
1 "				2948	2947	2078				0802			0000		2829		0548		0316	0716	1546	0405	0525	2529	0718	1088
Ort	Hannover	Münster	Köln	Königsberg	Königsberg	Stuttgart	Köln	Kirchen	Schleswig	Frankfurt	Koblenz	Dresden	Gera	Saarbrücken	Berlin	Essen	Köln		Hannover	Königsberg	Biggenhill	Catshot	Holyhead	Pau		Bordeaux	Marseille
yyGbGb	0617	0629	0623	0623	0616	0619	0616	0619	0615	0615	0644	0616	0636	0644	0647	0647	0647		0647	0607	0622	0618	0618	0648		0618	0618
5 km					3135															2544				2616	2722		
4 "					3285															2744				2394	3230		
3 "	2738				3129	2532										2884			2711	2541	2960	2960	2864	2406	3698	
2 "	2716	2738	2940	3043	3025	2532	2888	2726	2786		2684	2858	2868	2844	2936	2947	2747		2754	2741		2934	3134	1141		3485	2587
1 "	2886	2729	2940	3084	2985	2585	2988	2726	2785	2886	2843	2858	2543	2844	2729	2860	2942		2658	3711	2814	2834	2916	0748		0288	2946

In dieser Karte: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den *7. Juli* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 8 7 2	502 0 5	xxx xx				00 8 9 0	021 0 0	10 159 24
Almeria	00 8 9 3	522 0 0	10 196 26				00 8 5 0	141 0 0	171 22
Mahon							00 8 9 0	000 0 0	153 25
La Coruña				02 7 x 0	244 0 6	10 185 21			
S. Fernando	00 7 9 0	105 0 0	xxx 33				01 8 x 0	321 0 2	138 23
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 6 4 5	202 1 5	160 21	01 4 7 0	242 1 4	161 21	02 7 7 8	282 3 8	166 15
Lissabon				00 6 9 0	302 0 0	166 23	01 6 6 1	322 0 1	179 17
Praya (Kapverd. I.)									
S. Vincent (Kapverd. I.)									
Pargo	02 x 7 6	324 2 6	190 24	01 6 7 3	224 1 3	186 23	02 7 5 6	xxx 1 6	179 18
Pt. Delgada (Azoren)	01 8 5 3	263 3 2	244 21				01 8 5 2	302 0 2	246 20
Horta (Azoren)	02 7 5 5	813 1 5	234 xx	02 8 5 5	061 3 5	233 23	01 8 5 1	000 0 2	254 17
							01 8 9 0	122 0 3	xxx 23
Genua							05 7 5 4	141 2 4	113 27
Florenz	x2 8 2 4	002 1 4	101 33	02 8 4 4	222 2 4	047 29	02 7 5 5	000 2 5	11x 25
Rom	03 7 6 5	142 9 8	125 24	02 6 4 4	122 2 4	053 28	00 6 9 0	042 0 0	123 23
Terranova P.	02 6 6 4	xx3 2 4	168 17	01 8 6 3	022 1 4	133 27	00 8 9 0	242 0 0	133 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 8 5 5	021 2 5	10 145 21	02 8 5 4	000 2 4	10 145 2x
Tarent							01 8 9 0	222 1 2	119 23
Malta	01 8 9 0	303 7 8	10 152 25	01 8 9 0	262 1 1	147 23	02 8 4 5	274 1 5	144 22
Belgrad									
Üsküb	02 7 7 2	000 1 4	095 31				02 7 6 3	202 1 4	129 22
Split	05 6 7 3	203 2 5	115 30	05 5 7 2	142 1 3	106 25	05 6 9 0	375 1 1	117 25
Bukarest	01 7 9 0	244 1 2	087 30				05 5 5 8	081 1 8	115 24
Sofia	02 8 8 4	18x 1 7	084 29						
Archangelsk				64 2 6 8	023 5 8	9 907 10	65 2 8 0	02x 6 8	9 895 07
Matotschkin S.				57 3 4 8	065 4 8	954 02			
Petersburg				02 x 8 4	283 1 6	926 15	02 7 8 7	283 2 7	991 12
Ust Zylma	02 7 5 4	143 1 5	9 938 18	02 7 5 3	144 0 4	x94 15	02 7 9 0	104 0 5	965 14
Moskau	64 x 6 6	4x4 5 8	915 18	01 x 6 3	272 7 4	934 16	02 x 7 6	244 0 6	966 15
Astrachan	02 7 8 0	224 1 7	10 109 28				00 6 9 0	000 0 0	10 118 25
Kijew	x1 5 5 8	6x5 x 8	037 20						
Odessa							02 x 6 7	303 1 7	091 18
Swerdlowsk	02 6 6 6	454 1 6	9 981 16	03 6 4 8	123 2 8	950 xx	62 6 4 9	203 5 8	9 937 13
Rabat	05 8 9 0	000 0 0	10 141 30	05 6 9 0	242 0 0	143 29	05 7 9 0	000 0 0	10 203 xx
Algier	00 8 9 0	322 0 0	193 26	00 8 9 0	000 0 0	174 25	00 8 9 0	000 0 0	157 26
Tunis	02 2 5 4	597 1 7	136 28	02 8 5 4	638 1 4	162 26	00 8 9 0	244 0 0	158 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 242	10 17 13	Dodge City	00 124	10 11 34	Key West	01 122	10 12 28
Roseburg	03 263	15 18	Corpus Christi	00 124	12 30	Charleston	03 202	08 27
San Francisco	00 204	17 14	Duluth	03 042	15 13	Hatteras	03 163	10 24
San Diego	00 243	13 20	St. Joseph	01 242	12 30	Washington	01 122	08 28
Flagstaff	03 203	08 23	Little Rock	00 322	12 32	Scranton	00 122	08 25
Helena	03 244	09 22	New Orleans	03 162	12 25	Nantucket	40 203	11 19
Salt Lake C.	00 124	05 32	Chicago	00 283	10 29	Portland	40 083	14 13
Denver	60 202	11 26	Cleveland	03 165	07 24	Eastport	03 085	16 12
El Paso	01 082	06 36	Nashville	03 242	11 26	Honolulu	01 083	15 26
Bismarck	00 083	13 26	Jacksonville	00 203	10 24	Nome	03 082	17 13

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	01 124	10 13 18	Winnipeg	01 082	10 17 22	Nottingham J.	03 166	10 15 04
Tanana	01 163	17 21	White River	60 042	12 14	Resolution J.	03 242	17 01
Cordova	03 202	19 13	Doucet	03 043	15 16	Bermuda	01 163	13 23
Juneau	03 242	17 12	Father Point	01 044	17 09	Julianehaab	04 000	09 08
Aklavik	00 322	19 19	Chatam	01 082	19 11	Godthaab	40 323	04 05
Ft. Simpson	03 322	19 13	Halifax	05 082	17 12	Godhavn	02 242	09 07
Prince Rupert	01 122	17 18	Sydney	03 082	17 12	Angmagsalik	02 121	09 06
Edmonton	03 123	13 17	Cap Race	03 323	17 18	Havanna	00 522	13 28
Medicine Hat	03 284	10 18	Harrington	00 123	18 10	Kingston	02 082	11 29
The Pas	03 082	15 24	Belle Isle			San Juan	02 124	15 27

Schiffsmeldungen.

6. Juli 1935 — *7. Juli 1935*

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New-York	7 0 499	100 13	082 03	10 24 6 16	3 5 x x 8	4 2 6 2 8	6 7 300
Njassa	7 0 477	060 13	074 05	24 7 15	3 5 x x 8	6 2 6 2 5	-
Deutschland	7 0 405	511 13	206 03	17 6 22	3 6 x x 5	4 3 0 7 8	2 7 300
Westfalen	7 5 032	319 13	105 10	13 8 16	3 2 7 4 6	3 5 3 1 5	5 4 304
Schwabenland	7 0 131	172 13	234 13	15 8 27	3 3 2 x 8	6 2 2 2 6	2 3 403
Cordillera	7 0 344	318 13	081 01	26 8 23	3 1 0 0 2	6 2 1 0 2	1 6 xxx
Watussi	7 3 426	098 19	202 01	12 8 26	3 0 4 0 2	3 0 0 1 0	-
Gen. S. Martin	7 0 036	300 13	103 01	15 8 27	3 1 2 0 3	5 2 3 0 3	3 5 316
Bremen	7 0 402	212 13	203 01	14 7 20	3 0 0 2 4	5 0 0 3 0	2 9 302
Eupatoria	7 5 095	326 13	124 01	14 5 29	3 1 0 1 5	3 4 4 0 2	-
Westerland	7 0 416	551 13	224 02	13 7 22	3 0 1 0 5	2 1 5 1 0	-
Berlin	7 0 411	529 13	225 02	14 8 23	3 0 0 8 5	3 4 4 0 0	2 6 302
"	7 0 413	570 19	225 02	14 8 27	3 0 0 8 7	1 4 4 0 0	2 6 603
Deutschland	7 0 406	485 19	206 03	17 8 22	3 0 0 2 8	3 0 0 2 0	2 7 300
Njassa	7 0 468	063 19	064 03	24 x 15	3 x x x 9	6 1 1 3 9	5 3 xxx
New-York	7 0 560	130 19	104 03	21 7 15	3 5 x x 8	5 2 3 2 8	6 7 810
Madrid	7 0 313	177 19	123 00	21 8 21	3 0 0 0 0	4 1 2 0 0	-
Gen. Artigas	7 0 030	301 19	104 10	12 8 25	3 1 7 0 3	4 4 3 0 2	-
Cordillera	7 0 354	234 19	321 01	25 8 24	3 1 0 0 3	3 2 1 0 3	1 6 xxx
Reliance	7 0 475	14x 1x	2x0 03	28 6 0x	3 5 x x 8	7 0 0 2 8	1 6 806
Westfalen	7 5 038	324 19	145 10	12 8 06	3 2 x x 7	0 0 6 0 5	-
Straßburg	7 3 5[illegible]	159 19	303 02	12 8 14	3		
Westsee	7 5 102	343 21	437 14	09 6 27	3		
Fischdampfer	7 3 553	012 19	304 03	16 8 11	3		
Brandenburg	7 3 570	185 19	281 02	03 8 14	3		
					3		
	7 3 564	050 13	284 02	16 8 12	3 2 5 0 6	6 2 7 2 4	2 4 301
	7 0 506	222 13	164 25	01 6 10	3 8 x x 8	2 4 4 7 8	2 3 305
	7 3 424	360 13	243 01	13 8 22	3 4 0 0 1	6 1 6 0 1	4 6 300
	7 3 401	074 13	213 01	12 8 25	3 0 4 0 2	0 4 7 0 0	4 6 300
	7 0 53[illegible]	143 13	143 03	22 7 16	3 [illegible] x x 8	6 2 5 2 8	2 6 303
	7 0 552	120 13	223 02	23 7 14	3 3 x x 8	4 1 6 4 8	2 6 500
	7 0 412	082 13	202 0[illegible]	25 6 19	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	4 3 300
	7 0 456	428 13	186 02	1[illegible] 7 19	3 5 x x 8	6 3 5 2 8	5 9 810
	7 0 534	319 13	214 03	27 7 50	3 5 x x 8	5 3 5 2 8	6 5 302
	7 3 560	262 19	226 10	12 8 12	3 6 7 0 5	7 7 8 2 3	4 5 311
	7 3 563	021 19	284 02?	12 4 12	3 7 3 0 3	5 4 7 1 1	2 4 301
	7 0 458	514 19	284 03	10 8 10	3 5 x x 8	6 1 6 5 8	5 6 311
	7 0 370	321 19	231 01	25 7 24	3 4 0 0 2	2 1 6 0 2	5 5 302
	7 0 428	328 19	273 02	20 7 23	3 4 0 0 4	2 3 6 1 4	1 5 306

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New-York	1 0 500	160 01	124 05	10 16 5 15	3 5 x x 8	5 2 3 2 8	6 7 815
Deutschland	1 0 417	462 01	205 02	16 6 20	3 8 x x 5	2 0 0 2 5	2 7 303
Njassa	1 0 460	076 01	063 00	19 8 16	3 0 0 0 0	5 1 1 3 0	-
Westerland	1 0 425	510 01	282 52	14 4 15	3 6 x x 9	7 1 5 4 9	-
Cordillera	1 0 303	279 01	000 01	26 8 22	3 2 0 0 3	5 9 9 0 3	1 6 xxx
Ulio	1 5 017	360 01	142 02	10 8 25	3 3 x x 5	7 5 3 2 5	4 3 300
Gen. S. Martin	1 0 059	292 01	103 01	14 8 27	3 1 0 0 2	6 2 3 0 2	8 5 308
Gen. Artigas	1 0 018	306 01	124 01	15 8 27	3 1 0 9 2	5 4 3 0 1	6 5 305
Berlin	1 0 415	649 01	214 03	15 6 21	3 5 x x 8	6 4 4 2 8	2 6 303
Westsee	1 5 108	346 03	676 20	13 7 27	3		
Westfalen	1 5 041	326 01	085 10	15 8 26	3 2 0 1 4	6 x x 7 4	5 3 405
Reliance	1 0 639	113 07	093 03	10 8 05	3 5 x x 8	3 1 1 2 8	1 6 303
"	1 0 631	157 01	103 03	10 7 04	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	1 6 303
Usaramo	1 0 191	182 07	282 02	17 8 23	3 2 x x 6	6 2 8 1 6	-
Njassa	1 0 455	081 07	063 01	16 7 16	3 0 4 1 3	5 1 1 1 0	-
Bremen	1 0 405	610 07	223 00	16 8 22	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	2 9 302
Westfalen	1 5 049	331 07	085 02	14 7 25	3 4 x x 4	6 4 2 2 4	5 3 507
Berlin	1 0 416	528 07	024 25	14 6 20	3 5 x x 8	6 4 4 4 5	2 6 302
Cordillera	1 0 372	262 07	241 51	24 6 21	3 5 x x 8	4 9 9 2 8	1 6 xxx
Madrid	1 0 291	188 07	023 03	20 7 21	3 5 x x 8	7 1 1 2 8	-
Iberia	1 0 422	116 07	242 03	19 7 18	3 0 3 x 8	4 0 0 1 0	-
Deutschland	1 0 426	435 07	224 03	13 8 20	3 0 2 0 8	7 0 0 2 0	2 7 805
New-York	1 0 498	189 07	102 02	12 7 16	3 5 x x 7	4 9 9 1 7	6 7 810
Resolute	1 0 329	153 07	325 02	20 7 15	3 5 3 x 6	7 3 8 2 5	2 6 607
Regina	1 3 567	197 07	304 03	12 9 12	3		
Straßburg	1 3 559	167 07	303 02	12 8 13	3		
Nordland	1 3 555	167 07	284 02	09 9 14	3		
Ostpreußen	1 3 591	222 07	324 02	07 8 15	3		
Brandenburg	1 3 585	210 07	325 02	08 8 14	3		
Fischdampfer	1 3 588	012 07	303 03	19 8 12	3		
Gen. S. Martin	1 0 071	287 07	102 01	13 8 27	3 1 0 0 1	5 2 3 0 1	8 5 608
Cint. Delfino	1 5 231	422 07	083 01	23 8 21	3 1 0 0 1	6 1 2 0 1	-
Ulio	1 5 024	356 07	142 01	10 8 26	3 3 0 0 3	7 5 3 2 3	4 3 305
Gen. Artigas	1 0 003	308 07	104 01	13 8 26	3 1 0 0 2	5 5 3 0 2	-
Westsee	1 5 102	357 11	106 02	15 7 27	3		
					3		
	1 0 282	324 07	004 02	24 9 23	3 4 0 0 7	5 x 1 x 7	3 5 102
	1 0 605	207 07	183 52	08 5 13	3 5 x x 8	2 4 4 4 8	2 3 605
	1 3 537	061 07	285 02	20 7 13	3 4 3 0 7	2 4 7 7 6	1 5 300
	1 3 534	041 07	304 02	26 7 13	3 3 4 x 6	7 5 7 x 4	5 5 312

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 189 — Montag, den 8. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 x	02 856	304 16	10 227 16	6 x 213	5 0	02 745	303 15	10 219 15	6 x 304	xx xx 0	8 0	02 845	263 25	10 252 13	6 8 403	00 00 0
Bremen	8 3	03 945	222 28	226 16	7 x 103	8 0	02 955	282 25	236 16	6 0 304	93 17 0	5 0	02 866	262 26	250 13	7 5 304	00 00 0
Hamburg	8 3	02 865	204 75	206 17	5 x 303	8 4	02 864	243 15	220 16	5 0 303	97 17 0	7 x	02 967	243 27	239 13	6 x 401	00 11 0
Saarbrücken	2 0	02 854	302 14	229 17	6 0 301	7 0	02 864	321 24	231 18	5 0 300	—	0 0	00 790	000 30	239 14	7 0 300	—
Flensburg												5 x	02 747	203 27	—		
Stettin	7 6	02 954	243 25	184 17	6 x 302	7 7	02 953	282 25	198 19	5 x 305	00 20 0	5 0	02 844	242 16	227 15	7 8 304	00 09 0
Danzig	8 3	02 845	324 75	154 17	7 x 309	[illegible] 6	01 863	283 14	172 17	6 1 306	92 19 0	7 0	02 862	595 15	183 [illegible]	7 8 303	00 13 0
Königsberg i. Pr.	8 3	02 854	284 24	130 17	5 0 309	2 3	02 953	263 25	157 16	6 0 305	00 18 0	8 3	02 744	223 25	166 17	8 x 300	00 11 0
Aachen	4 6	02 964	323 45	320 16	6 0 102	4 6	02 963	322 14	242 16	6 0 300	00 17 0	0 0	01 490	081 03	251 11	8 1 103	00 08 0
Nordhorn	8 x	02 857	282 27	230 16	6 x 305	8 x	02 857	321 27	235 16	6 x 302	00 18 0	0 0	01 890	041 03	248 12	8 2 301	00 05 0
Hannover	7 x	03 968	273 28	227 16	6 x 305	8 3	02 963	282 27	235 16	6 x 302	00 18 0	1 3	05 752	261 14	257 13	7 1 103	00 07 0
Erfurt	5 7	02 955	284 27	223 15	6 x 301	5 7	02 962	301 24	231 16	7 0 300	00 19 0	2 7	02 852	162 27	253 12	7 x 301	00 09 0
Magdeburg	7 x	02 966	263 26	217 16	5 x 304	7 x	03 968	262 28	223 16	6 x 302	00 18 0	1 0	01 853	303 03	250 15	6 [illegible] 103	00 11 0
Schkeuditz	8 3	02 855	303 27	217 16	4 1 003	8 3	02 854	303 26	224 16	5 x 204	00 17 0	7 4	05 775	323 26	247 14	7 1 104	00 12 0
Berlin	1 3	02 854	242 27	207 16	4 x 205	7 3	02 872	242 26	213 17	5 x 302	00 18 0	1 3	02 852	281 25	240 15	6 8 306	00 12 0
Dresden	6 3	03 854	305 28	216 15	6 x 305	5 x	02 876	282 26	222 15	5 x 303	00 16 0	7 3	05 656	283 28	238 14	8 x 302	00 12 1
Grünberg i. Schl.	5 x	03 868	262 78	195 14	7 x 305	5 3	02 872	242 24	206 15	5 1 403	97 17 1	0 3	01 890	242 14	226 15	7 5 403	00 12 1
Breslau	5 x	03 858	244 28	195 16	6 x 302	5 x	03 858	242 28	21[illegible] 14	6 x 302	00 xx 0	5 x	03 578	241 28	233 14	7 x 302	00 11 0
Essen	5 3	02 856	311 27	241 14	6 x 303	5 3	02 854	322 26	240 15	6 x 401	00 17 0	0 0	05 600	041 01	247 14	7 1 301	00 08 0
Mirow	5 3	02 856	311 27	241 14	6 x 303							5 x	03 258	242 28	240 12	8 x 105	00 08 0
Hof	8 2	02 845	023 16	221 13	6 0 304	8 7	02 854	022 14	257 12	7 0 303	00 15 0	2 3	05 662	000 03	255 11	7 0 303	00 01 0
Gleiwitz	8 3	02 756	263 26	163 15	6 0 302	5 x	03 752	241 28	203 14	7 x 305	02 17 0	5 3	02 874	000 25	231 12	8 x 301	00 08 0
Frankfurt am Main	8 0	02 964	241 15	226 18	4 0 900	7 3	02 862	023 13	230 18	5 0 200	00 19 0	1 0	01 861	042 01	240 14	7 0 301	00 07 0
Karlsruhe	7 0	01 964	022 04	215 20	3 0 901	7 0	01 962	022 02	219 19	4 0 304	00 21 0	0 0	00 790	063 00	231 14	7 0 101	00 07 0
Friedrichshafen	1 3	05 765	063 14	189 20	4 0 300	0 3	05 790	062 25	215 18	5 0 303	00 22 0	1 0	05 741	042 01	220 14	7 0 300	00 09 0
Nürnberg	5 7	02 854	303 26	217 16	5 x 100	7 7	01 363	322 26	221 15	5 x 301	05 18 0	0 0	01 590	000 01	242 12	6 1 301	00 04 0
München	7 7	02 854	023 15	207 17	5 0 000	7 7	02 855	043 16	216 16	5 x 405	00 19 0	0 0	05 790	062 00	235 14	0 0 300	00 08 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 / S V_S E° / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 / S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff	†	8 x	02 765	304 25	10 xxx 15	6 x 303	5 x	01 765	303 x8	10 xxx 14	x 3 000	00 7 4 5	8 x	02 765	302 25	10 xxx 15	5 x 300	00 6 3 5
Borkum	o	8 7	02 744	283 26	235 15	7 x 206	8 7	02 744	302 26	242 15	7 x 307	02 1 7 0	5 7	02 853	283 25	251 16	6 x 401	00 1 8 0
Außenjade	†	7 0	02 764	285 14	xxx 15	8 0 306	7 0	01 773	304 13	xxx 15	7 0 300	00 7 3 7	5 0	02 767	284 27	xxx 13	8 0 300	00 8 3 7
Cuxhaven	o	9 0	01 763	284 04	220 16	x 0 307	9 0	02 765	283 15	231 15	x 0 301	xx 1 7 0	9 x	03 756	283 28	242 14	6 x 300	xx 1 7 0
Elbe I	†	2 7	02 xxx	283 28	xxx 15	8 x 307	x 4	02 774	303 14	xxx 15	7 0 307	00 7 3 7	0 6	02 770	284 25	xxx 14	[illegible] 300	00 7 2 7
Helgoland	o	8 7	02 844	284 25	231 13	7 0 305	5 4	02 844	284 25	244 15	6 9 302	00 3 8 0	5 x	02 844	284 25	255 13	7 1 302	00 3 8 0
Amrumbank	†	7 0	02 775	283 26	xxx 14	7 x 307	4 x	02 876	283 46	xxx 14	7 x 204	00 7 1 0	4 x	02 7x6	284 26	xxx 13	8 x 300	00 7 3 7
List	o	7 6	03 855	286 25	xxx 15	8 x 308	4 6	02 405	285 26	xxx 14	6 6 103	00 3 x 0	5 x	02 847	285 27	xxx 15	7 x 301	00 2 x 0
Bülk	o	5 0	01 843	264 13	194 19	5 0 103	5 0	01 842	264 03	228 17	6 3 302	00 2 2 0	5 x	03 728	264 28	224 13	5 x 305	00 1 7 0
Marienleuchte	o	1 0	01 752	264 12	191 18	6 0 103	1 7	01 790	264 12	203 17	6 0 312	00 2 7 0	5 x	03 738	244 28	219 13	7 x 300	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	1 0	01 8x2	244 02	180 18	6 0 201	0 0	01 700	264 02	190 17	7 5 200	00 3 3 0	5 x	03 858	245 28	210 14	5 x 300	00 6 0 0
Warnemünde	o	1 0	01 x84	265 14	153 17	6 0 307	7 0	01 965	263 13	200 18	6 0 304	00 2 9 0	5 x	03 848	243 28	213 13	7 x 401	00 2 8 0
Arkona	o	0 0	00 990	265 00	181 16	8 0 305	0 0	00 990	264 00	194 17	7 0 302	00 9 3 0	7 0	02 934	244 14	212 13	8 0 802	00 3 9 0
Adlergrund	†	7 0	01 862	266 02	170 17	7 0 306	7 0	01 864	265 04	186 16	7 0 302	W. T.: 14	5 x	03 858	265 25	200 16	6 x 303	.T.: 14
Swinemünde	o	2 0	01 864	283 04	181 18	6 0 404	1 0	01 862	283 02	199 18	9 0 303	00 4 8 0	2 0	01 764	283 04	215 15	7 0 303	00 4 8 0
Kolberg	o	7 0	01 754	264 14	175 17	7 0 305	2 7	01 752	243 14	183 17	7 1 300	00 3 7 0	8 0	02 756	284 26	203 17	8 0 3xx	00 3 7 0
Rügenwaldermünde	o	1 0	01 763	245 13	173 17	7 0 305	1 4	02 773	[illegible] 13	193 16	7 0 003	00 4 7 0	1 5	02 764	245 14	202 16	8 0 306	00 4 7 0
Leba	o							01 7xx	264 xx					02 7xx	245 xx			
Brüsterort	o													02 7xx	261 xx			
Memel	o	2 0	01 854	284 14	115 17	6 0 306	0 0	01 890	284 13	137 16	6 0 305	00 4 8 0	0 1	02 890	222 15	160 17	6 0 301	00 2 8 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	8 x	03 768	303 28	10 xxx 15	7 x 308	8 x	03 768	282 28	10 xxx 13	6 x 300		2 x	02 765	282 26	10 xxx 16	7 x 301	
Borkum	o	8 x	02 744	283 26	240 15	7 x 403	x x	02 8x9	823 26	252 15	6 x 405		2 4	02 x64	263 25	257 15	6 x 403	
Außenjade	†	7 x	02 756	304 16	xxx 15	8 x 300							5 x	03 758	284 28	xxx 14	8 x 300	
Wilhelmshaven	o	5 7	02 765	283 15	227 16	6 x 304	x x	03 7x8	281 28	246 12	7 x 303		4 x	03 848	282 28	250 15	7 x 301	
Cuxhaven	o						x x	03 758	263 28	243 14	x x 301	xx x 7 0	9 x	03 759	282 28	240 14	x x 300	xx 1 7 0
Elbe I	†	2 4	02 763	283 16	xxx 15	7 0 307							5 x	03 758	284 28	xxx 14	8 0 300	
Helgoland	o	5 4	01 843	284 12	240 14	6 0 305	x x	03 7x8	324 28	256 12	8 x 301		5 x	03 848	283 28	259 13	8 x 302	
Amrumbank	†	1 0	01 873	303 13	xxx 16	6 0 303							4 x	02 757	284 27	xxx 16	8 x 302	
List	o	8 6	02 865	285 26	xxx 15	6 x 305	x x	02 854	286 14	xxx 12	7 x 401		5 x	02 747	285 27	xxx 15	8 x 301	
Bülk	o	5 0	01 845	264 03	202 18	6 0 304							5 9	02 734	265 26	221 17	7 0 901	
Marienleuchte	o	1 0	01 752	264 12	195 18	6 0 303							5 x	02 747	245 27	213 16	7 x 802	
Fehmarnbelt	†	1 0	01 xx1	264 01	191 18	7 0 207												
Warnemünde	o												5 x	03 848	223 28	217 15	6 x 401	
Arkona	o	0 0	00 990	264 00	190 17	8 0 304							7 0	02 844	244 15	206 14	7 3 803	
Adlergrund	†	7 4	01 862	265 03	170 16	7 1 300	0 1	01 850	263 02	193 15	8 0 304	—	5 x	03 757	245 27	210 15	6 x 303	W. T.: 14
Swinemünde	o						0 0	01 992	242 02	—	—	—	6 x	03 866	244 18	218 16	6 x 801	00 4 8 0
Kolberg	o	2 8	01 762	263 14	183 18	7 0 304							8 x	02 754	264 27	207 16	6 7 302	
Leba	o													02 7xx	245 xx			
Brüsterort	o		01 8xx	284 xx										03 8xx	281 xx			

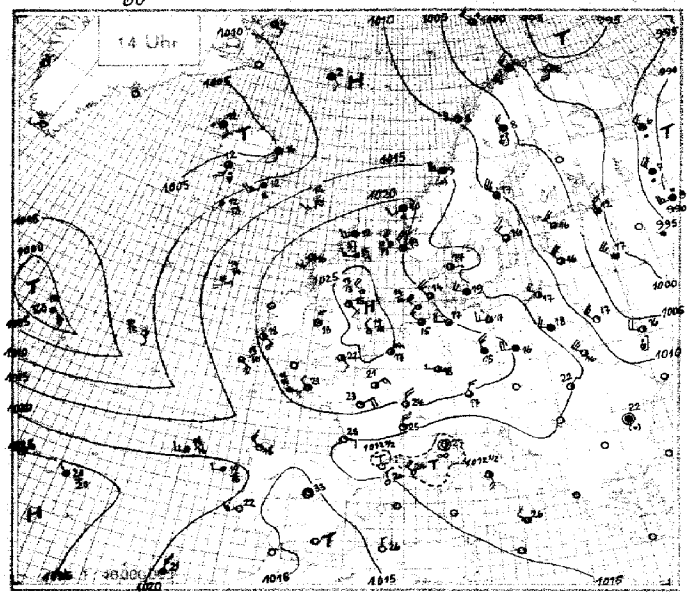
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

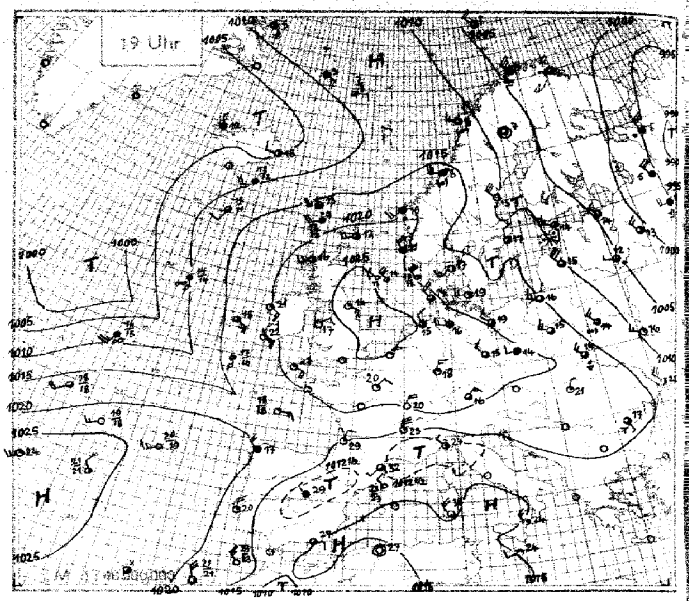
Jahrgang

60

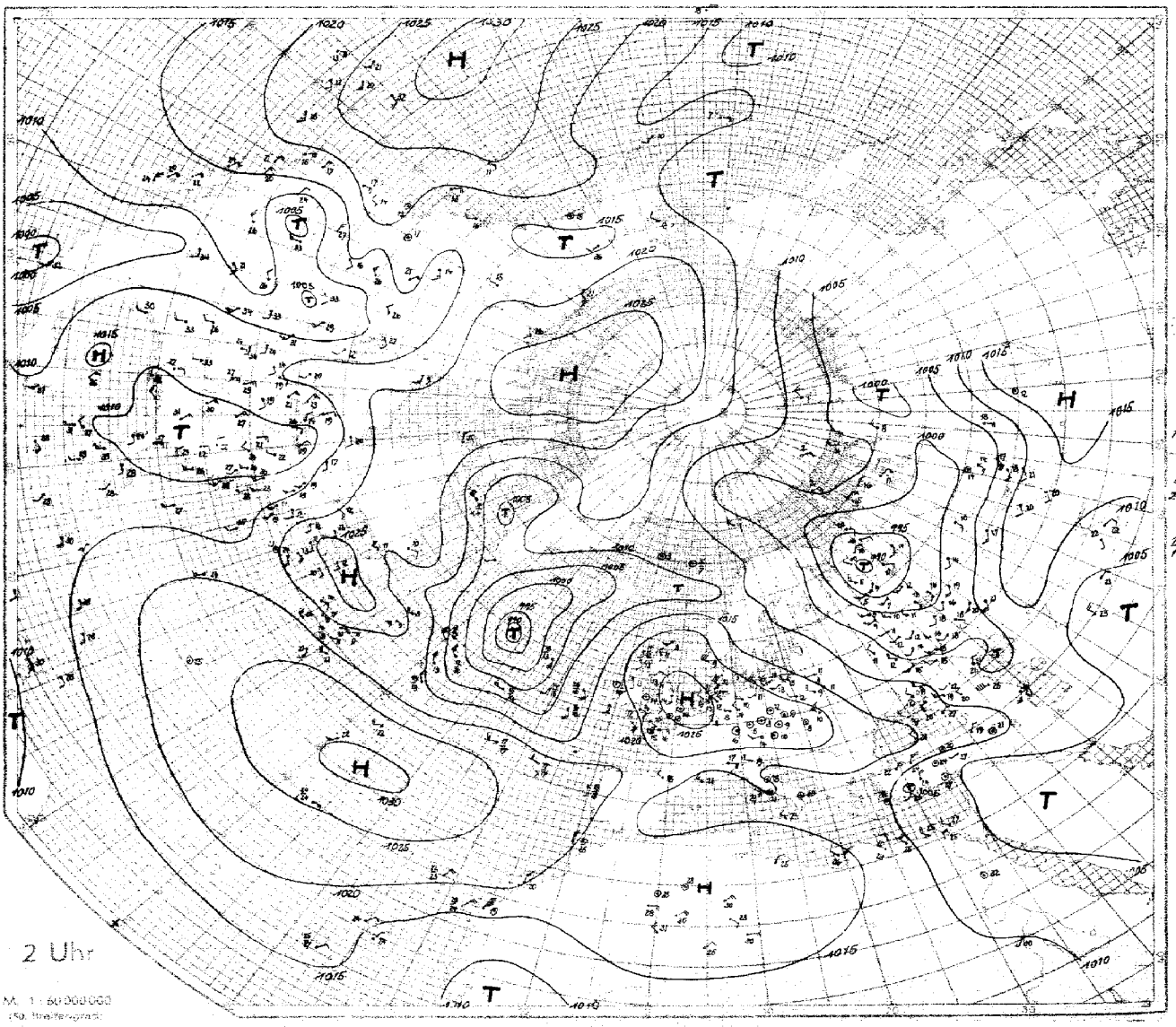
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



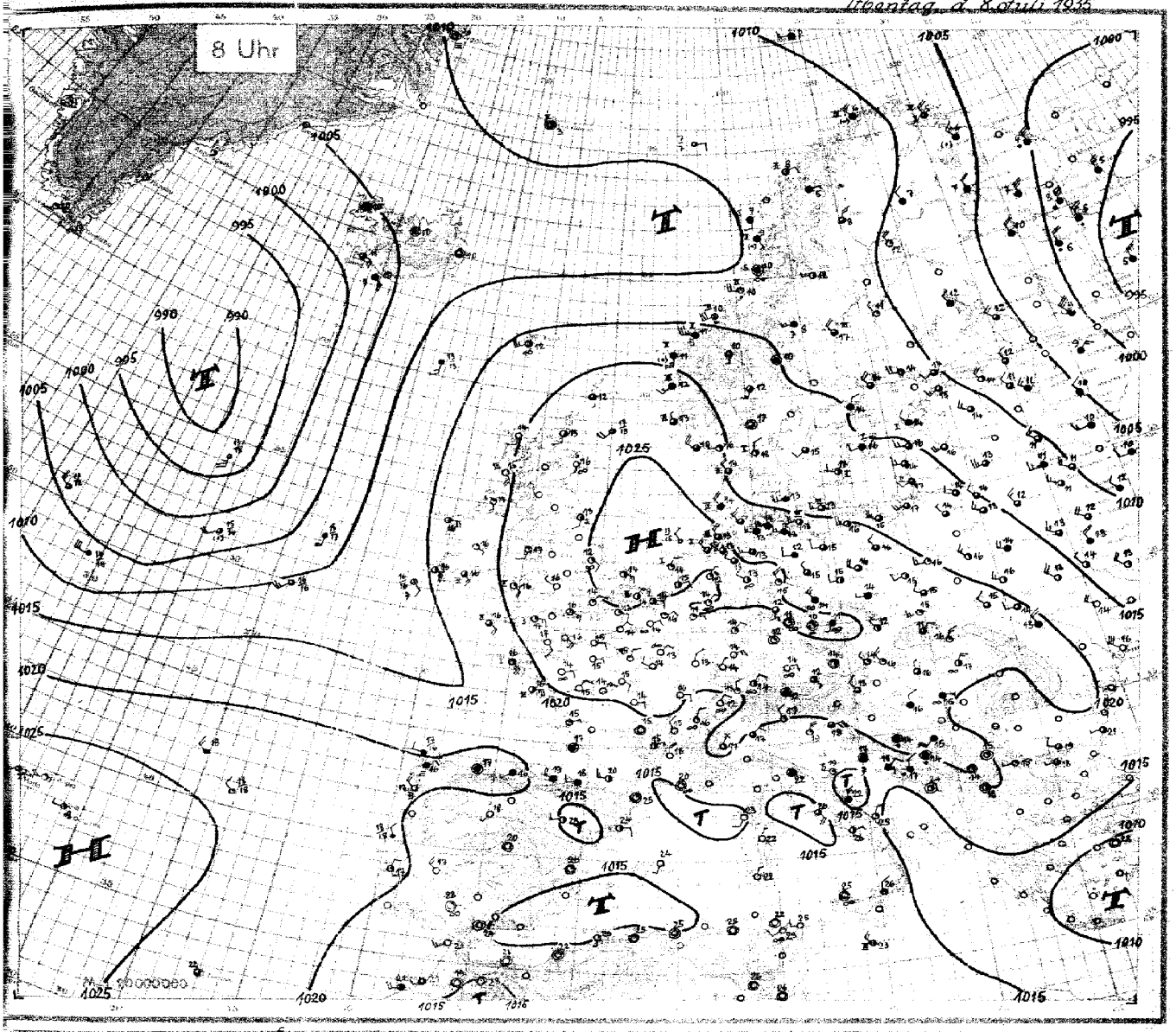


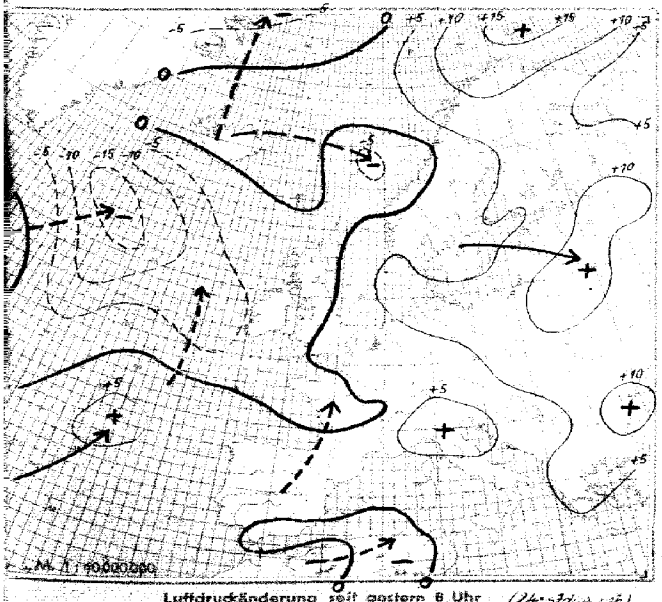
Wetterlage von heute morgen:



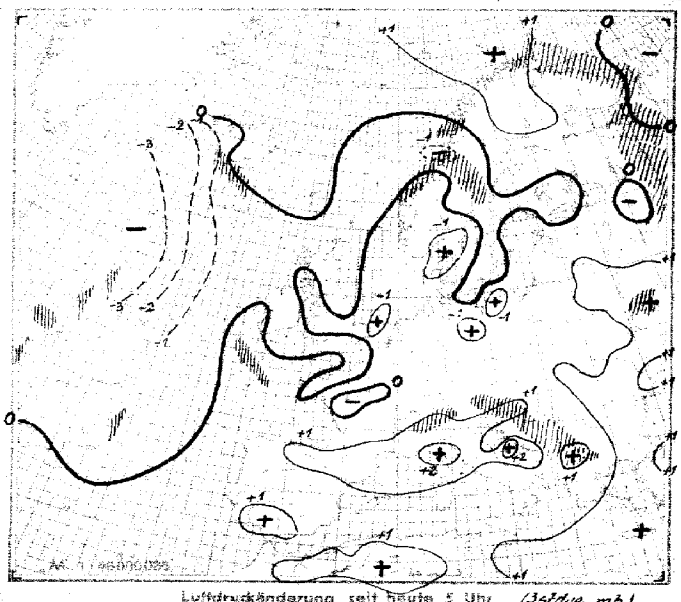
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 8. Juli 1935





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



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

Montag, den 8. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Zeichen	Bedeutung
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_L	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)
BBB	Luftdruck (mb)
TT	Lufttemperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden
bb	und Betrag
RR	Niederschlagsmenge (mm)
MM	Höchsttemperatur
mm	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_S	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	6 0	67 409	203 59	10167 11	8 0 303	6 0	67 409	225 59	10160 13	7 0 801	05 3 4 1	6 0	05 357	225 57	10158 12	9 0 304	02 2 5 1
Reykjavik	5 2	03 740	184 18	043 13	7 x 300	5 x	02 8x6	164 16	051 12	7 x 300	95 xx x	1 0	02 855	103 55	032 11	0 8 080	
Isafjord	4 x	60 xx8	124 28	012 12	x x 300	0 2	03 x90	301 28	028 12	x x 308		0 2	03 x90	000 28	047 10	x x 300	
Akureyri	1 x	02 xx4	161 11	046 17	x x 300	5 x	02 xx5	302 15	047 14	x x 300		3 x	03 xx8	000 78	060 10	1 x 300	
Seydisfjord	0 2	02 x90	102 20	044 16	x x 300	0 2	02 x90	242 14	044 18	x x 300		4 x	02 xx6	000 16	070 10	x x 300	
Westmann I.	6 x	81 xx0	163 76	070 12	x x 300							5 x	54 xx8	125 48	028 10	x x 700	
Aberdeen o	1 0	01 704	143 12	245 17	6 1 201	0 3	01 890	104 02	238 15	7 1 601	00 1 8 1	0 0	05 690	151 00	222 16	7 0 901	00 0 8 0
Malin-Head o	7 0	02 746	083 20	231 16	9 0 301	7 0	01 854	082 14	218 18	8 0 905	00 8 0 0	5 0	01 861	153 01	191 17	7 3 504	00 0 8 0
Tynemouth o	5 0	01 833	122 04	254 15	8 2 106	5 0	01 863	123 03	254 14	8 0 901	00 1 8 0	5 0	01 644	162 04	235 13	8 0 602	00 1 6 0
Croydon	2 0	01 874	233 04	237 22	5 0 401	4 0	01 873	092 13	240 20	5 0 400	00 23 0	1 0	01 751	052 01	240 14	8 0 901	97 09 0
Lerwick o	5 2	21 625	223 48	219 12	9 0 601	5 7	02 734	223 46	221 12	9 0 601	97 x x 0	5 2	02 845	151 17	217 12	9 0 304	00 x x 0
Valentia o	1 6	01 902	114 14	199 18	3 9 703	1 5	01 966	105 14	185 22	4 9 805	00 2 9 0	1 4	01 862	105 14	157 16	7 9 804	xx x 8 1
Guernsey o	0 0	00 790	000 00	230 19	6 0 701	0 0	00 790	043 00	220 17	8 0 600	00 1 7 0	0 0	00 790	132 00	221 17	7 0 402	00 1 7 0
Stornoway o	5 7	02 844	183 25	223 16	8 0 702	5 4	01 853	203 14	219 16	7 0 602	00 1 8 1	0 0	00 990	162 00	200 14	9 0 703	00 1 9 0
Holyhead o	1 x	01 951	013 01	242 18	7 x 000	5 x	01 961	042 01	230 17	7 x 305	00 1 9 0	6 x	01 762	172 12	217 17	7 x 101	00 1 7 0
Yarmouth o	7 0	01 764	053 04	268 17	6 0 304	1 0	01 763	062 13	267 16	6 0 300	00 2 7 0	7 0	01 764	093 04	282 14	7 0 305	00 2 7 0
Blacksod P o						1 0	01 993	103 13	188 21	6 0 806	00 2 9 0	0 4	01 890	084 14	167 16	7 5 300	00 4 8 0
Scilly o	0 0	01 890	104 02	219 19	7 3 701	6 0	01 730	114 03	210 17	7 3 721	00 2 7 0	5 9	02 753	134 15	183 16	8 3 300	00 2 7 0
Myggbukta o	8 4	02 955	123 35	127 04	8 0 601	2 3	01 963	123 04	111 05	7 0 904	91 x 9 6	x x	46 109	000 39	101 50	9 1 300	00 x 1 6
Jan Mayen o	5 x	02 935	132 36	120 02	7 5 400	5 4	03 943	113 28	117 03	9 x 803	00 3 9 0	5 x	02 947	000 27	122 03	9 x 302	00 2 9 0
Spitzbergen o	0 4	02 990	312 11	049 00	7 0 801	0 4	02 990	292 25	044 04	9 0 901	00 1 8 3	x x	04 6x9	203 28	031 03	9 5 208	00 1 6 3
Bäreninsel o	5 7	02 943	283 27	027 01	9 x 309	0 7	02 976	274 56	049 03	8 x 304	91 x 9 1	5 x	03 948	253 28	094 02	9 x 207	00 1 9 1
Vardö o	2 0	02 945	186 15	9990 06	6 0 300	5 x	02 947	284 17	084 06	7 x 311	00 4 9 0	5 x	52 947	314 47	070 05	9 x 304	02 3 9 1
Ingöy o	8 2	25 945	275 78	10218 04	8 x 309	8 x	67 548	275 78	046 04	9 x 206	01 5 5 1	5 x	10 748	284 78	110 06	8 x 208	91 4 7 1
Andenes o	8 x	81 848	342 78	086 06	8 x 305	8 4	02 966	282 77	105 07	6 x 103	01 2 9 1	2 0	02 962	062 04	125 08	6 4 403	00 2 9 1
Röst o	4 4	10 956	243 76	109 08	7 0 305	6 4	10 853	253 15	118 08	9 4 301	97 2 8 0	5 2	03 854	102 28	114 07	9 x 801	00 1 8 0
Nordöyan o	9 x	10 847	245 28	155 09	7 x 303	9 x	10 838	245 28	162 08	9 1 231	xx x x x	x x	64 524	234 59	114 10	9 x 300	06 2 4 1
Ona o	5 7	10 834	235 78	199 10	8 x 302	5 2	62 02x	226 58	178 09	9 x 838	03 2 6 1	5 2	22 614	247 58	173 11	9 x 304	08 2 6 2
Krakenes o	5 2	62 867	202 58	208 10	7 x 304	5 2	62 438	203 58	193 10	8 x 600	02 2 4 1	5 2	10 647	165 58	189 11	9 x 220	03 2 4 1
Utsira o	5 0	02 954	304 14	215 18	7 5 209	0 8	03 440	304 18	224 11	7 7 302	00 3 9 1	1 6	02 990	301 56	231 13	9 0 303	97 2 9 1
Lista o	1 0	02 961	270 05	177 12	7 6 182	1 0	02 961	276 26	184 11	8 3 401	00 3 9 0	1 0	02 961	275 27	215 11	9 0 321	00 3 9 0
Ferder o	1 6	01 962	202 04	165 15	5 4 301	1 0	02 961	202 25	161 18	7 4 601	00 1 9 0	0 4	02 990	000 26	179 17	6 0 305	00 1 9 0
Haparanda	8 0	02 946	202 26	051 13	5 0 303	3 7	12 944	322 15	063 14	8 0 601	97 15 0	1 0	01 962	304 12	092 12	4 0 303	00 07 0
Jönköping	1 0	01 972	023 03	153 18	5 1 302	1 0	01 972	322 13	154 13	5 1 30[illegible]	00 19 1	1 3	02 973	202 15	171 15	7 8 300	00 09 0
Wisby o	5 0	01 901	324 01	132 12	8 0 306	9 6	13 947	323 17	155 16	9 0 303	00 1 6 2	0 2	03 970	222 28	154 16	7 0 300	00 1 9 0
Stensele	1 1	02 954	284 15	082 13	5 0 310							2 4	01 953	241 14	106 12	5 0 300	00 03 0
Härnösand o	8 0	02 944	287 15	109 17	5 2 302	3 0	01 943	254 04	114 15	6 2 305	00 4 9 0	3 4	02 953	284 15	129 17	4 0 300	00 3 9 0
Stockholm	2 6	02 855	283 16	127 16	5 x 303	4 6	02 854	322 15	136 17	4 2 302	00 17 0	5 x	03 858	022 18	149 14	6 0 300	00 11 0
Gällivare	6 x	25 958	283 28	066 08	6 x 403	6 x	02 957	000 37	184 07	8 x 305	01 10 1	4 3	08 953	023 15	111 08	5 0 205	97 03 0
Kopenhagen o	1 0	01 763	263 13	194 19	x 0 305	0 6	01 790	243 14	183 19	1 0 106	00 2 7 0	4 0	03 758	222 28	195 13	x 0 301	00 2 7 0
Skagen o	0 5	01 990	081 02	167 17	6 2 304	4 5	01 824	203 14	168 17	8 0 802	00 2 8 0	0 4	02 890	322 14	182 18	7 7 305	00 2 8 0
Blaavandshuk o	x x	02 855	285 15	203 14	9 0 305	4 0	02 857	284 17	202 14	9 0 303	00 4 8 0	5 0	03 858	284 18	218 14	9 0 301	00 4 8
Helsingfors o	8 6	02 864	304 25	068 17	4 0 302	9 x	10 865	283 26	079 14	6 x 303	00 18 0	7 5	02 864	202 15	102 17	5 5 901	00 08 0
Kuopio												5 0	03 958	302 18	072 12	6 0 300	00 06
Wasa o	0 2	02 890	284 15	086 14	5 0 307	0 2	01 880	242 14	091 13	6 0 307	00 14 0	1 0	01 981	280 11	118 11	7 0 307	00 10 0
Sodankylä	6 0	02 857	323 27	xx5 10	5 0 304	5 1	02 857	322 27	051 09	6 0 303	00 11 0	5 0	03 868	302 28	098 07	7 0 306	00 05 0
Dorpat	8 0	02 967	303 27	163 14	5 0 310	8 x	02 967	244 27	086 14	6 x 303	00 15 0	9 3	02 966	263 16	104 14	6 0 102	00 08 0
Filsand	7 0	01 894	321 14	094 16	7 0 321	1 1	02 871	283 27	119 13	6 8 306	00 16 0	0 1	03 790	282 18	126 14	9 0 302	00 12 0
Riga	2 0	01 754	306 14	093 10	5 0 303	4 4	02 747	286 47	113 15	0 x 306	97 16 0	2 4	02 744	225 15	136 16	6 x 302	00 11 0
Mainova	6 x	02 856	325 16	048 16	5 x 310	5 x	03 858	282 28	083 13	5 x 310	00 17 0						
Kowno	8 1	02 666	263 76	092 16	6 x 309	4 x	03 538	261 78	120 14	8 x 307	01 18 1	8 0	02 774	262 75	163 14	6 2 303	92 08 1
Warschau	8 7	03 745	263 76	146 18	3 x 305	8 7	02 745	263 76	171 15	8 x 305	91 19 0	0 7	01 790	243 23	198 16	7 0 302	00 10 0
Krakau	8 4	02 744	593 25	xxx xx	x x xxx	5 7	02 755	262 76	206 15	7 x 306	97 18 0	1 5	01 653	222 03	227 16	7 0 301	97 07 0
Lemberg	8 x	81 735	015 56	141 16	6 5 305	8 x	81 755	283 76	165 14	9 x 304	94 17 0	1 5	02 744	282 15	205 15	7 x 303	00 09 0
Pinsk	8 1	02 745	285 77	082 17	6 x 305	8 1	10 636	283 77	122 14	8 x 309	01 17 1	1 4	03 763	264 28	169 14	7 8 304	92 11 0
Rochefort	0 0	01 790	373 02	185 26	4 3 802							0 0	01 790	061 02	181 15	7 1 103	00 12 0
Biarritz	0 0	01 390	281 02	165 25	7 5 300	0 0	01 390	222 02	158 23	8 5 601	00 26 0	9 3	03 743	264 18	189 19	9 x 303	00 19 0
Le Bourget	1 0	01 764	043 04	238 21	4 0 900	1 6	01 772	042 12	233 20	4 0 702	00 22 0	0 0	00 790	022 00	239 15	6 0 404	00 09 0
Lyon	0 0	01 890	656 03	173 25	2 3 802	0 0	01 890	656 03	171 23	3 1 400	00 26 0	0 0	00 790	302 00	193 15	6 0 303	00 10 0
Brest	0 0	01 890	281 03	205 24	7 0 802							0 4	02 890	125 14	185 16	8 0 301	00 16
Perpignan	2 0	01 862	123 02	133 31	4 0 205	2 6	02 892	201 25	123 32	4 3 701	00 34 0	0 0	01 890	000 02	161 26	5 1 206	00 19 0
Le Talut	0 0	01 890	084 03	205 22	6 4 100	0 x	01 790	083 01	191 23	3 x 307	00 19 0	0 0	02 890	085 24	191 16	7 6 401	00 10 0
Tours	0 0	01 790	374 02	209 23	4 1 300							0 0	00 790	043 00	202 14	6 0 803	00 10 0
Le Havre	1 0	04 803	322 03	239 19	6 0 300	7 0	02 844	083 04	233 22	4 0 303	00 13 0	0 0	00 890	082 00	235 15	7 0 902	00 12 0
Marseille	1 0	01 961	204 01	118 31	4 3 923	0 0	01 990	304 03	118 29	4 1 507	00 32 0	0 0	05 890	000 01	155 20	5 1 406	00 18 0
Calais	2 0	02 654	061 24	143 20	5 0 301	0 4	01 390	063 22	249 17	6 0 800	00 21 0	2 0	01 742	102 03	246 15	8 1 800	00 07 0
Nancy	5 0	02 855	056 25	223 18	5 0 302	5 0	01 863	325 13	223 18	4 0 300	00 19 0	0 0	00 790	012 00	230 13	7 0 300	00 07 0
Helder o	7 0	02 855	304 15	280 17	5 0 103	3 0	02 855	023 15	256 15	6 0 302	00 2 8 0	7 4	01 861	022 12	260 14	3 1 401	00 1 8 0
Vlissingen o	2 4	02 934	043 14	253 17	5 0 103							1 3	02 7xx	062 15	257 14	7 0 300	00 1 7 0
De Bilt	7 0	02 840	253 16	247 18	5 0 302	7 0	02 845	022 15	248 16	6 0 300	00 19 0	7 3	01 854	002 04	256 15	6 1 301	97 08 0
Zürich	8 7	01 863	362 23	138 22	4 1 901							1 0	01 891	322 01	200 13	8 0 300	00 10 0
Bern	8 0	05 874	023 04	136 20	4 0 300							0 0	05 790	042 10	187 12	7 0 300	00 10 0
Wien												0 7	01 890	231 03	238 14	5 0 403	00 11 0
Klagenfurt						8 0	02 886	000 27	186 17	7 x 402	00 18 0						
Innsbruck						0 2	62 650	000 58	220 15	8 x 301	05 15 1	5 x	03 746	000 28	232 12	8 x 402	02 11 1
Budapest	1 0	01 963	283 13	176 23	4 0 300	1 3	01 961	302 13	187 20	4 1 403	00 24 0	5 7	02 872	320 17	231 16	6 x 203	00 13 0
Fünfkirchen						1 0	01 861	321 11	197 21	4 0 400	00 23 0	5 x	03 868	322 18	210 16	5 x 400	00 14 0
Debrecen	8 0	62 864	241 17	159 22	3 0 404	2 8	04 862	021 13	156 21	3 0 336	00 24 0	0 8	05 790	043 14	214 17	5 5 403	00 12 0
Prag	5 0	01 864	284 14	244 16	4 0 402	1 3	01 841	323 42	223 16	5 0 304	00 18 0	5 7	08 468	182 28	261 11	7 x 301	00 06 0
Olmütz	1 0	01 874	302 14	187 17	5 0 303	4 6	01 773	252 14	204 16	5 0 301	00 19 2	5 4	01 864	284 24	239 12	8 0 303	00 08 0

Höhenaufstiege.

Montag, den 8. Juli 1935

Ae = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ⁴/₁₀ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ¹/₁₀ °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (¹/₂ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Senderschlüssel $G'_1G'_1T_vT_v$	$G'_2G'_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL TaTa	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m	HHTTT	00 138	05 100	08 068	12 033	15 097	21 077	27 055	33 008	40 530	46 565	52 598	56 637								Von 1000–1100 m ⁸/₁₀ dünner St. NW-Horizont frei. ⁷/₁₀ Cu ... im SW
JJJE₃E₄=403 73	UUBBB	68 013	72 963	81 910	95 888	45 850	35 791	33 743	41 687	52 631	54 580	56 545	59 512				191 08	651 52	08 03	99 15	⁴/₁₀ Ci
8. Juli 35 · 08 ...	SS	45	58	51	51	39	29	21	14	26	23	18	17								
Hamburg 15 m	HHTTT																				
JJJE₃E₄=403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56 m	HHTTT	00 146	09 084	18 025	21 049	27 031	32 015	37 519	38 519	41 550	48 579	51 595	58 621								⁴/₁₀ Cu bes. i. W + SW, ⁵/₁₀ Stcu im SE; 700 m ... Grenze i. W ... SW 1800 m.
JJJE₃E₄=440 73	UUBBB	83 017	65 919	67 872	65 788	58 735	31 693	30 649	19 640	16 620	24 562	21 542	30 510				190 08	636 52	34 73	69 18	⁸/₁₀ Cu ... Bänke bes. gegen S und ... bes. gegen ... über Gipfel ...
8. Juli 35 · 08 386	SS VV*	04 29	49 28	38 38	35 33	23 34	19 37	15 38	15 40	13 40	09 41	08 44	09 44								Abstieg ⁵/₁₀ Cu 700–1200 m.
Berlin 56 m	HHTTT																				
JJJE₃E₄=440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 130	06 106	11 065	20 000	23 032	29 516														
JJJE₃E₄=425 54	UUBBB	78 008	58 955	45 884	63 798	40 775	40 720										187 07	xxx xx	39 05	xx 04	⁶/₁₀ Cu Stcu.
8. Juli 35 · 07 349	SS	74	49	47	30	25	18														
Königsberg 29 m	HHTTT																				
JJJE₃E₄=422	UUBBB																				
	SS																				
Königsberg 29 m	HHTTT	00 166	00 121	07 127	14 070	19 033	26 513	28 507	32 511	36 547	38 549	43 573	53 630								Von 400–800 m nur über Land ⁸/₁₀ Fra u. Cu, einzelne Fetzen –5000 m. Von 800–1100 m
JJJE₃E₄=422 73	UUBBB	81 013	95 934	72 940	72 857	95 697	92 740	70 714	70 690	61 646	59 655	48 594	70 518				138 11	664 57	07 08	71 04	⁷/₁₀ Cu teilweise während des Aufstieges bis 5000 m quellend. In ca. 5000 m ⁵/₁₀ Ast.
8. Juli 35 · 08 388	SS	95	86	69	43	56	42	34	34	27	24	18	19								Über Gipfel ⁴/₁₀ Ci
Breslau	HHTTT	00 155	04 120	06 127	17 057	21 009	26 535	28 501	33 511	36 527	38 587	52 629									Stadt ... 3000 m, ... 2400 m. Von 2400–2600 m ⁵/₁₀ Stcu, darin hineinreichend ⁴/₁₀ Cu (Basis 1500 m) ... Gipfel ...
JJJE₃E₄=444 73	UUBBB	73 009	73 979	71 952	85 835	81 757	96 746	36 730	38 678	58 650	38 637	45 546					189 09	607 55	13 11	23 09	Über Gipfel im N ... Ci und ... Cicu, sonst wolkenlos.
8. Juli 35 · 08 180	SS	66	67	65	50	40	35	19	19	19	19	41									
Köln	HHTTT	00 130	04 115	05 125	12 067	15 061	16 055	11 106	23 075	25 072	31 041	32 041	47 553	50 570	53 581				12 11	69 20	Co I – 150 m, darin ... Von 700–1800 m ... darüber ⁵/₁₀ Stcu, Im NE ⁴/₁₀ Cu, sonst
JJJE₃E₄=436 73	UUBBB	81 020	83 992	70 973	89 891	74 878	77 843	28 812	28 772	28 760	28 707	26 657	26 574	28 548	28 522		105 09	696 01	oder		wolkenlos. In den Gebirgen verbreitet Bodennebel, Rheintal zwischen Andernach und
8. Juli 35 · 08 765	SS	75	70	63	66	50	43	38	23	23	20	20	15	13	10				18 71	60 11	Koblenz im Nebel
Köln	HHTTT																				
JJJE₃E₄=436	UUBBB																				
	SS																				
Frankfurt	HHTTT	03 148	04 125	07 114	19 220	23 060	30 036	31 040	41 515	48 563	55 628										... 1400 m mit scharfer oberer Inversion. Am ... Gebirgen, bes. ...
JJJE₃E₄=412 73	UUBBB	80 013	85 971	75 940	85 810	52 772	40 715	36 701	32 618	30 572	30 518						200 09	670 52	29 00	64 13	weiter ... Gipfel im SW, über Gipfel ⁴/₁₀ Ast. im ... und ...
8. Juli 35 · 08 080	SS	81	77	65	46	30	25	26	15	14	08										
München 507 m	HHTTT	00 142	09 117	16 061	25 506	26 009	28 021	34 514	40 565	51 632											... 5600 m. Im SE ⁴/₁₀ Cu-hum bis 4000 m. Am NE-Horizont einzelne Cu-Cong.
JJJE₃E₄=414 73	UUBBB	79 963	57 924	54 840	64 768	67 752	81 778	47 678	23 623	22 550							184 10	614 54	13 05	24 09	Über Gipfel am SE-Horizont etwas ... Ci. Sonst wolkenlos.
8. Juli 35 · 08 760	SS	78	53	38	30	20	18	14	09	08											
Friedr.-hafen 400 m	HHTTT	00 113	04 100	11 103	18 045	19 048	25 029	26 032	38 550	42 566	47 568										
JJJE₃E₄=444 05	UUBBB	85 975	85 951	67 899	71 818	37 808	33 755	31 746	31 641	31 607	31 575						183 10	xxx xx	11 13	64 04	
8. Juli 35 · 06 060	SS	75	69	53	45	15	22	24	15	12	11										
Moskau 167 m	HHTTT	01 138	05 110	06 087	09 092	10 086	15 053	17 034	19 034	25 592	26 517	27 518	28 517	30 531	32 552	33 552	35 569	40 615	42 641	44 646	45 647 · 50 678
Flugzeug-Aufstieg	UUBBB	83 977	81 959	85 908	85 893	85 884	84 819	84 808	81 799	82 735	83 720	82 712	73 704	76 690	72 668	74 664	72 646	68 607	63 585	64 569	63 565 · 69 552
7. Juli 35 · 7 [illegible]	SS	85	74	68	69	68	56	51	50	36	36	38	37	35	38	38	25	17	14	14	13 · 12
Kijew 188 m	HHTTT	02 140	05 134	07 109	18 041	22 003	27 524	32 566	38 601	45 631	48 686										
Flugzeug-Aufstieg	UUBBB	72 984	72 972	69 953	67 857	65 798	65 741	64 696	62 649	55 595	50 568										
7. Juli 35 · 7 [illegible]	SS	74	71	69	39	31	26	22	16	10	08										
Sluzk 40 m	HHTTT	00 148	02 142	05 096	10 033	15 509	20 537	28 554	30 547	34 543	40 558	50 [illegible]	60 673	70 752	80 801	90 869	00 912	10 956	20 955	30 941	40 912 · Fortsetzung Sluzk 7. Juli 35 · 90 961 · 00 989
Radio-Sonde	UUBBB	61 997	xx 960	xx 956	xx 888	xx 834	xx 784	xx 720	xx 691	xx 659	xx 599	xx 536	xx 469	xx 408	xx 355	xx 306	xx 266	xx 231	xx 202	xx 176	xx 154 · xx 071 · xx 062
7. Juli 35 · 13⁰⁰	SS	64	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx · xx · xx
Sluzk 40 m	HHTTT	00 186	02 294	05 080	10 058	15 015	20 528	30 604	34 590	45 614	50 658	60 708	70 763	80 817	90 882	00 930	10 984	20 950	30 917	40 909	50 902 · 60 900 · 70 900 · 80 900
Radio-Sonde	UUBBB	69 001	xx -30	xx 945	xx 889	xx 836	xx 786	xx 693	xx 656	xx 610	xx 535	xx 468	xx 404	xx 352	xx 306	xx 264	xx 219	xx 198	xx 170	xx 146	xx 126 · xx 108 · xx 091 · xx 081
8. Juli 35 · 1⁵⁰	SS	55	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx · xx · xx · xx

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB TzTz	TTT h₁h₂	BBB TzTz	TTT h₁h₂	BBB TzTz	TTT h₁h₂	BBB TzTz	TTT h₁h₂
Soesterberg	13	293	08 08	91 13 7	66 10 7	10 07 7	56 08 6	06 99 3	58 06 3	16 94 3	30 51 2	54 58 3								874 05	043 33				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Cherbourg	10	105	08 08			02 095		05 068		13 055															
Trappes	169	228	08 09			07 111		01 105		10 076	16 034	51 551	84 608	24 686											
Reims	83	200	08 08			09 093		05 105		13 069	30 003														
Châteauroux	163	252																				Schlüssel, BB TTT			
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Rabat	64	603	08 09			02 116		03 166		12 086	23 002														
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99		08 08	48 15 5	50 10 6	07 04 6	36 50 6	83 55 6	34 56 7	87 69 6	01 64 5									770 01					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Budapest		Schlüssel HH TTT	8. Juli	00 162	10 092	15 079	18 015	27 538	28 517	40 586	47 588	44 606													
33] E₃E₄=54 73		UU BBB	98 445	75 982	72 904	66 878	85 812	88 734	72 721	60 651	57 619	55 594	⁹/₁₀ Ast.												
Seeland	5	128	05 09	95 17 7	67 15 8	06 19 6	54 09 ×	04 06 ×	57 05 7	12 04 ×								914 30		760 01					
Hanlow	46	×60	04 07	89 18 9	56 19 9	05 14 8	55 12 8	04 11 7	57 08 7	19 06 8								030 01					Nachträge.		
Malta	71	347	04 08	87 26 5	53 26 5	07 26 0	57 25 2	08 20 2	62 16 5	16 12 6	57 07 8							010 01		060 01					
Bicester	81	[illegible]	8. Juli [illegible]	67 11 8	29 09 8	83 07 7	30 04 7	81 00 8	36 55 9	89 55 0	06 61 ×														
[illegible]	46	27[illegible]	8. Juli [illegible]	99 13 7	29 11 7	59 06 6	55 05 8	94 02 9	24 55 9	96 58 9	25 62 9		markante Punkte!												

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 009	303 39	7084 52	9 x 402
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 809	284 39	8003 01	9 x 305
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	05 715	041 25	9056 11	8 0 301
Fichtelberg 1)	1215	419	8 x	02 886	263 36	065 06	6 x 301
Brocken 1)	1148	418	7 0	02 825	264 25	063 07	7 0 304
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 835	305 25	075 10	6 0 305
Inselsberg 1)	917	443	8 7	02 834	282 27	079 08	9 0 306
Kahler Asten 1)	842	417	5 7	02 944	284 27	074 08	8 x 604
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 0	02 854	304 24	079 12	6 0 304
Sonnblick 3)	3106	503					
Obir 2)	2044	506					
Schöckel 1)	1446	511					
Jungfraujoch 4)	3454	236	5 0	01 900	323 02	6715 51	8 4 300
Säntis 4)	2500	285	x x	46 009	263 39	7560 03	9 x 301
Kékestető 1)	998	549	x x	02 855	281 15	9032 17	4 x 300
Dobogókő 1)	700	540					
Mus Allah 2)	2420	726					
Predeal 1)	1054	593					
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	49 204	295 35	7934 52	9 x 106
Gausta 2)	1828	0x4					
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	01 980	245 03	9019 11	7 4 303
Puy de Dôme 1)	1467	246	0 0	05 790	069 12	042 12	6 2 301
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01 902	322 00	8030 15	6 1 202
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 4	01 990	326 02	030 19	3 0 305
Eiffelturm	338	209	1 0	01 xx2	023 02	xxx xx	3 0 xxx
Izaña 2)	2368	371					
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427					
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024					
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209					

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Zugspitze	x x	46 009	323 39	7088 52	9 x 300	99 51 8
Schneekoppe	5 0	02 908	284 38	8014 01	8 0 403	99 02 0
Feldberg/Schw.	7 0	02 854	041 24	9074 08	8 0 402	00 10 0
Fichtelberg	7 1	01 843	262 14	070 08	6 1 302	00 08 0
Brocken	5 7	02 725	284 27	075 06	3 1 303	97 07 0
Wasserkuppe	4 0	01 854	323 24	084 09	6 0 301	00 11 0
Inselsberg						
Kahler Asten	4 7	02 942	283 26	087 09	8 x 304	00 11 0
Feldberg/Ts.	7 0	02 855	043 25	080 11	7 0 301	00 14 0
Kékestető	6 0	01 953	281 13	044 14	5 0 303	00 18 0
Fanaråken	x x	83 109	304 79	7944 51	9 x 201	92 00 6
Gausta	1 7	05 961	245 17	957 05	5 7 301	00 xx 0
Svandalsflona	5 x	03 997	284 27	9033 09	6 x 302	00 xx 6
Puy de Dôme	0 0	05 790	048 00	028 11	8 1 801	00 12 0
Mont Ventoux	1 0	01 903	325 00	8029 11	7 0 702	00 17 0
Mont Aigoual	1 0	01 951	326 03	033 18	4 3 801	00 21 0
Eiffelturm	1 0	01 xx2	023 02	xxx xx	2 0 xxx	xx xx x
Izaña	0 0	05 790	283 00	114 18	4 0 903	10 22 0
Heute 2 Uhr: Fanaråken	x x	81 109	306 79	7939 51	9 7 203	

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze	0 0	01 944	283 01	7091 54	4 8 402	92 57 8
Schneekoppe	x x	46 009	283 39	8030 02	9 x 303	99 11 0
Feldberg/Schw.	0 0	00 890	094 00	9067 07	8 0 800	00 04 1
Fichtelberg	9 x	49 408	321 38	083 06	9 x 302	00 04 0
Brocken	2 4	01 922	262 43	090 07	6 8 302	00 04 1
Wasserkuppe	2 0	01 844	083 04	095 09	7 1 403	00 05 0
Inselsberg	7 0	05 834	121 14	092 07	7 0 303	00 07 0
Kahler Asten	2 0	01 833	082 03	093 10	8 1 401	00 05 0
Feldberg/Ts.	1 0	01 744	082 01	088 11	6 1 304	00 07 0
Sonnblick	x x	43 209	024 35	7093 57	9 x 300	01 57 9
Schöckel	0 7	02 605	000 24	9080 06	5 0 300	97 06 1
Jungfraujoch	0 0	00 990	322 00	6723 51	6 0 302	
Säntis	5 0	00 900	282 00	7555 05	1 0 300	00 52 1
Kékestető	3 x	02 857	201 17	9068 10	8 x 405	00 19 0
Dobogókő	4 2	02 855	181 45	080 11	7 x 301	00 10 0
Mus Allah	5 0	01 941	321 01	8052 08	7 0 101	00 05 1
Fanaråken	x x	81 109	309 79	7943 00	9 x 202	05 54 6
Gausta	x x	46 009	246 39	972 03	9 x 308	00 51 1
Svandalsflona	5 x	03 958	322 28	9057 08	9 x 104	00 06 6
Puy de Dôme	0 0	00 890	081 00	020 10	7 1 800	00 07 0
Mont Ventoux	2 0	01 901	000 01	8037 14	3 1 305	00 12 0
Mont Aigoual	0 0	00 990	018 00	027 14	5 0 303	00 12 0
Eiffelturm	0 0	00 xx0	061 00	xxx xx	4 0 xxx	xx xx x

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 790	243 00	9034 23	2 0 703	0 0	00 790	242 00	9075 19	4 0 404	00 24 0	0 0	00 790	403 00	9069 14	5 0 700	00 07 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336												5 x	03 538	323 28	164 05	7 0 303	01 xx x
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32); F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nîmes	Cherbourg	Bordeaux	Angoulême	Abbeville	Argentan	Köln	Konstanza	Heider	Hannover	Würzburg	München	Stuttgart	Saarbrücken
yyGG	0717	0718	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0803	0804	0807	0807	0807	0806
9 km				2632						†0147	†0370			
8 "				2423					0319	3150	3261	0290	0268	
7 "				2320	2811	1107	0129		0219	3043	0261	0279	0258	0136
6 "	2620	2922	2329	2213	1207	2107	3210	3156	2352	3036	3147	0258	4247	0125

Ort	Nürnberg	Budapest	Heider	Stuttgart	Budapest	Diedenhofen	Sifernand	Romorantine
yyGG	0805	0806	0814	0816	0809	0813	0814	0813
9 km			†0708					†2132
8 "			0804	0143				2025
7 "	0203	(6.6) 2359	0313	3236				2014
6 "	0255	(5.2) 2520	0522	3236	2236	2732	0646	1014

Ort	Hannover	Würzburg	Heider	Romorantine
yyGG	0804	0807	0814	0813
19 km				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "		03137		
13 "		0348		
12 "		03101		2336
11 "		0386		2272
10 "	0165	0383	0814	2418

Radio-Sonden

yy Datum / Ort		Trappes	Sluzk	Sluzk
GG = Zeit	yyGG	0808	0302	0714
Stratosphäre	Beginn	–	11000 m	11000 m
	Temper.	–	-48	-46
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	-40	–
	200 "	–	-45	-45
	300 "	–	-39	-36
	400 "	-21	-27	-26
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	–	1624	
	200 "	–	1164	1171
	300 "	–	897	902
	400 "	740	699	702

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Jelabuga	Kotelnitsch	Kursk	Woronesch	Alex Gay	Poltawa	Starnopol	Starnopol	Nikopol	Odessa	Berdjansk	Rschew	Schepetowka	Tschernigow
yyGG	0719	0719	0719	0719	0719	0719	0719	0719	0712	0712	0719	0719	0719	0719
Cu Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 3000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	22 112	40 56	25 32	18 176	07 44	27 66	20 144	20 100	17 110	24 xx	27 144	22 45	28 88	24 28

Ort	Charkow	Wolotschisk	Isjum	Isjum	Sinowjesk	Jassinowataja	Cherson	Mariupol	List	Valentia	Rochefort	Brest	Vlissing	De Bilt
yyGG	0719	0719	0719	0719	0719	0719	0719	0719	0716	0808	0808	0808	0808	0808
Cu Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	20 56	27 112	21 112	21 112	26 72	21 72	23 56	24 88	32 65	15 56	28 56	24 72	06 48	15 16

Ort	Andenes	Heider	Vlissing	Utsira	Lista	Lugano	Vlissing	De Bilt	Gorski	Rostow	Balaschew	N. Pjatigorsk	Tschernopourcx
yyGG	0808	081?	0811	0811	0811	0814	0814	0814	0808	0808	0808	0808	0808
Cu Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 6000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	20 32	01 88	06 48	[illegible]	31 80	14 40	06 72	12 48	24 16	23 56	22 44	22 56	29 28

Ort														
yyGG														
Cu Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Gossen-Couard	Bicester	Mista	Hanlow	Seeland	Kiew	Moskau	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyGG	3 Juni 08	3 Juni 08	0408	0408	0503	0708	0706	0714						
500 mb	?–	–	–	–	–	–	(6-20)	-14						
600	9-13	-12	–	–	–	5-15	6-13	-6						
700	2-7	9-5	4+10	5+5	3+4	6-6	7-2	-5						
800	8+2	8+2	2+19	5+11	8+6	6+1	8+3	-3						
900	7+9	8+8	2+22	8+14	8+12	6+7	8+9	+5						

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

mb	Gossen-Couard	Bicester	Mista	Hanlow	Seeland	Kiew	Moskau	Sluzk						
500	(539)	(535)	–	–	–	(538)	536	540						
600	404	401	440	430	–	406	402	402						
700	288	283	315	308	305	282	284	284						
800	184	179	205	201	199	186	179	181						
900	89	85	105	104	103	92	84	88						
1000	3	-2	14	17	17	5	-3	3						
500-1000	(536)	(537)	–	–	–	(533)	533	537						

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Kottbus	Köln	Saarbrücken	Kiel	Danzig	Warnemünde	Danzig	Stettin	Königsb.	Königsberg
yyGG		0813	0807	0814	0814	0812	0814	0813		0807	0814	0802	0810
*) 5 km						2925							
4 "						3214							
3 "				(2.7) 2611	0314					(2.3) 2953			
2 "		(1.7) 2718	(1.7) 2722	2618	0414	0411	(1.2) 3120	(1.4) 2638		2953	(1.2) 2425	2836	
1 "		2718	2722	2432	0711	1011	0129	2632		2250	2440	2832	(1.0) 2742

Ort	Königsbg.	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Essen	Dresden	Braunschw.
yyGG	0806	0805	0808	0814	0808	0807	0804	0807	0814	0814	0813	0807
*) 5 km							†3140					
4 "							0136					
3 "	(2.5) 2341					(2.6) 2757	0140	3222				(2.8) 0122
2 "	2954	(1.5) 2422	(1.4) 2215		2618	2711	2432	3223	(1.8) 3218	(1.5) 0414		3222
1 "	2425	2614	2425	2514	2822	2718	2225	2618	2614	1711	(1.0) 2507	2518

Ort	Clermont	Avord	Diesenz	Paris	Cherbourg	Istres	Rosnefri	Calais	Dijon	Nancy	Brest	Lemberg	Krakau
yyGG	0813	0813	0813	0812	0812	0814	0813	0814	0814	0814	0814	0813	0813
*) 5 km			†2732						2107	2911			
4 "	0220		2722	1622					0030				
3 "		2425	2713	1414	1814		2113		1007	0414	1943		2816
2 "	2522	2407	2713	1318	1114	0000	2118	1018	1007	0611	1622	2833	3010
1 "	1634	1311	2338	0622	0843	1207	1407	1240	0818	0436	1555	2333	2814

Ort	Prag	Kaschau	Warschau	Budapest	Budapest	Krakau	Debrecen	Warschau	Kumbor	Ongara	Sofia	Kazanlik
yyGG	0809	0809	0814	0810	0806	0807	0807	0807	0806	0809	0805	0805
*) 5 km				↑1807	(3.2) ↑2015		(5.4) 2511					
4 "				(4.7) 1622	(4.7) 1807		(4.5) 2436		2423		2429	
3 "					2404		3218		2422		2625	
2 "	3226	2515	2822	(1.7) 0804	3507	2725	3211	2343	1022	(1.6) 3130	0407	
1 "	3424	3233	2744	1014	1835	2615	(1.2) 3211	2732	0405	0257	1307	2813

Ort	Paris	Perpignan	Bordeaux	Angoulême	Nancy	Le Puy	Marseille	Genua	Foggia	Bengasi	Tripolis	Livorno	Terranova
yyGG	0807	0808	0808	0805	0808	0808	0807	0808	0808	0807	0808	0808	0808
*) 5 km		2513	†2436	2518					2337				
4 "		2736	2437	2516							2515		
3 "		2729	2518	2435	0114	2832	27		2529	2636			(2.0) 2750
2 "	0765	2211	2312	3007	0529	3125	2819	2838			2718	3111	(1.5) 2747
1 "	0713	2736	3125	3007	0729	0000	2831	0313	(1.6) 2527	(1.5) 2038		0508	

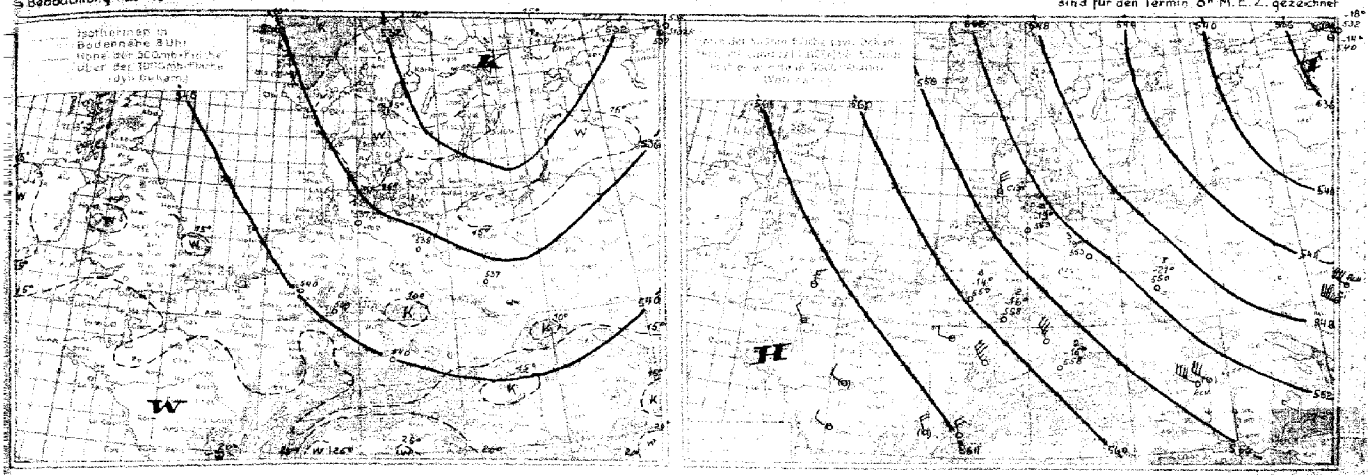
Ort	Rom	Cagliari	Palermo	Syrakus	Messina	Neapel	Algier	Gafsa	Ain Sefra	Laghouat	Col Bechair	Tunis
yyGG		0808	0808	0805	0807	0808	0812	0807	0807	0807	0807	0814
*) 5 km												
4 "				3119	3014				2640			
3 "		0514	2849			2650	0422	2925	2525		2718	2740
2 "			2818	3115	(1.5) 2035	2423	0422	2729	2222	2361	2065	2729
1 "			2513	3206			1314	1984		2232	1728	0411

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

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 7. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Das britische Hochdruckgebiet verlagerte seinen Kern zur Nordsee, seine Divergenzlinie verläuft von Nordholland bis zum Bayrischen Wald, sodaß also erst der Südwestteil Deutschlands in den Bereich des heißeren Wetter bringenden Ostströmung gelangt ist. In der kühlen Nordwestströmung, die den übrigen Teil Deutschlands noch bedeckt, hielt sich eine niedrige Wolkendecke unterhalb der gut ausgeprägten Inversion die sich über Hamburg bis auf 1000m herabsenkte, über Ostdeutschland in 2500m Höhe liegt. Auch im wolkenlosen Gebiet über Südwestdeutschland zeigt sich noch diese Inversion mit Feuchteabnahme, die Wolken darunter lösten sich aber auf, da hier nun keine direkte Zufuhr feuchter Meeresluft mehr besteht.

Das Tief über Nordrußland blieb fast unverändert liegen und füllt sich langsam auf. Ganz Europa ist durch die Zyklonentätigkeit im Nordosten mit Polarluft überschwemmt worden, mit Ausnahme von Spanien und Süditalien, wo sich die subtropische Warmluft hält. In der Front der polaren Luft, die nur wenig ausdrücklich von der Türkei über Mittelitalien zur Biskaya see verläuft, liegen einzelne kleinere Tiefdruckkerne, aber nur in der Umgebung der Alpen zeigt sich eine Schlechtwetterwirkung.

Über der Biskayasee wird die Polarluftfront als Warmfront rückläufig und mündet in eine schärfere atlantische Zyklone südwestlich von Island, deren Kurs nordost - bis nordwärts gerichtet ist.

Ein Schub älterer maritimer Luft subtropischen Ursprungs, die aus Island zum Nordmeer gewanderte und nun sich auflösende Tiefbegleitete, gelangt jetzt nach Südskandinavien. In der Höhe geriet diese Luft über Norddeutschland bereits in den Absinkbereich des Hochs, wie die starke Erwärmung über Hamburg und Berlin, wo gestern bereits die höheren Schichten weitgehend ausgetrocknet waren, vermuten läßt. Über Hamburg erfolgte sogar wieder etwas Feuchtezunahme. Auch Westdeutschland wird mit der zum Teil noch stärker nördlichen Höhenströmung Warmluftzufuhr in der Höhe erhalten haben.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_6G_6 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossen-court	Boesverby	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marschau	Kjeller	Gislevon	Ustl	Slutsk		Basdepeh	Malta	Rabat
G_6G_6	0608	0803	0808	0808	0808	0808	0809	0608	0808		0808		0808	0806	0808	0808							0806	0806		0809		0808
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(5-14)	(3-16)	-	(4-17)	(5-15)	(2-11)	(3-15)	(2-16)	(3-15)		(-12)		-	-2	-								-	-18		-	-	-
600	5-5	3-5	-	3-7	4-7	3-3	3-3	3-7	3-7		2-4		(-2)	+1	-								(-2)	-12		2-10		(-2)
700	4+2	3+1	(4-3)	3-1	4-4	4+4	3-1	3+0			3+3		+6	+7	+5								2	-10		5-11		+7
800	5+3	5+4	6+0	4+1	5+3	2+0	5+3	6+3	3+4		3+0		+10	+11	+9								+3	-2		8+1		+16
900	9+4	7+7	9+7	7+8	9+10	8+7	8+9	9+10	8+10		7-6		+10	+12	+10								+8	-7		12+9		+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	565	564	-	560	556	560	567	562	562		568		(573)	575	-								(537)	538		(557)		(576)
600	427	426	-	425	419	430	430	425	425		429		434	438	-								407	393		421		436
700	307	306	304	304	300	308	308	306	305		309		311	311	309								288	287		303		314
800	200	200	198	198	195	201	201	201	199		202		200	203	201								186	184		199		204
900	105	106	105	105	100	106	106	105	104		107		106	106	106								92	92		105		105
1000	20	20	18	19	14	20	20	19	18		21		20	19	19								7	5		12		15
Boden-druck	546	544	-	541	543	549	547	544	544		547		(552)	555	-								530	538		(550)		(560)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Magdeburg	Dresden	Weimar	Dortmund	Erfurt	Würzburg	Bortmund	Essen	Saar-brücken	Köln	Köln	Frankfurt	Darmstadt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Nürnberg	Köln	Kassel
D_6G_6	0807	0808	0807	08..	0811	0808	0813	0805	0807	0806	0808	0805	0807	0810	0807	0807	0805	0811	0807	0811	0806		0811	1811	0807
5 km										01 25	30 29				21 27	01 28	01 30	31 27			07				
4 "										01 32	31 29	30 29		30 30	01 32	32 29	01 25	01 28	01 40	01 36	31 30				21 30
3 "		32 25		03 29					31 14	31 28	02 30	31 25	01 25	04 30	31 18	31 31	03 33	32 28	03 31	03 28	30 24		32 24		32 28
2 "	26 28	30 32	31 29	02 24	05 28	02 24	09 07	23 07	24 27	08 32	01 29	31 32	02 29	31 32	35 31	31 31	35 34	06 09	07 09	10 31	07 32		08 28	07 29	32 28
1 "	26 22	26 22	30 29	30 24	15 31	22 24	09 07	23 07	24 27	08 32	01 29	30 27	08 29	10 31	42 28	41 28	07 32		08	07 31	08 05		01 29	06 27	39 27
Ort	Helsingfors		Stockholm	Karlskrona	Göteborg		Aas		Croydon	Fare-wellrock	Calshot		Rome-Practica	Utrecht	Helder	Helder	Gossen-court	Madrid	Barcelona	Sevilla	Barcelona	Stefernan	Rome
D_6G_6	0808		0807	0808	0808				0807	0807	0807		0808		0808	0814	0811	0814	0808	0808	0814	1814	0814
5 km										12 18			10 18		06 32	06 32						07 29	
4 "											08 23		04 18		05 26	07 22			20 26	24 20		10 14	
3 "				30 27	31 22					09 23	09 23		25 14		05 28	08 29	07 26	18 26	24 26	19 18	19 24	11 14	24 23
2 "	28 28		27 24	07 23	30 22				26 21				11 27		05 27	08 31	27 27	20 23	25 25	22 19	24 26	26 27	25 22
1 "	28 29		26 26	27 29	30 22				24 18				08 26		10 20	13 28	05 18	19 28	08 18	25 21	11 23	14 27	07 21
Ort	Hannover	Nimes	Cherbourg	Nancy	Angers	Tours	Brest	Macomte	Malte	Straßburg	Lissabon	Basel	Tours	Rennes	Oppeln	Konstanz	Arcasan	Wiesbaden	Schleswig	Nürnberg	Stuttgart				
D_6G_6	0717	0717	0718	0719	0718	0718	0710	0807	0808	0808	0808	0807	0807	0807	0808	0807	0803	0806	0806	0807	1806				
5 km																									
4 "		25 01	30 14												12 14		22 14								
3 "		28 28	28 25			28 25		28 26		01 22					18 21		24 20			27 23				
2 "		30 27	32 07		34 21	22 25		27 16	06 18	04 25	11 07	32 07		24 07	09 32		24 25			28 14				
1 "		28 27	12 16	04 18	03 28	05 25	07 21	28 19	06 25	08 32	11 27	08 18	06 18	11 23	10 32	28 26	07 25	27 23	27 20	28 10	28 60				
	32 24	30 24	09 20	01 23	06 25	06 20	11 14	28 21	08 28	10 22		08 18	08 18	09 28	08 14	01 18	10 24	27 26	27 22	26 20	29 20				

Rußland

In dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 8. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwThhL	BBPWL	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwThhL	BBPWL	BBB TT	Heute 8 Uhr wwThhL	BBPWL	BBB TT
Madrid	01 X63	000 03	10 415 33	03 762	281 18	10 419 19	01 790	000 13	10 467 20
Almeria				02 890	082 15	149 27			
Mahon							60 890	181 10	155 24
La Coruña	01 753	283 13	241 18	03 858	283 18	211 17	40 448	052 48	213 46
S. Fernando				01 712	242 02	134 28	00 790	000 00	151 23
Teneriffa	00 890	08X 15	197 2X	00 890	263 00	201 14	01 862	323 02	218 20
Kap Juby	03 648	221 18	186 24	08 547	326 28	206 19	03 648	823 18	210 20
Rio de Oro				05 690	024 00	174 22	03 658	028 28	179 19
Oporto	02 773	285 35	202 18	01 671	265 14	190 18			
Lissabon	05 890	223 00	184 22	01 661	323 01	185 20	01 661	022 01	211 17
Praya							01 762	021 22	140 24
S.Vincent							03 448	042 38	166 24
Pargo				01 771	XXX 11	219 2X	02 855	XXX 15	224 20
Pt. Delgada							02 870	241 04	269 18
Horta				01 862	202 03	202 24	02 736	201 16	262 21
Mailand				02 764	402 16	129 24	02 754	042 25	198 17
Genua	05 763	000 24	414 27	02 764	281 24	410 27			
Florenz				02 864	321 24	109 30	03 865	000 28	158 22
Rom							02 755	454 25	149 26
Terranova P.				00 890	243 00	139 29	00 890	021 00	171 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwThhL	BBPWL	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwThhL	BBPWL	BBB TT	Heute 8 Uhr wwThhL	BBPWL	BBB TT
Messina	02 854	282 25	10 142 26	01 853	283 13	10 149 26	01 762	322 02	10 155 26
Tarent	31 620	028 54	282 25	04 890	163 12	129 26	00 890	000 00	146 24
Malta	01 852	264 12	148 26	01 831	232 01	149 24	01 734	283 14	163 23
Belgrad									
Üsküb							01 890	000 04	199 18
Split							13 475	372 58	159 18
Bukarest	10 758	000 58	128 22	11 757	141 57	141 57			
Sofia							01 890	241 12	194 15
Archangelsk	64 258	304 58	9 927 06	62 258	305 58	9 969 05	62 358	305 58	9 951 05
Matotschkin S.				03 653	061 38	10 036 03	47 736	052 37	10 054 02
Petersburg	02 747	323 27	10 031 12	02 X87	301 27	049 14	02 153	302 16	070 12
Ust Zylma	02 765	144 15	9 951 22	02 765	123 05	9 950 21	61 654	102 16	9 987 16
Moskau	12 X56	222 27	977 15	03 X78	263 58	10 005 14	03 190	263 27	10 042 11
Astrachan							03 730	042 08	074 21
Kijew	25 754	264 14	10 073 16	01 753	263 25	095 16	02 662	281 58	140 14
Odessa	02 X62	284 66	118 20	02 X90	285 14	127 22	00 X90	266 00	170 16
Swerdlowsk	1X 548	244 58	9 979 13	01 652	203 23	9 999 20	02 034	202 27	000 14
Rabat	00 890	X33 00	10 154 25	05 790	202 00	10 153 21	02 755	202 25	183 21
Algier	00 890	321 00	155 26	00 890	000 00	147 27	00 890	000 00	153 25
Tunis	01 961	324 01	151 31	00 990	293 00	160 29	05 890	202 00	161 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 000	10 20 13	Dodge City	00 125	10 09 34	Key West	02 163	10 10 28	Dutch Harbor	02 043	10 16 10	Winnipeg	02 122	10 15 22	Nottingham I.	01 242	10 21 10
Roseburg	02 323	20 17	Corpus Christi	00 463	11 30	Charleston	60 242	07 24	Tanana	01 042	15 26	White River	01 322	14 19	Resolution I.		
San Francisco	00 243	17 17	Duluth	00 122	15 20	Hatteras	02 164	10 27	Cordova	00 000	17 15	Doucet	02 082	15 17	Bermuda	02 463	20 24
San Diego	00 243	15 20	St. Joseph	00 082	10 34	Washington	01 422	08 27	Juneau	00 163	15 18	Father Point	01 042	19 12	Julianehaab	00 201	07 02
Flagstaff	01 203	10 26	Little Rock	01 162	10 33	Scranton	02 163	11 27	Aklavik	00 323	20 21	Chatam	02 082	24 12	Godthaab		
Helena	03 042	15 16	New Orleans	01 242	08 32	Nantucket	02 123	17 19	Ft. Simpson	01 162	19 18	Halifax	01 083	25 11	Godhavn		
Salt Lake C.	00 165	06 33	Chicago	02 042	13 19	Portland	60 023	20 12	Prince Rupert	02 122	16 16	Sydney	02 082	27 12	Angmagsalik		
Denver	02 202	12 26	Cleveland	02 323	08 21	Eastport	60 082	23 12	Edmonton	00 283	18 21	Cap Race	60 243	25 07	MILES CITY	00 042	07 33
El Paso	02 082	07 34	Nashville	00 283	09 30	Honolulu	00 084	16 26	Medicine Hat	00 203	11 26	Harrington	01 204	21 11	ATLANTA	00 283	06 31
Bismarck	01 124	08 29	Jacksonville	00 323	07 27	Nome	60 122	17 12	The Pas	00 042	12 27	Belle Isle			MONTREAL	60 423	14 19

Schiffsmeldungen.

7. Juli 1935 — 8. Juli 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (0 C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden, bb und Betrag.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	1 0 437	405 13	303 10	1015 6 17	3 6 x x 8	7 3 9 4 8	1 7 4 03
Resolute	1 0 330	133 13	325 02	20 7 21	3 5 x x 6	3 3 8 2 6	2 6 1 01
New York	1 0 497	216 13	142 02	22 8 16	3 3 3 x 4	3 0 0 1 3	6 7 x xx
Iberia	1 0 422	142 13	223 02	19 7 18	3 0 9 0 4	4 0 0 1 0	—
Njassa	1 0 440	090 13	222 03	18 8 18	3 5 x x 8	2 1 1 1 8	—
Cordillera	1 0 382	239 13	301 00	26 8 20	3 0 0 0 0	4 1 7 1 0	1 6 x xx
Pennland	1 0 499	111 13	126 02	18 7 18	3 x x 4 4	2 3 3 1 x	—
Ubena	1 0 479	058 13	083 01	21 8 18	3 0 0 1 1	3 0 0 0 0	—
Westfalen	1 5 055	334 13	42. 81	16 8 26	3 9 x x 8	6 7 3 7 8	5 3 4 06
Antonio Delfino	1 5 222	410 13	062 01	27 8 22	3 1 0 0 1	6 1 2 0 1	—
Gen. S. Martin	1 0 085	282 13	102 02	16 8 27	3 1 3 0 6	4 2 3 2 2	8 5 3 13
Clio	1 5 030	353 13	143 01	11 8 26	3 3 4 0 3	6 5 3 1 3	4 3 3 00
Gen. Artigas	1 5 026	314 13	125 01	16 8 27	3 1 0 0 2	3 5 3 0 2	5 5 3 05
Usaramo	1 0 200	180 13	303 03	15 7 23	3 1 4 7 8	7 2 8 2 4	—
Westerland	1 0 438	471 13	022 03	16 7 10	3 0 3 x 8	0 1 8 2 0	—
Cordillera	1 0 390	224 19	302 01	25 8 21	3 1 0 2 4	4 1 7 1 2	1 6 x xx
Njassa	1 0 428	004 19	162 03	20 7 16	3 5 x x 8	2 0 x 1 7	—
Pennland	1 0 499	128 19	143 02	16 7 17	3 x 7 2 5	3 1 3 1 5	—
Resolute	1 0 332	314 19	326 02	18 7 21	3 5 x x 6	4 3 8 2 6	2 5 6 03
Ubena	1 0 465	069 19	083 01	16 7 18	3 0 0 8 3	4 0 0 0 0	—
Stuttgart	1 0 528	130 19	125 02	16 7 18	3 7 4 4 5	x 1 3 1 2	6 5 8 10
Bremen	1 0 409	537 19	023 02	17 7 23	3 7 9 9 5	4 0 0 1 3	2 9 3 01
Bremen	1 0 405	572 13	233 02	17 7 23	3 7 9 9 5	4 0 0 0 3	2 9 3 07
Madrid	1 0 268	205 19	024 02	21 8 23	3 5 x x 5	3 1 1 2 5	—
Iberia	1 0 472	170 19	223 00	21 8 20	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Berlin	1 0 422	485 19	044 22	16 8 13	3 5 2 x 8	7 3 8 5 x	1 6 1 09
Gen. Artigas	1 5 017	319 19	104 01	14 8 27	3 1 0 0 2	5 5 3 0 2	—
Gen. S. Martin	1 0 098	276 19	041 02	15 8 26	3 3 4 1 5	6 0 9 7 3	8 5 6 04
Clio	1 5 039	352 19	124 01	09 8 26	3 1 3 9 4	6 6 3 1 3	4 3 6 11
Reliance	1 0 [illegible]00	026 19	082 02	11 8 07	3 2 6 0 5	6 1 1 1 3	2 6 3 00
Deutschland	1 0 440	300 19	283 03	16 8 16	3 4 x x 8	6 0 0 2 8	1 7 3 01
New York	1 0 493	246 19	185 05	07 6 16	3 5 x x 8	3 0 0 2 8	6 7 9 19
Westfalen	1 5 062	338 19	426 01	14 8 26	3 9 2 x 7	7 7 3 5 6	5 3 6 06
Este	1 3 572	02. 19	285 02	24 7 14	3 3 9 0 6	x 4 7 1 4	7 4 2 09
Ostpreussen	1 3 572	310 19	302 01	14 8 16	3		
Nordland	1 3 577	197 19	322 02	12 9 15	3		
Reging	1 3 549	163 19	245 01	20 8 17	3		
Westsee	1 5 158	370 23	105 01	xx 8 26	3		
	1 0 348	081 19	305 00	13 7 23	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	8 5 3 00
	1 0 551	101 19	144 05	10 5 14	3 5 2 x 8	5 4 5 2 5	6 6 2 13

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Usaramo	2 0 221	178 01	025 00	1015 8 20	3 0 0 0 0	8 1 8 0 0	—
Njassa	2 0 415	095 01	160 03	20 7 18	3 2 x x 8	4 0 0 0 8	—
Cordillera	2 0 396	205 01	302 01	24 8 19	3 1 0 0 2	5 1 7 0 2	1 6 x xx
Resolute	2 0 334	096 01	325 02	20 7 20	3 5 4 x 5	7 4 1 2 4	2 6 1 07
Madrid	2 0 255	200 01	024 02	21 7 22	3 5 x x 5	6 1 1 2 5	5 5 4 02
Pennland	2 0 499	163 01	124 02	14 6 16	3 4 x x 7	4 2 3 2 7	—
New York	2 0 489	270 01	246 03	06 7 15	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	6 7 3 05
Deutschland	2 0 447	367 01	283 02	16 7 16	3 4 x x 7	7 0 0 2 7	1 7 3 01
Bremen	2 0 409	502 01	044 03	19 7 14	3 5 0 0 8	8 1 1 2 8	2 9 3 03
Iberia	2 0 421	177 01	263 01	20 7 17	3 4 0 0 4	5 0 0 1 4	—
Stuttgart	2 0 526	157 01	145 08	11 4 15	3 3 x x 8	7 1 3 3 8	6 5 6 13
Westerland	2 0 451	430 01	304 03	17 8 12	3 0 7 x 8	9 1 8 2 0	—
Bremen	2 0 413	470 07	063 02	21 7 14	3 6 0 0 5	4 0 0 1 5	2 9 3 04
Pennland	2 0 500	189 07	205 03	11 7 16	3 4 7 x 8	5 0 0 2 6	—
Gen. S. Martin	2 0 122	267 07	321 01	16 8 25	3 3 0 0 3	6 1 1 2 3	8 5 6 08
Iberia	2 0 420	202 07	263 81	22 6 18	3 6 x x 8	x 0 0 1 8	—
Cordillera	2 0 407	182 07	282 01	24 8 18	3 1 0 0 2	5 1 7 0 2	1 6 x xx
Ubena	2 0 441	088 07	262 03	19 8 17	3 5 x x 8	3 0 0 2 8	—
Njassa	2 0 403	054 07	302 03	20 8 18	3 2 3 x 8	4 0 0 2 1	—
Reliance	2 3 785	070 07	092 02	11 8 07	3 9 4 4 5	5 1 1 1 4	2 6 3 04
Deutschland	2 0 455	343 07	254 03	14 7 15	3 3 x x 8	7 0 0 2 8	1 7 8 02
New York	2 0 484	308 07	246 03	05 7 14	3 9 3 x 8	5 1 6 2 4	6 7 3 03
Madrid	2 0 243	215 07	024 02	20 7 21	3 5 x x 7	7 1 1 2 7	—
Stuttgart	2 0 523	177 07	164 03	08 7 15	3 3 4 2 8	7 1 4 2 8	6 5 8 06
Usaramo	2 0 232	174 07	045 03	16 8 20	3 0 3 x 8	6 4 8 2 0	—
Clio	2 5 046	360 01	124 10	12 6 25	3 3 x x 8	6 0 0 5 8	4 3 3 07
Gen. Artigas	2 5 032	324 01	104 01	16 8 27	3 1 0 0 2	3 5 3 0 2	5 5 3 03
Gen. S. Martin	2 0 110	270 01	042 02	17 7 25	3 3 7 x 6	7 1 1 2 3	8 5 3 05
Antonio Delfino	2 5 201	385 01	082 00	26 8 23	3 0 0 0 0	5 1 1 0 0	—
Reliance	2 3 703	020 01	000 02	11 8 05	3 9 4 6 7	7 0 0 2 4	2 6 0 00
Weser	2 3 587	002 07	204 01	20 8 17	3 [illegible] 4	1 1 5 0 0	4 4 3 01
	2 0 513	201 01	182 02	09 7 14	3 7 0 0 6	6 1 2 1 7	6 9 2 06
	2 0 512	147 01	124 00	13 8 16	3 0 0 0 0	5 4 3 4 0	6 6 8 10
	2 0 548	223 01	155 02	02 7 13	3 5 2 x 5	5 3 5 2 5	6 6 8 10
	2 0 586	067 01	152 00	20 9 14	3 0 0 0 0	2 1 6 0 0	6 6 7 02
	2 0 622	612 01	206 02	13 7 04	3 5 7 x 8	3 3 5 2 4	0 0 x xx
	2 0 492	362 01	265 02	07 8 12	3 8 4 0 5	8 4 6 7 4	1 6 3 10
	2 0 491	383 01	275 05	10 9 12	3 8 x x 8	5 4 8 4 8	1 6 0 00
	2 0 423	633 01	064 01	22 8 13	3 0 7 3 4	4 2 1 0 0	6 6 3 03
	2 0 426	233 01	225 02	23 8 18	3 7 0 0 4	3 1 6 0 4	6 4 1 00

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Jahrgang: 60 Nr.: 190

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 9. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 x	02 857	263 27	10 250 16	7 x 801	4 x	03 748	302 22	10 237 [illegible]	7 x 602	xx xx 0	4 x	02 747	261 27	10 230 15	8 x 900	00 13 0
Bremen	7 0	02 565	283 25	246 18	5 6 903	5 0	02 955	30? 26	236 16	7 5 802	00 18 0	5 x	21 738	301 48	225 14	8 x 801	97 13 0
Hamburg	5 x	02 867	253 27	235 17	6 x 803	5 x	02 857	263 27	223 16	7 6 604	00 17 0	5 x	45 538	282 48	208 13	9 x 401	97 12 0
Saarbrücken	0 0	01 890	064 12	213 22	4 1 807	0 0	01 890	062 14	200 22	6 6 803	—	0 0	01 790	061 12	210 17	6 0 300	— —
Flensburg												0 0	01 771	302 01	—	—	
Stettin	7 0	02 965	223 26	220 17	5 5 702	0 0	01 990	222 13	203 18	6 8 805	00 19 0	5 0	02 846	242 26	203 17	8 0 303	00 11 0
Danzig	7 3	02 853	595 14	180 20	5 2 300	7 3	02 861	283 15	180 17	6 6 601	00 21 0	7 6	01 852	595 14	154 21	6 2 602	00 14 0
Königsberg i. Pr.	7 7	02 844	264 26	168 19	6 x 303	7 3	02 844	264 25	166 15	7 6 801	02 22 0	7 1	02 745	264 56	132 17	7 x 702	97 12 0
Aachen	0 0	02 990	062 04	229 21	4 6 805	0 0	01 990	042 13	212 20	5 2 503	00 23 0	0 0	01 890	101 01	211 15	8 1 902	00 11 0
Nordhorn	1 0	01 863	022 15	240 19	5 2 805	1 0	01 861	023 03	226 19	6 2 803	00 22 0	x x	42 309	082 09	219 11	5 x 801	00 09 0
Hannover	7 0	01 964	202 14	247 17	5 1 805	4 0	02 961	302 25	235 18	5 6 802	00 20 0	5 x	05 628	242 38	236 13	9 x 301	00 09 0
Erfurt	1 0	02 964	000 24	234 19	4 1 807	1 0	01 981	241 13	216 20	4 2 803	00 21 0	0 0	05 790	021 00	230 16	7 0 400	00 05 0
Magdeburg	7 0	02 964	283 14	239 18	5 6 903	0 0	01 890	283 04	217 19	5 1 605	00 21 0	5 x	05 758	302 18	226 15	8 x 102	00 11 0
Schkeuditz	7 1	02 865	223 25	230 18	5 x 904	1 0	02 861	014 25	220 18	5 6 702	00 20 0	0 0	05 690	251 00	226 15	8 0 901	00 08 0
Berlin	4 3	02 7x4	252 15	230 17	4 1 704	1 0	01 861	251 14	212 19	4 5 806	00 19 0	6 3	01 890	261 12	215 17	7 0 301	00 13 0
Dresden	8 3	02 854	283 27	229 18	4 x 605	1 7	02 863	244 24	210 19	5 8 808	00 20 0	0 0	05 690	263 00	221 16	7 0 400	00 08 0
Grünberg i. Schl.	8 0	02 855	263 25	213 19	4 9 07x	8 0	01 862	242 24	203 19	4 x 804	00 21 0	5 x	02 745	242 25	199 16	8 x 604	00 11 0
Breslau	5 2	02 565	232 26	219 19	4 x 802	4 3	01 862	241 03	208 18	5 6 801	00 20 0	5 x	02 866	242 26	203 15	7 x 300	00 08 0
Essen	2 x	05 653	042 25	230 19	4 0 705	0 0	01 790	042 23	215 19	5 1 803	00 20 0	0 0	05 690	031 01	212 18	7 2 201	00 12 0
Mirow	5 0	02 455	223 26	234 16	6 6 802	5 0	02 854	263 15	212 19	5 6 803	00 20 0	5 x	05 518	261 38	217 14	9 x 300	00 12 0
Hof	7 0	02 865	161 25	234 16	6 0 704	0 1	01 990	062 03	219 17	5 1 863	00 19 0	0 0	05 690	000 00	227 15	7 0 302	00 04 0
Gleiwitz	6 3	02 875	241 26	213 19	5 x 804	5 3	02 873	000 03	207 15	7 0 302	00 20 0	0 6	02 690	261 14	198 15	5 2 605	00 07 0
Frankfurt am Main	1 0	02 872	044 14	229 22	4 6 701	0 0	01 890	023 03	213 22	4 [illegible] 601	00 23 0	0 0	01 890	042 01	220 15	7 1 801	00 08 0
Karlsruhe	1 0	01 971	283 03	210 22	2 8 206	0 x	02 990	265 14	195 23	3 8 804	04 24 0	0 0	05 790	062 05	205 17	[illegible] 1 301	00 09 0
Friedrichshafen	1 0	01 861	023 00	189 23	3 0 805	0 0	01 990	023 01	191 22	4 1 602	00 24 0	0 0	05 890	042 01	212 15	7 1 101	00 09 0
Nürnberg	1 0	01 872	261 03	215 21	3 5 004	0 0	01 890	301 04	205 21	3 5 604	00 22 0	0 0	05 790	081 01	222 15	5 [illegible] 300	00 07 0
München	1 0	01 872	064 13	212 20	4 [illegible] 802	0 0	01 890	301 02	205 19	4 1 302	00 21 0	0 0	01 690	000 01	220 15	7 1 302	00 08 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff	†	2 x	03 768	282 26	10 xxx1 15	7 x 300	4 x	03 768	022 28	10 250 15	7 x 801	00 6 2 8	8 x	03 768	101 22	10 240 14	8 x 803	00 7 2 8
Borkum	○	2 6	02 854	263 26	265 16	6 x 901	5 7	03 854	322 28	240 15	7 x 702	00 1 8 0	5 2	03 745	081 28	250 13	7 x 000	00 1 7 0
Außenjade	†	5 x	03 758	284 28	xxx1 14	0 x 300	5 x	03 758	303 28	250 14	9 x 802	00 7 2 7	5 0	02 865	322 15	230 14	9 0 300	00 7 2 8
Cuxhaven	○	8 x	03 648	283 28	247 15	x x 301	8 x	03 758	263 28	240 15	7 x 803	xx 1 7 0	3 0	02 757	302 27	230 16	x 0 300	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 2	03 778	264 28	xxx 14	9 x 300	0 2	03 8x0	302 28	239 14	9 x 300	00 7 1 7	0 4	01 774	302 14	226 16	9 0 300	08 5 1 9
Helgoland	○	5 x	22 858	283 58	260 13	8 x 300	5 x	03 858	283 28	248 13	8 x 202	97 2 8 0	5 0	01 864	282 24	239 14	7 [illegible] 800	00 1 2 0
Amrumbank	†	5 x	03 777	283 27	xxx1 14	8 x 301	4 x	02 7x7	283 27	240 14	9 x 300	00 7 2 7	0 0	00 790	302 00	230 16	9 0 300	06 4 2 7
List	○	5 x	02 747	285 27	xxx 17	7 x 301	5 x	02 847	285 27	xxx 15	7 x 801	00 2 x 0	0 0	00 790	283 00	223 17	8 0 300	00 1 x 0
Bülk	○	1 8	02 753	245 15	216 20	6 0 803	1 0	01 842	260 03	213 18	7 5 801	00 2 8 0	1 0	01 751	223 01	212 16	8 0 300	00 1 7 0
Marienleuchte	○	1 0	02 741	245 24	198 19	6 7 801	0 0	01 790	244 13	204 20	7 4 801	00 2 7 0	5 x	02 745	243 15	204 16	8 x 300	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	0 0	02 836	244 27	210 20	8 7 303	0 4	01 892	244 03	200 19	8 5 801	00 2 0 0	4 4	01 892	243 12	200 17	8 0 300	00 4 0 0
Warnemünde	○	1 7	02 854	244 15	213 17	6 6 902	0 0	02 859	245 16	200 19	7 6 803	00 1 8 0	5 x	51 618	263 18	203 14	9 x 303	00 1 6 0
Arkona	○	2 8	14 3x4	574 16	200 16	8 6 802	0 0	01 690	243 13	186 19	7 4 803	00 2 8 0	x x	40 2x9	243 39	195 15	9 x 304	00 1 0 0
Adlergrund	†	8 x	05 857	245 27	200 17	9 x 907	0 7	02 870	244 14	180 17	7 4 907	W. T.: 14	x x	42 1xx	283 3x	170 15	8 x 404	W. T.: 14
Swinemünde	○	7 x	03 675	243 16	215 17	6 x 80[illegible]	1 x	01 871	201 04	197 19	6 2 804	00 4 3 0	1 0	01 873	263 13	199 18	8 0 301	00 3 8 0
Kolberg	○	8 0	02 765	244 26	x02 17	6 6 003	5 0	02 763	243 26	180 17	7 7 802	00 3 7 0	2 0	01 762	263 12	186 19	7 0 801	00 1 7 0
Rügenwaldermünde	○	1 5	01 763	225 15	210 17	6 0 000	1 0	01 763	205 13	193 16	7 0 804	00 4 7 0	0 4	01 720	243 12	186 17	7 0 303	00 2 7 0
Leba	○							02 7xx	245 xx					01 7xx	242 xx			
Brüsterort	○							02 7xx	295 xx					02 7xx	324 xx			
Memel	○	4 0	02 775	243 15	171 18	6 0 300	4 x	02 766	264 16	15[illegible] 16	8 x 803	00 2 7 0	2 0	01 [illegible]	[illegible] 14	[illegible] 18	7 0 802	00 3 8 0

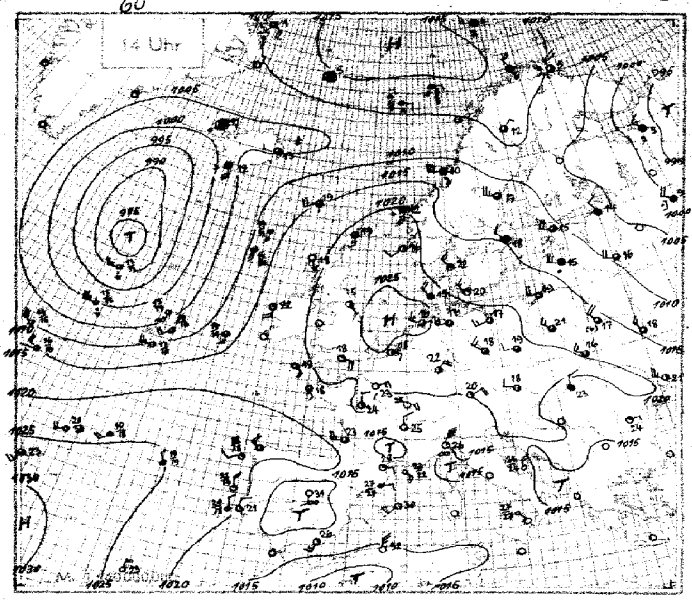
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	4 x	03 768	042 28	10 xxx 15	7 x 803	6 8	08 428	240 13	10 xxx1 10	8 x 300		5 x	03 768	101 28	10 xxx1 15	8 x 300	
Borkum	○	5 7	03 854	322 28	244 15	7 x 605	x x	03 8x[illegible]	031 28	235 13	8 x 901		5 0	03 748	082 28	230 15	7 x 300	
Außenjade	†	5 x	03 758	304 28	xxx1 15	8 x 804							1 0	01 862	322 12	xxx1 15	9 0 803	
Wilhelmshaven	○	4 x	03 748	282 28	235 16	7 x 601	x x	03 7x8	282 28	226 13	9 x 302		7 x	01 753	022 03	220 19	6 0 806	
Cuxhaven	○						x x	03 7x8	282 29	23x 14	xx 801	xx x 7 0	7 0	01 762	302 02	230 17	x 0 300	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 2	03 878	263 28	xxx1 15	8 x 807							0 4	01 773	302 03	xxx1 18	8 0 300	
Helgoland	○	5 x	03 858	283 28	252 15	7 x 804	x x	03 7x8	282 28	237 15	8 x 806		5 0	01 862	282 02	239 15	8 0 801	
Amrumbank	†	4 x	03 777	283 28	xxx1 15	8 x 803							0 0	00 790	282 00	xxx1 16	8 0 802	
List	○	5 x	02 847	285 27	xxx 16	7 x 901	0 1	01 693	284 13	xxx 14	8 1 301		0 0	00 890	284 00	xxx 18	6 0 300	
Bülk	○	1 5	01 842	244 14	215 20	6 0 801							0 0	00 890	262 00	212 20	7 0 300	
Marienleuchte	○	1 0	01 741	244 13	207 20	6 7 802							0 0	00 790	243 00	204 18	7 0 300	
Fehmarnbelt	†	1 0	01 801	244 25	200 20	8 4 801												
Warnemünde	○	1 7	02 862	243 16	206 18	7 6 805							5 x	02 724	263 24	202 16	8 x 300	
Arkona	○	0 9	14 290	554 14	194 18	8 4 803							2 0	01 743	293 15	199 17	9 0 302	
Adlergrund	†	0 5	02 890	244 26	200 17	7 4 601	0 0	01 830	293 02	180 15	9 1 802		4 7	02 773	264 27	180 15	7 7 302	W. T.: 14
Swinemünde	○	1 0	01 873	243 14	204 18	x 4 805	0 0	00 890	263 00	—	—							
Kolberg	○	1 0	02 754	224 24	193 17	6 6 805							5 x	03 758	265 28	194 18	8 x 304	
Leba	○		02 7xx	265 xx										01 8xx	321 xx			
Brüsterort	○		02 7xx	283 xx										01 8xx	325 xx			

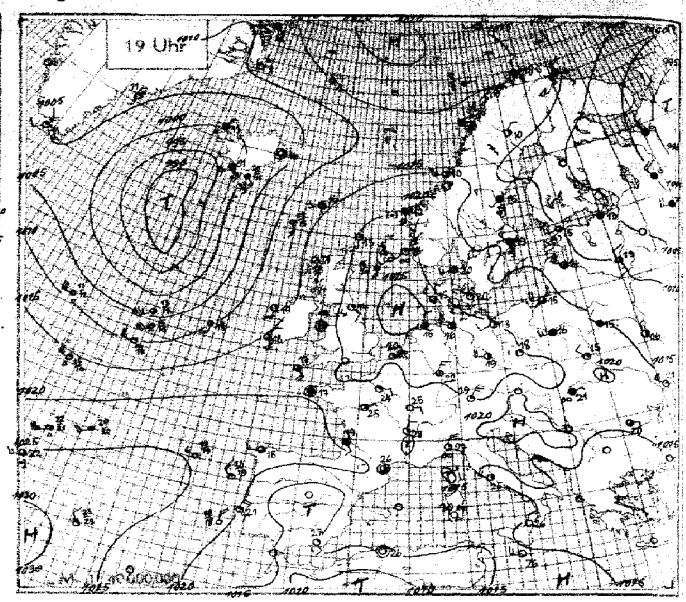
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

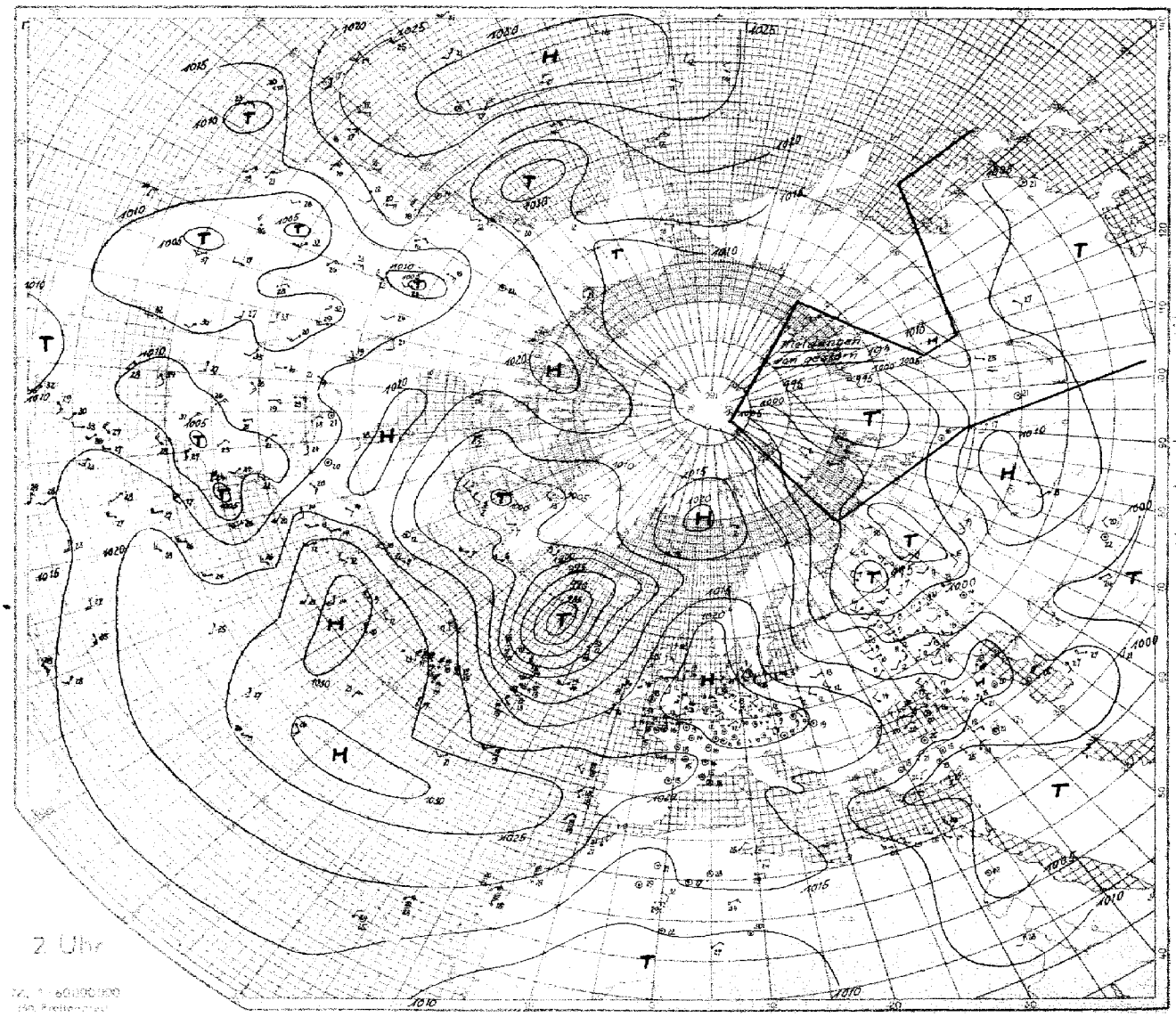
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



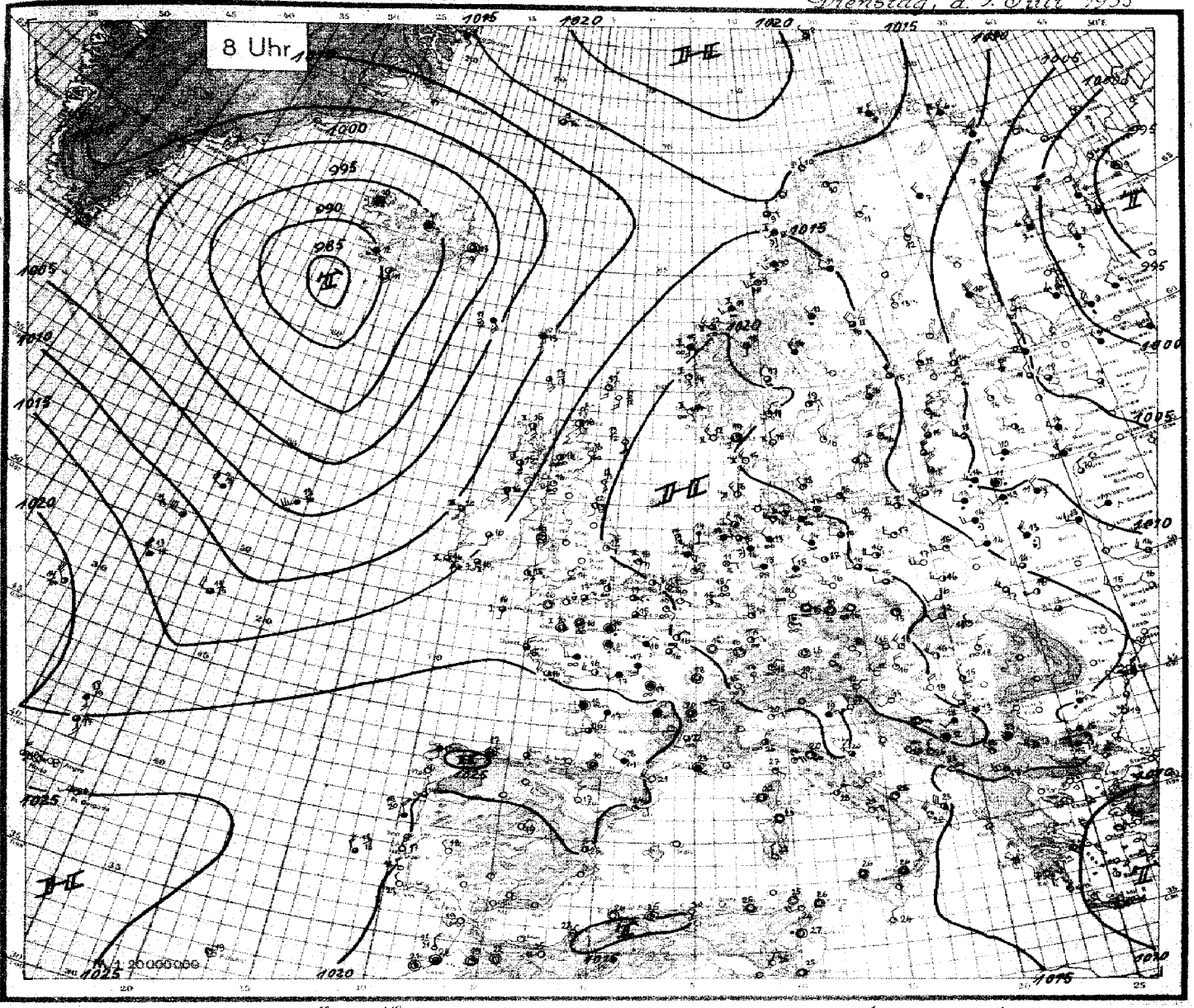


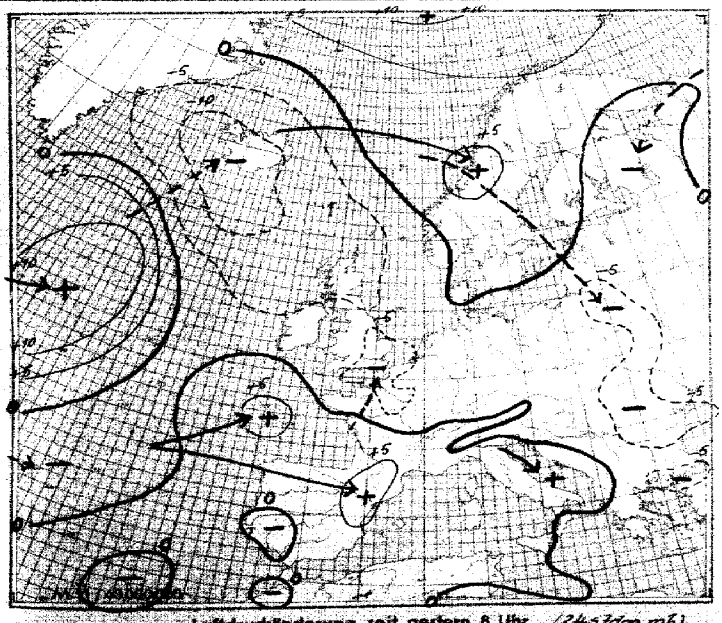
Wetterlage von heute nacht:



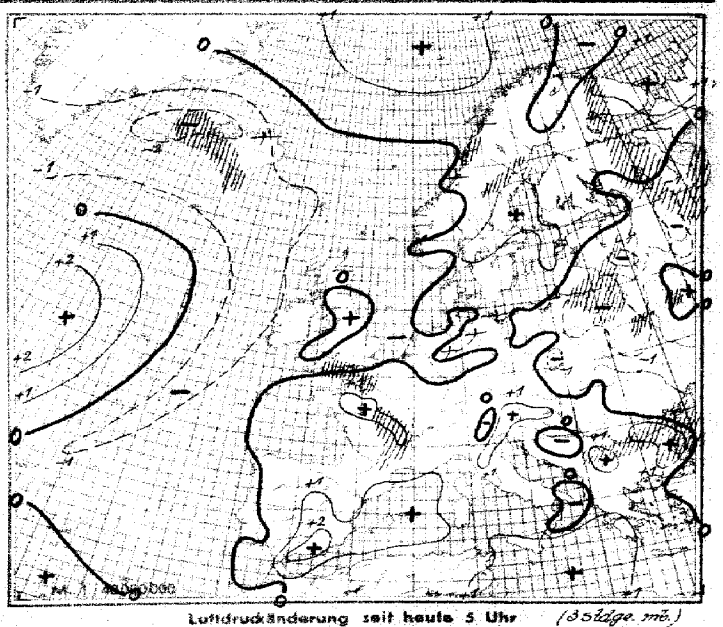
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 9. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge mb).



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

Dienstag, den 9. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M; Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N; Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT; Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb; Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm; Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	5 0	02 725	224 16	10450 19	5 0 804	5 0	02 835	224 15	10140 16	7 0 801	00 2 8 0	5 0	02 625	161 15	10099 13	4 0 805	00 1 6 ?
Reykjavik	5 x	03 028	123 18	004 13	x x 808	6 5	04 748	123 56	9970 13	8 x 808	02 x x x	6 x	62 6x8	123 58	9904 12	9 x 908	xx x x x
Isafjord	4 x	01 xx8	000 78	032 11	x x 803	4 x	62 xxx	021 48	10004 11	x x 810		4 x	22 xx8	000 58	926 10	x x 810	
Akureyri	5 x	03 xx8	321 28	040 12	x x 803	4 x	03 xxx	005 78	018 12	x x 808		3 x	52 xx8	000 58	946 11	x x 808	
Seydisfjord	7 x	02 xx5	241 16	048 13	x x 808	x 2	02 xx5	000 45	028 16	x x 803		6 x	52 xx6	000 26	983 13	x x 903	
Westmann I.	5 x	54 xx8	146 48	012 12	x x 808	6 x	54 xx8	126 38	9976 11	x x 818		5 x	02 xx4	147 04	910 11	x x 808	
Aberdeen o						0 0	05 090	164 00	10200 17	6 0 702	00 1 0 0	0 0	05 690	151 00	10171 13	8 0 901	00 1 6 0
Malin-Head o	2 0	02 765	154 15	173 23	6 0 705	2 8	01 763	154 13	149 22	x 0 704	00 6 7 0	2 x	02 x53	154 16	138 16	9 2 702	00 0 7 0
Tynemouth o	5 0	01 744	133 04	224 2?	8 0 802	5 0	01 733	133 03	210 14	7 0 804	00 2 7 0	5 0	01 643	162 03	189 12	8 0 602	00 1 6 0
Croydon	8 x	01 853	183 12	243 18	x x 804	x 0	01 861	003 01	209 19	5 0 605	00 21 0	0 3	05 690	031 04	194 16	8 2 802	97 11 0
Lerwick o	1 0	01 851	183 11	214 19	9 0 702	5 0	01 741	163 11	196 13	9 0 705	00 x x x	0 0	00 790	173 00	155 12	9 0 704	00 x x 0
Valentia o						5 x	02 847	144 17	154 18	8 x 701	00 2 8 0	5 7	02 944	124 16	137 16	8 x 703	97 2 ? 0
Guernsey o	0 3	01 890	094 14	210 18	7 0 904	8 7	25 764	083 14	199 16	8 0 806	97 2 7 0	5 0	01 744	000 57	176 16	9 0 704	01 1 7 1
Stornoway o	0 0	00 390	15x xx	188 18	6 0 603	0 0	00 790	143 00	161 12	7 0 807	00 1 7 0	5 4	01 853	144 04	132 15	7 0 602	00 2 8 0
Holyhead o	1 x	01 701	193 01	207 22	5 x 904	4 8	01 773	000 14	196 19	6 x 802	00 1 7 0	0 0	01 790	000 02	179 16	7 1 702	00 0 7 0
Yarmouth o						0 0	01 790	074 13	235 16	7 1 806	00 2 7 0	0 7	01 790	103 x3	215 16	8 0 802	00 2 7 0
Blacksod o	1 0	01 862	164 12	162 22	5 0 804	1 0	01 862	104 12	133 19	6 0 806	00 3 8 0	8 0	02 855	165 25	114 16	8 0 805	00 3 8 0
Scilly o	0 9	01 790	124 14	184 19	6 0 000	5 4	02 753	124 15	177 17	7 0 803	00 2 7 0	3 4	02 745	161 16	178 16	9 3 601	00 1 7 0
Myggbukta o	5 3	04 604	124 35	117 01	8 0 304	5 x	08 408	126 38	126 00	9 x 302	00 x 4 6	5 x	04 708	142 38	146 01	8 x 403	00 x 5 6
Jan Mayen o	5 x	03 958	000 28	146 05	7 x 309	5 x	02 857	103 27	149 04	9 x 801	00 3 8 0	5 x	02 945	065 26	140 05	8 x 805	00 3 9 0
Spitzbergen o	x 4	04 8xx	214 35	104 03	8 0 210	x x	02 3x9	223 39	125 01	9 x 306	00 1 3 4	0 4	04 890	213 23	168 02	8 3 305	00 1 8 3
Bäreninsel o	5 7	03 954	253 23	125 04	7 x 307	5 7	02 964	242 27	145 04	6 x 306	00 1 9 0	0 7	02 970	281 27	182 02	7 x 304	00 0 9 0
Vardö o	5 x	51 947	324 17	096 05	8 x 306	5 x	51 947	324 17	206 04	9 x 30?	97 3 9 1	5 x	02 947	325 27	118 06	8 x 803	00 4 9 0
Ingöy o	5 2	03 944	294 28	132 06	8 x 309	5 2	03 844	312 28	153 05	8 x 303	00 3 8 1	5 2	03 864	013 28	173 04	8 x 302	00 3 8 0
Andenes o	8 0	01 962	044 03	129 09	6 4 602	2 0	01 852	044 02	130 09	8 0 901	00 2 9 0	2 0	01 961	311 02	148 10	6 5 303	00 1 9 0
Röst o						4 x	02 952	093 15	124 09	8 x 304	01 1 9 0	5 1	02 964	082 16	146 09	9 x 203	00 1 9 0
Nordöyan o	x x	52 529	246 49	126 10	9 x 304	x x	53 539	245 29	152 10	9 x 302	58 3 5 1	x x	57 109	203 39	173 09	9 x 300	96 2 1 1
Ona o	5 2	21 715	230 48	191 11	9 x 202	5 2	5? 724	230 48	197 12	9 x 201	97 2 7 1	5 7	05 673	263 20	197 12	9 x 802	01 2 0 1
Krakenes o	5 2	62 757	165 58	202 12	9 x 205	5 2	52 647	266 78	204 13	9 x 201	91 3 0 1	1 5	05 982	163 28	192 15	7 7 604	00 2 9 1
Utsira o	2 0	01 932	202 03	233 16	8 5 901	5 0	25 932	202 03	220 14	8 6 800	00 2 9 1	2 0	05 863	144 03	214 14	9 x 300	00 2 8 0
Lista o	1 6	02 961	286 24	216 12	8 9 300	1 0	01 961	286 01	214 12	8 5 300	00 3 9 0	0 0	00 990	283 30	210 12	9 0 702	00 2 9 0
Ferder o	0 4	01 990	211 23	184 23	5 1 201	0 4	01 990	231 02	171 19	6 1 601	00 1 8 0	0 0	01 890	022 01	202 17	7 1 307	00 1 8 0
Haparanda	8 3	02 943	304 15	095 14	4 0 300	1 0	01 954	3?? 54	043 14	5 0 300	92 16 0	1 0	01 853	324 13	127 12	5 0 300	00 08 0
Jönköping	1 0	02 973	323 14	107 20	5 2 800	1 0	02 972	322 14	157 20	5 2 902	00 22 0	0 0	01 990	302 03	191 16	5 1 304	00 12 0
Wisby o	0 0	01 990	262 13	152 16	7 2 301	0 7	02 960	222 16	144 17	7 0 601	00 1 9 0	7 0	01 963	324 13	164 16	7 2 303	07 3 9 1
Stensele	5 2	03 954	221 28	092 14	5 0 801	x x	61 048	041 58	110 09	9 x 305	03 14 1	5 0	03 958	202 58	146 11	9 0 300	01 08 1
Härnösand o	6 0	02 947	265 27	117 17	4 0 801	6 0	25 968	201 28	114 15	8 0 801	91 0 9 1	1 2	02 958	284 27	168 16	5 0 305	00 4 9 0
Stockholm	5 x	03 858	282 18	147 18	4 x 300	6 x	22 848	282 58	147 19	6 x 300	97 20 0	2 6	02 854	325 55	162 16	5 2 301	92 14 0
Gällivare	2 7	02 954	041 15	107 12	4 3 300	4 3	01 958	042 14	123 10	5 2 305	00 12 0	1 0	00 991	041 00	113 11	4 0 300	00 05 0
Kopenhagen o	1 3	01 151	283 23	188 20	x 3 6??	0 2	00 790	283 25	187 20	x 1 601	00 2 7 0	1 0	01 752	281 02	190 18	x 0 300	00 1 7 0
Skagen o	0 5	01 990	283 13	188 22	6 7 302	0 4	01 990	223 13	182 20	7 3 801	00 3 9 0	0 0	00 890	302 00	188 18	8 0 302	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 0	03 858	284 28	228 15	9 6 262	5 0	01 855	283 15	224 15	4 0 000	00 3 8 0	0 0	00 890	283 00	218 16	9 0 300	00 3 8 0
Helsingfors o	8 6	61 756	283 76	089 15	4 x 702	6 3	60 754	241 54	085 15	6 x 801	01 19 0	1 0	02 844	325 14	100 14	5 0 302	00 08 0
Kuopio	3 0	01 954	283 14	264 15	4 0 300	9 0	10 955	262 25	261 11	5 0 300	00 15 0	5 0	03 958	328 28	056 10	6 0 300	00 07 0
Wasa o	1 0	07 883	282 13	168 15	6 0 300	1 0	02 864	281 14	114 13	6 0 307	00 16 0	0 0	00 990	322 00	140 13	6 0 307	00 10 0
Sodankylä	5 0	03 858	303 28	091 11	7 0 312	6 2	03 853	322 28	105 08	8 0 303	00 10 0	5 0	03 858	303 28	122 07	7 0 301	97 05 0
Dorpat	9 0	03 966	283 18	102 18	4 ? 3??	9 3	10 966	242 76	088 14	7 0 803	01 17 0	1 0	01 502	303 12	078 14	6 0 803	00 07 0
Filsand	5 1	02 854	243 24	016 14	6 0 602	3 x	02 347	283 47	128 13	7 x 801	00 15 0	1 1	01 861	324 12	127 14	7 0 304	00 11 0
Riga	8 x	61 758	285 48	130 15	6 x 802	2 9	02 743	280 45	124 14	6 4 803	92 18 0	2 4	02 746	265 57	100 13	8 x 801	04 11 0
Mainova	3 7	02 853	282 ??	101 18	4 x 802	6 ?	22 657	242 47	102 11	8 x 303	02 17 1	9 x	02 754	262 04	071 12	7 x 806	00 07 1
Kowno	4 0	03 773	243 28	153 18	5 7 804	5 x	03 068	261 28	141 16	7 x 802	00 19 1	6 x	62 448	203 x8	096 14	9 x 804	02 12 1
Warschau	8 7	02 744	283 25	178 21	5 1 805	5 x	03 768	242 28	181 16	8 x 901	97 21 0	7 7	01 752	243 13	162 16	7 0 406	94 10 0
Krakau	8 7	02 7?4	221 46	211 17	6 x 804	5 7	02 774	261 45	203 17	0 x 301	00 19 0	2 2	01 753	222 04	194 16	7 1 803	00 08 0
Lemberg	7 x	02 757	283 27	198 16	6 x 804	2 8	01 752	x82 13	178 15	7 5 800	02 18 0	7 8	02 753	283 25	159 17	7 6 803	00 18 0
Pinsk	8 x	10 737	284 27	159 17	5 x 804	8 7	03 753	282 28	154 15	7 x x00	00 12 0	8 7	25 734	284 28	123 13	9 x 805	97 10 0
Rochefort	8 5	02 752	242 04	175 25	5 3 903	8 9	02 753	223 25	179 20	7 3 200	00 28 0	8 x	13 748	000 28	203 18	9 x 402	92 17 1
Biarritz	9 3	03 744	242 28	209 19	8 x 304	9 x	01 748	243 68	207 19	8 x 300	97 20 0	3 x	03 748	121 58	225 18	9 x 401	97 17 0
Le Bourget	0 5	00 790	263 00	203 23	2 0 807	0 0	01 790	082 01	190 24	3 3 807	00 15 0	0 9	03 790	042 28	185 16	7 x 201	00 12 0
Lyon	0 0	00 890	222 00	173 25	3 0 805	1 0	01 861	222 02	165 28	2 1 503	00 28 0	5 0	05 545	000 27	191 20	0 3 303	00 13 0
Brest	0 9	02 890	141 57	181 18	8 x 702	0 9	02 890	000 7?	175 17	9 x 402	45 20 0	5 0	02 745	322 25	181 15	9 0 301	41 15 1
Perpignan	3 0	01 873	281 02	102 28	3 0 000	x x	xx 89x	006 02	16x 26	4 3 401	00 27 0	1 5	00 862	544 20	197 21	6 x 203	00 20 0
Le Talut	0 9	02 790	102 27	186 18	9 x 906	0 5	02 790	203 26	182 18	8 0 801	00 20 0	8 x	02 737	265 27	127 16	9 x 304	30 16 1
Tours	0 0	01 790	377 02	213 24	4 4 805	0 0	01 790	061 03	167 25	3 4 800	00 26 0	6 2	03 625	202 28	186 17	8 x 305	97 16 0
Le Havre	0 5	01 540	223 02	228 21	4 5 206	0 0	01 890	121 03	197 22	5 2 806	00 24 0	5 x	61 568	000 28	185 16	7 x 204	97 16 1
Marseille	2 0	05 752	545 03	165 22	0 1 5??	2 0	01 752	103 03	167 25	7 1 900	00 28 0	5 x	05 648	000 28	194 23	8 x 203	00 18 0
Calais	0 0	01 790	044 02	215 16	8 5 705	0 0	01 790	033 02	210 17	7 1 805	00 19 0	6 6	02 690	101 25	193 17	8 3 600	00 11 0
Nancy	0 0	00 790	374 06	201 23	2 0 506	0 6	02 790	044 24	186 23	4 5 803	00 24 0	0 0	00 790	000 00	204 15	8 0 300	00 10 0
Helder o	2 0	01 801	063 02	237 17	5 1 902	0 0	01 840	043 02	240 16	6 5 805	00 1 8 0	5 x	03 738	102 18	229 14	8 x 300	00 1 7 0
Vlissingen o	0 4	01 890	402 03	234 18	5 2 807	0 0	01 890	033 02	212 20	6 8 605	00 x 7 0	5 0	01 6x1	082 03	206 17	8 8 901	00 1 5 0
De Bilt	7 0	01 3??	123 1?	244 22	5 1 815	0 0	01 890	043 02	227 18	3 1 304	00 20 0	0 0	01 390	402 04	214 17	7 1 802	97 11 0
Zürich	4 0	01 87?	223 03	139 12	4 0 903	4 0	04 941	022 02	187 22	4 5 901	00 25 0	0 0	00 890	160 00	200 14	7 0 300	00 11 0
Bern	0 0	05 890	203 10	166 11	4 0 904	0 0	05 890	203 00	176 22	3 0 402	00 23 0	0 0	05 790	120 00	195 15	8 0 101	00 12 0
Wien	7 0	02 834	282 46	221 18	x x 305	0 4	01 890	321 02	197 20	4 0 804	00 21 0	0 0	00 890	282 00	220 15	5 0 303	00 13 0
Klagenfurt	5 0	02 804	044 24	203 16	9 0 810	1 0	01 981	261 01	190 15	5 0 802	00 20 0	0 0	00 980	044 00	223 12	8 0 307	00 10 0
Innsbruck						0 0	01 990	081 03	183 20	5 1 900	00 22 0	0 0	00 9x0	261 00	214 10	9 0 300	00 09 0
Budapest	5 7	02 943	301 27	206 19	6 x 902	0 7	02 890	261 57	195 18	6 x 702	97 20 0	0 3	02 890	280 14	195 16	7 x 101	00 11 0
Fünfkirchen	6 2	61 704	241 58	199 20	5 x 804	6 x	03 858	323 48	202 16	6 x 601	97 18 0	0 0	00 890	324 10	197 19	5 0 000	97 10 0
Debrecen	8 4	03 853	322 18	191 23	3 x 905	6 2	05 761	061 18	183 21	4 x 803	00 24 0	0 7	05 790	023 01	159 18	5 0 300	00 13 0
Prag	5 7	02 764	281 26	228 18	3 x 704	7 4	02 733	302 14	218 18	4 6 602	00 20 0	0 0	08 490	000 40	224 15	5 0 300	00 18 0
Olmütz	5 8	02 854	201 25	207 23	4 0 807	0 7	02 878	000 25	209 18	6 0 801	00 20 0	0 0	01 890	000 03	207 15	7 6 300	00 09 0

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	0 0	.. 903	000 01	7 113 02	6 8 305	1 4	01 902	283 03	7 117 02	9 x 300	00 04 6	0 0	01 990	305 02	7 114 01	5 8 200	00 00 6
Schneekoppe	2)	1610	428	5 x	01 807	304 27	8 039 05	7 0 300	7 0	02 906	303 26	8 030 04	8 2 402	00 05 0	x x	46 009	324 39	8 022 04	9 x 403	91 03 0
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	1 0	01 841	072 02	9 067 13	5 5 302	1 0	01 851	000 03	9 066 14	5 8 000	00 15 0	0 0	01 990	000 02	9 071 12	5 8 301	00 08 0
Fichtelberg	1)	1215	419	8 x	03 628	281 38	083 09	6 x 801	8 1	02 634	221 25	097 10	6 0 300	00 11 0	1 1	01 741	203 02	037 09	8 0 303	00 07 0
Brocken	1)	1148	418	7 0	02 834	263 15	087 11	6 8 901	4 0	05 841	304 14	079 09	9 3 602	00 12 0	0 0	05 990	003 [illegible]	079 13	5 0 300	00 07 1
Wasserkuppe	1)	926	423	1 0	02 877	323 26	096 13	5 7 300	1 0	02 851	322 24	084 14	5 6 805	00 15 0	0 0	01 890	121 03	082 12	6 8 300	00 09 0
Inselsberg	1)	917	445	7 0	02 844	121 15	105 15	5 1 303							0 0	00 990	000 00	080 12	7 0 303	00 10 0
Kahler Asten	1)	842	417	1 0	02 954	081 25	192 15	6 2 802	0 4	02 990	102 26	080 14	7 2 604	00 17 0	0 0	01 890	122 01	080 14	7 1 300	00 09 0
Feldberg/Ts.	1)	801	424	1 0	02 843	101 14	091 15	5 2 903	0 0	01 890	082 13	083 15	5 2 702	00 16 0	0 0	01 790	144 01	058 15	5 1 301	00 01 0
Sonnblick	3)	3106	503																	
Obir	2)	2044	506	x x	44 309	082 39	8 038 04	8 0 300												
Schöckel	1)	1446	511	3 2	02 645	161 26	9 075 08	6 x 810							0 0	00 880	322 00	070 09	5 0 300	00 06 0
Jungfraujoch	4)	3454	286	1 0	00 590	282 00	6 742 02	1 0 103	2 0	00 400	328 00	6 750 01	3 0 103		0 0	00 990	323 00	6 749 51	3 0 300	
Säntis	4)	2500	285	1 0	01 930	182 02	7 577 09	6 0 302	1 0	01 900	243 12	7 575 07	5 3 301	00 09 0	0 0	01 990	266 01	7 573 05	5 x 300	00 03 0
Kékestető	1)	998	549	5 x	02 657	041 27	9 067 14	7 x 801	5 x	02 857	331 27	9 067 12	7 x 802	00 14 0	5 x	02 855	041 15	9 051 11	8 x 801	00 09 0
Dobogókő	1)	700	540						4 x	02 841	142 11	060 14	6 x 801	00 16 6	0 0	01 890	302 01	063 14	7 1 300	00 11 0
Mus Allah	2)	2420	726												5 x	54 228	26x xx	xxx xx	x x xxx	xx xx x
Predeal	1)	1054	593																	
Fanaråken	2)	2098	024						x x	48 109	305 39	7 979 01	9 x 307	95 01 6	0 4	04 905	305 04	7 986 04	3 0 402	00 00 6
Gausta	2)	1828	0x4	1 7	03 961	246 37	7 984 05	7 x 202	1 7	02 961	287 25	988 07	2 x 301	00 xx 0	0 5	05 770	253 14	8 002 10	3 1 303	00 01 0
Svandalsflona	1)	1065	026	3 4	02 964	285 45	9 068 12	8 0 200	3 x	02 956	244 16	9 064 11	8 x 601	00 xx 6	0 0	00 990	300 00	9 060 12	7 0 300	00 06 6
Puy de Dôme	1)	1467	246	0 0	00 990	181 00	049 10	0 0 304							x x	62 0x9	229 39	041 10	9 x 401	96 10 1
Mont Ventoux	2)	1900	248	2 0	01 804	000 11	8 001 15	8 1 104	3 0	05 703	000 01	8 002 14	8 1 901	00 17 0	5 3	01 854	000 14	8 007 13	6 1 401	00 12 0
Mont Aigoual	2)	1554	249	1 0	01 752	162 03	048 20	5 1 304	2 0	05 653	187 14	046 19	5 9 801	00 21 0	x x	46 009	257 39	040 14	8 x 300	00 13 0
Eiffelturm		338	209	0 0	00 xx0	045 00	xxx xx	2 0 x/x	0 0	01 xx0	041 03	xxx xx	1 1 xxx	xx xx x	6 1	03 xxx	081 18	xxx xx	4 x xxx	xx xx x
Izaña	2)	2368	371	0 0	04 990	303 00	117 19	2 0 300	0 0	04 x90	304 01	102 15	2 3 903	00 22 0						
Feldberg/Schw. (Heute 2 Uhr)	1)	1493	427						0 0	01 790	000 02	9 073 10	6 8 900							
" /Ts. (Heute 2 Uhr)	1)	801	424						0 0	00 890	124 00	082 11	6 0 501							
Fanaråken (Heute 2 Uhr)	2)	2098	024						7 4	49 305	315 35	7 982 01	9 0 301							
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)		338	209						0 0	00 xx0	062 00	xxx xx	3 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	0 0	00 790	123 00	9 059 20	4 0 802	1 0	01 783	242 03	9 059 23	3 0 402	00 24 0	0 0	00 790	000 00	9 094 16	4 0 300	00 07 0
Briançon	1)	1327	271																	
Brennerpass	1)	1370	336												0 0	00 090	021 00	142 12	5 0 301	00 03 1
Midelt	0)	1509	614																	
Sétif	1)	1020	633	2 0	02 843	000 13	059 31	4 0 300	0 0	00 890	082 10	062 28	4 0 300	00 32 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Köln	Brüssel	Lanslebourg	Köln	Debreczen	Würzburg	Frankfurt	Berlin	München	Kiel	Nürnberg	List	Schleswig
yyG_1G_1	0813	0817	0908	0908	0904	0907	0907	0907	0908	0907	0907	0910	0908	0907
9 km	[9.6] 03 14					[9.1] 03 56	12 32			[9.5] 32 40		29 43		
8 "					18 11	[8.2] 03 6	29 32			30 56		30 50		32 40
7 "	12 40				27 07		31 29	[6.2] 06 14		31 33			[6.5] 05 18	21 50
6 "	07 40	03 29	14 32	25 16	11 07		30 29	04 11	31 10	31 22	05 36	31 27	03 11	01 29
Ort	Friedrichshafen	Rom	Mailand	Schirnmi	Köln	München	Helgoland	Norderney	Bremen	List	Berlin	Nürnberg	Frankfurt	Nürnberg
yyG_1G_1	0906	0908	0908	0910	0911	0914	0909	0911	0914	0914	0914	0913	0819	0819
9 km						[9.2] 28 50	29 29		32 14				04 29	[8.8] 04 32
8 "						29 36	02 22	09 25	05 07	[7.5] 26 14	01 66		27 22	03 35
7 "	[6.7] 35 11					10 36	02 14	12 14	10 14	24 22	01 68	04 29	02 25	01 50
6 "	29 29	29 37	05 14	26 43	14 11	02 29	02 14	11 22	09 13	10 04	02 66	01 29	34 25	32 40

Ort	Würzburg	Würzburg	Nürnberg	Helgoland	Bremen	Frankfurt
yyG_1G_1	0907	0907	0910	0909	0914	0819
19 km	31 25	[20.5] 31 22				
18 "	30 40					
17 "	28 33					
16 "	28 30					
15 "	29 29				28 25	
14 "	32 32				28 22	
13 "	31 22		32 32		27 36	
12 "	32 25		30 29		30 29	02 25
11 "	32 25		31 29	[10.1] 25 32	30 25	04 54
10 "	32 29		30 36	28 43	29 22	04 36

Radio-Sonden

yy-Datum	Ort	Sluzk	Sluzk	Friedrichshafen
G_bG_b-Zeit	yyG_bG_b	0814	0902	0906
Stratosphäre	Beginn		9900 m	
	Temper.		-41	
Feuchte und Temperatur	100 mb	-	-	-
	200 "	-	-40	-
	300 "	-	-40	-
	400 "	-36	-34	-
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb	-	1622	-
	200 "	-	1157	-
	300 "	-	866	-
	400 "	689	691	730

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Sekiyo-Kar	Woronesch	Nischne Lomow	Gorki	Baltschewo	Briansk	Kasan	Bugulma	Reims	Le Bourget	Calais	Abbeville	St-Quentin	Nîmes
yyG_1G_1	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0904	0908	0908	0908	0908	0908
Cu. Höhe	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	12 44	24 100	12 [illegible]	24 28	25 36	24 28	24 38	16 12	12 49	15 40	16 40	07 16	14 72	24 40
Ort	Valkenburg	Valenciennes	Biggin Hill	Worthy Down	Holyhead	Felixstowe	Vlissingen	Lugano	Budapest	Vlissingen	Schisdra	[illegible]	Kasan	Vlissingen
yyG_1G_1	0908	0903	0908	0908	0902	0908	0908	0909	0908	0911	0908	0908	0908	0914
Cu. Höhe	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 1000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	23 52	10 24	16 56	11 36	01 32	12 40	08 40	[illegible]	02 05	08 29	24 28	25 24	06 07	11 40
Ort	Lugano	Oran	Antibes	Valenciennes										
yyG_1G_1	0914	0914	0914	0914										
Cu. Höhe	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000										
$D_2D_2F_2F_2$	32 32	25 64	24 64	16 40										
Ort							Kassel	De Bilt	Vlissingen	[illegible]	Rochefort	Chateauroux	Orleans	Tours
yyG_1G_1							0819	0919	0819	0819	0819	0819	0819	0819
Cu. Höhe							Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$							26 48	15 32	10 72	20 32	20 56	22 48	22 30	24 64

Synoptische

yy = Datum

Ort	Dijon	Kjeller	Sluzk	[illegible]	Hamburg	Berlin	[illegible]	München
yyG_bG_b	0814	0814	0814	0814	0819	0819	0819	0819
mb	**Relative**							
500	(-10)	(5-16)	-25	(-11)	(4-14)	(4-12)	-	(2-14)
600	0	4-7	[illegible]-16	4-3	3-5	5-3	4-7	2-5
700	+9	4-2	-10	3+4	4+3	4+3	[illegible]	2+2
800	+14	4+10	-8	1+9	5+9	2+8	7+4	4+7
900	+20	5+14	[illegible]	7+10	6+14	7+10	7+10	4+14
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	577	563	533	569	[illegible]	567	557	567
600	437	426	401	430	429	428	419	429
700	313	306	285	309	309	307	300	308
800	203	198	184	201	201	200	195	202
900	105	102	92	105	105	[illegible]	[illegible]	106
1000	15	[illegible]	[illegible]	19	13	14	14	17
500-1000	562	549	527	550	[illegible]	550	543	550

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Berlin	Bremen	Helgoland	Norderney	Nürnberg	Kiel	List	List	Stettin	Danzig	Danzig
yyG_1G_1	0912	0914	0914	0909	0911	0913	0907	0908	0914	0914	0914	0907
*) 5 km		†02 46	†08 25	†09 25	[4.8] †09 33	04 18	†04 40	†07 43	†10 18			
4 "		02 46	09 32	05 29	07 47	05 25	03 36	03 29	09 15	[3.5] 32 40		[2.8] 31 29
3 "		01 32	09 25	05 18	09 22	06 16	02 32	01 22	04 11	31 43	[2.4] 30 33	31 29
2 "		32 16	09 12	02 07	06 13	09 11	02 29	32 22	32 07	32 29	30 [illegible]	30 58
1 "	[0.9] 02 18	29 14	34 22	02 14	08 16	13 07	32 32	30 29	32 22	31 18	32 58	29 50
Ort	Tarent	Mailand	[illegible]	St. Remo	[illegible]	Cagliari	Florenz	Neapel	Triest	[illegible]	[illegible]	Messina
yyG_1G_1	0908	0908	0907	0908	0908	0905	0908	0908	0909	0908	0908	0907
*) 5 km		†									28 40	
4 "				27 2x					30 32	28 26		28 32
3 "	28 36	31 18	30 24		02 19	28 47	31 17	02 11	32 32			
2 "			30 21	29 07		28 28				32 16	01 17	28 04
1 "	[1.5] 26 48	29 11					[1.5] 30 33	01 12	30 09			
Ort	[illegible]	Abbeville	Straßburg	Montélimar	Perpignan	Nancy	Lanslebourg	Brest	Lyon	Zabern	Montélimar	Pescara
yyG_1G_1	0917	0908	0905	0907	0903	0905	0908	0914	0914	0914	0913	0908
*) 5 km							†29 19			15 13		
4 "		15 22	28 09				29 36				20 32	
3 "	21 32	17 14	25 07	24 21	27 43		28 12			15 07		28 54
2 "	[1.5] 19 15	12 09	24 1x	21 29	20 19	[0.5] 12 07	04 03	00 00	16 20		21 48	30 32
1 "	17 17	12 22	13 16	15 29	16 07	12 11	[1.5] 00 00	23 14	14 22	09 10	00 00	30 18

Ort	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Essen	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Köln	Köln	Weimar	Dresden
yyG_1G_1	0907	0902	0905	0908	0914	0907	0907	0901	0913	0914	0911	0910	0908
*) 5 km				32 43			[4.5] 02 47				†11 14	04 25	
4 "			01 43	32 36	[3.7] 12 18		02 47		[2.8] 30 14		11 11	05 32	
3 "			01 36	01 36	12 18		01 45		07 25	12 22	11 25	06 32	
2 "	[1.3] 27 01	[1.4] 32 18	32 25	02 32	10 32	[1.2] 29 20	31 36		07 18	12 22	10 18	05 22	[1.2] 30 14
1 "	27 51	32 13	29 18	29 14	12 14	24 29	25 20	01 07	28 04	12 14	11 25	00 06	28 07
Ort	[illegible]	Prag	Kaschau	Prag	Kaschau	Budapest	[illegible]	Debrecen	Warschau	Lemberg	Angora	Split	Kumbor
yyG_1G_1	0908	0909	0908	0914	0914	0906	0914	0907	0907	0907	0909	[illegible]	0908
*) 5 km								†01 29			[4.4] 22 25		
4 "								31 25			[3.7] 24 25		
3 "			02 19	03 32	28 34	[2.8] 30 25			30 32		24 25		24 05
2 "	24 24	01 32	30 14	32 25	28 10	[2.0] 31 11	31 12	[2.4] 32 29	30 30	30 30	26 04	06 41	12 29
1 "	20 09	29 28	32 30	30 18	31 09	18 07	31 50	[1.4] 02 25	28 53	29 28	03 14	04 49	24 15
Ort	Zara	Rom	Orbetello	Turin	Tripolis	Genua	Livorno	Algier	Gafsa	Tunis	Marokko	Bizerta	Khartum
yyG_1G_1	0908	0903	0908	0908	0908	0908	0908	0912	0907	0905	0905	0908	0908
*) 5 km	32 62					28 21							
4 "			30 37		28 36	28 21	29 25						
3 "	03 19	†31 22						24 03	29 29		20 27	28 29	28 34
2 "				27 24	28 32			00 00	27 24	26 14	24 07	17 16	
1 "			[1.5] 31 19	[1.5] 20 07		[1.5] 26 44	[1.5] 29 27	00 00	32 25	27 11	16 07	18 46	[1.5] 24 65

*) † in dieser Reihe: Beobachtung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 8. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Witterungsübersicht:

Das nordrussische Tief füllte sich an Ort und Stelle weiterhin auf. Nur nach Westen dehnte es sich ganz wenig aus: ein an der Warmfront vorgestern entstandenes Druckfallgebiet geringen Umfanges hat beim Umkreisen des Tiefs das Weiße Meer überquert und schwenkt nun südwärts. Der Warmsektor kann heute früh nur noch ganz schmal sein, da die vom Festland heranströmende Kaltluft schon gestern abend fast die Barentsseeküste und damit das Gebiet stets frischer Polarluft erreicht hatte. Daher wurde auch die Aufgleitregenzone, die sich gestern vom Weißen Meer nach dem östlichen Mittelrußland hinein erstreckte und heute etwas westwärts verlagert ist, schmäler und weniger ergiebig.

Die am Sonntag aus der Gegend des Weißen Meeres neu ausströmende frische Kaltluft breitete sich allseitig aus und hat bereits wieder ganz Rußland überflutet. Sie scheint im Norden noch an Mächtigkeit zugenommen zu haben; denn die gestern über Sluzk oberhalb 3000m noch vorhandene Inversion ist heute beseitigt, und es trat von hier an bis zur Stratosphärengrenze, die sich von 11000 auf 9900m senkte, Abkühlung bis zu 7° ein.

In diese kalte Nordwestströmung wurde die ehemals subtropische Warmluft einbezogen, die über Skandinavien herankam. Sie hat heute das Baltikum erreicht. Ein Regengebiet von Nordpolen nach der estnisch-russischen Grenze zeigt sie an. Auch im Königsberger Aufstieg ist [sie] deutlich zu erkennen, der seit gestern in allen Höhen wärmer und feuchter wurde und zugleich eine von mehreren kleineren Inversionen durchsetzte Zustandskurve aufweist.

Im übrigen Deutschland setzte sich der Schrumpfungsvorgang im Bereich des Hochs nun völlig durch. Die Schrumpfungsinversionen senkten sich weiter bis auf 1000–1500 m; sie verwandelten sich dabei größtenteils in Isothermien. Damit konnte sich die bisher noch an die Inversion geknüpfte Wolkendecke nirgends mehr halten; zuletzt löste sie sich heute vormittag in Nordwestdeutschland auf. Nur in Ostdeutschland, im Einflußbereich der feuchtwarmen Luft, bleibt sie noch eine Weile bestehen.

Über Biskaya und Frankreich hinweg erfolgt mit dem langsamen Vordringen der neuen subtropischen Warmluft ein leichter Vorstoß des Azorenhochkeils. In 5000m Höhe war die offenbar mit Austrocknung weiter erwärmte Westströmung gestern bereits über ganz Frankreich hinweggelangt, und es bildete sich zu dem warmen Nordseekeil hin in dieser Höhe eine Tiefdruckfurche etwa südlich des Kanals aus. Während die Westluft teilweise nach dieser Furche hin abgebogen wurde, bestand weiter östlich die Nordströmung fort, und es entstand eine leichte Divergenz in der Höhe, die vielleicht die Verstärkung des von West- nach Nordfrankreich gelangten Druckfallgebietes verursacht hat. Das atlantische Tief zieht westlich an Island vorbei zunächst nach Norden. Der Weg nach Nordosten ist ihm auch durch ein Hoch versperrt, das durch einen vom östlichen zum westlichen Barentsmeer gewanderten Druckwellenberg zwischen Jan Mayen und der Bäreninsel aufgebaut wurde.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg. I	Breslau	Königsbg.	Köln	Frankfurt	München	Fr'hafen	Lindenbg. II	Leeste	Henlow	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk	Budapest			Malta	Rabat
yyG_bG_b		0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0906	0908	0905	0908		0908	0908					0908	0902	0908				0908
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500		(4-13)	-	(5-14)	(6-13)	(4-12)	(2-13)	(3-12)	3-14	(4-12)	(4-12)	(-13)	-	-	-		-15	(-14)					-	-23	-				-
600		3-4	4-5	5-6	6-5	4-2	4-4	3-3	3-5	6-4	4-3	6-4	(-5)	-	-		-4	-3					4-12	-14	4-9				-0
700		3+4	4+3	4+2	9-1	3+4	3+4	2+5	2+4	4+4	4+4	3+2	+4	+6	-0		+5	+5					5-6	-9	6-4				+12
800		4+10	5+9	5+7	9+5	3+10	3+10	3+9	3+9	4+12	3+11	1+9	+11	+10	+6		+11	+12					6-2	-1	9+1				+20
900		4+12	7+12	7+9	7+12	6+12	5+13	4+14	5+14	8+13	5+13	6+11	+14	+17	+13		+16	+17					6+6	+5	5+10				+25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500		568	(566)	563	557	570	568	571	567	570	569	565	(568)	-	((562))		569	571					540	535	(556)				(581)
600		429	428	425	419	431	430	431	429	431	430	427	430	-	(424)		432	432					406	402	423				441
700		308	308	305	300	309	309	309	308	310	309	306	309	308	304		310	311					289	286	301				317
800		201	200	198	194	201	201	202	201	202	201	199	201	200	199		202	203					185	183	197				205
900		104	104	103	98	105	105	105	104	106	105	104	104	103	103		105	105					92	90	103				105
1000		17	17	17	11	18	18	18	17	18	18	16	17	15	15		16	16					7	5	16				14
500-1000		551	(549)	546	547	552	550	552	550	553	552	549	(551)	-	((547))		553	554					533	530	(540)				(566)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schkeuditz	Dresden	Dresden	Schkeuditz	Plauen	Erfurt	Essen	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München	Nürnberg	Fr'hafen	München	München	Köln	Saarbrücken
yyG_1G_1	0903	0902	0905	0907	0907	0908	0907	0911	0902	0902	0904	0902	0904	0907	0901	0907	0902	0907	0907	0910	0906	0914	0910	0908	0907
5 km[1]				↑03 29	[4.7] 03 30	[4.2] 02 22					↑10 04			↑02 07	29 16	↑11 18	30 25	28 11	↑31 22	↑01 29	↑31 25	↑04 18		[4.6] 11 11	
4 km				02 32	03 32	02 22	10 22				12 14			09 14	30 14	04 22	01 25	30 07	31 22	04 25	28 32	30 14	31 18	12 14	26 07
3 km	[1.5] 02 29		[2.1] 04 25	04 25	05 32	04 25	10 22				09 25	06 18	07 11	09 18	30 14	04 14	04 22	32 11	[3.5] 31 14	03 18	26 22	32 07	28 14	09 22	26 14
2 km	04 25		02 22	03 25	02 18	04 25	09 25	10 54	04 32	10 22	10 29	08 18	07 14	12 18	13 18	04 11	32 18	10 07	09 14	07 07	11 22	26 04	10 07	10 36	13 14
1 km	27 18	31 11	31 07	28 14	31 04	02 11	08 29	11 18	05 29	12 18	12 18	08 18	02 11	09 14	12 18	09 07	12 18	13 18	08 14	00 00	04 04	09 07	09 14	10 18	11 18

Ort	Helsingfors	Karlskrona	Stockholm	Gotenburg	Charkow	Schitomir	Moskau	Kursk	Croydon	Calshot	Cranwell	Sealand	Biggin Hill	Helder	Fortsetz.	Utrecht	Valencia	Brüssel	Gossoncourt	Madrid	Fermont	Cognac	Paris	Orleans	Lyon
yyG_1G_1	0908	0907	0908	0908	0907	0906	0907	0906	0907	0907	0907	0907	0906	0914		0908	0914	0908	0908	0908	0818	0819	0818	0819	0818
5 km[1]				30 54	25 58	↑28 50								13 27			21 29	↑13 13		20 40					
4 km				30 66	26 47	28 47		26 36						12 35	[9.0] 16 26		20 09	15 17		21 43				22 14	02 11
3 km		31 72		29 47	29 47	28 47		25 29		12 18		18 21		12 43	[8.0] 15 22	12 42		12 14		20 47	26 11	25 11	17 14	21 14	03 22
2 km	07 49	30 56		29 32	24 25	28 40	28 22	25 22	[15] 12 16		15 27		15 16	12 43	[7.4] 16 13	11 46	20 07	12 22		21 37	22 32	28 18	13 14	27 20	03 14
1 km	32 43	30 [illegible]	30 [illegible]	04 27	26 29	27 29	28 29	26 15	11 13	[4.5] 16 14	[1.5] 15 26	[1.5] 15 24	[4.5] 16 12	12 23	[6.4] 14 29	12 24	21 10	09 33	03 36	04 20	01 11	[1.5] 00 00	09 25	11 11	02 14

Ort	Prag	Berlin	Gera	Dresden	Hannover	München	Stuttgart	Essen	Köln	Frankfurt	Hannover	Königsbg.	Köln	Berlin	Schkeuditz	Königsb.	Nürnbg.	Frankfurt	Kiel	Köln	Stuttgart	Budapest	Posen	Krakau	Lemberg
yyG_1G_1	0814	0817	0810	0817	0816	0813	0814	0817	0817	0822	0822	0823	0823	0821	0820	0819	0819	0819	0819	0819	0819	0817	0819	0819	0819
5 km[1]							30 25		↑02 11								↑32 32	32 25							
4 km						↑	32 22		02 11		04 36						31 32	32 14				[1.6] 04 11			
3 km					01 58	01 22	32 16	05 16	05 22	02 14	04 56		[2.5] 06 14	[2.5] 31 36		[2.7] 29 36	29 14	02 16		05 11		10 07			29 26
2 km	28 16	[3.2] 29 18	[3.0] 30 16	[4.4] 28 14	[3.6] 02 47	04 07	03 07	06 22	05 14	08 18	04 23	29 42	06 13	31 30		29 20	13 07	05 14		26 12	[1.2] 07 11	[2.4] 22 04		27 16	28 22
1 km	28 26	27 16	29 07	27 16	27 18	05 07	08 07	03 14	07 07	07 29	27 07	24 20	13 11	28 29	25 14	27 25	02 14	05 13	02 22	07 11	05 11	02 18	27 50	27 17	27 30

[1] Ein ↑ in diesen Reihen: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 9 Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	BBFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	BBFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	BBFWN	BBB TT
Madrid	05 690	162 00	10 418 31				00 890	041 00	10 486 19
Almeria	01 862	183 02	471 26	01 961	442 01	10 453 27			
Mahon	00 890	202 00	462 30						
La Coruña	02 854	284 25	2xx 3x	02 944	243 15	245 18	03 658	462 28	241 15
S. Fernando				00 790	203 00	438 27	00 7x0	420 00	459 21
Teneriffa	01 842	302 03	234 24	01 863	303 03	218 24			
Kap Juby	37 383	022 08	214 22	03 6xx	324 28	201 21	03 648	326 28	497 18
Rio de Oro	00 790	048 00	xxx 21	00 790	04x xx	203 21	03 548	328 28	481 18
Oporto	01 662	284 12	210 18	01 761	266 03	204 17	01 652	322 15	200 14
Lissabon	01 752	322 02	213 21	01 751	024 01	201 21	01 651	325 01	207 17
Praya (K.Verd.I.)	01 762	321 12	140 27	01 762	421 12	130 27			
S.Vincent (K.Verd.I.)	01 772	023 23	167 25	05 664	023 27	150 26			
Pargo	00 890	324 10	231 23				01 773	xxx 03	217 19
Pt Delgada (Azoren)	01 853	203 05	282 21	02 845	262 15	272 22	02 736	201 26	245 20
Horta (Azoren)	02 746	483 26	272 23	22 745	203 56	254 12	41 753	973 56	229 19
Mailand							01 690	062 13	499 20
Genua	03 603	358 13	461 26	05 663	655 13	467 27	05 763	023 14	481 25
Florenz				01 873	063 03	470 20	05 790	000 30	490 20
Rom				01 563	263 03	449 25	01 890	043 01	470 23
Terranova P.				00 890	355 00	466 28	01 862	000 12	486 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	BBFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	BBFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	BBFWN	BBB TT
Messina				00 790	022 00	10 447 26	01 763	000 13	10 457 26
Tarent							01 861	635 13	465 22
Malta				00 890	263 00	456 26	01 861	322 01	461 21
Belgrad							03 748	242 58	49 13
Üsküb	01 872	000 02	10 464 26	01 873	421 48	433 23	02 774	243 14	474 17
Split				01 971	353 41	463 20	00 890	043 00	479 20
Bukarest	01 882	081 13	481 24	02 753	401 45	463 20	64 648	062 58	459 14
Sofia							02 857	264 47	464 13
Archangelsk	54 258	302 58	866 06	04 358	303 58	9 96x 06	03 548	021 68	9 952 07
Matotschkin S.									
Petersburg	03 768	302 28	079 14	03 x61	041 46	10 065 13	03 x90	302 28	10 055 12
Ust Zylma									
Moskau	02 x67	264 27	051 14	03 473	283 78	051 13	02 690	359 27	037 10
Astrachan	02 764	484 25	081 30	02 780	263 96	078 23	00 890	202 00	410 19
Kijew	02 756	303 46	147 18	02 662	321 74	443 16			
Odessa	01 x64	265 04	470 21	01 490	286 42	459 21	01 790	322 49	450 18
Swerdlowsk				02 752	463 26	995 18	69 3xx	461 58	9 955 15
Rabat	01 853	323 13	482 24	00 590	263 00	473 23	02 757	000 47	10 477 20
Algier	00 890	326 00	443 32	00 890	000 00	454 26	01 443	000 03	468 25
Tunis	01 951	064 01	457 32	01 962	043 04	461 26	00 890	224 00	466 24

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 464	10 22 46	Dodge City	60 083	10 10 27	Key West	xx 404	10 45 27	Dutch Harbor	03 203	10 21 42	Winnipeg	60 042	10 44 49	Nottingham J.	03 285	10 03 02
Roseburg	00 043	49 22	Corpus Christi	01 163	10 32	Charleston	90 243	09 27	Tanana	00 082	09 28	White River	01 400	45 21	Resolution J.	01 202	04 01
San Francisco	00 244	47 46	Duluth	01 043	15 21	Hatteras	33 245	08 24	Cordova	03 262	45 42	Doucet	03 000	46 20	Bermuda	03 463	18 24
San Diego	00 243	12 21	St. Joseph	00 422	10 33	Washington	03 122	08 24	Juneau	00 463	44 20	Father Point	03 042	48 41	Julianehaab	03 204	03 06
Flagstaff	00 203	08 26	Little Rock	60 083	12 27	Scranton	60 202	41 22	Aklavik	00 203	12 21	Chatam	03 462	21 14	Godthaab	03 202	04 07
Helena	02 322	43 23	New Orleans	00 042	08 34	Nantucket	00 424	47 20	Ft. Simpson	01 000	18 21	Halifax	03 463	26 12	Godhavn	03 242	04 14
Salt Lake C.	00 423	06 32	Chicago	00 323	43 19	Portland	40 083	20 44	Prince Rupert	03 422	46 46	Sydney	03 202	27 12	Angmagsalik	03 421	04 09
Denver	01 282	41 28	Cleveland	00 282	40 21	Eastport	03 463	22 43	Edmonton	00 422	05 22	Cap Race	03 243	31 09	MILES CITY	00 083	08 32
El Paso	01 122	06 37	Nashville	00 283	10 28	Honolulu			Medicine Hat	01 463	41 23	Harrington	03 204	23 10	ATLANTA	00 283	06 31
Bismarck	00 463	40 29	Jacksonville	01 203	10 28	Nome	60 282	44 43	The Pas	60 042	45 21	Belle Isle	01 206	17 07	MONTREAL	60 043	45 20

Schiffsmeldungen.

8. Juli 1935 — 9 Juli 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	2 5 069	342 01	425 10	1016 8 27	3 5 x x 6	5 7 3 7 6	5 3 1 01
Antonio Delfino	2 5 188	388 07	082 01	25 8 22	3 3 0 0 2	5 1 1 0 2	–
Gen. Artigas	2 5 046	328 07	316 25	12 8 26	3 3 x x 5	4 3 3 7 5	–
Madrid	2 0 232	221 13	025 02	21 7 23	3 5 x x 5	4 4 1 2 5	5 5 3 00
Njassa	2 0 390	098 13	312 01	22 8 22	3 1 3 0 4	2 2 6 1 3	–
Usaramo	2 0 240	171 13	045 03	20 6 22	3 5 x x 8	4 4 8 2 8	–
Pennland	2 0 497	210 13	225 01	11 7 17	3 4 x 1 4	3 1 6 1 4	–
Westerland	2 0 461	303 13	355 14	12 8 15	3 4 8 3 4	8 1 8 7 4	–
Stuttgart	2 0 520	205 13	185 01	05 7 15	3 4 0 1 4	7 1 5 1 4	6 5 6 07
Bremen	2 0 421	434 13	324 02	24 8 15	3 5 x x 7	6 1 9 3 7	2 9 3 05
Ubena	2 0 426	067 13	223 01	22 8 15	3 7 0 0 3	4 1 6 1 3	–
Deutschland	2 0 463	315 13	254 02	15 7 16	3 3 0 0 6	5 0 0 2 6	1 7 3 02
New York	2 0 479	331 13	246 02	09 8 14	3 7 6 x 6	6 0 0 2 5	6 7 3 11
Reliance	2 3 706	119 13	082 02	13 8 08	3 7 0 0 5	4 1 1 1 5	2 6 3 04
Cordillera	2 0 414	163 13	301 02	25 8 19	3 1 0 0 4	5 1 7 0 4	1 6 x xx
Iberia	2 0 420	218 13	204 03	23 7 19	3 5 x x 8	3 2 6 2 8	–
Deutschland	2 0 468	285 19	266 01	16 8 15	3 1 1 1 3	6 0 0 0 2	1 7 3 01
Ubena	2 0 411	104 19	253 01	21 8 21	3 7 0 0 3	2 1 6 1 3	–
Reliance	2 3 706	106 19	082 03	15 8 08	3 5 x x 8	5 1 1 2 8	2 5 1 03
Cordillera	2 0 421	139 19	261 01	24 8 19	3 1 0 0 2	4 1 7 0 2	1 6 x xx
Pennland	2 0 494	233 19	245 01	10 8 16	3 3 0 1 3	3 4 6 1 3	–
Madrid	2 0 220	229 19	025 02	19 7 23	3 5 x x 6	5 4 1 2 6	–
Bremen	2 0 433	460 19	324 02	23 8 15	3 4 x x 5	4 1 8 1 5	2 9 3 04
Stuttgart	2 0 518	227 19	207 02	04 7 13	3 4 4 0 5	7 3 5 1 2	6 5 3 01
Usaramo	2 0 248	167 19	040 00	20 8 20	3 0 0 0 0	6 4 8 1 0	–
Berlin	2 0 417	413 19	286 02	24 7 10	3 8 4 0 6	6 4 7 2 5	1 6 3 00
New York	2 0 473	355 19	286 01	16 8 14	3 1 0 0 4	6 1 6 0 4	6 7 3 15
Gen. S. Martin	2 0 447	268 19	323 01	16 8 26	3 3 4 0 3	5 1 8 2 2	8 5 6 09
Iberia	2 0 426	235 19	224 02	22 7 20	3 5 x x 7	4 4 6 2 7	–
Gen. S. Martin	2 0 [illegible]	265 19	322 02	22 8 27	3 5 6 0 5	5 1 1 2 3	8 5 3 04
	2 0 678	019 14	082 46	06 3 08	3 x x x 9	5 9 x 3 9	1 6 8 01
	2 3 773	021 19	163 00	23 9 15	3 5 5 5 5	3 0 0 0 0	5 7 8 03
	2 3 796	113 19	043 03	13 8 03	3 5 x x 8	3 0 0 2 8	4 5 3 07
	2 0 412	277 19	227 02	24 8 22	3 4 9 1 7	3 4 5 1 3	6 4 3 01
	2 0 507	220 19	206 01	07 9 15	3 4 0 1 3	5 5 5 1 3	6 6 6 01
	2 0 566	311 19	246 14	14 7 11	3 5 6 0 6	6 4 6 1 4	6 8 3 03
	2 0 520	160 19	174 01	09 8 16	3 4 x x 4	3 2 6 1 4	6 6 6 06
	2 0 380	002 19	305 05	26 9 19	3 0 0 0 0	3 5 7 0 0	4 3 3 00
	2 0 378	165 19	324 00	23 7 23	3 0 0 0 0	4 2 8 1 0	5 4 3 00
	2 0 349	279 19	305 04	38 7 23	3 1 0 0 1	4 4 7 0 1	–

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cordillera	3 0 427	117 01	282 02	1022 7 19	3 4 0 0 5	5 1 7 1 5	1 6 x xx
Westerland	3 0 473	342 01	265 21	20 8 14	3 3 7 8 4	6 1 7 4 4	–
Pennland	3 0 492	255 01	246 01	12 8 14	3 2 x x 3	3 5 6 1 3	–
Cap Arcona	3 0 365	119 01	014 01	24 7 19	3 9 0 0 4	4 2 7 1 4	5 7 x xx
Berlin	3 0 460	392 01	265 03	24 7 13	3 8 x x 8	7 4 8 2 8	1 6 3 02
New York	3 0 465	380 01	286 03	22 7 14	3 5 x x 8	6 1 6 1 8	5 7 4 20
Bremen	3 0 448	368 01	305 01	25 8 14	3 4 0 0 3	5 1 8 7 3	2 9 4 06
Stuttgart	3 0 514	249 01	187 25	04 6 13	3 3 0 0 4	6 3 5 1 4	6 5 3 00
Usaramo	3 0 257	164 01	046 01	19 8 20	3 0 0 1 1	6 4 1 1 0	–
Iberia	3 0 419	243 01	204 02	19 6 19	3 6 0 0 5	4 5 6 1 6	–
Madrid	3 0 208	233 01	024 02	19 7 22	3 5 x x 5	6 4 1 2 5	5 5 3 00
Ubena	3 0 397	110 01	303 01	24 x 18	3 2 0 0 4	5 0 0 1 4	–
Resolute	3 0 345	070 01	322 00	18 7 21	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	4 6 3 04
Deutschland	3 0 474	260 01	254 02	16 7 14	3 3 2 x 5	6 0 0 1 4	2 7 3 01
"	3 0 480	234 07	254 02	15 7 14	3 0 3 x 6	6 0 0 2 0	2 7 6 03
Gen. S. Martin	3 0 460	255 01	322 02	17 7 24	3 5 7 0 5	6 1 1 2 4	8 5 3 00
Ubena	3 0 382	116 07	303 02	22 8 18	3 2 0 0 5	5 2 7 2 5	–
Iberia	3 0 418	271 07	143 03	18 7 17	3 6 x x 8	7 5 6 2 8	–
Gen. S. Martin	3 0 172	248 07	044 02	15 7 23	3 3 0 0 4	4 1 1 2 4	8 5 6 11
Usaramo	3 0 266	150 07	048 02	18 7 20	3 4 x x 7	7 7 1 2 7	–
Bremen	3 0 463	312 07	285 02	23 8 14	3 3 4 0 6	5 5 7 2 4	1 9 8 03
Stuttgart	3 0 509	270 07	246 02	04 6 11	3 3 5 7 7	7 4 6 2 5	6 5 3 06
New York	3 0 455	397 07	285 03	27 7 14	3 5 x x 8	8 1 7 2 8	5 7 3 16
Pennland	3 0 488	277 07	287 02	13 7 13	3 3 8 2 6	6 5 7 2 5	–
Weser	3 0 579	009 07	144 00	15 8 13	3 0 0 0 0	2 3 4 0 0	0 0 8 01
	3 0 537	275 01	236 03	996 8 11	3 8 7 0 7	6 4 6 7 6	1 6 8 05
	3 3 570	030 01	162 00	1022 9 13	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	5 7 3 00
	3 0 573	188 01	148 25	997 8 13	3 5 9 0 7	3 3 4 7 4	6 6 8 13
	3 3 796	113 07	082 03	1016 8 02	3 5 x x 7	4 0 0 2 7	0 0 3 02
	3 0 556	010 07	145 00	21 9 13	3 0 0 0 0	5 2 4 0 0	5 7 6 03
	3 3 533	042 07	122 02	22 7 14	3 3 6 0 7	5 0 3 2 7	5 5 3 00
	3 3 539	053 07	142 03	23 7 13	3 6 0 0 8	7 0 1 2 8	1 5 3 00
	3 0 597	041 07	163 05	17 6 12	3 0 0 0 0	5 4 6 0 0	7 5 8 05
	3 0 601	060 07	123 02	11 6 13	3 7 x x 5	5 3 5 1 5	2 3 3 10
	3 0 624	410 07	424 03	13 6 12	3 6 x x 8	3 3 5 4 8	3 5 3 08
	3 0 526	252 07	266 14	08 4 09	3 3 2 x 8	4 6 7 7 4	
	3 0 379	093 07	304 00	19 8 17	3 0 0 0 0	0 1 8 0 0	
	3 0 402	087 07	317 01	22 8 16	3 8 x x 5	7 1 7 0 1	
	3 0 527	208 07	206 02	04 8 16	3 3 3 2 8	6 7 6 1 4	6 5 8 04
	3 0 363	095 07	125 01	18 7 13	3 3 0 0 4	3 3 8 0 0	5 5 3 07

* ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Dienstag, den 9. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G, G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G, G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. W_1 = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1G_1'T_vT_v$	$G_2G_2'T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL TaTa	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 469	04 425	08 090	41 444	47 103	23 075	28 070	33 007	39 530	42 540	47 576	51 607	55 630							Von 500 - 800m 7/10 Stcu be-
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	76 024	81 976	94 930	40 402	53 858	43 779	41 730	40 687	34 636	36 611	33 577	40 544	43 517			186 13	662 52	05 00	65 99	sonders im NW. 10/10 Gipfel
8. Juli 19 384	SS	89	77	75	65	49	36	29	23	16	15	13	12	11							Im SW 4/10 Cist. 4/10 Ci-fil.
Lindenberg 106m	HHTTT	00 213	04 183	40 159	14 157	18 135	27 069	39 510	54 595												2/10 Cu.
JJJ E_3E_4 = 425 45	UUBBB	59 006	70 975	80 905	45 862	40 828	40 740	60 640	44 526								175 16	xxx xx	10 01	67 00	
9. Juli 11 160	SS	95	93	83	58	46	34	33	15												
Berlin 56m	HHTTT	00 487	08 449	14 072	17 102	23 065	25 066	33 025	40 514	44 514	47 552	54 552	55 590								∞-Grenze in 1400m, 7/10 Cu besonders in N in 4400m, 8/10 Cist
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	50 015	49 949	70 861	38 835	28 777	30 755	46 692	51 629	51 620	55 575	44 568	45 532				175 13	876 50	32 99	04 05	u. Cist-Bänke über Gipfel.
8. Juli 19 xxx	SS ϑä*	66 33	31 31	51 33	35 34	22 36	24 36	30 42	26 45	25 46	25 48	25 48	17 50								
Berlin 56m	HHTTT	00 488	04 437	06 133	12 113	17 115	25 052	29 048	32 036	41 525	44 529	47 565	54 611								∞ = 400m, bis St (Nebel) im N-W in 500m, ∞-Grenze u. 7/10 Stcu N u E –
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	70 016	72 970	72 950	85 890	53 830	42 772	42 718	37 694	40 622	36 598	36 576	41 526				173 14	684 00	37 99	34 66	Sc in 1200m, ∞-Grenzen 2400, 4100 u. 7000, im S u E bis zu Gipfel.
9. Juli 08 170	SS ϑä*	82 35	72 34	71½ 36	77 40	54 41	39 41	31 41	26 41	20 43	16 44	17 45	13 46								
Lindenberg 106m	HHTTT	00 464	03 465	04 456	12 498	17 110	36 040	41 518	46 584												9/10 Stcu. Cu
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	78 007	75 950	70 970	70 888	50 836	40 667	50 622	40 575								176 16	xxx xx	10 10	25 97	
9. Juli 08 xxx	SS	92	12	81	65	49	24	27	14												
Königsberg 29m	HHTTT	00 144	06 094	08 115	12 086	14 085	20 031	25 509	26 510	30 517	31 514	34 529	33 542	42 567	49 616	50 513	——— Fortsetzung ———				→ 51 653, 52 645; Von 500–600m [illegible] Ostsee fast
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	78 013	92 950	73 925	71 878	60 858	77 793	81 745	88 722	90 708	93 700	86 674	89 655	89 603	84 553	84 545	138 10	570 54	18 31	91 07	70 545, 70 529; geschlossen, über Land nur Flecken, darüber [illegible] 3000m
8. Juli 19 380	SS	78	70	64	56	48	46	43	42	44	43	41	37	34	24	25					52, 20; ∞° in 5000m [illegible] über Gipfel [illegible]
Königsberg 29m	HHTTT	00 474	06 126	07 427	10 425	13 095	19 054	21 066	23 065	26 014	28 000	29 542	30 500 / 31 513	34 524 / 36 522	37 534 / 44 556	48 583 / 50 596					7/10 Stcu-Cuni 3600m nach S abnehmend. Ab 5100m zunächst leichte, ab
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	78 010	89 960	84 930	76 904	82 865	98 809	98 791	98 770	91 736	98 723	98 710	98 705 / 98 696	92 688 / 95 660	92 646 / 96 590	89 587 / 85 545	145 13	580 53	41 45	80 04	5400m starke Vereisung. Über Gipfel 4/10 zerfaserter Ast. Mittlere Höhen-
9. Juli 08 380	SS	95	85	79	76	69	70	70	63	51	51	48	50 / 51	48 / 45	41 / 28	14 / 22					wind NNW 9 m/s mit der Höhe stark zunehmend.
Breslau	HHTTT	00 445	03 426	05 430	15 062	16 077	24 055	25 055	30 016	32 015	38 527	46 578	51 606								∞° bis 400m, 9/10 Stcu u. St 1100–1500m, dann ziw. ●° ∞-Grenze bei
JJJ E_5E_4 = 444 73	UUBBB	72 006	72 979	74 956	91 854	78 840	59 762	54 755	49 704	52 691	59 642	59 581	58 545				197 11	629 52	12 08	65 12	4800m über Gipfel vorwiegend im SW 6/10 Ci u. Cist.
9. Juli 08 570	SS	73	65	73	60	61	43	40	29	32	28	21	18								
Köln	HHTTT	00 465	03 444	05 450	12 410	13 410	15 427	42 509	54 596												∞° ± 1200m, ∞° ± 3300m, darüber am NW-Horizont Spuren von Ast
JJJ E_5E_4 = 436 73	UUBBB	65 016	70 988	59 967	67 882	49 875	38 850	48 613	47 530								178 14	699 04	28 99	05 00	weiter schwacher unregelmäßig geschichteter ∞. Über Gipfel 1/10 Ci.
9. Juli 08 760	SS	79	71	80	60	44	40	27	17												
Köln	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 436	UUBBB																				
	SS																				
Frankfurt a/M 407m	HHTTT	00 482	04 499	08 133	13 404	18 440	25 092	28 066	44 524	55 648											∞° besonders im E u. N bis über Gipfel zunehmend, stark geschichteter bei
JJJ E_3E_4 = 412 73	UUBBB	76 510	67 870	59 955	57 867	36 827	35 781	38 732	40 680	42 520							178 13	677 50	26 69	89 94	4400 u. 3400m. Über Gipfel im SE 3/10 Ci u. Cicu
9. Juli 06 770	SS	85	67	65	51	37	30	31	20	13											
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 120	40 144	12 130	14 128	19 092	22 091	26 003	27 003	37 007	42 515	48 586	57 636	97 696							
JJJ E_5E_4 = 444 65	UUBBB	80 274	52 909	48 882	38 862	45 812	30 788	20 746	29 739	28 655	38 616	81 560	30 505	30 442			177 14	672 51	30 95	95 97	
9. Juli 06 160	SS	74	60	51	41	40	28	24	24	17	14	11	08	06							
München 507m	HHTTT	00 198	06 488	13 423	18 407	21 [illegible]	22 073	27 047	31 019	38 504	46 565	53 610									Sicht 30 km. ∞° ± 1900m, darauf 4/10 Stcu. Über 1900m Alpen gut sicht-
JJJ E_5E_4 = 444 73	UUBBB	40 961	44 949	47 878	25 826	40 800	33 757	28 740	27 700	24 647	24 583	24 537					164 16	663 52	34 89	32 92	bar. Am N-Horizont 1/10 Ci.
8. Juli 19 180	SS	61	60	40	44	31	27	20	17	14	10	07									
München 507m	HHTTT	00 444	07 435	09 447	12 452	16 090	18 098	20 088	24 091	31 056	41 506	47 550	50 560	54 583							Sicht 40 km. Stadtrauch bis 750m. ∞° bis ca 1700m. Weitere ∞-Schicht 4500
JJJ E_5E_4 = 444 73	UUBBB	76 962	69 941	50 920	48 884	50 841	40 827	33 809	21 783	23 704	34 628	36 579	38 554	38 528			180 14	704 01	29 93	96 99	bis ca 5000m. Über Gipfel 4/10 Ci-fil besonders am E-Horizont.
9. Juli 08 460	SS	82	74	57	52	45	36	29	20	15	20	18	17	15							
Budapest 130m	HHTTT	00 464	03 454	05 451	28 659	30 556	36 556	44 578	48 578												5/10 Stcu, 1/10 Ci
JJJ E_5E_4 = 544 73	UUBBB	75 001	67 983	58 956	98 731	60 708	34 660	46 617	46 611												
9. Juli 08 480	SS	80	74	65	34	25	15	15	14												
Sluzk	HHTTT	00 446	02 437	05 094	10 335	15 530	20 560	26 594	27 387	30 605	40 647	50 717	60 785	70 860	80 915						
Radio-Sonde	UUBBB	49 003	xx 987	xx 951	xx 894	xx 840	xx 795	xx 746	xx 724	xx 697	xx 615	xx 553	xx 498	xx 406	xx 352						
8. Juli 12⁴⁰	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 097	02 069	10 050	15 007	20 525	30 595	40 631	50 699	60 771	70 842	80 876	90 900	99 906	06 905	10 898	20 892	30 896	40 856	50 896	
Radio-Sonde	UUBBB	82 951	xx 980	xx 889	xx 835	xx 784	xx 691	xx 306	xx 554	xx 465	xx 405	xx 354	xx 303	xx 264	xx 261	xx 224	xx 195	xx 163	xx 145	xx 127	
8. Juli 23³⁰	SS																				

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG,G,	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB TzTz	TTT h₁h₁	BBB TzTz	TTT h₁h₁	BBB TzTz	TTT h₁h₁	BBB TzTz	TTT h₁h₁
Soesterberg	13	295	09 08	98 157	63 166	08 135	36 124	06 113	59 084	44 054	30 514	55 574						020 01	447 54						
Helder	5	191																							
[illegible]court	5	174																							
Reims	83	200	09 09			06 446		05 446		09 053	26 528														
Trappes	169	228	09 09			03 471		97 098		04 052															
Cherbourg	10	205	09 08			08 130		01 059		08 000								Schlüssel:							
Dijon	221	207	09 09			04 467		06 443		42 063	29 510	53 588							BB	TTT					
Dijon	221	207	08 14			05 203		04 443		43 401	30 038	54 543													
Lyon	199	210	09 10			06 471		04 425		42 066	29 505	54 578													
Rabat	64	603	09 11			07 250		05 208		49 452	37 054	62 553													
Henlow	46	x60	08 13	95 176	58 146	10 107	57 081	07 091	60 071	44 055	32 004	58 56x						840 02							
Henlow	46	x60	09 07	91 157	57 166	06 126	54 085	05 091	50 053	46 033	20 526	54 58x						021 02		840 02					
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	08 13	81 195	49 175	05 145	55 124	05 104	56 074	40 034	28 543	53 615													
Utti	99		09 08	82 125	48 095	90 056	56 006	82 556	35 545	87 575	03 524							786 01							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 191 — Mittwoch, den 10. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	1 0	01 852	022 02	10 220 21	6 0 702
Bremen	1 0	01 951	100 01	216 23	6 0 805
Hamburg	1 0	01 861	282 11	202 23	5 0 806
Saarbrücken	0 0	00 890	083 00	183 26	5 0 806
Flensburg	0 0	00 890	302 00	–	–
Stettin	1 0	01 874	282 14	195 24	6 0 804
Danzig	7 6	02 853	324 14	181 18	7 8 306
Königsberg i. Pr.	7 8	02 845	284 25	155 18	6 0 305
Aachen	0 8	01 990	103 01	179 27	4 0 806
Nordhorn	0 0	00 806	083 00	186 26	4 0 805
Hannover	0 0	00 890	041 00	217 26	7 0 805
Erfurt	1 0	01 871	021 01	202 24	4 0 811
Magdeburg	2 0	05 861	322 01	208 23	5 0 805
Schkeuditz	0 0	00 890	282 00	203 24	4 0 805
Berlin	1 0	01 861	272 11	203 24	4 0 805
Dresden	1 4	01 863	323 13	200 23	5 0 805
Grünberg i. Schl.	1 0	01 854	243 14	179 24	4 1 908
Breslau	2 0	02 865	[illegible] 25	185 24	5 0 807
Essen	1 0	01 761	062 01	190 24	4 0 804
Mirow	0 0	00 890	021 10	210 20	7 0 904
Hof	0 0	00 890	061 00	193 22	5 0 904
Gleiwitz	9 x	02 875	261 25	166 20	6 x 815
Frankfurt am Main	0 0	00 890	103 00	195 26	3 0 808
Karlsruhe	0 0	00 890	083 00	177 27	3 0 807
Friedrichshafen	1 0	05 761	223 01	180 22	8 0 809
Nürnberg	0 0	00 890	221 00	193 25	3 0 808
München	1 0	01 871	083 01	130 22	4 0 904

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	0 0	00 890	322 00	10 203 14	7 0 805	xx xx 0
Bremen	0 0	00 890	302 00	199 24	6 0 802	00 26 0
Hamburg	0 0	00 890	282 00	191 25	6 0 604	00 25 0
Saarbrücken	0 4	01 890	000 15	173 23	4 6 804	xx xx x
Flensburg						
Stettin	0 0	00 990	322 00	187 21	7 0 801	00 24 0
Danzig	1 0	01 951	323 12	190 16	8 1 301	00 22 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 951	284 13	159 15	7 4 302	00 19 0
Aachen	0 6	01 990	062 03	167 26	4 3 802	00 28 0
Nordhorn	0 0	00 890	102 00	183 24	5 0 804	00 27 0
Hannover	0 0	00 990	061 00	195 24	4 0 806	00 26 0
Erfurt	0 0	00 990	062 00	187 24	4 0 803	00 26 0
Magdeburg	0 0	00 890	301 00	191 25	4 0 845	00 26 0
Schkeuditz	0 0	00 890	322 00	198 24	4 0 702	00 26 0
Berlin	0 0	00 890	281 00	191 25	4 0 802	00 26 0
Dresden	0 0	00 890	301 00	184 24	4 0 803	00 25 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 861	282 01	175 24	4 1 602	00 26 0
Breslau	2 0	01 863	261 13	176 24	5 0 300	00 25 0
Essen	1 4	01 571	062 02	176 24	5 0 803	xx 25 0
Mirow	0 0	00 890	000 00	197 23	5 0 603	00 23 0
Hof	0 0	05 890	081 00	181 22	5 0 803	00 24 0
Gleiwitz	3 3	01 754	261 15	158 2[illegible]	6 0 702	00 22 0
Frankfurt am Main	0 0	00 890	322 00	180 26	4 0 803	00 29 0
Karlsruhe	0 0	01 990	083 03	164 27	2 5 805	00 xx x
Friedrichshafen	3 0	01 761	201 14	161 25	4 6 805	00 26 0
Nürnberg	0 0	00 890	222 00	176 25	3 0 605	00 27 0
München	7 0	00 890	063 00	182 22	4 0 603	00 23 0

Deutsche Binnenlandorte — Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 0	05 600	141 06	10 195 18	8 0 803	00 12 0
Bremen	0 0	00 790	000 00	195 19	8 0 300	00 11 0
Hamburg	0 0	08 496	000 30	194 21	6 0 301	00 16 0
Saarbrücken	0 8	05 590	000 32	194 17	8 1 303	—
Flensburg						
Stettin	0 0	01 790	201 01	189 19	8 5 803	00 11 0
Danzig	7 3	01 861	243 14	173 21	5 4 804	00 12 0
Königsberg i. Pr.	7 7	02 854	284 25	159 18	6 x 300	00 11 0
Aachen	0 0	00 790	202 00	193 18	7 0 205	00 15 0
Nordhorn	0 0	00 790	102 00	180 19	8 0 402	00 13 0
Hannover	0 0	05 600	[illegible] 00	200 19	7 0 402	00 10 0
Erfurt	0 0	05 690	000 00	199 17	7 0 801	00 08 0
Magdeburg	0 0	05 690	000 00	197 21	6 0 202	00 14 0
Schkeuditz	0 0	05 690	181 00	196 18	7 0 201	00 12 0
Berlin	0 0	05 790	180 10	190 22	6 0 601	00 15 0
Dresden	0 0	05 690	101 01	190 20	7 1 801	00 11 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 890	162 02	189 20	6 5 300	00 12 0
Breslau	0 5	01 890	000 03	195 19	6 1 801	00 11 0
Essen	0 0	05 690	221 00	187 18	7 0 302	00 14 0
Mirow	0 0	00 790	261 00	198 19	8 0 801	00 11 0
Hof	0 0	05 690	101 00	197 17	8 0 502	00 09 0
Gleiwitz	0 3	01 790	281 02	187 16	6 0 803	00 10 0
Frankfurt am Main	0 4	01 890	042 02	190 19	7 1 301	00 12 0
Karlsruhe	0 4	05 650	181 14	193 18	7 8 305	00 14 0
Friedrichshafen	0 9	05 790	042 15	184 16	7 4 303	00 12 0
Nürnberg	0 0	05 790	000 01	193 18	5 1 302	00 09 2
München	0 2	01 790	062 02	189 16	7 5 301	00 09 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	5 x	01 764	082 14	10 xxx↓ 16	8 [illegible] 803
Borkum	°	0 7	01 750	082 14	226 18	8 8 602
Außenjade	†	1 0	01 705	130 21	xxx↓ 16	8 0 803
Cuxhaven	°	0 0	00 790	282 00	223 18	x 0 803
Elbe I	†	0 0	00 790	302 08	xxx↓ 17	8 0 300
Helgoland	°	1 0	01 861	302 01	234 16	8 0 803
Amrumbank	†	0 0	00 810	302 00	xxx↓ 17	7 0 300
List	°	0 0	00 890	284 00	xxx 19	6 0 807
Bülk	°	0 0	00 800	281 00	207 22	6 0 903
Marienleuchte	°	1 0	01 751	263 01	204 21	7 0 300
Fehmarnbelt	†	1 0	01 891	262 01	200 20	7 0 300
Warnemünde	°	0 0	00 790	262 00	203 20	6 0 801
Arkona	°	0 0	00 890	244 00	200 18	6 0 301
Adlergrund	†	0 0	05 590	263 00	190 19	6 0 305
Swinemünde	°	1 0	01 892	043 02	199 20	7 0 300
Kolberg	°	5 x	03 758	203 28	197 18	8 x 301
Rügenwaldermünde	°	0 1	02 780	284 16	187 18	7 0 401
Leba	°					
Brüsterort	°					
Memel	°	2 0	01 763	306 14	139 16	6 7 305

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_s E°}{t_d K d†}$
Borkumriff	†	0 0	00 790	862 00	10 xxx↓ 19	6 0 300	00 2 2 1
Borkum	°	0 6	01 890	064 13	207 19	7 8 601	00 1 7 0
Außenjade	†	0 0	00 790	322 00	xxx↓ 17	8 0 805	00 4 1 7
Cuxhaven	°	0 0	00 690	303 00	211 18	x 0 802	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 0	00 850	322 00	xxx↓ 17	8 0 300	00 4 7 7
Helgoland	°	0 0	00 990	322 00	220 17	7 0 803	00 0 9 0
Amrumbank	†	0 0	01 890	302 00	xxx↓ 17	7 0 804	00 3 1 1
List	°	0 0	00 890	274 00	xxx 18	6 0 801	00 1 x 0
Bülk	°	0 0	00 890	000 00	197 23	6 0 802	00 0 8 0
Marienleuchte	°	0 0	00 890	262 00	197 22	7 0 801	00 1 8 0
Fehmarnbelt	†	0 0	00 890	242 00	200 19	8 0 801	00 2 0 0
Warnemünde	°	0 0	00 890	262 00	193 21	7 0 802	00 1 8 0
Arkona	°	0 0	00 990	242 00	207 20	7 0 300	00 9 1 0
Adlergrund	†	0 0	01 790	242 01	180 19	7 1 xxx	W. T.: 14
Swinemünde	°	0 0	00 890	041 00	190 15	8 0 300	00 3 6 0
Kolberg	°	9 0	00 7x0	000 10	190 16	8 0 802	00 1 7 0
Rügenwaldermünde	°	1 0	01 765	223 13	187 16	7 0 802	00 2 7 0
Leba	°		01 8xx	321 xx			
Brüsterort	°		01 8xx	285 xx			
Memel	°	2 0	01 863	326 03	147 17	6 0 302	00 4 8 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_s E°}{t_d K d†}$
Borkumriff	†	0 0	00 790	121 00	10 xxx↓ 17	9 0 300	00 4 1 3
Borkum	°	0 0	01 890	082 03	194 19	7 8 300	00 1 8 0
Außenjade	†	0 0	00 790	000 00	xxx↓ 18	8 0 301	00 2 1 7
Cuxhaven	°	0 0	00 690	121 00	211 24	x 0 801	xx 0 6 0
Elbe I	†	0 0	00 790	241 00	xxx↓ 18	8 0 300	00 3 0 0
Helgoland	°	0 0	00 890	162 00	207 18	8 0 802	00 1 8 0
Amrumbank	†	0 0	00 790	061 00	xxx↓ 19	7 0 802	00 2 1 7
List	°	0 0	00 890	081 00	xxx 17	6 0 301	00 0 x 0
Bülk	°	0 0	00 800	300 00	194 19	8 0 300	00 0 8 0
Marienleuchte	°	0 0	00 790	282 00	198 18	8 0 300	00 1 7 0
Fehmarnbelt	†	0 0	00 890	322 00	190 18	7 0 300	00 3 0 0
Warnemünde	°	0 0	00 890	000 00	189 19	8 0 600	00 0 8 0
Arkona	°	0 0	00 990	241 00	190 18	8 0 301	00 0 9 0
Adlergrund	†	0 0	00 790	281 00	170 19	7 0 401	W. T.: 15
Swinemünde	°	0 0	00 890	202 00	186 20	8 0 300	00 1 7 0
Kolberg	°	1 7	01 762	223 13	179 19	8 1 8xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde	°	1 5	02 663	203 14	186 17	8 0 400	00 2 6 0
Leba	°		01 7xx	202 xx			
Brüsterort	°		03 8xx	284 xx			
Memel	°	4 x	03 768	303 18	144 17	7 x 802	00 1 7 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	x x	01 79x	063 02	10 xxx↓ 18	7 8 806
Borkum	°	0 6	01 850	083 03	209 00	7 x 208
Außenjade	†	0 0	00 790	322 00	xxx↓ 17	8 0 803
Wilhelmshaven	°	0 0	00 8x0	323 01	211 18	6 0 818
Cuxhaven	°					
Elbe I	†	0 0	00 890	302 00	xxx↓ 18	7 0 807
Helgoland	°	1 0	01 961	302 01	226 17	7 0 804
Amrumbank	†	0 0	00 830	302 00	xxx↓ 17	6 0 803
List	°	0 0	00 990	284 00	xxx 19	5 0 804
Bülk	°	0 0	00 890	101 00	200 22	6 0 803
Marienleuchte	°	1 0	01 751	263 01	198 22	6 0 803
Fehmarnbelt	†	0 0	00 890	243 00	200 20	7 0 801
Warnemünde	°					
Arkona	°	0 0	00 900	243 00	207 19	8 0 303
Adlergrund	†	0 0	00 790	263 00	190 18	7 0 801
Swinemünde	°	0 0	00 890	042 00	195 21	7 0 805
Kolberg	°	5 x	03 658	302 28	192 16	8 x 801
Leba	°		01 8xx	322 xx		
Brüsterort	°		01 8xx	286 xx		

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	0 0	0x xxx	03x 20	10 xxx↓ 16	8 0 804	
Borkum	°	x x	01 8x0	062 03	203 14	6 x 101	
Außenjade	†						
Wilhelmshaven	°	x x	00 8x0	042 05	195 16	8 x 605	
Cuxhaven	°	0 0	00 790	041 00	208 16	x 0 801	
Elbe I	†						
Helgoland	°	x x	01 961	065 01	212 16	8 x 800	
Amrumbank	†						
List	°	0 0	00 890	043 00	xxx 15	7 0 806	
Bülk	°						
Marienleuchte	°						
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	°						
Arkona	°						
Adlergrund	†	0 7	01 880	261 03	180 16	8 1 401	
Swinemünde	°	0 0	00 890	020 00	–	–	
Kolberg	°						
Leba	°						
Brüsterort	°						

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

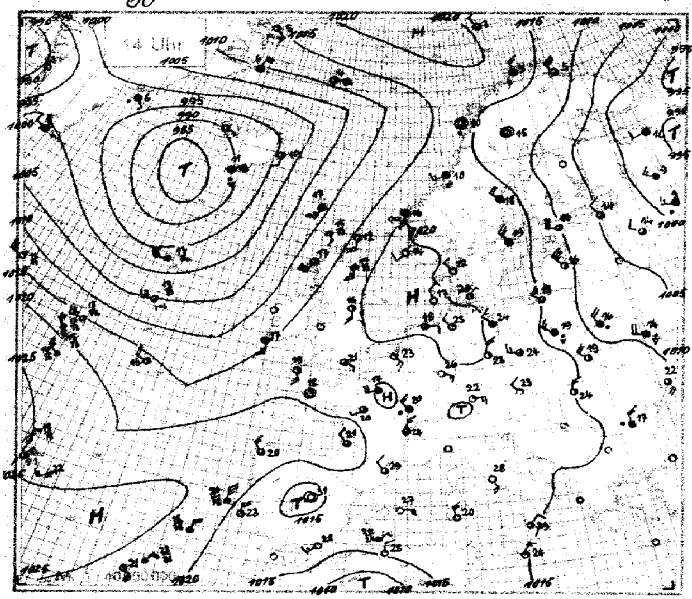
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	0 0	00 790	081 00	10 xxx↓ 21	6 0 300	
Borkum	°	x x	xx 760	000 03	198 23	6 8 402	
Außenjade	†	0 8	01 780	600 02	xxx↓ 18	9 0 300	
Wilhelmshaven	°	0 0	00 7x0	141 00	191 26	4 0 301	
Cuxhaven	°	0 0	00 xxx	xxx 00	1xx xx	x 0 806	
Elbe I	†	x x	xx x90	000 00	xxx↓ 20	8 0 807	
Helgoland	°	1 0	01 762	000 02	207 19	7 0 300	
Amrumbank	†	0 0	00 790	061 00	xxx↓ 23	7 0 309	
List	°	0 0	00 590	101 00	xxx 21	5 0 901	
Bülk	°	3 0	00 891	300 01	19x xx	x x x00	
Marienleuchte	°	0 0	00 690	283 00	191 20	7 0 803	
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	°	1 0	01 852	261 02	190 21	7 0 300	
Arkona	°	0 0	00 890	241 00	184 20	8 0 803	
Adlergrund	†	0 0	00 790	262 00	170 19	7 0 300	W. T.: 13
Swinemünde	°	0 0	01 890	321 02	186 23	6 2 300	01 7 0
Kolberg	°	2 0	02 741	244 16	177 20	8 8 801	—
Leba	°		01 7xx	243 xx			
Brüsterort	°		03 7xx	294 xx			

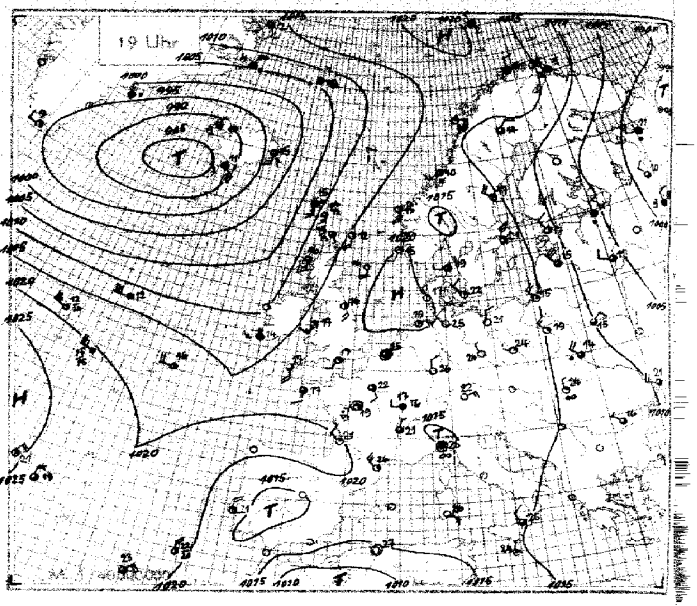
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

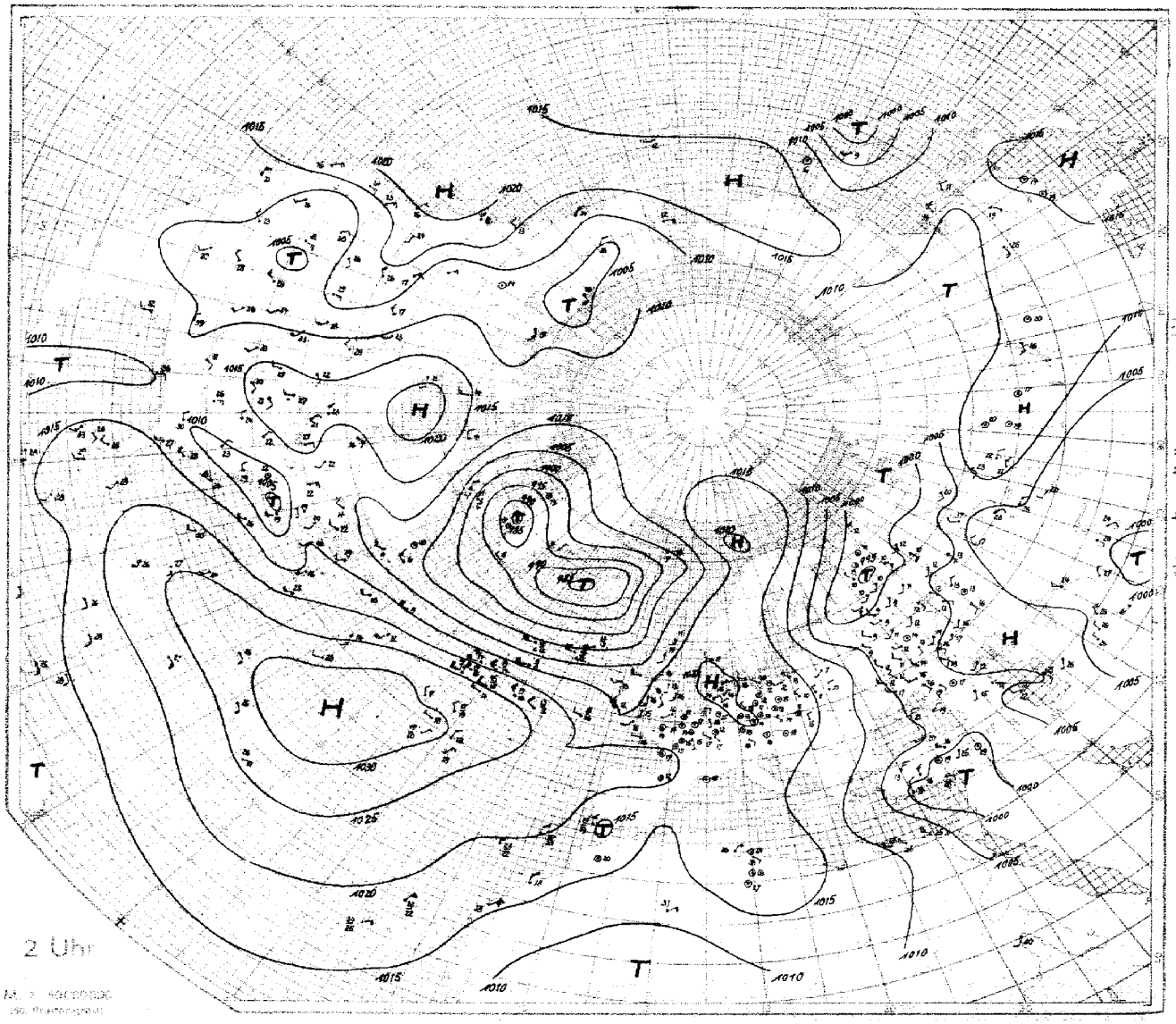
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, d. 10. Juli 1935*

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

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

Mittwoch, den 10. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{8V_S}E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{MM}{8V_S}E$
Thorshavn o	5 0	03 x18	185 18	10080 17	6 0 802	6 0	64 508	165 58	10078 15	9 0 801	01 3 5 1	6 0	02 727	183 27	10078 13	9 0 301	00 1 7 0
Reykjavik	5 0	02 754	125 16	9884 14	6 7 808	6 x	64 6x8	104 58	9861 12	8 x 818	03 x x x	5 x	02 746	145 16	9872 11	8 x 300	09 x x x
Isafjord	3 2	02 x90	101 25	905 1x	x x 810	4 x	22 xx5	021 75	882 14	x x 810		6 x	64 xx8	083 58	864 12	x x 300	
Akureyri	1 x	02 xx5	161 15	918 19	x x 810	1 0	01 xx4	164 14	902 18	x 0 610		2 x	03 xx8	124 78	899 12	x x 308	
Seydisfjord	0 2	01 x90	161 14	956 19	x x 703	3 x	51 xx5	163 15	955 15	x x 200		2 x	03 xx8	000 18	930 13	x x 800	
Westmann I.	5 x	81 xx8	047 78	8x7 11	x x 808	5 x	54 xx8	128 48	864 11	x x 808		6 x	81 xx8	164 78	899 08	x x 308	
Aberdeen o	0 0	05 690	152 00	10159 19	6 0 702	0 0	05 690	164 03	10153 17	6 4 400	00 1 6 0	8 4	02 752	185 05	10138 18	6 x 501	00 [illegible] 8 0
Malin-Head o	x x	02 754	174 26	127 18	8 0 702	8 1	02 865	164 27	109 20	8 0 502	00 1 8 0						
Tynemouth o	5 8	01 753	103 04	185 16	8 0 804	5 0	01 744	143 04	058 xx	8 0 xxx	00 2 7 0	4 4	01 653	101 04	160 16	8 0 901	00 1 6 0
Croydon	1 0	01 864	081 04	178 25	4 1 805	4 0	01 872	131 03	169 24	4 1 601	xx xx x	0 3	01 690	292 01	184 19	6 0 201	10 13 0
Lerwick o	5 8	01 623	164 14	155 12	9 8 602	5 0	01 633	164 14	147 12	9 8 604	00 x x 0	5 0	01 633	183 14	118 12	9 1 602	00 x x 0
Valentia o	4 x	xx xx8	155 58	127 17	9 x 701	5 x	62 628	223 53	132 1x	9 x 400	04 1 6 1	5 0	01 844	201 44	178 14	9 0 308	03 2 8 1
Guernsey o	1 7	01 762	000 13	198 19	7 0 701	0 0	00 690	293 10	180 18	8 0 501	00 2 6 0	0 1	01 790	000 33	191 17	8 1 302	00 1 7 0
Stornoway o	8 7	02 854	186 15	112 14	6 0 702	5 7	02 745	163 27	114 16	7 0 201	00 2 7 0	5 7	22 844	201 55	119 12	9 0 106	03 1 8 1
Holyhead o						0 0	01 790	183 03	159 17	7 1 804	00 1 7 0	5 x	21 548	164 68	164 16	9 x 302	02 2 5 1
Yarmouth o	0 0	01 790	083 14	204 18	x 8 802	0 4	01 790	052 14	196 18	8 0 803	00 2 7 0	0 0	05 590	261 10	191 19	9 0 301	00 1 [illegible] 0
Blacksod P o												2 0	01 854	224 54	146 14	8 0 308	93 3 8 1
Scilly o	4 6	01 852	153 13	177 19	7 5 902	5 x	02 747	154 17	172 17	9 x 704	00 2 7 0	5 x	02 747	21x x7	179 16	9 x 404	95 2 x 1
Myggbukta o	6 0	04 806	123 26	145 05	8 0 800	5 x	49 407	442 87	133 02	9 x 804	00 x 3 6	5 2	03 933	000 38	066 02	9 x 714	00 x 9 6
Jan Mayen o	5 x	02 955	068 25	125 04	8 3 704	6 x	66 748	069 58	085 07	8 x 713	02 4 7 1	5 x	56 408	074 58	036 06	9 x 603	21 4 4 1
Spitzbergen o	5 5	04 932	213 14	183 03	8 9 404	7 4	04 922	222 15	184 02	8 0 200	00 1 8 3	5 x	04 848	208 28	180 01	7 x 601	00 1 8 3
Bäreninsel o	5 7	02 964	291 27	192 03	6 x 303	5 7	03 955	291 28	196 02	8 x 202	00 0 9 0	5 7	03 964	243 28	187 04	7 x 002	00 1 9 0
Vardö o	5 x	02 947	306 27	133 05	8 x 401	5 x	61 942	285 28	143 05	8 x 302	00 4 9 0	5 x	02 947	285 27	160 06	7 x 202	00 4 7 0
Ingöy o	5 2	51 734	323 48	183 05	8 x 202	5 2	03 954	322 28	189 05	8 x 403	97 3 9 0	5 2	03 984	242 28	203 04	8 x 300	00 2 9 0
Andenes o	2 0	01 962	013 03	160 10	8 5 302	2 4	01 901	023 02	172 09	8 0 301	00 1 9 0	0 5	01 990	442 03	179 11	8 5 300	00 1 9 0
Röst o	5 1	01 964	000 56	104 10	9 x 306	2 4	01 981	102 03	169 10	8 1 301	97 1 9 0	x x	56 408	104 28	169 09	9 x 801	97 2 4 0
Nordöyan o	x x	48 209	223 29	185 10	9 x 303	x x	44 309	213 39	181 10	9 x 801	97 2 3 1	5 1	04 845	203 38	176 11	9 x 401	97 2 7 1
Ona o	6 0	05 890	261 03	192 15	8 1 804	0 0	05 990	225 30	182 15	6 0 802	00 2 9 0	0 0	05 890	112 05	172 13	9 2 801	00 1 8 0
Krakenes o	7 0	05 992	165 28	181 16	7 7 702	0 0	02 990	165 24	177 15	5 4 200	00 2 9 1	7 0	05 992	163 27	169 17	6 7 901	00 2 9 1
Utsira o	0 0	00 990	192 00	204 14	4 0 803	0 0	01 990	182 03	198 15	8 3 702	00 1 9 0	2 0	02 963	183 24	184 14	9 3 802	00 2 9 0
Liste o	0 0	00 990	283 00	210 14	8 0 802	0 0	01 990	282 01	203 14	8 1 903	00 1 9 0	0 0	01 990	000 01	197 14	8 1 403	00 1 9 0
Ferder o	1 0	01 961	201 01	196 21	6 1 804	0 5	01 990	222 23	177 18	7 1 805	00 1 9 0	0 0	01 890	000 01	174 18	8 1 403	00 1 8 0
Haparanda	1 0	01 954	043 14	101 16	4 0 300	0 0	00 990	324 10	118 16	4 1 300	00 1 8 0	1 0	01 953	085 14	171 10	6 5 307	00 07 0
Jönköping	0 0	01 990	322 02	190 20	5 1 800	0 0	01 990	301 14	181 20	5 2 802	00 20 0	0 0	01 990	161 03	162 20	5 1 903	00 12 0
Wisby o	0 0	01 990	323 01	175 17	7 2 301	0 8	01 980	301 14	164 17	7 2 803	00 2 9 0	0 0	01 890	000 14	154 18	8 2 803	00 1 8 0
Stensele	5 0	03 958	262 28	139 14	6 0 801	5 2	21 865	261 28	140 12	8 0 300	92 14 1						
Härnösand o	6 0	03 948	284 28	159 18	5 0 802	1 5	01 933	284 13	155 17	6 0 801	00 x x 0	1 0	01 932	322 12	172 20	5 0 305	00 1 9 0
Stockholm	5 x	03 848	285 18	162 19	4 x 300	9 0	01 854	325 14	159 21	4 0 905	00 21 0	0 0	01 890	308 14	156 18	6 2 901	00 15 0
Gällivare	0 7	02 960	000 15	133 15	3 0 801	4 4	02 954	042 15	130 14	9 4 300	00 17 0	0 0	00 990	011 00	179 12	5 0 301	00 05 0
Kopenhagen o	1 0	01 753	041 03	188 20	x 0 300	1 0	01 762	282 02	187 22	x 0 603	00 1 7 0	0 0	00 690	242 10	187 19	x 0 803	00 1 6 0
Skagen o	0 0	00 990	281 00	191 22	6 0 3[illegible]	0 0	01 890	241 04	191 19	7 2 300	00 1 8 0	0 0	01 890	282 03	170 19	8 7 300	00 2 8 0
Blaavandshuk o	0 0	00 890	302 00	220 17	8 0 300	0 0	00 890	301 00	207 17	9 0 302	00 1 8 0	0 0	00 890	041 00	204 19	8 0 301	00 0 8 0
Helsingfors o	1 0	02 845	026 15	092 18	x [illegible] 801	1 0	01 841	305 11	096 17	4 0 301	00 18 0	1 5	02 864	304 15	098 15	5 0 805	00 09 0
Kuopio	5 0	03 958	288 28	075 12	5 0 300	5 0	03 958	325 28	084 10	6 0 300	00 12 0	5 0	03 958	324 58	104 08	8 0 307	96 06 1
Wasa o	0 0	00 990	282 00	142 16	6 0 307	2 0	03 878	281 28	142 14	8 0 300	00 16 0	0 0	00 990	045 00	159 12	6 0 307	00 10 0
Sodankylä	5 0	03 858	025 28	124 10	6 0 301	5 1	64 558	321 58	142 09	9 0 303	97 11 1	5 0	02 955	043 15	171 08	8 0 306	07 03 1
Dorpat	8 0	02 966	304 16	086 16	4 0 304	8 0	02 966	263 16	084 15	6 0 801	00 16 0	8 x	03 868	303 18	082 13	7 x 801	00 06 0
Filsand	1 1	03 861	304 28	134 15	8 x 305	0 7	02 790	304 17	132 13	9 x 500	00 16 0	0 2	03 790	324 58	117 13	9 x 802	97 11 0
Riga	1 0	02 854	307 14	119 16	5 0 307	4 0	02 852	385 15	122 15	6 4 300	00 17 0	1 2	03 744	285 18	117 15	6 x 300	00 13 0
Meinova	9 x	10 654	322 54	075 14	6 x 300	5 x	03 758	282 98	083 13	5 x 303	03 16 1	5 x	03 858	284 18	075 13	5 x 802	00 09 1
Kowno	4 0	02 771	323 54	109 18	6 x 301	4 0	01 772	322 12	127 15	5 5 304	08 18 1	4 0	02 772	242 16	131 15	7 7 804	00 08 1
Warschau	8 x	81 648	283 78	139 19	8 x 606	4 4	01 752	303 73	147 19	5 0 303	97 23 0	4 8	03? 537	614 28	177 15	7 0 401	00 10 0
Krakau	2 0	01 754	554 14	170 22	4 0 806	8 0	02 744	263 76	159 18	7 6 401	94 23 1	1 0	01 853	303 03	189 15	6 0 101	00 09 0
Lemberg	7 0	01 753	011 14	130 19	7 5 808	9 x	61 637	614 57	123 14	9 x 300	04 10 1	8 x	02 746	302 16	149 14	8 x 304	04 10 0
Pinsk	6 x	01 638	304 58	087 16	8 x 813	8 3	02 736	042 57	049 15	6 x 401	03 18 1	8 x	02 765	323 06	121 14	6 x 602	00 07 0
Rochefort	2 2	02 755	573 26	205 22	6 0 901	8 0	02 654	161 27	175 19	7 x 702	09 21 1	5 x	03 758	000 28	202 18	9 x 401	00 16 0
Biarritz	3 2	02 743	201 26	222 20	8 x 803	4 0	01 852	320 02	213 22	7 0 801	00 23 0	8 4	01 762	181 04	202 20	7 6 300	00 16 0
Le Bourget	6 x	[illegible] 547	162 56	183 19	8 x 300	2 6	02 764	142 25	174 22	6 0 604	01 23 0	0 0	05 590	000 00	194 18	7 0 305	00 12 0
Lyon	3 5	02 773	023 56	181 24	5 6 903	8 5	02 755	021 96	178 21	8 x 703	03 25 1	8 0	02 775	321 55	197 18	8 0 102	12 16 1
Brest	1 0	01 853	000 03	187 18	8 0 300	5 0	02 875	162 15	181 17	9 0 402	00 19 0	5 x	52 628	221 28	191 15	9 x 302	97 15 1
Perpignan	2 4	02 852	282 25	179 29	4 6 707	2 4	01 862	645 03	171 26	4 3 300	00 29 0	7 0	01 873	281 23	183 22	5 1 303	00 20 0
Le Talut	2 4	01 842	245 23	197 19	8 0 302	7 0	01 833	243 03	173 19	8 0 601	00 19 0	5 0	02 844	223 25	199 17	9 2 303	00 16 1
Tours	9 4	46 755	201 25	181 20	5 3 802	2 4	15 354	000 94	177 19	7 3 702	01 23 1	x x	46 119	000 39	202 15	9 x 404	97 14 1
Le Havre	5 2	02 664	262 27	181 19	7 x 704	5 9	02 664	282 26	177 19	9 x 200	00 20 0						
Marseille	2 7	05 764	243 28	182 27	6 x 703	2 4	01 861	181 13	170 23	7 0 601	00 28 0	5 4	05 753	282 14	164 21	7 0 302	00 17 0
Calais						0 0	02 690	043 24	171 20	7 2 603	00 24 0	0 4	01 690	000 03	182 19	7 1 303	00 13 0
Nancy	1 0	01 [illegible]	000 04	177 25	4 6 804	0 7	02 790	206 17	170 22	6 7 300	00 28 0	5 4	02 754	000 26	194 18	8 x 302	00 19? 0
Helder o	1 2	00 790	064 00	212 19	7 0 900	0 4	01 790	064 01	195 20	8 0 804	00 1 7 0	0 0	00 790	082 00	190 20	8 0 402	00 1 7 0
Vlissingen o	7 2	01 790	153 03	186 23	5 3 904	0 0	02 790	000 15	170 25	4 4 805	00 0 7 0	0 4	01 690	202 02	184 18	8 0 300	00 1 5 0
De Bilt	3 0	01 790	103 01	194 25	4 1 807	0 3	01 790	082 03	180 24	x 4 803	00 26 0	0 3	01 690	114 01	184 20	7 0 101	00 14 0
Zürich	1 5	02 [illegible]	282 22	171 27	4 5 807	2 4	02 862	263 14	168 26	4 6 805	00 29 0	0 7	03 790	260 18	183 18	7 x 204	00 17 0
Bern	2 6	56 871	242 01	163 25	2 4 804	5 7	35 874	041 17	164 24	4 0 803	00 27 0	5 0	02 877	421 97	180 15	8 0 301	16 15 1
Wien	1 0	01 881	282 01	190 23	3 0 807							0 0	00 790	282 00	190 20	5 0 300	00 18 0
Klagenfurt																	
Innsbruck	0 0	01 990	282 01	141 26	3 9 810	0 3	01 990	084 01	157 24	x x xxx	xx xx x	0 0	02 990	000 14	180 15	8 4 803	00 12 0
Budapest	1 2	81 [illegible]03	281 13	171 20	4 1 806	1 0	01 861	282 01	154 23	4 0 604	00 26 0	0 0	01 990	283 02	158 20	6 5 904	00 17 0
Fünfkirchen	2 0	02 855	281 16	160 24	5 0 810	5 3	02 263	322 14	168 24	4 x 604	00 24 0	0 0	00 890	041 00	159 22	5 0 801	00 12 0
Debrecen	9 3	02 853	023 14	155 24	3 3 807	8 3	05 762	321 13	142 24	3 0 607	00 28 0	8 8	05 773	023 13	150 19	5 1 300	00 14 0
Prag	1 0	01 871	282 01	148 23	4 0 905	0 0	08 790	301 00	186 24	4 0 603	00 25 0	1 0	08 471	000 01	196 18	5 0 300	00 12 0
Olmütz	4 0	01 854	282 14	183 22	4 0 806	1 0	01 863	282 12	170 23	5 0 802	00 24 0	0 0	00 890	000 00	184 20	6 0 901	00 16 0

* Äa = Äquivalent potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 10. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 m.b.-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **T_aT_a** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feucht adiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W_1** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_2G_2T_vT_v$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 142	02 127	05 108	10 173	16 143	22 102	30 044	33 039	39 519	47 567	54 620									
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	89 021	92 000	97 960	47 914	36 847	35 790	34 711	32 693	39 641	31 579	31 526					152 15	695 50	23 02	69 14	Bis 200 m ∞°. Von 300–600 m 8/10 St, im N in Auflösung, darüber –3400 m ∞¹. Von 3400–5200 m ∞°. Am NW-Hor. 3/10 Cist
9. Juli 08 470	SS	88	85	81	63	43	34	25	23	20	42	09									
Hamburg 15m	HHTTT	00 266	05 223	08 190	13 140	16 143	23 113	31 050	39 510	46 568	52 615										
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	41 018	53 968	56 932	66 877	44 848	36 784	39 704	41 641	41 586	41 541						165 19	700 50	28 86	84 90	Bei 1200 m ∞ Grenze. Daselbst böig°. Von 2300–3200 m ∞¹, u. von 3300–5200 ∞².
9. Juli 49 090	SS	85	90	82	75	52	39	30	23	16	12										
Hamburg 15m	HHTTT	00 205	02 212	04 200	08 171	11 166	20 130	27 085	34 029	42 538	47 586	52 623									
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	75 018	60 997	50 968	62 932	47 893	33 840	34 744	38 677	35 617	36 577	36 540					164 18	690 51	21 67	70 64	Bis 150 m starker Stadt∞. Bis 1100 ∞¹, von 2500–5200 ∞° mit Schichtung bei 3000 u. 4400 m. Am W-Horizont Cist-Spuren
10. Juli 08 750	SS	44	94	50	50	38	38	32	24	16	12	10									
Berlin 56m	HHTTT	00 253	06 199	15 136	18 139	27 081	29 081	34 050	39 515	49 580	55 622										
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	45 013	52 947	62 851	52 827	41 750	40 720	35 675	36 605	42 555	41 515						158 19	722 02	31 99	92 89	∞, Cu im SE in 1200 m. ∞-Grenzen in 2700 u. 5000 m.
9. Juli 49 081	SS Äa*	90 46	79 44	71 45	62 46	37 44	37 46	28 46	21 46	16 45	12 46										
Berlin 56m	HHTTT	00 220	02 203	03 203	12 150	16 150	20 139	25 102	28 096	38 022	46 553	51 603	56 610	56 635							
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	60 013	61 990	60 984	55 890	38 848	34 808	34 753	32 730	36 650	42 584	50 549	49 535	49 516			158 18	710 02	29 99	85 84	Stadt∞ – 200 m. ∞-Grenzen in 1200, 2500 u. 3600 m. ∞° – > Gipfel. 1/10 Ci im NE > Gipfel.
10. Juli 08 070	SS Äa*	97 44	92 44	91 44	66 44	47 44	41 42	35 43	32 45	26 46	18 43	16 44	15 45	13 45							
Königsberg 29m	HHTTT	00 159	05 120	06 120	12 089	15 080	17 080	20 060	25 042	28 024	30 015	33 513	40 551	41 545	43 565	45 567					
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	71 015	75 960	60 945	60 880	57 851	55 830	53 795	40 747	43 719	52 704	60 677	63 625	63 618	65 597	67 568	135 11	592 53	17 52	10 04	Bei 500 m 1/10 Fru. Darüber ∞° – 3500 m, Fern im E u SW bei 1000 m Cu teils > 2500 m quellend. > Gipfel im N u. E 1/10 Ast u. Acu, am NW-Horizont Cist, sonst 2/10 Ci. Mittl.-Höhenwind NNW 75 km
9. Juli 49 180	SS	78	66	54	48	44	44	39	28	27	31	30	26	28	25	27					
Königsberg 29m	HHTTT	00 174	03 171	08 142	15 091	16 088	26 005	29 020	32 012	38 522	40 636	45 569	46 575	48 597	55 640						
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	70 013	64 981	68 929	80 848	88 836	98 724	63 712	48 687	45 637	76 624	82 588	75 582	90 562	94 515		133 13	605 52	14 21	02 01	Von 1500 m 3/10, von 2400–2700 m 9/10 St u. Scu. Darin Regen. 4200–4500 m 10/10 dünner Ast. Bei 5200 m 5/10 Acu. > Gipfel 4/10 Cist. Mittlerer Höhenwind oberhalb 2000 m 30 Km/h.
10. Juli 08 380	SS	87	79	74	68	74	54	39	20	23	35	32	28	31	23						
Breslau	HHTTT	00 192	06 155	09 141	13 123	22 060	28 058	37 504	49 610	51 623											
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	64 005	59 947	64 916	56 875	80 764	51 730	51 653	62 558	60 542							164 14	648 52	18 26	06 96	Boden∞ – 200 m. ∞° geschichtet – > Gipfel. ∞-Grenze schwach 2300 m u. 4800 m. Am ∞-Grenze in 2300 m im NE 7/10 St. An den Mittelgebirgen Cu-Bildung. > Gipfel 4/10 Ci und Cist.
10. Juli 08 380	SS	96	68	70	58	56	40	29	18	12											
Köln	HHTTT	00 574	07 208	21 089	26 071	28 072	31 048	32 046	39 502	40 505	43 527	44 528	55 607								
JJJ E₃E₄ = 436 73	UUBBB	39 012	40 938	51 850	39 749	45 735	45 703	45 697	45 637	45 627	45 605	45 600	45 518				152 19	700 41	21 41	15 01	∞° – 1200 m, darin vereinzelt St. ∞° 3500–4300 m. > Gipfel im SW-Halbraum 1/10 Acu, Cidens. Ci.
9. Juli 49 181	SS	87	64	47	32	39	34	34	27	27	23	23	15								
Köln	HHTTT	00 175	01 168	06 207	20 092	22 097	27 076	38 000	40 505	44 532	45 532	54 610									
JJJ E₃E₄ = 436 73	UUBBB	71 013	70 003	45 957	58 809	38 783	40 735	40 644	40 631	40 600	35 597	36 528					157 17	691 01	28 99	91 95	Rauch∞¹ – 400 m ∞° – 1800 m ∞¹ schwach geschichtet 2500 – etwa Gipfel. Wolkenlos.
10. Juli 08 760	SS	85	53	71	51	36	35	24	23	20	19	13									
Lindenberg 106m	HHTTT	00 176	03 186	08 153	11 143	13 125	17 125	25 085	36 015												
JJJ E₄E₄ = 425 44	UUBBB	70 004	60 982	75 925	70 901	70 876	42 831	45 760	45 665								156 15	xxx xx	47 80	xx 97	3/10 Ci
10. Juli 07 160	SS	89	82	89	80	74	46	41	26												
Frankfurt 107m	HHTTT	00 210	05 186	08 206	17 133	22 100	24 100	38 020	47 550	57 615											
JJJ E₃E₄ = 412 73	UUBBB	60 007	60 967	45 935	48 837	50 788	37 770	30 648	30 575	30 505							160 18	683 51	26 80	94 95	Sicht 10 Km. ∞² Boden – Gipfel verstärkt bei 600, 1700, 2800, 3700 u. 5100 m. > Gipfel im SW 9/10 Ast.
10. Juli 08 07x	SS	92	82	70	55	49	36	20	14	09											
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	10 165	13 148	15 121	18 109	22 079	24 070	26 061	36 526	43 578	45 578	55 640	64 708								
JJJ E₃E₄ = 444 65	UUBBB	77 772	86 871	68 857	63 824	73 787	56 770	60 749	90 660	94 606	56 592	40 572	46 461				151 15	630 53	20 37	75 92	
10. Juli 07 375	SS	93	84	70	63	64	50	48	46	34	21	16	08								
München 507m	HHTTT	00 228	16 135	19 120	23 110	26 081	34 023	43 530	49 572	55 636											
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	38 960	42 847	36 820	31 777	35 742	33 680	39 608	39 561	39 521							148 19	696 01	33 60	98 98	Sicht 25 Km. ∞¹ Boden – 1800 m u. von 2800–3500 m, sonst ∞° – > Gipfel. Über den Alpen Cumulus zwischen 1800 u. 5000 m. Im SW > Gipfel 1/10 Ast. 0°-Grenze bei 3800 m.
9. Juli 49 081	SS	69	48	39	33	31	26	19	16	13											
München 507m	HHTTT	00 164	06 153	10 170	13 168	19 139	24 100	36 020	44 549	52 612											
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	62 959	61 945	46 910	36 870	30 818	31 765	36 673	35 597	37 539							150 17	672 03	31 60	93 93	Sicht 15 km. ∞² Boden – 1800 m nach SW stark ansteigend. ∞¹ geschichtet bis > Gipfel. > Gipfel kleine Cu bei 3500 m. > Gipfel Acu u. Ast. 0°-Grenze 3600 m.
10. Juli 08 070	SS	76	71	62	50	37	31	24	16	11											
Moskau	HHTTT	02 111	05 081	06 076	07 071	10 076	15 012	20 525	21 534	29 544	25 159	30 602	32 602	35 631	36 640	37 639	38 626	39 627	40 631	45 667	50 704
Flugzeug	UUBBB	70 964	72 944	72 937	70 924	70 890	71 835	72 785	72 772	71 782	72 737	74 691	75 671	75 648	75 640	77 627	70 621	63 611	63 607	53 569	50 531
9. Juli 07⁰⁰	SS																				
Kiew	HHTTT	02 142	08 057	13 017	19 520	23 554	24 543	26 566	33 620	35 626	43 370	47 696									
Flugzeug	UUBBB	77 991	78 945	66 883	66 823	73 771	75 768	77 753	78 687	78 667	74 634	73 572									
9. Juli 07¹⁰	SS																				

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB TzTz	TTThyhy	BBB TzTz	TTThyhy	BBB TzTz	TTThyhy	BBB TzTz	TTThyhy
Soesterberg	13	293	10 08	96 206	61 215	07 195	56 156	06 106	89 094	14 064	31 514	56574						017 02	18743						
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Budapest	54473	HHTTT	00 209	07 161	10 143	13 122	24 035	29 508	35 542	38 598	41 599	44 621													
10. Juli	08080	UUBBB	66 097	63 940	61 908	55 870	46 765	50 717	46 668	52 644	56 617	59 597													
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Henlow	46	x60	08 11	89 215	52 125	08 140	52 097	02 046	55 063	11 043	29 515	5557x						230 21							
Henlow	46	x60	10 07	86 186	54 186	04 147	51 108	01 066	55 054	10 027	27 517							046 25							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	10 07	85 227	51 208	04 186	53 181	03 163	57 121	15 081	32 033														
Kjeller	112	041																							
Utti		99																							
Warschau 90m		Schlüssel HHTTT	00 182	05 114	08 122	12 101	16 275	21 043	24 012	26 008	30 519	33 543	37 569												
9. Juli	07xxx	UUBBB	71 003	69 955	48 927	45 880	46 839	59 793	62 760	64 741	60 707	60 677	70 648												
Lindenberg 106m		HHTTT	00 242	08 182	13 144	15 154	23 118	26 115	35 036	1/10 Cu.															
10. Juli	10170	UUBBB	52 004	65 931	72 882	40 854	44 780	40 754	42 671																
Sluzk	40m	HHTTT	00 098	02 080	05 056	10 303	18 515	20 523	30 527	40 615	50 711	60 793	70 858	80 965	85 989	90 962	00 913	10 915							
Radio-Sonde 9. Juli	17⁰⁰	UUBBB	50 001	xx 981	xx 943	xx 885	xx 829	xx 777	xx 683	xx 603	xx 530	xx 467	xx 410	xx 354	xx 333	xx 312	xx 275	xx 240							
Sluzk	40m	HHTTT	00 096	02 080	05 050	10 016	15 007	20 002	30 547	40 605	50 675	60 753	70 821	80 899	90 979	94 987	00 954	10 931	20 931	30 931	40 931	50 931	60 931	70 931	
Radio-Sonde 9. Juli	23⁰⁰	UUBBB	90 001	xx 981	xx 944	xx 887	xx 834	xx 783	xx 689	xx 606	xx 531	xx 465	xx 403	xx 349	xx 302	xx 284	xx 262	xx 227	xx 196	xx 169	xx 145	xx 124	xx 108	xx 096	
Kiew	183m	HHTTT	01 104	07 400	05 029	10 746	13 015	20 516	26 536	30 543	40 628	50 689	60 763	70 834	80 889	90 939	00 961	10 995	16 500						
Radio-Sonde 9. Juli	22³⁰	UUBBB	98 996	xx 957	xx 951	xx 895	xx 844	xx 790	xx 742	xx 696	xx 612	xx 537	xx 468	xx 407	xx 363	xx 306	xx 265	xx 234	xx 208						

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	05 902	241 02	7 131 04	8 8 402	x x	44 009	302 49	7 128 04	9 x 601	00 04 6	7 9	66 943	030 04	7 118 05	5 6 300	00 03 6
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 009	325 34	8 040 08	9 x 302	1 6	01 804	325 14	8 039 09	9 0 801	00 40 0	1 x	49 903	324 36	8 036 09	9 6 300	97 08 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 8	01 851	000 14	9 361 17	8 6 117	7 3	05 753	000 26	9 065 15	5 8 903	00 18 0	1 2	04 643	000 36	9 055 11	8 8 404	00 10 0
Fichtelberg 1)	1215	419	1 0	01 742	323 02	073 17	4 0 301	0 0	00 690	021 00	070 17	5 0 300	00 19 0	0 0	01 790	021 00	063 17	5 0 300	00 12 0
Brocken 1)	1148	418	1 0	05 831	073 01	084 17	8 0 800	1 0	05 841	062 01	073 16	7 0 904	00 18 0	0 0	05 990	000 00	073 18	3 0 402	05 14 1
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01 851	162 01	082 18	4 0 803	0 8	00 890	122 00	075 19	4 0 802	00 20 0	0 0	00 890	102 00	071 19	4 0 302	00 14 0
Inselsberg 1)	917	445	1 0	01 841	000 11	086 17	5 0 301							0 0	05 190	161 da?	072 17	6 0 304	00 12 0
Kahler Asten 1)	842	417	1 0	01 951	123 01	078 20	4 0 902	0 0	01 990	123 01	069 19	5 1 802	00 21 0	0 0	00 890	162 00	067 18	5 0 402	00 14 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 0	06 790	143 00	077 19	4 0 801	0 0	01 890	082 01	073 19	4 1 601	00 21 0	0 4	01 790	101 01	066 19	5 0 300	00 16 0
Sonnblick 3)	3106	503	7 0	01 923	024 34	7 133 01	8 2 403												
Obir 2)	2044	506	3 8	01 472	043 03	8 048 11	6 0 300												
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 853	322 13	9 070 15	3 0 300							0 0	00 890	322 00	055 12	2 0 300	00 11 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	1 4	01 900	322 03	6 754 01	3 4 000	2 0	03 600	161 26	6 743 02	6 7 702		x x	46 009	164 39	6 716 52	9 x 801	
Säntis 4)	2500	285	1 8	01 900	221 03	7 586 10	5 5 304	2 x	03 600	243 17	7 581 08	8 6 901	00 10 0	3 8	03 800	145 28	7 562 07	8 6 701	00 05 0
Kékestető 1)	998	549						1 0	01 853	281 13	9 033 16	5 0 805	00 19 0	0 4	06 760	301 01	9 029 13	9 3 300	00 11 0
Dobogókő 1)	700	540	9 5	02 265	281 15	9 045 17	4 x 803	1 0	01 851	324 01	041 18	5 0 803	00 19 0						
Mus Allah 2)	2420	726												x x	40 004	323 59	8 026 01	8 x 304	04 00 2
Predeal 1)	1054	593	6 0	03 325	322 28	8 905 11	9 0 804							3 0	08 448	323 58	902 10	9 0 800	01 08 1
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	01 904	304 05	7 996 04	7 1 401	1 4	49 603	293 33	7 994 05	9 0 801	00 06 6	1 4	01 901	274 03	7 977 05	7 2 401	00 02 6
Gausta 2)	1828	014	0 0	05 790	244 01	8 006 15	5 1 301	0 0	05 090	245 02	8 001 15	3 9 902	00 xx 0	0 0	05 990	285 03	988 09	3 4 803	00 09 0
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	00 990	254 00	9 056 18	6 0 804	0 0	02 980	264 03	9 062 16	7 4 803	00 xx 6	0 0	01 980	242 05	9 038 14	6 7 903	97 06 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	43 219	229 39	039 11	9 x 801	6 x	10 817	228 28	032 40	9 1 601	96 18 0	1 4	43 404	322 34	028 08	9 x 800	9x 08 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 7	05 704	000 28	8 071 15	7 x 000	x x	46 009	516 39	xxx xx	9 x 806	00 15 0	5 x	44 409	323 39	8 034 09	9 x 801	00 08 0
Mont Aigoual 3)	1554	249	5 x	02 757	185 27	059 18	9 x 000	x x	02 754	267 14	8 043 17	x x 802	xx 19 0	x x	46 009	039 39	004 08	9 x 802	00 07 1
Eiffelturm	338	209	0 1	03 x90	122 58	xxx xx	6 x xxx	1 4	02 xx4	123 14	xxx xx	4 0 xxx	xx xx x	0 0	05 x90	241 00	xxx xx	3 0 xxx	xx xx x
Izaña 2)	2368	371	0 6	04 990	062 00	108 19	1 0 801							0 0	04 990	182 00	096 15	x x xxx	00 xx 1
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 3)	1493	427						0 0	05 890	302 28	9 056 12	6 7 300							
Heute 20 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						0 0	00 890	123 00	066 16	5 0 601							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						0 4	01 900	274 01	7 984 03	9 1 803							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	202 00	xxx xx	7 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	03 790	242 08	9 054 25	2 7 807	9 x	93 054	242 98	9 091 15	8 x 412	02 25 1						
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336												5 1	03 765	182 28	9 130 13	7 x 300	00 06 0
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	653	2 0	01 863	282 01	066 21	6 5 804							0 0	00 690	50? 60	xxx xx	7 0 x02	00 17 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stuttgart	Köln	Würzburg	Kiel	Kottbus	Hannover	Essen	Essen	Nürnbg.	Nürnbg.	Nürnbg.	List	Amsterdam	Nürnbg.
yyG₁G₁	09 11	09 11	09 14	09 13	09 14	09 17	09 17	09 17	09 20	09 20	09 20	09 20	09 22	10 05
9 km	↑	↑16 18	↑29 14	↑29 25		↑29 14	↑14 11		↑30 29	↑(13.0) 24 11			19 07	
8 "		16 15	28 29	29 29		31 21	12 11		32 32	(12.0) 27 22			12 20	
7 "	23 14	15 07	28 22	28 22		32 18	13 14	(10.7) 17 11	13 18	(11.0) 28 29	(15.0) 29 43		13 23	
6 "	25 11			30 14	(5.?) 01 57	01 07	12 14	(10.0) 15 18	05 12	(12.0) 29 22	(11.0) 30 16	14 25	14 17	(5.5) 08 32
Ort	Dresden	Erfurt	Köln	Schkeuditz	Magdeburg	Saarbrücken	Kiel	Kiel	Kiel	München	Hannover	Hannover	Hannover	Köln
yyG₁G₁	09 17	09 14	09 14	09 13	09 14	09 16	09 18	09 18	09 18	09 20	09 20	09 20	10 07	10 05
9 km			↑15 22			18 14	↑31 29	(12.5) 30 72	(17.5) 01 68		↑06 40			
8 "		(11.3) 06 14	16 22			18 25	29 32	(12.0) 29 54	(16.0) 30 61		06 29			
7 "	(6.6) 01 22	02 11	11 18	(6.5) 32 12		16 25	29 22	(14.0) 30 58	(15.0) 30 68	(7.4) 31 22	04 22	(12.4) 08 77	03 22	(6.8) 11 22
6 "	01 22	04 18	13 18	31 14	01 22	14 25	07 22	(10.0) 30 43	(14.0) 30 65	02 22	30 43	(12.0) 08 76	02 25	12 27

Ort	Stuttgart	Köln	Würzbg.	Köln	Kiel	Hannov.
yyG₁G₁	09 11	09 11	09 14	09 14	09 13	09 17
19 km						
18 "	31 40					
17 "	27 16					
16 "	29 29					
15 "	31 14					
14 "	28 25					
13 "	28 22					
12 "	27 18	(11.6) 15 32				
11 "	21 11	[illegible] 25	(14.3) 25 16	(10.6) 17 36	29 43	
10 "	18 07	16 23	25 22	15 29	29 43	28 43

Radio-Sonden

yy-Datum	Ort			Sluzk	Sluzk	Kiew	Friedrichshafen
G₀G₀-Zeit	yyG₀G₀			09 14	10 02	10 02	10 08
Stratosphäre	Beginn			8500 m	9400 m	11600 m	–
	Temper.			–49°	–49°	–50°	–
Feuchte und Temperatur	100 mb			–	–43	–	–
	200 "			–41	–43	–50	–
	300 "			–44	–48	–44	–
	400 "			–38	–33	–34	(–28)
Höhen der Isobarenflächen	100 mb			–	1611	–	–
	200 "			1148	1153	1149	–
	300 "			878	888	888	–
	400 "			690	696	695	(723)

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Vlissingen	Leuchars	Cranwell	Felixstowe	Lugano
yyG₁G₁	09 19	09 17	09 19	09 13	10 08
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Stcu 1600
D₂D₂F₂F₂	12 24	26 16	32 64	14 72	14 14
Ort	Kutjem	Aldergrove	Manston	Chateauroux	Valentia
yyG₁G₁	09 19	09 17	09 19	09 19	10 11
Cu.Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
D₂D₂F₂F₂	29 64	20 20	26 46	20 40	20 128
Ort	Lympne	[illegible]	Renfrew	Calais	Croydon
yyG₁G₁	09 19	09 19	09 19	09 19	10 11
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8200
D₂D₂F₂F₂	12 24	24 [illegible]	26 32	16 48	29 40
Ort	Felixstowe	Horten	Boscombe Down	Königsberg	Manston
yyG₁G₁	09 19	09 19	09 19	10 08	10 11
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 5000	Ci 8000
D₂D₂F₂F₂	14 32	24 48	13 48	32 86	22 64

(Fortsetzung: Höhenwinde oberhalb 5 km.)

Ort	Kiel	Berlin	Schkeuditz	Magdeburg	Warnemünde	Arkona	Kottbus	Würzburg
yyG₁G₁	10 07	10 08	10 08	10 08	10 06	10 08	10 08	10 07
19 km								
18 "								
17 "								(11.4) 30 32
16 "								(16.4) 31 29
15 "	01 65							(15.7) 02 32
14 "	02 50	01 54						(14.3) 30 29
13 "	03 54	02 47						02 11
12 "	04 43	01 36						30 14
11 "	02 50	32 68	(9.9) 32 54					03 29
10 "	32 43	32 83	(9.6) 01 58					03 29
9 "	32 36	31 32	01 54	(8.0) 01 40	(8.8) 01 32	32 36	(8.4) 32 65	04 29
8 "	01 29	01 54	32 36	01 43	32 32	31 36	01 61	05 25
7 "	29 14	01 58	03 22	01 40	31 02	31 36	31 54	05 25
6 "	22 22	01 54	05 32	01 25	31 29	30 32	01 54	09 22

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort			Hardow	Warschau	Kiew	Moskau	Sluzk	Königsberg	Hamburg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG₂G₂			09 14	09 08	09 08	09 08	09 14	09 19	09 19	09 08	09 19	09 19	09 19
mb													
500			(–12)	–	(–27)	(5–24)	–24	–	(4–16)	(2–15)	(4–14)	4–12	(3–12)
600			5–3	(7–10)	7–17	6–14	–12	6–6	4–5	3–5	3–2	4–3	3–3
700			3+4	6–2	7–11	7–9	–7	5+1	3+5	2+14	3+7	4+5	2+4
800			6+8	5+5	6–3	7–1	–2	5+7	3+12	3+11	5+12	3+9	3+10
900			6+14	4+11	6+3	7+8	+2	7+13	6+16	4+17	5+17	[illegible]	4+18
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500			568	(554)	535	534	534	(559)	570	568	572	569	571
600			429	419	404	401	401	421	433	430	434	430	432
700			307	301	289	285	284	302	311	309	312	308	311
800			200	196	188	182	181	195	203	202	203	200	203
900			104	100	95	89	88	100	106	104	105	103	105
1000			16	14	10	3	4	13	17	17	16	14	16
500–1000			552	(541)	526	531	531	(546)	554	551	556	555	555

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

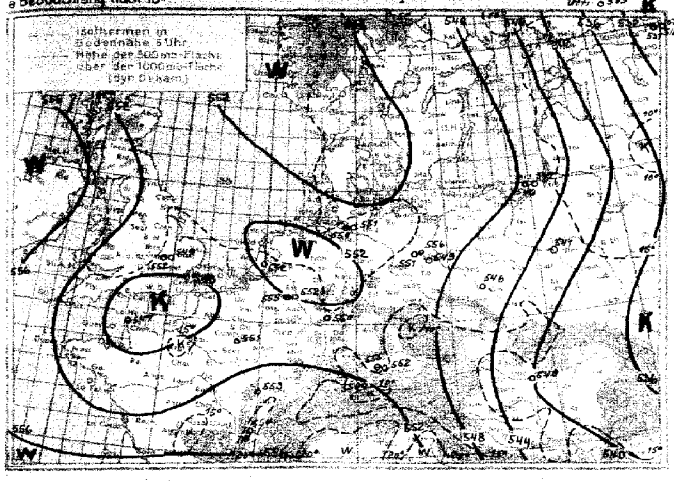
Ort	St. Hubert	Stuttgart	Bremen	Aachen	Norderney	Danzig	Kiel	Königsbg.	Warnemünde	Arkona	Stettin	Magdebg.	Königsberg	Mirow	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Frankfurt	Dresden	Stuttgart
yyG₁G₁	10 14	10 11	10 07	10 11	10 06	10 07	10 07	10 08	10 06	10 08	10 08	10 08	10 01	10 07	10 02	10 05	10 08	10 08	10 07	10 01	10 04	10 07	10 11	10 07	10 07
*) 5 km			(9.6) 17 14 / 15 23	(6.?) 13 54			↑22 18		↑30 25	↑30 32		↑05 22					↑32 43	↑02 58			12 29	↑08 14			
4 "	25 54	(3.5) 10 27		13 40		(3.8) 31 90	23 11		30 25	30 25	(3.8) 01 36	05 22					32 32	01 50	(3.5) 01 36		12 36	22 22	(4.2) 11 47	(3.5) 08 58	(3.2) 11 32
3 "	29 40	11 29		13 32		31 72	27 11	(2.7) 31 36	30 29	31 32	29 43	06 14		(2.5) 31 12	01 40	32 29	31 25	(2.8) 01 29	01 32	11 18	12 22	21 25	10 36	04 36	11 32
2 "	27 36	11 11		17 18	12 25	32 43	20 14	01 5?	30 14	29 29	29 43	32 07	(2.1) 01 72	30 14	31 14	31 14	29 25	32 22	30 15	10 18	11 11	11 11	12 22	02 18	10 25
1 "	26 18	15 14		12 07	18 14	30 14	28 14	30 54	30 07	29 11	24 18	00 00	31 47	29 07	00 00	26 11	21 11	30 07	00 00	09 18	12 14	15 04	15 07	30 06	14 25
Ort	Berlin			Friedrichshafen		Schitomir	Stalingrad	Cranwell	Rennes	Venedig	Palermo	Syrakus	Messina	Prag	Kaschau	Sofia	Kazanlik	Budapest	Charkow	Debrecen	Warschau	Steinamanger	Budapest	Bergen	Bone
yyG₁G₁		10 11		10 07		10 06	10 04	10 07	10 07	10 08	10 07	10 08	10 07	10 09	10 08	10 10	10 10	10 07	10 08	10 07	10 07	09 12	09 16	09 14	09 14
*) 5 km	↑32 4?	↑		↑		Rußland														(6.4) 32 46			02 43		
4 "	32 58	(9.5) 01 50		13 25		31 43	22 40								32 98			(2.4) 31 28		(2.4) 32 44			(4.3) 32 50		
3 "	31 29	(8.0) 32 50	(12.5) 04 65	14 44	(8.3) 10 32	29 32	22 22				27 40	04 36	32 65	02 36	31 82		31 58	32 54	28 31				(2.8) 30 25	21 44	28 26
2 "	29 25	(9.2) 01 56	(10.5) 04 08	16 11	(6.0) 10 29	31 43	22 29	20 54	31 11	22 45		04 30	03 28	02 28	30 42	27 43		(2.2) 09 32	(1.5) 24 69		02 60	(1.5) 32 32	30 07	23 38	(1.5) 24 07
1 "	26 14	(6.0) 01 50	(12.2) 03 79	23 25	(5.0) 12 29	31 42	21 25	(1.5) 18 12	25 14	15 04	04 22	05 27	28 38	03 11	30 55	29 43	(0.5) 11 14	(0.8) 32 43	(0.8) 20 34	(2.6) 30 58	02 52	(0.9) 32 35	(0.8) 22 07	18 22	
Ort	[illegible]	Catterick	Aldergrove	Valencia	Sevilla	Montélimar	Lyon	Thionville	Antibes	Avord	Algier	Rochefort	Orleans	Warschau	Krakau	Bizerta	Amsterdam	Brest	Frankfurt	Köln	List	Hannover	Hannover	Graz	Wien
yyG₁G₁	09 12	09 13	09 13	09 11	09 16	09 18	09 13	09 14	09 14	09 13	09 12	09 19	09 19	09 18	09 18	09 19	09 22	09 19	09 22	09 22	09 20	09 22	09 20	09 14	09 14
*) 5 km				21 21	17 36												↑14 34		(4.5) 12 11		↑14 25		↑06 07		
4 "				20 09	18 33		20 36		28 32								13 29		14 29		14 25		09 29		(3.5) 04 36
3 "								22 40	29 25		24 01						13 34	24 14	12 29	10 32	00 00	13 22	09 22	(2.9) 28 29	(2.4) 03 36
2 "			(1.5) 17 52	20 07	17 25	16 20	16 14	24 13	(1.5) 25 04	18 32	00 00	(1.5) 23 22	22 18	31 33	(1.5) 28 42	27 43	15 30	25 13	11 07	32 07	30 11	13 14	12 07	(1.9) 25 16	01 36
1 "	(1.5) 10 10	(1.5) 17 21	16 27	21 10	16 07	14 22	01 11	(0.6) 25 82	14 07	22 18	00 00	23 29	21 18	30 35	27 36	29 32	13 23	(1.5) 21 14	08 25	09 11	04 14	08 22	03 14	19 07	(1.5) 28 18

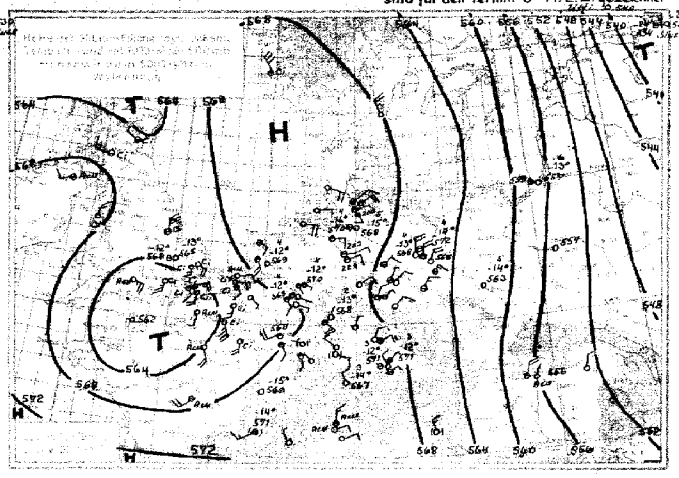
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 9. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Wirrerungsübersicht:

Das Tief über Nordrußland füllt sich zwar weiter auf, beherrscht aber noch wie vor die Luftzirkulation über ganz Osteuropa. Zuweilen dehnt es seinen Einfluß weiter nach Westen aus, da sich an der von Nordschweden über das Baltikum bis nach Südpolen reichenden Frontalzone, die durch die um die Nordseite des mitteleuropäischen Hochs herumgeströmte alte subtropische Luft und die immer noch von der Barentssee vordringende Polarluft gebildet wird, kleinere Randstörungen entwickeln, die mit der kräftigen nord- bis nordwestlichen Höhenströmung wandern. So zeigt sich heute über Königsberg soll gestern abend wieder Feuchtigkeitszunahme, besonders in den höheren Schichten, offenbar eine Folge von Hebung auf der Vorderseite einer solchen Störung.

Das Hoch über Mitteleuropa behielt seine Ausdehnung, wurde aber wesentlich flacher. Die Erwärmung der bodennahen Schichten erfolgte sehr schnell, sodaß heute eine Grenze zwischen den oberen, absinkenden Warmluft und der unteren, ehemals kühlen maritimen Luft praktisch nicht mehr besteht. Die Temperaturen stiegen gestern in Deutschland vielerorts über 25 Grad. (heute früh lagen alle Tagestemperaturen bereits zwischen Rand 25 Grad bei vollkommen wolkenlosem Wetter.)

Das Schlechtwettergebiet über Frankreich dringt nicht nach Deutschland vor. Wie die Höhenkarten zeigen, lag gestern über Nordfrankreich ein Kaltluftzentrum zugleich als ausgeprägte Zyklone mit abgeschlossenem Zirkulationssystem, sodaß eine wesentliche Fortbewegung nicht möglich war. Nur bis zu den Westalpen drang die gegenüber der schnell erhitzten kontinentalen Luft zur Kaltluft gewordene maritime Subtropikluft mit Gewittern vor. Dort hatte die Westströmung auf der Südseite des französischen Hochkeils Anschluß an die nordwestliche Höhenströmung über Italien.

Nach Island und Schottland ist heute eine Kaltfront der Islandzyklone gelangt. In ihr traten dort nur leichte Niederschläge meist als Sprühregen auf, sodaß man annehmen kann, daß diese Frontalzone etwa oberhalb von 2000 m von absinkender Luftbewegung überlagert wird, zumal der Druck auch auf der Vorderseite über Süd- und Ostengland zu steigen beginnt. Die Front wird daher nur langsam zum Nordseegebiet vordringen und sich allmählich auflösen. Der Kern der Islandzyklone schwenkt nun nach Nordwesten, an seiner Südseite scheint sich ein neues Teiltief zu entwickeln.

Übersicht über die Höhenaufstiege

C_bC_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Fl'hafen	Lindenberg	Joachimsth.	Hendaye	Reims	Trappes	Cherbourg	Ch-Throux Pithiv.	Dijon	Lyon	Kirrkerq	Marschau	Kjeller	Oesterssund	Ulti	Stuzsk	Kiew			Mallai	Rabat
C_bC_b	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 11	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08				10 08	10 08				10 02	10 02			10 06	

Feuchte (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

500	(3+16)	(4+15)	–	(6+16)	(9+15)	(8+14)	(3+16)	4-16	–	(4+12)	–	–	-8	–					–	–				-21	-22			–	
600	3-5	4-4	(4-4)	6-6	8-6	4-3	3-2	4-4	9-8	4-15	4-3	7-2	(-5)	+0	–				4-6	–				-11	-14			16-11	
700	3+5	3+7	4+4	5+4	3+2	4+6	3+6	3+5	7+2	4+7	4+5	7+2	+6	+5	+3				5+1	5-2				-5	-8			2+10	
800	3+12	3+11	5+11	3+8	9+6	5+9	5+11	3+13	4+13	4+10	6+9	4 9	+10	+7					5+5	8+2				+0	-1			3+16	
900	4+17	5+16	7+14	6+13	6+13	5+17	4+18	4+17	8+12	7+16	5+19	7+18	4+14	+15	+13				6+9	7+8				+2	+5			3+25	

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

500	569	571	–	565	561	569	571	567	562	–	571	–	–	572	–				(565?)	–				538	538			–	
600	432	434	(429)	428	423	430	432	430	426	(432)	432	427	430	431	–				426	429				404	404			439	
700	311	312	308	307	303	309	310	309	305	311	311	306	309	309	305				307	300				286	288			315	
800	202	202	200	200	197	201	202	201	199	202	202	200	201	201	199				197	195				182	185			206	
900	105	105	104	104	101	104	105	103	102	105	105	103	104	104	103				103	101				89	92			105	
1000	16	16	16	16	13	16	16	16	14	16	16	15	16	16	16				16	15				5	7			14	
500-1000	553	556	–	549	547	553	555	552	548	–	555	–	–	556	–				549	–				534	534			–	

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_2 F_1F_2)

D_1D_2 = Windrichtung (N=32) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswig-Jütl.	Dresden	Köln	Braunschweig	Erfurt	Frankfurt	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	München	Königsberg	Planen	München	München
yyG_1G_1	10 03	10 08	10 04	10 08	10 08	10 08	10 07	10 04	10 01	10 07	10 02	10 05	10 01	10 04	10 02	10 07	10 05	10 10	10 05	10 07	10 07	10 10	10 07	10 10	10 10
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Weissenfels	Stockholm	Stockholm	Uetersund	Lyngsbacka	Göteborg	Bergen	Zara	Triest	Paola	Neapel	Triest	Saverne	Abbeville	Straßburg	Münster-dorf	Heider		Bergen	Gafsa	Rab	Split	Schleswitz		
yyG_1G_1	10 07	10 06	10 07	10 06	10 07	10 07	10 00	10 08	10 05	10 08	10 08	10 08	10 07	10 07	10 08	10 07	10 07		10 11	10 07	10 07	10 06			
5 km											24.54					13.27	15.20			04.52		04.29			
4 "			30.07				20.38	06.42					13.18	11.25		13.32	15.38	12.31	20.51		04.29	14.45	04.32		
3 "	01.47	30.58		30.47	30.43	27.36	20.20		04.46	31.36	30.26	14.11	13.11	12.36		13.29	14.32	12.11	20.41		04.26	10.25	04.18		
2 "	32.58	29.54	30.55		28.25	28.29		06.09	03.22	32.38			09.14	12.14	03.49	15.26	16.29		20.23	24.19	04.47	06.24	02.11		
1 "	32.53	30.00	31.60	31.18	28.18	27.22	19.28		09.14	30.11	30.11	02.08	14.09	19.11	23.14	00.00	14.13		16.27	10.26	08.08	11.27	02.11		

Ort	Frankfurt	Schleswig	Würzburg	Köln	Dresden	Essen	Kopenhagen	Erfurt	Kiel	Bremen	Kattbus	Magdeburg	Mirow	Gera	Berlin	Hannover	Frankfurt	Langenlebarn	Kopenhagen	Kiel	Nürnberg	Stuttgart	Köln	München
yyG_1G_1	09 10	09 13	09 10	09 16	09 17	09 17	09 17	09 10	09 16	09 13	09 13	09 14	09 14	09 16	09 16	09 17	09 17	09 18	09 16	09 19	09 18	09 20	09 19	09 19	09 20
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

$^{x)}$ Lm ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 10. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 590	000 00	10 130 31				04 390	0x2 00	10 163 21
Almeria	01 390	203 00	171 28						
Mahon	0? 390	083 00	178 27						
La Coruña	02 x53	283 45	239 20				04 554	461 25	205 16
S. Fernando							02 6x7	462 17	449 20
Teneriffa	01 462	083 02	211 25				01 962	000 02	193 20
Kap Juby	03 688	326 28	206 20				03 648	326 28	185 18
Rio de Oro	03^2 590	228 00	190 21				03^2 5x8	048 28	171 18
Oporto				05 690	280 4x	10 173 17	45 209	221 39	168 14
Lissabon	01 761	324 01	165 23	01 762	324 02	17x 21	01 642	324 04	178 17
Praya (Kap Verde)	01 763	021 12	120 27	02 765	021 16	120 27	02 765	421 15	121 27
S. Vincent (Kap Verde)	35 643	643 35	158 25						
Pargo	03 768	124 08	226 21	01 764	044 14	211 23	01 872	xxx 12	211 19
Pt. Delgada (Azoren)	02 744	223 25	236 22	02 745	024 56	233 19	02 846	042 16	262 18
Horta (Azoren)	02 753	024 76	252 20	01 753	024 13	263 21	01 862	023 02	286 18
Mailand	02 674	481 35	177 2x	02 775	401 24	161 25			
Genua				05 690	000 28	154 25	05 665	461 28	150 25
Florenz	01 972	041 02	169 23				05 674	000 25	161 20
Rom	00 990	443 30	185 28				01 790	422 01	167 23
Terranova P.	01 563	083 13	183 26				00 890	000 00	174 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 765	042 25	10 154 29	02 755	302 25	10 150 25	01 753	394 15	10 151 25
Tarent							00 790	657 00	146 23
Malta	01 742	033 02	158 24	01 852	021 12	150 24	01 749	074 14	162 24
Belgrad							01 890	202 13	159 17
Üsküb	02 874	244 14	151 21				01 063	242 03	157 19
Split	01 871	222 11	165 21				00 790	092 00	165 23
Bukarest	61 748	323 58	137 17	02 544	281 66	137 46	02 787	101 47	117 16
Sofia							01 871	262 42	143 16
Archangelsk	03^2 558	242 28	9 984 10	62 568	262 58	9 976 11	52 868	043 58	008 08
Malotschkin S.				63 768	000 28	978 05			
Petersburg	02 x63	302 77	10 047 14	63 648	322 58	10 061 11	03 x48	303 28	049 10
Ust Zylma	02 754	141 45	9 958 18	01 752	101 74	9 950 18			
Moskau	81 x67	263 77	10 017 12	01 103	262 13	10 014 14	03 x92	262 28	017 09
Astrachan	04 464	206 14	090 27				01 790	221 02	071 22
Kijew	81 754	264 28	092 14				02 744	322 04	068 12
Odessa	02 x65	144 15	119 22	02 x54	263 45	088 21	01 x64	287 14	073 18
Swerdlowsk	02 746	573 26	9 970 18				05 664	161 16	045 13
Rabat	02 745	302 15	10 169 21	02 756	262 16	162 22	02 656	000 26	174 20
Algier	00 890	322 00	165 26	00 890	000 00	143 27	02 890	000 15	138 25
Tunis	01 861	02x 01	166 28	01 853	043 03	162 25	43 045	000 14	166 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 241	10 21 16	Dodge City	01 124	10 08 36	Key West	00 202	10 17 28	DutchHarbor	00 081	10 15 12	Winnipeg	00 202	10 12 25	Nottingham J.	00 242	10 13 04
Roseburg	00 323	16 24	Corpus Christi	01 462	12 32	Charleston	02 204	13 28	Tanana	00 202	05 26	White River	00 243	15 23	Resolution J.	02 284	04 5?
San Francisco	00 285	16 16	Duluth	01 042	14 22	Hatteras	02 206	13 26	Cordova	02 203	12 14	Doucet	01 422	13 22	Bermuda	00 163	24 24
San Diego	00 243	12 21	St. Joseph	00 423	11 33	Washington	01 242	09 19	Juneau	60 462	15 13	FatherPoint	01 202	12 14	Julianehaab	02 241	9 95 06
Flagstaff	02 203	10 23	Little Rock	02 042	13 31	Scranton	02 000	10 22	Aklavik	00 324	04 16	Chatam	02 202	12 22	Godthaab	62 000	86 08
Helena	00 042	11 26	New Orleans	10 322	10 36	Nantucket	40 164	05 19	Ft. Simpson	02 000	08 14	Halifax	40 162	15 16	Godhavn	00 000	96 13
Salt Lake C.	00 322	07 31	Chicago	00 042	16 21	Portland	40 081	11 19	Prince Rupert	02 203	17 12	Sydney	02 202	13 19	Angmagsalik	60 321	96 04
Denver	02 203	12 23	Cleveland	00 282	13 22	Eastport	40 122	13 20	Edmonton	01 283	10 17	Cap Race	02 204	17 10	MILES CITY ~~Hamilton~~	00 323	10 11 29
El Paso	00 122	07 37	Nashville	01 323	14 26	Honolulu	01 083	17 24	Medicine Hat	00 204	12 26	Harrington	01 204	08 09	ATLANTA ~~Kingston~~	00 242	10 30
Bismarck	01 123	10 28	Jacksonville	02 163	15 27	Nome	02 244	12 12	The Pas	01 422	10 23	Belle Isle	02 243	08 06	MONTREAL ~~San Juan~~	02 323	12 22

Schiffsmeldungen.

9. Juli 1935 — 10. Juli 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	2 0 485	343 13	265 02	10 24 7 13	3 7 x x 4	7 5 7 1 4	1 6 3 08
Deutschland	2 0 487	177 19	244 0?	17 7 16	3 1 0 0 4	5 0 0 1 4	2 7 3 00
Cap Arcona	3 0 337	154 13	014 03	24 7 23	3 5 x x 8	2 2 x 2 8	5 7 x xx
Westernland	3 0 461	207 13	285 02	21 8 15	3 4 6 0 7	6 4 7 2 7	—
Weser	3 0 507	008 13	169 01	15 7 14	3 0 0 4 3	2 5 4 0 0	6 4 6 01
Ubena	3 0 368	123 13	024 03	23 8 19	3 5 x x 8	5 2 8 2 8	— — —
Bremen	3 0 468	294 13	265 03	22 8 19	3 5 x x 8	6 5 7 2 8	2 9 3 00
New York	3 0 442	422 13	284 01	31 8 15	3 4 4 x 4	7 1 7 1 3	5 7 3 18
Pennland	3 0 485	300 13	286 02	19 7 13	3 4 x x 7	5 5 7 2 7	..
Este	3 3 582	016 19	164 00	19 7 16	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	7 1 8 11
Iberia	3 0 416	245 13	327 02	24 7 18	3 2 0 0 4	5 5 6 2 4	—
Usaramo	3 0 272	158 13	046 01	19 7 21	3 4 0 1 3	6 6 1 1 3	—
Njassa	3 0 3[illegible]	091 19	125 00	26 8 22	3 0 0 0 0	1 1 7 0 0	—
Iberia	3 0 414	309 19	324 02	29 7 19	3 7 4 0 4	6 4 7 0 3	—
Berlin	3 0 491	329 19	267 01	24 9 14	3 1 5 1 3	5 7 7 1 3	1 6 6 05
Bremen	3 0 475	255 19	265 03	21 8 15	3 5 x x 8	5 5 7 2 8	2 9 3 00
Stuttgart	3 0 502	302 19	267 02	16 7 12	3 3 2 x 7	7 4 6 2 6	6 5 3 15
Pennland	3 0 482	327 19	275 02	23 8 15	3 2 0 0 3	3 3 7 1 3	—
New York	3 0 439	461 19	102 02	30 8 15	3 7 7 6 6	5 2 7 1 4	5 7 8 11
Ubena	3 0 352	128 19	324 02	21 8 22	3 5 x x 7	2 2 8 2 7	—
Deutschland	3 0 484	205 13	254 01	16 7 16	3 1 0 0 4	x 0 0 1 4	2 7 3 03
	3 0 548	249 07	226 26	9 96 8 11	3 8 x x 8	7 4 6 7 8	1 6 8 05
	3 0 557	224 13	226 03	98 7 13	3 8 x x 8	6 4 6 7 8	1 6 3 07
	3 3 796	1?3 13	225 01^2	10 17 5 04	3 0 5 9 4	2 0 0 1 0	0 0 4 02
	3 0 600	044 13	142 02	14 6 15	3 7 0 0 4	2 2 5 1 4	2 3 3 12
	3 3 524	626 13	082 0?	20 7 18	3 0 5 0 2	2 1 2 1 0	5 5 8 08
	3 3 548	071 13	321 00	23 8 16	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	1 5 3 00
	3 0 425	235 13	283 02	28 8 18	3 3 0 0 4	7 4 8 2 4	1 4 3 02
	3 0 394	307 13	303 01	28 8 xx	3 1 4 0 0	0 4 6 0 3	6 4 1 06
	3 0 3[illegible]	032 13	241 02	19 8 26	3 0 3 0 4	2 1 1 1 0	8 6 3 00
	3 3 4[illegible]	658 13	000 02	14 7 03	3 4 1 6 7	4 0 0 2 [illegible]	3 6 3 00
	3 0 462	[illegible] 13	247 12^3	15 7 13	3 3 x x 5	7 8 6 [illegible]	6 5 3 16
	3 0 5[illegible]	[illegible] 13	[illegible] 10	05 8 13	3 3 2 x 7	5 4 6 1 6	6 5 3 xx
	3 3 590	657 13	162 03	21 8 17	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
	3 0 513	5[illegible] 19	143 02	12 7 14	3 0 7 4 5	2 4 6 1 0	7 5 8 10
	3 0 549	320 18	141 01	14 7 15	3 0 5 3 4	5 1 4 0 0	2 3 5 00
	3 3 796	113 13	[illegible] 04	17 8 02	3 5 x x 8	5 0 0 3 8	0 0 3 01
	3 0 428	545 13	065 01	25 7 17	3		
	3 0 302	610 13	184 40	20 0 13	3		
	3 0 476	520 13	165 60	25 x 10	3		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	4 0 315	176 01	314 02	10 17 8 22	3 8 0 0 4	4 2 8 1 4	5 7 x xx
Iberia	4 0 412	330 01	241 02	31 7 17	3 1 0 0 4	6 6 4 0 4	—
Stuttgart	4 0 498	322 01	226 01	19 7 13	3 0 0 8 4	6 4 6 1 0	6 6 3 02
Njassa	4 0 367	082 01	303 00	15 8 19	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	—
Deutschland	4 0 492	148 01	242 01	19 7 15	3 1 1 0 4	6 0 0 0 3	2 7 3 03
Pennland	4 0 479	338 01	245 01	25 7 15	3 1 5 x 4	5 5 8 1 3	—
Gen. S. Martin	4 0 205	232 01	025 02	19 7 22	3 4 7 0 5	5 6 1 2 3	2 4 3 02
Ubena	4 0 338	134 01	024 02	21 7 20	3 5 x x 7	4 2 8 2 7	—
Bremen	4 0 483	216 01	264 02	22 8 13	3 8 6 0 5	3 5 7 1 4	2 9 3 13
Westerland	4 0 487	253 01	285 03	22 8 14	3 0 2 x 8	7 4 7 2 0	—
Madrid	4 0 160	254 01	044 01	17 7 24	3 5 0 0 3	6 1 1 1 3	5 5 3 00
Cap Arcona	4 0 299	185 07	044 03	21 8 21	3 5 2 x 8	4 2 8 2 3	—
Gen. S. Martin	4 0 216	225 07	025 03	16 7 21	3 5 x x 8	5 6 1 2 8	8 4 3 05
Deutschland	4 0 495	121 07	242 01	20 7 15	3 1 0 4 4	6 0 0 0 3	2 7 3 04
Ubena	4 0 323	139 07	023 02	20 8 19	3 5 x x 7	5 2 1 2 7	—
Usaramo	4 0 285	153 07	023 03	19 8 20	3 0 7 x 8	6 4 8 2 0	—
Berlin	4 0 503	281 07	225 03	20 7 13	3 0 3 x 8	4 5 7 2 0	2 6 8 06
Njassa	4 0 363	068 07	162 03	15 7 21	3 5 x x 8	3 1 8 1 8	—
Berlin	4 0 497	300 01	265 01	22 7 13	3 1 6 8 4	6 4 7 1 3	1 5 8 02
Iberia	4 0 410	348 07	321 01	30 8 17	3 1 0 0 2	9 5 7 0 2	—
Stuttgart	4 0 493	342 07	235 02	19 7 14	3 0 2 x 7	6 9 9 2 0	6 5 3 03
Pennland	4 0 472	362 07	234 02	23 7 15	3 2 3 0 4^2	5 3 6 1 5^2	—
Ubena	4 0 323	139 07	023 02	20 8 19	3 5 x x 7	5 2 1 2 7	—
Regina	4 3 557	180 07	242 03	xx 7 16	3		
Fischdampfer	4 3 556	053 08	302 00	xx 7 17	3		
	4 0 486	112 01	304 03^2	17 5 14	3 x 2 x 8	7 x 8 2 x	2 4 3 20
	4 0 480	296 01	244 01	23 8 14	3 1 0 0 3	8 4 8 03	—
	4 0 487	326 01	226 01	22 8 14	3 1 x x 4	6 7 6 1 4	6 5 3 05
	4 0 521	258 01	226 02	14 8 11	3 5 x x 7	4 6 6 7 7	6 5 1 09
	4 0 450	297 01	244 01	25 8 15	3 1 0 0 2	5 5 7 02	2 8 3 00
	4 0 622	612 01	286 03	03 7 02	3 5 x x 8	7 3 8 38	0 0 x xx
	4 0 574	171 01	206 03	03 5 12	3 8 6 x 8	6 2 4 64	1 6 3 04
	4 0 560	208 01	246 03	05 8 12	3 5 7 x 8	4 4 7 75	1 6 3 03
	4 0 551	277 01	226 03	07 8 12	3 5 x x 8	4 7 6 28	5 6 1 05
	4 0 498	136 01	283 01	15 8 14	3		
	4 0 360	120 07	281 05	19 5 20	3 8 1 1 8	3 1 7 2 8	5 4 3 00
	4 0 520	280 07	245 02	15 8 12	3 4 1 x 6^2	4 6 6 2 7	6 5 3 02
	4 0 561	285 07	216 60	01 6 11	3 6 x x 8	6 6 7 5 8	2 6 3 00
	4 0 430	088 07	061 21	20 7 17	3 5 0 0 5	4 0 0 4 5	—
	4 0 444	060 07	082 01	21 8 18	3 1 5 1 4	7 7 1 0 4	6 5 3 02

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Jahrgang: 60 Nr.: 192

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 11. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 751	000 01	10 193 27	5 0 901	0 0	00 890	023 00	10 181 22	8 0 301	xx xx 0	0 0	00 790	322 00	10 215 18	8 0 405	00 14 0
Bremen	1 0	01 761	000 01	194 28	4 0 801	0 0	00 890	000 00	183 29	4 0 300	00 30 0	0 0	00 790	000 00	208 21	6 0 101	00 15 0
Hamburg	1 0	01 971	203 01	186 26	4 0 603	1 3	01 861	282 03	177 27	4 0 603	00 28 0	0 0	01 690	222 02	199 19	7 1 101	00 17 0
Saarbrücken	0 1	01 862	122 12	176 27	3 0 804	1 0	01 861	000 11	171 27	3 0 801	–	0 0	08 490	000 10	198 18	7 0 302	00 11 0
Flensburg												0 0	00 790	041 00	–		–
Stettin	1 0	02 962	323 15	172 25	5 5 805	0 0	01 990	322 13	164 23	6 5 501	00 28 0	0 0	02 850	042 15	193 19	6 8 301	00 15 0
Danzig	7 6	01 862	595 14	135 27	4 6 810	5 7	81 855	323 16	155 16	8 x 107	97 27 0	1 4	01 842	324 13	186 16	7 0 305	00 11 0
Königsberg i. Pr.	5 7	26 734	243 58	135 17	9 x 706	2 3	02 853	304 13	128 16	7 0 801	03 20 0	1 0	01 854	323 14	160 17	7 1 305	00 10 0
Aachen	1 0	06 753	061 03	179 28	4 0 803	1 0	05 862	021 02	179 26	4 0 901	00 28 0	0 0	08 490	000 00	202 19	8 0 301	00 07 0
Nordhorn	1 0	01 861	182 01	176 31	3 0 801	0 0	00 890	000 00	172 28	5 0 601	00 32 0	0 0	00 790	041 00	195 19	8 0 300	xx xx x
Hannover	0 0	00 790	021 00	191 29	4 0 804	1 0	01 871	000 01	176 29	3 1 805	00 31 0	0 3	05 690	301 12	204 20	7 0 303	00 14 0
Erfurt	0 0	00 890	041 00	180 28	3 0 807	0 0	01 990	061 03	170 28	2 5 801	00 30 0	0 0	00 890	281 00	202 20	7 0 300	00 13 0
Magdeburg	1 0	01 971	282 01	184 28	3 1 805	0 0	01 890	022 02	172 29	3 1 502	00 30 0	0 0	01 890	302 01	197 22	5 1 301	00 16 0
Schkeuditz	0 0	05 790	023 00	175 28	3 0 703	0 0	01 890	322 03	168 27	3 8 601	00 29 0	0 0	02 890	303 15	191 22	5 6 401	00 14 0
Berlin	1 0	01 871	302 13	175 20	2 6 705	0 0	01 990	312 13	163 28	3 8 803	00 30 0	0 0	05 790	021 14	189 20	7 6 302	00 17 0
Dresden	0 0	41 010	018 71	284 01	1 7 327	0 0	02 790	304 14	157 27	4 8 604	00 29 0	0 4	01 890	262 04	187 18	7 3 101	00 xx 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 852	283 04	158 27	3 6 911	0 0	01 890	283 13	140 26	3 6 904	00 29 0	0 1	02 850	322 27	176 16	7 6 409	00 15 0
Breslau	1 0	01 872	242 13	168 26	4 6 807	0 0	01 890	241 01	135 26	4 1 908	00 27 0	5 1	02 874	281 15	171 18	6 7 207	00 16 0
Essen	1 0	01 771	281 01	170 27	3 0 800	0 0	00 890	000 00	170 25	3 0 802	00 29 0	0 0	05 590	041 00	196 21	8 0 304	00 17 0
Mirow	1 0	01 871	303 02	191 26	6 9 802	0 0	01 890	303 14	183 23	5 6 701	00 26 0	5 0	01 861	322 03	202 18	9 5 405	00 16 0
Hof	1 0	01 871	081 01	168 27	4 0 803	0 0	01 890	082 12	170 24	5 8 301	00 27 0	0 0	05 690	041 00	194 19	7 0 302	00 10 0
Gleiwitz	1 4	02 874	281 14	170 23	4 0 807	4 3	02 874	003 14	136 22	5 0 710	00 24 0	5 x	02 855	322 25	153 17	6 x 305	97 11 0
Frankfurt am Main	0 0	05 890	041 00	176 29	3 0 604	0 0	00 890	022 00	171 28	4 0 603	00 31 0	0 0	05 790	042 00	194 21	6 0 303	00 15 0
Karlsruhe	1 0	01 871	102 01	196 28	3 0 805	1 0	01 872	021 02	157 25	3 0 802	00 30 0	0 0	05 590	000 00	186 18	7 0 303	00 12 0
Friedrichshafen	2 2	05 761	202 25	168 22	7 3 803	9 9	93 704	000 24	167 22	6 x 203	97 25 0	0 0	05 890	041 00	190 18	7 0 402	00 12 0
Nürnberg	0 0	00 890	322 00	165 29	2 0 804	0 0	00 790	322 00	153 28	3 0 300	00 30 0	0 0	05 690	000 00	198 20	6 0 305	00 12 0
München	2 0	971	064 01	165 26	4 0 901	3 0	01 872	063 02	167 25	4 0 601	00 26 0	0 0	01 790	262 02	195 19	7 1 404	00 14 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d t	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff †	0 0	00 790	082 00	10 xxx↓ 23	6 0 360	0 0	00 790	042 00	10 xxx↓ 21	7 0 300	00 1 1 1	0 0	00 790	081 00	10 xxx↓ 20	8 0 xxx	00 2 0 0
Borkum o	0 1	01 770	042 03	194 23	6 8 902	0 1	01 790	043 03	191 21	7 8 300	00 1 7 0	0 0	01 790	022 03	217 20	6 8 306	00 1 7 0
Außenjade †	0 8	01 780	042 02	xxx↓ 19	0 8 030	0 0	00 790	022 00	xxx↓ 20	9 0 801	00 2 0 0	0 0	00 890	021 00	xxx↓ 18	9 0 302	00 2 0 0
Cuxhaven o	0 0	00 690	322 00	198 22	x 0 801	0 0	00 790	302 00	194 21	x 0 802	xx 0 7 0	0 0	00 790	302 00	208 20	x 0 300	xx 0 7 0
Elbe I †	0 0	00 790	281 00	xxx↓ 22	8 0 300	0 0	00 890	041 00	xxx↓ 20	8 0 300	00 2 0 0	0 0	00 790	021 00	xxx↓ 18	8 0 307	00 4 0 0
Helgoland o	1 0	01 751	321 01	212 20	7 x 303	0 0	00 890	022 00	200 20	7 0 803	xx 1 8 0	0 0	00 890	302 00	220 17	8 0 303	xx 1 7 0
Amrumbank †	0 0	00 790	041 00	xxx↓ 22	6 0 801	0 0	00 790	301 00	xxx↓ 21	7 0 802	00 2 0 0	0 0	00 790	321 00	xxx↓ 18	8 0 304	00 3 0 0
List o	0 0	00 990	301 02	xxx 23	4 1 301	0 1	01 990	283 13	xxx 20	6 4 803	00 x 1 0	0 0	00 990	321 00	xxx 18	6 0 901	00 0 x 0
Bülk o	0 0	00 890	021 00	194 21	6 0 300	0 0	00 991	080 01	186 25	4 3 802	00 0 9 0	0 0	00 890	303 00	203 19	8 0 302	00 1 8 0
Marienleuchte o	0 0	01 800	263 13	194 23	5 8 301	0 0	01 990	261 13	181 23	5 4 801	00 1 9 0	0 0	01 790	303 13	202 19	8 8 305	00 2 7 0
Fehmarnbelt †	0 0	00 890	263 04	190 22	7 8 300	0 0	01 890	242 02	180 21	7 2 803	00 2 0 0	0 0	01 890	282 01	200 19	8 8 305	00 2 0 0
Warnemünde o	0 0	01 890	262 04	191 21	7 6 300	0 0	02 890	262 05	177 22	6 6 803	00 1 8 0	1 0	01 861	302 03	193 19	8 8 304	00 1 8 0
Arkona o	0 0	01 990	242 03	184 21	8 3 801	0 0	01 990	243 13	167 20	7 2 803	00 1 9 0	0 0	01 990	721 13	200 19	8 3 305	00 1 9 0
Adlergrund †	0 0	02 790	263 07	190 21	6 7 905	0 1	01 870	284 03	150 19	7 4 803	W. T.: 15	8 7	02 862	041 25	190 17	8 8 xx	W. T.: 15
Swinemünde o	1 0	02 881	323 05	175 25	6 7 805	0 0	01 890	283 04	152 22	6 8 804	00 3 8 0	0 3	01 890	000 04	199 18	7 2 3xx	00 1 8 0
Kolberg o	0 4	02 790	243 15	173 21	6 0 802	0 4	02 790	243 15	147 19	7 0 805	00 2 7 0	1 7	02 762	042 15	197 18	6 4 4xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde o	2 4	01 771	224 12	172 21	7 0 805	0 5	01 780	222 14	150 19	7 2 805	00 1 7 0	1 4	01 761	323 13	199 17	8 1 305	00 2 7 0
Leba o							02 6xx	042 xx					01 7xx	324 xx			
Brüsterort o							00 8xx	325 xx					01 8xx	045 xx			
Memel o	5 x	03 758	283 28	184 18	6 x 802	4 0	01 753	283 13	122 18	6 0 300	00 1 7 0	2 0	01 753	322 03	152 18	6 0 302	00 0 7 0

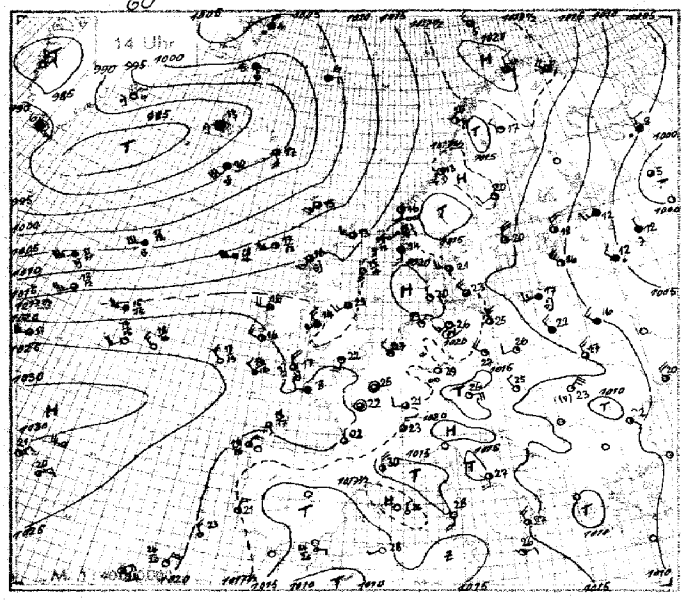
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	0 0	00 790	041 00	10 xxx↓ 23	7 0 303	0 0	00 790	000 00	10 xxx↓ 17	9 0 303		0 0	00 790	861 00	10 xxx↓ 21	6 0 xxx	
Borkum o	0 1	01 770	043 03	191 23	6 8 601	x x	01 7x0	041 30	202 16	9 x 405		0 0	01 780	321 03	223 21	6 7 403	
Außenjade †	0 0	00 650	042 00	xxx↓ 19	8 0 802							0 0	00 890	021 00	xxx↓ 18	7 3 004	
Wilhelmshaven o	0 0	00 890	023 00	180 24	7 0 301	x x	00 790	282 00	207 18	9 x 205		0 0	00 890	321 00	211 23	6 0 301	
Cuxhaven o						0 0	00 790	302 00	203 18	x 0 303	xx x 7 0	0 0	00 790	322 00	216 21	x 0 304	xx 0 7 0
Elbe I †	0 0	00 890	041 00	xxx↓ 20	8 0 300										xxx↓		
Helgoland o	1 2	01 861	022 01	207 20	7 x 802	0 0	00 890	301 00	212 17	7 0 301		0 0	00 990	032 00	235 18	7 0 307	
Amrumbank †	0 0	00 890	321 00	xxx↓ 25	6 0 701							0 0	00 790	000 00	xxx↓ 19	8 0 305	
List o	1 0	01 961	262 13	xxx 23	4 4 901							0 0	00 990	281 00	xxx 20	6 0 303	
Bülk o	0 0	00 990	080 00	190 23	5 0 902							2 0	01 8x1	000 01	212 22	6 0 305	
Marienleuchte o	0 0	01 890	263 13	190 23	5 4 802							0 0	01 790	302 12	204 21	6 8 401	
Fehmarnbelt †	0 0	00 800	243 04	190 22	7 4 802												
Warnemünde o	0 0	02 890	262 04	183 23	6 6 803							1 0	02 862	322 14	207 19	8 8 307	
Arkona o	0 0	01 990	243 14	172 20	8 7 805							0 0	01 990	122 12	200 20	5 3 304	
Adlergrund †	0 0	02 780	263 07	xxx 19	7 7 803	5 7	01 873	081 14	170 16	8 1 413		1 7	02 871	141 25	200 18	7 8 303	W. T.: 15
Swinemünde o	4 0	01 871	323 03	170 24	6 7 803	0 0	01 790	323 13	–	–		0 0	01 880	042 03	204 20	6 4 303	00 2 8 0
Kolberg o	0 0	01 780	244 14	158 21	7 9 803							0 7	02 790	042 16	203 19	6 0 303	–
Leba o		01 7xx	243										01 8xx	022 xx			
Brüsterort o		01 8xx	324 xx										02 9xx	044 xx			

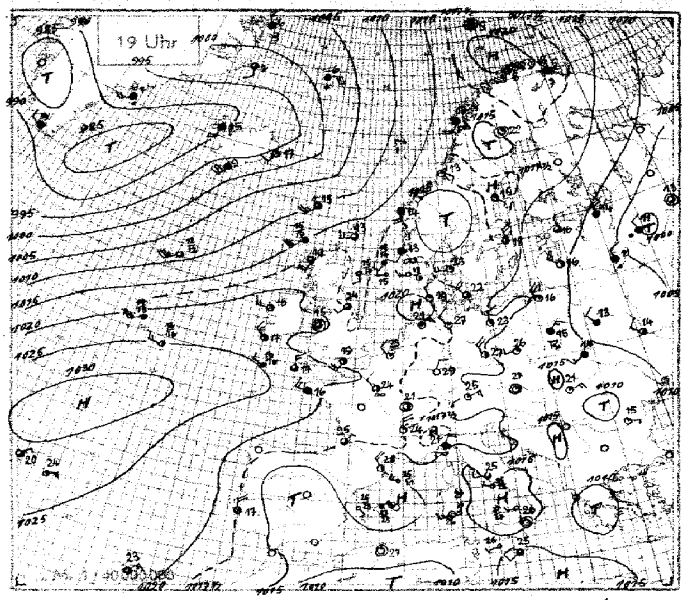
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

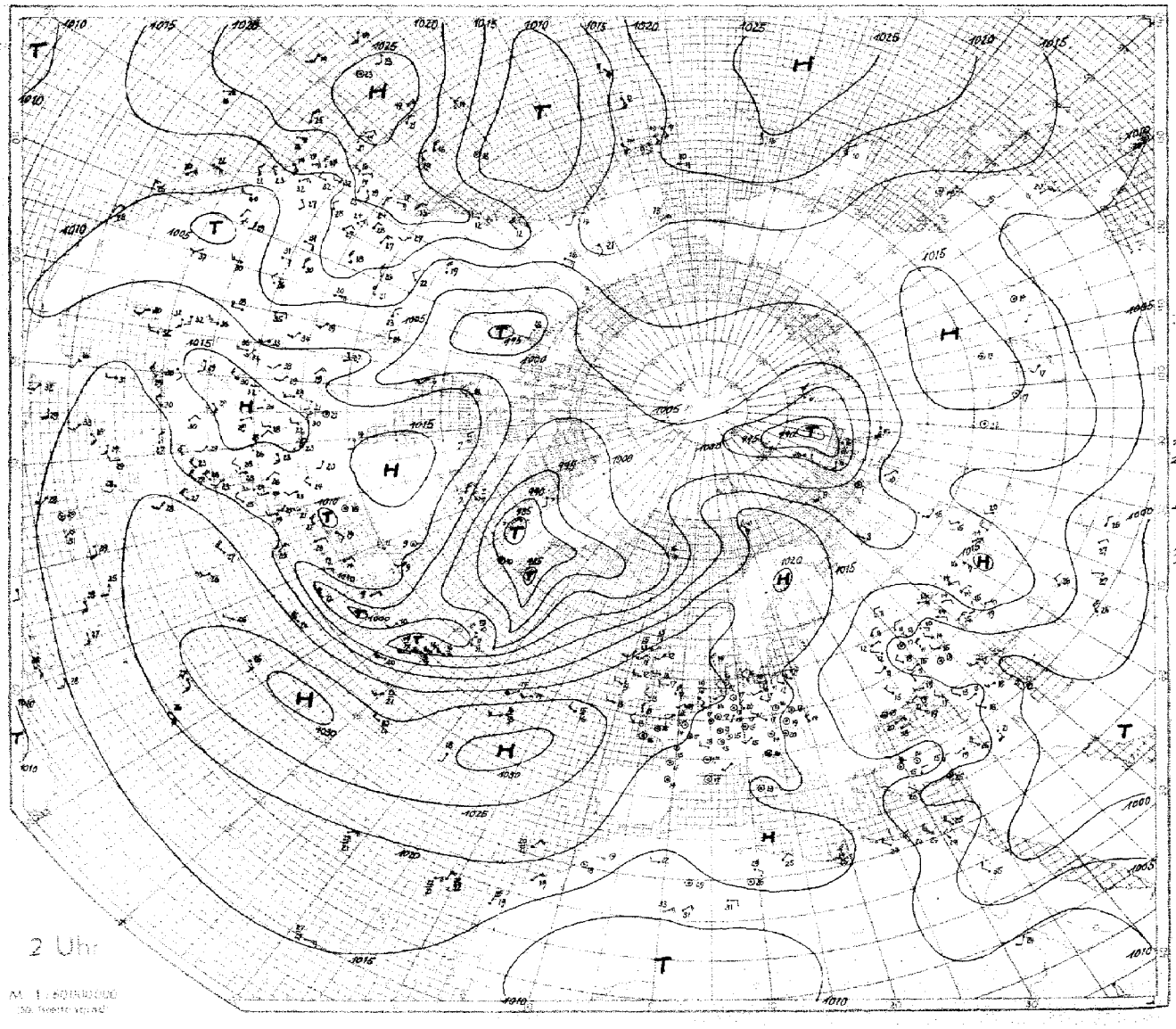
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



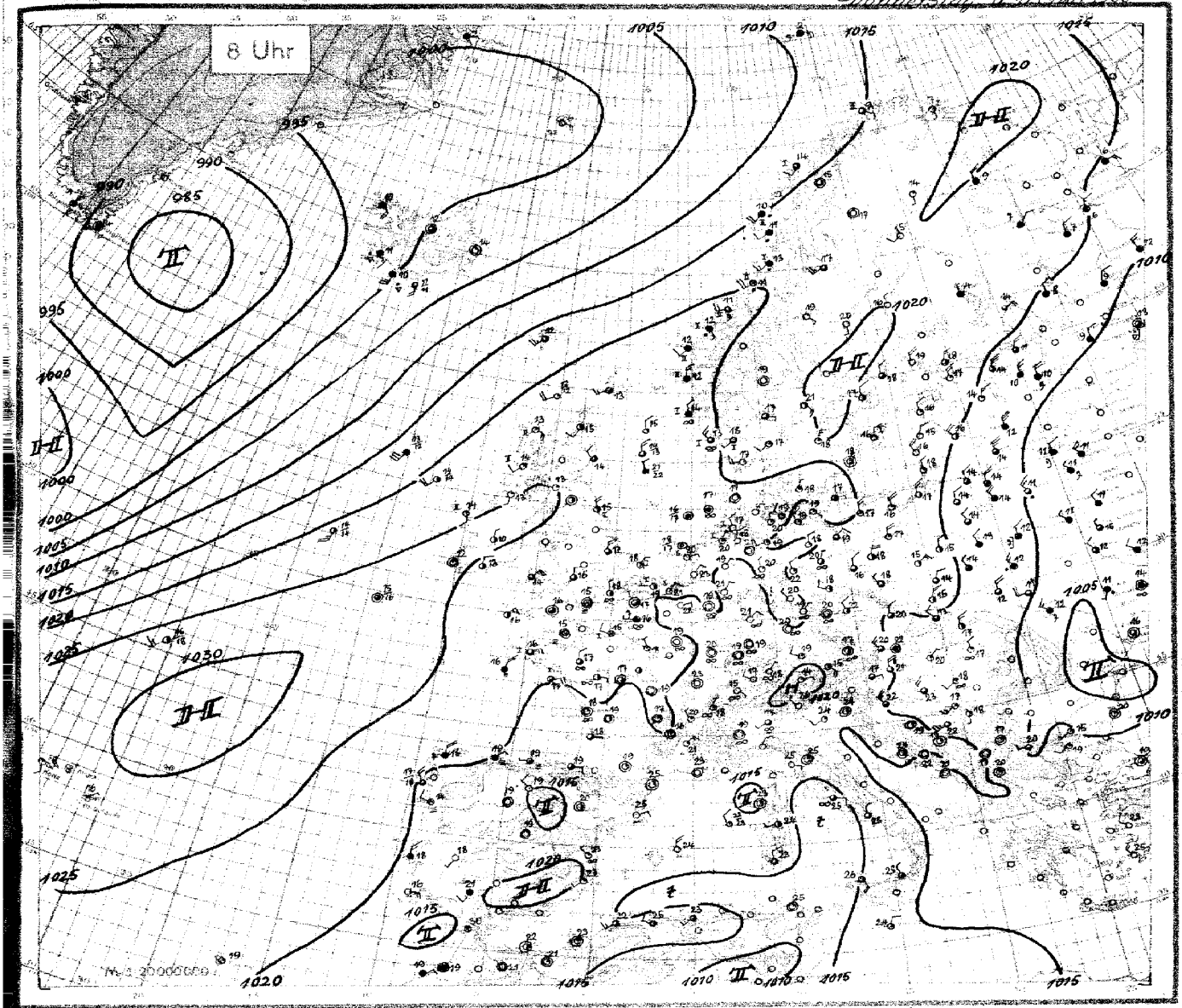


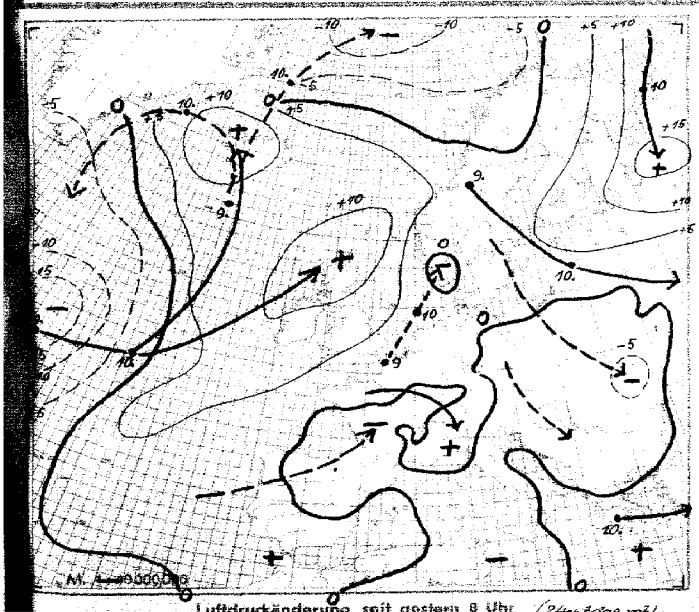
Wetterlage von heute nacht



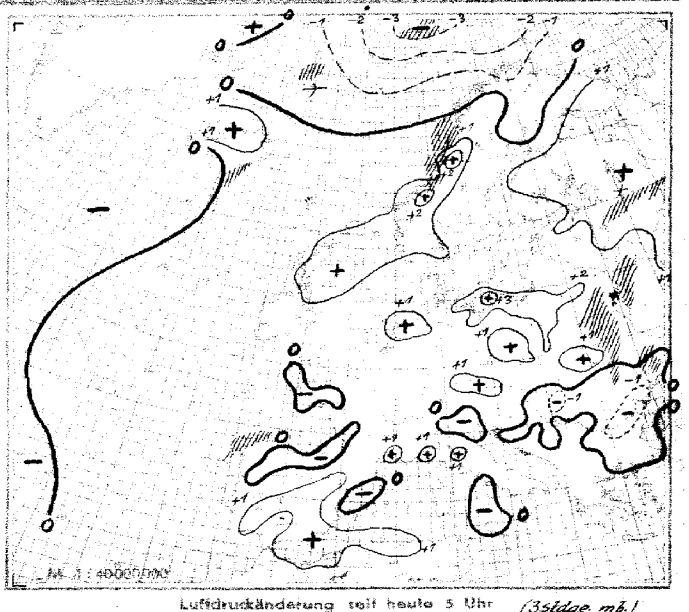
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag d. 11. Juli 1935





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



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

Donnerstag, den 11. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/SV_S E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb.	R_1R_1 mm/SV_S E
Thorshavn o	5 0	02 726	185 16	10084 15	5 0 302	5 0	02 325	205 15	10210 15	7 0 305	00 3 8 0	6 0	02 837	205 27	10168 12	9 0 003	00 3 8 0
Reykjavik	5 x	03 738	184 78	9904 13	8 x 310	6 x	81 6x8	203 28	9943 12	9 x 313	92 xx x	6 x	81 5x8	122 78	9984 11	8 x 300	00 xx x
Isafjord	4 1	22 xx8	000 78	884 13	x x 308	0 2	03 x90	163 28	895 15	x x 303		0 2	03 x90	104 28	972 10	x x 308	
Akureyri	1 x	02 xx5	163 15	910 16	x x 308	1 x	02 xx5	165 15	930 17	x x 308		1 x	02 xx6	000 16	10002 12	x x 308	
Seydisfjord	4 x	02 xx6	143 26	944 17	x x 308	0 2	01 x90	182 03	955 17	x x 303		0 2	02 190	000 25	022 14	x x 303	
Westmann I.	5 x	81 xx8	186 78	936 10	x x 313	6 x	81 xx8	186 68	967 09	x x 313		5 x	81 xx8	165 08	008 10	x x 300	
Aberdeen o	8 3	02 754	153 55	10163 19	7 x 403	6 2	64 695	302 58	10183 14	9 x 310	04 1 5 1	7 3	01 883	282 14	245 14	8 1 306	01 1 8 1
Malin-Head o	2 4	01 853	264 13	173 16	8 0 406	7 8	01 853	243 03	205 16	8 0 307	00 1 8 0	2 0	01 851	161 01	249 13	9 0 204	00 0 8 0
Tynemouth o	8 0	02 647	203 17	164 23	6 0 404	7 7	02 854	202 35	175 24	6 0 304	00 2 8 0	2 0	01 752	303 14	235 15	7 2 304	00 1 7 0
Croydon	2 0	02 865	201 05	181 26	4 1 000	2 0	01 862	242 14	183 26	4 2 401	00 28 0	0 3	05 690	311 04	211 18	8 2 302	00 16 0
Lerwick o	5 7	02 844	243 15	143 13	9 0 209	5 7	02 844	283 75	171 13	7 0 208	97 x x 0	8 0	01 834	223 14	230 13	8 0 305	00 7 x 0
Valentia o	8 7	01 943	253 14	216 16	7 4 307	2 0	01 943	273 14	231 17	6 2 305	00 2 9 1	5 1	01 842	200 03	254 12	9 1 401	00 1 8 0
Guernsey o	8 0	44 456	091 36	201 18	8 0 202	2 1	04 563	000 15	203 15	8 8 401	00 1 6 0	x x	46 229	000 39	214 15	9 x 001	01 1 2 1
Stornoway o	8 7	26 844	183 75	144 16	7 0 405	8 7	02 845	184 76	107 16	7 0 102	91 2 8 1	5 0	01 853	103 13	236 13	8 0 304	00 2 8 1
Holyhead o	5 x	54 718	283 48	183 14	9 x 309	5 7	02 864	200 47	202 15	8 x 304	02 1 8 1						
Yarmouth o						0 9	01 095	123 14	192 21	8 0 300	00 2 6 0	0 7	01 690	031 03	216 18	5 0 303	00 1 6 0
Blacksod P o	2 0	01 874	244 14	186 16	7 0 308	2 0	01 874	243 14	210 16	7 0 305	00 3 8 0	2 0	01 873	142 13	248 14	8 0 302	00 2 8 0
Scilly o	5 x	21 747	314 47	198 17	8 x 104	8 7	02 853	323 16	216 17	7 3 301	91 2 8 1	0 8	01 890	033 14	224 15	9 9 300	00 2 8 1
Myggbukta o	6 2	64 6xx	304 58	031 04	9 x 608	6 1	22 748	305 68	017 00	8 x 800	07 x 7 6	5 x	03 938	132 28	018 02	9 x 300	00 x 8 6
Jan Mayen o	5 x	03 638	014 48	017 06	9 x 303	5 x	04 208	076 58	012 00	9 x 703	04 4 2 1	x x	57 209	083 39	9937 06	9 x 603	01 4 2 1
Spitzbergen o	5 x	52 518	203 48	176 02	9 x 701	5 x	03 848	223 28	104 02	8 x 704	00 1 8 3	5 x	03 948	241 28	10097 03	8 x 701	xx x x x
Bäreninsel o	7 4	01 963	283 24	188 05	6 1 401	0 7	03 970	000 28	186 05	6 x 902	00 0 9 0	6 x	52 738	104 48	114 02	9 x 613	92 2 7 0
Vardö o	5 x	02 947	284 27	177 06	7 x 303	5 x	51 947	305 57	190 05	9 x [illegible]	01 4 9 0	0 1	01 900	171 12	180 07	7 0 703	00 1 9 0
Ingöy o	5 0	02 975	322 25	207 06	7 0 003	5 0	04 973	003 04	202 05	8 8 802	00 2 9 0	5 7	02 973	122 15	150 09	8 x 806	00 2 4 0
Andenes o	0 0	02 990	062 16	175 11	8 4 500	0 7	02 990	121 27	166 11	7 5 802	00 1 9 0	0 7	02 890	182 27	138 14	7 6 602	00 1 8 0
Röst o	5 0	02 991	114 14	105 10	9 8 802	5 x	05 535	184 28	103 10	9 x 801	97 2 5 0	5 2	02 635	194 48	153 10	9 x 402	92 2 6 1
Nordöyan o	7 0	04 853	142 34	184 13	9 3 401	5 0	01 962	112 02	174 13	7 0 802	00 1 9 1	x x	67 109	204 39	199 11	9 x 304	91 2 1 1
Ona o	0 0	00 990	000 00	169 16	5 1 801	0 1	06 890	000 01	171 15	8 0 801	00 1 8 0	5 2	62 614	141 48	222 12	9 x 308	02 1 6 1
Krakenes o	0 4	05 990	144 14	102 16	7 8 801	5 4	03 757	164 28	169 14	8 7 404	00 2 7 1	5 2	03 857	202 58	222 12	9 x 305	02 2 8 1
Utsira o	5 1	03 964	163 28	184 14	8 x 300	5 x	06 758	182 28	183 13	9 x 303	00 1 7 0	5 x	05 548	302 38	211 14	9 x 306	00 1 5 0
Lista o	5 0	02 957	271 27	197 15	8 0 401	5 0	05 857	283 27	193 14	8 0 802	00 0 9 0	5 0	08 434	283 35	201 13	9 2 303	00 1 6 1
Ferder o	1 0	01 961	222 02	166 21	6 1 804	0 0	01 890	222 01	154 20	7 1 803	02 1 8 0	5 x	02 856	101 06	185 17	8 x 308	00 2 8 0
Haparanda	0 0	00 990	304 00	170 17	4 0 300	0 0	01 990	082 02	160 19	4 2 300	00 20 0	0 0	00 990	202 00	194 15	5 0 300	00 07 0
Jönköping	0 0	01 990	302 03	160 21	4 1 301	0 0	01 990	301 14	160 20	4 1 300	00 23 0	0 0	01 990	023 03	198 18	5 1 301	00 14 0
Wisby o	0 0	01 890	323 14	157 18	7 6 100	0 0	01 960	043 11	159 18	3 4 301	00 2 9 0	0 0	01 990	022 01	191 16	7 1 303	00 1 9 0
Stensele	0 0	01 990	000 01	167 18	6 8 600	0 0	00 990	000 00	154 19	5 0 601	00 21 0	0 0	02 990	555 55	172 17	6 0 300	00 07 0
Härnösand o	0 0	01 990	202 12	179 20	4 2 301	0 0	01 990	121 13	193 16	6 9 307	00 0 9 0	0 0	00 990	161 00	193 20	6 0 300	00 0 9 0
Stockholm	1 0	01 863	326 13	160 20	4 9 300	0 0	01 890	324 14	177 18	3 7 305	00 21 0	0 0	01 890	322 14	197 17	6 2 300	00 14 0
Gällivare	1 0	01 952	281 03	163 17	3 8 300	0 0	01 990	000 02	154 22	3 4 300	00 23 0	0 0	00 990	000 00	164 17	5 0 800	00 10 0
Kopenhagen o	0 6	02 790	283 15	178 23	1 6 602	0 6	01 790	284 14	175 22	x 8 300	00 3 7 0	0 7	01 790	021 13	202 18	x 8 104	00 0 7 0
Skagen o	0 0	01 890	243 04	175 21	6 7 300	0 0	01 890	243 03	170 23	7 5 301	00 3 8 0	5 0	01 863	202 13	176 17	9 7 301	00 2 8 0
Blaavandshuk o	0 0	01 890	311 01	204 20	7 3 801	0 0	01 890	302 01	195 19	9 3 801	00 0 8 0	0 0	00 890	000 00	215 17	9 0 302	00 08 0
Helsingfors o	1 4	02 863	025 15	111 17	5 1 206	1 0	02 861	324 16	131 17	5 7 308	00 18 0	1 0	02 864	023 14	168 18	5 1 301	00 11 0
Kuopio	3 0	02 955	323 25	124 13	6 0 306	5 0	03 968	323 28	154 12	7 0 310	00 15 0	5 0	03 958	320 28	172 14	6 0 307	00 09 0
Wasa o	0 0	00 990	325 00	172 12	6 0 307	0 0	00 990	042 00	174 14	6 0 307	00 15 0	0 0	00 990	321 00	198 16	6 0 307	00 10 0
Sodankylä	1 0	01 964	302 04	174 12	7 3 301	0 0	01 990	321 01	178 13	6 4 301	00 14 0	0 0	01 890	161 01	186 14	6 1 800	00 01 0
Dorpat	9 1	81 868	323 78	087 15	5 x 400	9 3	25 964	302 75	109 13	7 6 104	97 15 0	1 0	01 963	023 13	144 14	6 4 303	00 10 0
Filsand	1 1	01 871	304 52	115 15	8 0 802	0 1	01 840	226 01	121 13	8 0 500	97 11 1	1 1	01 861	322 01	165 16	8 0 304	00 11 0
Riga	2 4	02 744	285 14	106 16	6 0 300	2 4	02 752	285 14	109 16	7 0 300	00 17 0	2 0	02 754	304 14	146 16	7 0 304	00 10 0
Mainova	6 x	58 648	223 28	079 12	7 x 303	6 x	21 658	302 28	088 11	8 x 303	01 14 1	6 x	03 758	325 48	105 12	6 x 303	94 11 1
Kowno	6 x	62 558	000 58	117 12	8 1 905	4 0	01 673	301 43	107 15	4 0 400	03 16 1	4 3	02 773	322 15	139 14	8 0 304	00 09 1
Warschau	8 1	03 758	303 28	142 22	5 x 808	9 x	95 538	373 98	122 15	9 x 705	16 23 1	7 0	01 753	322 04	157 15	8 6 305	04 10 0
Krakau	2 6	02 854	283 15	175 20	5 8 802	8 9	02 754	243 15	132 21	5 6 813	00 21 1	2 0	01 743	023 11	158 15	7 1 204	17 10 1
Lemberg	7 1	02 755	323 05	138 17	6 x 808	8 1	03 648	203 28	117 14	8 x 509	00 17 0	6 0	02 724	324 25	127 12	8 1 307	09 09 1
Pinsk	8 1	03 754	283 22	107 12	5 6 803	6 2	03 745	232 58	087 13	7 x 803	93 18 0	5 x	21 658	322 58	106 12	9 x 304	92 10 1
Rochefort	8 7	03 750	000 28	201 23	7 x 601	2 0	02 751	303 25	191 22	8 3 805	00 25 0	0 4	05 792	000 13	197 18	9 3 403	00 15 0
Biarritz	1 0	03 852	021 28	187 25	6 7 603	2 0	01 763	043 04	173 22	8 3 703	00 26 0	5 8	02 644	082 35	170 19	9 0 603	00 18 0
Le Bourget	2 0	02 755	000 25	193 25	4 0 803	2 6	05 673	182 26	190 24	6 x 600	00 26 0	0 4	01 790	301 01	201 18	6 0 301	00 15 0
Lyon	2 4	02 855	023 25	182 23	5 1 804	7 0	01 863	324 13	174 24	5 1 603	00 25 0	0 3	01 790	301 03	187 20	7 0 301	00 15 0
Brest	5 x	23 628	242 48	205 18	4 x 303	5 x	03 628	262 38	205 16	9 x 300	01 18 1	5 9	41 645	063 26	203 16	9 1 300	00 14 1
Perpignan	8 0	01 863	324 04	149 30	3 3 709	8 4	02 863	304 04	151 28	3 3 500	00 31 0	0 0	01 890	000 02	182 25	5 1 203	00 18 0
Le Talut	2 0	02 842	202 25	205 19	6 4 301	5 0	02 843	183 25	202 19	9 4 601	00 20 0	0 9	02 790	064 27	199 17	9 x 401	00 16 0
Tours	8 x	02 756	000 26	195 22	6 x 801	8 0	01 763	000 23	186 23	6 0 603	00 25 0	0 0	01 690	000 24	198 17	8 8 301	00 14 0
Le Havre	1 0	01 751	203 01	209 19	7 1 102	0 0	01 890	321 03	207 20	6 4 300	00 21 0	x x	46 209	162 39	222 15	9 x 304	00 14 0
Marseille	0 4	01 852	214 12	153 28	4 0 904	8 0	01 952	186 12	145 27	4 0 602	00 30 0	0 0	00 990	000 00	178 23	6 0 303	00 16 0
Calais	2 0	02 842	243 24	193 23	6 5 001	0 x	01 790	227 23	193 22	6 1 301	00 24 0	9 9	51 643	000 37	210 17	8 x 301	97 14 0
Nancy	2 0	02 754	000 24	179 25	5 0 803	0 0	00 790	302 10	169 26	5 0 300	00 27 0	0 0	05 690	000 00	182 20	7 0 302	00 14 0
Helder o	2 0	01 751	083 01	194 25	5 0 301	0 0	00 790	061 00	191 24	7 0 601	00 0 7 0	0 0	00 790	061 00	216 20	8 0 405	97 0 7 1
Vlissingen o	3 0	04 7x2	282 02	184 27	4 0 301	0 4	01 790	282 02	187 23	5 0 300	00 1 6 0	0 4	01 690	042 02	206 21	7 0 401	00 1 5 0
De Bilt	2 0	01 764	322 04	183 28	5 0 401	0 0	00 690	022 00	183 26	5 0 300	00 29 0	0 0	00 840	042 00	208 23	6 0 302	00 15 0
Zürich	2 7	02 802	280 14	164 24	5 3 903	3 7	02 8x3	123 16	178 20	7 x 204	97 27 0	0 0	00 790	261 10	187 17	7 0 303	00 14 0
Bern	9 4	05 803	042 25	102 20	4 0 601	8 4	05 773	040 54	174 22	4 6 604	96 22 0	0 0	05 840	120 10	186 15	8 0 303	00 13 0
Wien	1 0	01 971	302 01	169 25	3 0 807	0 1	01 990	000 03	138 27	3 1 305	00 28 0	0 1	02 790	283 15	157 20	6 8 304	00 20 0
Klagenfurt	0 7	01 990	041 03	150 25	2 0 813	0 0	01 990	000 01	xxx xx	x x xxx	xx xx x						
Innsbruck	2 x	01 883	082 13	111 28	8 x 807	1 3	01 883	341 13	140 25	5 0 300	00 27 0	0 1	01 990	081 42	207 14	9 x 300	00 12 0
Budapest	1 0	01 962	303 02	141 29	4 5 703	4 4	01 962	321 13	136 26	4 5 801	00 30 0	0 4	01 990	040 13	122 20	6 4 602	00 17 0
Fünfkirchen	1 1	01 961	014 02	137 29	5 0 902	0 0	00 890	282 00	138 27	4 0 604	00 29 0	0 0	02 890	283 05	131 23	5 3 601	00 15 0
Debrecen	1 0	11 763	376 13	148 23	3 5 300	8 6	01 890	063 13	144 21	3 5 901	00 25 0	8 4	05 763	322 18	127 17	7 2 301	01 12 2
Prag	1 0	01 770	322 01	166 28	3 0 505	0 0	01 790	302 01	154 27	3 6 603	00 29 0	0 5	01 790	302 14	175 22	4 6 002	00 16 0
Olmütz	1 0	01 954	322 11	160 25	4 0 806	0 0	00 990	000 13	138 26	4 6 804	00 27 0	0 1	02 880	322 26	148 20	6 0 303	00 13 0

* die Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 11. Juli 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. **G, G_1** = M.E.Z. **$G'_1 G'_1 G'_1$** = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. **$G_2 G'_2 G_2$** = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. **$h_1 h_2$** = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **$T_a T_a$** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. **$T_1 T_1$** = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. **$T_2 T_2$** = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. **$T_1 T_2$** = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W_1** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_2G_2T_1T_1$	$G_2G_2T_2T_2$	KK AA	LL TaTa	
Hamburg 15m	HHTTT	00271	05230	10183	16130	20126	22115	31063	37013	44560	50698	56643									Bis 130 m ∞° von 880–1800 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 40373	UUBBB	44016	46958	55902	49847	46808	38783	33706	32656	32597	32654	33612					13520	70100	2499	7387	Auflösung [illegible]
10. Juli 19180	ss	93	84	79	87	52	41	28	20	13	14	08									Von Cig, Cast
Hamburg 15m	HHTTT	00161	04176	03206	05208	10170	14127	19122	23099	28078	31040	40521	48540	56633							Von 0–454 m starker Dunst mit Rauch [illegible]
JJJ E_3E_4 = 40373	UUBBB	76018	76009	55986	43960	46910	95865	34820	29445	17731	30701	30033	29566	28516			16817	65950	2483	2950	[illegible]
11. Juli 08000	ss	97	95	87	65	81	85	54	30	23	22	15	11	08							[illegible]
Berlin 56m	HHTTT	00202	04198	06193	10178	15149	21102	30050	37021	45542	51582	52564	55603								[illegible]
JJJ E_3E_4 = 44073	UUBBB	72014	76975	63950	67901	75850	70199	42712	39656	42994	40550	38539	38520				15113	69601	1934	2794	[illegible]
11. Juli 08350	ss T_aT_a	11 45	87 44	10 48	94 49	68 46	69 41	33 42	27 45	20 45	19 46	14 47	13 47								über Gipfel
Berlin 56m	HHTTT	00282	13176	18168	19156	28156	30084	31090	39026	46519	48554	52592	57623								[illegible]
JJJ E_3E_4 = 44073	UUBBB	33010	47876	41853	29817	23810	28716	28406	32640	33597	34675	34546	34513				13592	79103	3791	2488	[illegible]
10. Juli 19270	ss	78 43	67 45	57 44	39 43	38 43	29 46	28 46	23 48	17 54	15 45	12 44	10 45								
Lindenberg 106m	HHTTT	00205	05189	07193	14155	25850															Wo Ci, Cst, Cu
JJJ E_3E_4 = 42564	UUBBB	69045	75960	55941	74872	61756											16018	xxxxx	2143	xx97	
11. Juli 60476	ss	11	11	83	94	31															
Königsberg 29m	HHTTT	00159	04427	06126	10100	12090	16069	20001	28048	30501	35533	48617	49016	54638							Von 500–600 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 42273	UUBBB	71010	72965	64549	70896	66818	55836	39795	35477	30707	33660	37561	36555	32520			11111	54454	1013	1306	[illegible] über 1000 m [illegible]
10. Juli 49280	ss	84	67	60	69	55	41	27	24	16	15	10	10	08							ca. 5000 m [illegible]
Königsberg 29m	HHTTT	00164	06120	08113	11093	12093	15085	23059	29512	32512	36540	38541	46590	50617	52619	54632					[illegible]
JJJ E_3E_4 = 42273	UUBBB	77013	80942	71919	77893	75878	68846	61794	64110	57686	60659	61040	48579	47547	42534	41524	13512	78353	0702	2008	[illegible]
11. Juli 08295	ss	96	73	64	62	61	75	45	35	23	26	27	16	13	12	11					
Breslau 120m	HHTTT	00191	05150	06151	12104	14119	15108	16102	18100	25097	37539	39539	44574								[illegible] über Gipfel [illegible]
JJJ E_3E_4 = 44173	UUBBB	66001	69054	59940	89899	68865	64650	70840	64824	50756	53648	48638	52593				14214	xxxxx	2056	3054	[illegible]
11. Juli 08380	ss	85	76	64	79	65	56	64	56	38	24	22	19								[illegible]
Köln 48m	HHTTT	00288	22076	23077	24068	25076	26065	34032	43529	45557	54619										[illegible]
JJJ E_3E_4 = 43673	UUBBB	34012	53781	52775	53770	49758	44746	36679	33610	32606	32527						14820	69256	2100	3037	[illegible]
10. Juli 19170	ss	23	43	43	42	42	35	25	16	16	09										[illegible] 2400 m.
Köln 48m	HHTTT	00197	02186	05235	11184	18123	19114	22093	23094	37009	45555	46533	53595								[illegible] 400 m [illegible] 500 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 43673	UUBBB	73134	75000	53967	53896	63829	60844	62700	46451	40653	39555	37584	34534				16619	71100	1727	6095	
11. Juli 08750	ss	11	98	98	77	68	62	57	43	24	71	10	12								
Frankfurt 107m	HHTTT	00205	09226	24122																	[illegible] Gipfel [illegible]
JJJ E_3E_4 = 44273	UUBBB	68003	42936	51800	Abgebrochen wegen Motorschaden												10149	xxxxx	2347	xxxx	Bei 280 m, über Gipfel [illegible]
11. Juli 08XXX	ss	10	76	56																	
Lindenberg 106m	HHTTT	00189	09172	11150	16138	25065	32039	35030	40554												Wo Ci, Cist.
JJJ E_3E_4 42545	UUBBB	72604	70923	72880	54845	50460	50693	40673	38584												
11. Juli 07375	ss	96	94	87	64	62	36	28	22												
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00172	06152	08162	12152	14152	18140	28060	31038	45541	52620	53620	63673								
JJJ E_3E_4 = 44465	UUBBB	82974	82949	59930	62884	54870	50822	48730	40705	35621	35640	35530	39467				15517	67271	2345	7089	
11. Juli 07070	ss	10	94	86	77	69	62	40	30	17	10	10	07								
München 507m	HHTTT	00256	09238	15188	16184	22134	33052	42522	47561	50590	54621										[illegible] in Alpen
JJJ E_3E_4 = 41473	UUBBB	33958	32915	30859	29843	27784	25689	30618	32580	33552	33530						11723	68901	3550	9591	Cu con. u. Cumi cap. [illegible]
10. Juli 19180	ss	72	65	48	47	32	23	16	13	12	09										
München 507	HHTTT	00186	07180	12191	22110	26190	35012	42547	45587	53633											[illegible] über Gipfel [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41473	UUBBB	68964	67941	44897	55791	38450	39672	42618	40575	40530							19719	67851	2642	7386	meist im SE
11. Juli 05076	ss	95	93	70	57	30	24	48	14	10											
Sluzk	HHTTT	00098	00274	05842	08016	10016	11016	15512	20548	30624	40697	51767	60854	70941	80995	90507	92505	94500			
Radiosonde	UUBBB	81005	xx986	xx949	xx917	xx891	xx880	xx837	xx784	xx679	xx604	xx529	xx460	xx399	xx343	xx295	xx285	xx274			
10. Juli 23 30	ss																				
Sluzk	HHTTT	00124	02098	03070	05076	10462	15086	20086	30584	40610	50682	60745	70809	90954							
Radiosonde	UUBBB	84003	xx983	xx970	xx944	xx888	xx836	xx787	xx695	xx611	xx535	xx488	xx418	xx307							
10. Juli 13 16	ss																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_aT_a	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	1107	98200	64224	10214	58164	06115	60075	16054	33519	75583						01502	19345						
Helder	3	291	1108	98207	64195	09165	57126	07087	59148	14026	30534	75594						01301	19322						
Gossoncourt	65	274				1000 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m														
Reims	83	200	1008			06146	04093	11077	23520																
Trappes	169	228	1010			06154	03104	11055	23022	54053	87596														
Cherbourg	10	205	1098			07129	04071	11036						Schlüssel BBTTT											
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210	1015			05156	03079	11038	23526	53575															
Rabat	64	603	1009			06196	08168	19142	36030																
Herlow	46	X60	1107	51153	52816	09166	55128	06097	59067	14036	31586	56578						08436							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	1107	94227	54216	04204	57184	03156	57125	12075	30036														
Kjeller	112	041	1014	91263	49233	06209	55157	04104	59084	15063	30512	56881													
Utti	99																								
Warschau	90	Schlüssel HHTTT	10. Juli	00102	05142	11067	15037	21016	22024	26003	31518														
JJJ E_3E_4 = 552 73		UUBBB	10XXX	66004	63961	69689	75845	83701	76784	74737	55695														
Lemberg	332	566																							
Lida	135	571																							
Krakau	220	Schlüssel HHTTT	11. Juli	00167	05143	08114	11060	13057	15070	18053	24038	37025	28026	29018	32504	36549	40545	40562	47568						
JJJ E_3E_4 = 556 73		UUBBB	10XXX	49993	50965	52923	60896	66877	58856	53824	58761	50735	51712x	55719	52687	50660	50635	45613	85579						
Budapest	146	Schlüssel HHTTT	11. Juli	00216	05197	06197	00173	39570	40581	Wo Nb, Ast, Wo Ci.	Wo Cu														
JJJ E_3E_4 = 541 73		UUBBB	08880	64994	64253	71932	72900	05033	62023																

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_R mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	48 055	101 19	7127 06	9 x 102	3 6	02 604	102 74	7127 07	8 3 400	92 08 6	0 0	05 890	103 02	7138 05	4 8 202	00 03 6
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 922	303 02	8051 13	6 1 300	1 0	02 831	306 15	8037 13	6 2 806	00 14 0	x x	48 009	637 39	8011 07	9 x 202	00 07 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	05 635	022 65	9056 14	8 2 000	9 0	95 725	321 97	9060 14	8 8 401	97 15 1	0 0	00 890	085 00	9061 15	5 0 402	01 13 0
Fichtelberg 1)	1215	419	1 0	01 74x	022 01	063 21	4 0 801	0 0	00 690	022 00	059 19	4 0 801	00 23 0	0 7	01 850	324 03	059 14	6 4 300	00 12 0
Brocken 1)	1148	418	1 0	05 841	013 01	073 20	6 0 300	0 0	05 890	023 00	073 19	5 0 300	00 20 0	0 0	05 890	325 03	078 16	8 8 302	00 14 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01 743	323 03	078 22	4 0 300	0 0	00 790	323 00	070 22	4 0 803	00 23 0	0 0	00 890	082 00	080 19	5 0 302	00 16 0
Inselsberg 1)	917	445	1 0	05 841	000 24	087 22	5 0 301							0 0	00 890	082 00	072 19	6 0 303	00 17 0
Kahler Asten 1)	842	417	1 0	01 852	181 02	071 24	4 0 300	1 0	01 851	023 01	077 21	5 0 801	00 25 0	0 0	00 890	322 00	078 21	5 0 402	00 15 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 751	163 01	077 23	3 0 900	0 0	00 890	042 00	075 23	4 0 601	00 25 0	0 0	00 790	082 00	083 22	4 0 302	00 19 0
Sonnblick 3)	3106	505	7 0	01 914	322 14	7137 25	4 8 307												
Obir 2)	2044	506	3 7	01 981	000 01	8048 15	2 0 300							5 7	02 882	182 04	8043 10	4 0 803	00 10 0
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 255	122 13	9058 17	3 0 300							5 3	02 744	284 15	9040 05	3 x 806	00 13 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	37 069	106 89	6727 52	9 x 900	5 4	02 900	124 14	6730 52	6 3 205		0 0	00 990	155 00	6747 52	5 0 202	
Säntis 4)	2500	285	2 4	02 600	281 15	7571 29	8 3 300	9 x	01 820	321 58	7577 06	7 x 402	01 09 1	5 0	00 900	123 00	7585 15	3 0 301	91 05 1
Kékestetö 1)	998	549	1 x	02 844	281 14	9031 21	3 x 801	4 4	01 852	122 13	9026 15	5 2 801	00 23 0	2 4	01 852	281 53	8993 13	9 4 802	01 10 1
Dobogakö 1)	700	540						0 0	01 890	043 12	033 20	4 4 801	00 22 0	0 0	01 890	324 14	9009 18	7 6 802	00 15 0
Mus Allah 2)	2420	726												5 x	03 828	241 28	8026 04	8 x 300	00 02 2
Predeal 1)	1054	593	2 0	02 655	321 65	8903 44	7 0 802												
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	01 9x1	102 02	7984 08	6 1 402	0 4	00 960	281 01	7987 07	6 0 301	00 08 6	x x	48 109	243 19	7993 05	9 x 402	00 03 6
Gausta 2)	1828	0x4	1 0	05 901	245 03	992 14	3 4 300	1 0	05 901	224 01	989 15	3 1 300	00 xx 0	0 0	05 790	003 02	998 11	3 3 403	00 09 0
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	05 490	284 00	9035 18	5 0 802	0 0	00 990	263 00	9034 16	4 0 803	00 xx 6	0 5	05 870	143 04	9049 14	7 4 304	00 07 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	2 0	02 714	024 24	029 17	9 0 801	1 6	01 863	025 13	038 11	9 0 801	00 15 0	x x	46 0x9	087 39	042 11	9 x 404	00 09 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 0	02 605	286 30	8029 10	8 0 802	2 0	00 903	305 00	8029 11	8 0 401	xx xx x	0 0	00 990	083 00	8047 10	6 0 405	00 08 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 755	320 25	027 14	6 0 000	1 0	01 744	020 14	027 14	7 0 802	00 19 0	x x	xx xxx	322 02	037 12	7 1 303	00 10 0
Eiffelturm	338	209	2 0	02 xx4	081 24	xxx xx	2 0 xxx	2 0	02 xx4	201 24	xxx 25	3 0 xxx	xx 28 x	0 0	00 xx0	023 00	xxx xx	5 0 xxx	xx xx x
Izaña 2)	2368	371												0 0	02 990	245 00	101 18	2 0 401	00 16 2
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 690	082 00	9082 00	0 6 414							
Heute 20 Uhr: „ /Ts. 1)	804	424						0 0	00 890	082 00	079 20	4 0 301							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						1 4	08 834	293 04	7989 13	7 0 300							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						5 0	01 xx4	202 14	xxx xx	x x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						2 0	02 635	123 55	9082 12	0 0 502	13 14 1	0 0	00 790	422 00	9087 15	6 0 100	00 09 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336												0 0	00 890	045 00	145 15	6 0 300	95 07 1
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	2 0	02 864	283 04	9055 32	7 3 805	9 0	11 345	586 15	066 28	4 0 31x	00 34 0	0 0	01 863	000 23	063 25	3 0 300	00 16 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Nürnberg	Frankfurt	Kiel	Hannover	Köln	Würzburg	Kottbus	Cherbourg	Krasnojarsk	Berlin	Würzburg	Friedrichshafen	München	Göteborg
yyG_1G_1	1013	1013	1014	1011	1019	1013	1014	1014	1005	1108	1107	1107	1110	1107
9 km			8.4 0225	↑0432	↑3225	↑0322	8.3 0168		2736	9.5 3190	8.8 3132			10.0 0422
8 „			0222	3236	0307	6432	0168	2865	2843	3279	2947		9.3 3132	3118
7 „			2722	2818	1107	0322	0154	2713	2836	3140	0329	6.3 0425	2332	3032
6 „	0336	6.5 0836	6.3 2643	0122	0704	0925	0165		2736	3140	3225	0525	3218	2918
Ort	**Berlin**	**Essen**	**Schneifel**	**München**	**Magdeburg**	**Bremen**	**Köln**	**Welder**	**Hannover**	**Hannover**	**Kassel**	**Friedrichshafen**	**Köln**	**Köln**
yyG_1G_1	1014	1013	1013	1020	1014	1013	1017	1014	1105	1107	1107	1110	1111	1111
9 km	↑0243			↑0432		↑0232							↑2807	
8 „	0143		6.7 0332	0529		2818	1611						2807	
7 „	0140		0429	0518		1604	1413			4.8 3036			0704	11.0 1411
6 „	0147	8.1 1654	0229	5.4 0318	1714	1114	1713		2925	3140	5.5 0307	3025	0407	10.0 3111

Ort	Berlin	Hannover	München	Köln	Würzburg	Bremen
yyG_1G_1	1014	1011	1020	1019	1013	1013
19 km						
18 „			19.3 3036			
17 „			0132			
16 „			0136			15.9 0336
15 „			0443			0232
14 „			0554			0846
13 „		0243	0645			0522
12 „		0440	0672		0329	1118
11 „		0343	0543		0136	
10 „	0358	0922	0536	0125	0232	1418

Radio-Sonden

yy-Datum	Ort			Sluzk	Sluzk		Friedrichshafen
G_6G_6 Zeit	yyG_6G_6			1014	1102		1108
Stratosphäre	Beginn			–	9200 m		–
	Temper.			–	–51°		–
Feuchte und Temperatur	100 mb			–	–		–
	200 „			–	–		–
	300 „			–46	–51		–
	400 „			–31	–44		–
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb			–	–		–
	200 „			–	–		–
	300 „			893	869		–
	400 „			699	683		730

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Bosk. Down	Vlissingen	Felixstowe	Toulouse	Felixstowe	Norderney	Inchkeith	Rostow
yyG_1G_1	1011	1014	1014	1014	1008	1014	1017	1008
Cu.Höhe	Cicu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2525	1148	2940	2040	2040	1680	1648	0456
Ort	**Manchester**	**Aberdeen**	**Rochefort**	**Boscombe Down**	**Upper Heyford**	**Kutjern**	**Valentia**	**Omsk**
yyG_1G_1	1011	1014	1014	1008	1008	1014	1017	1008
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cicu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2044	2248	3220	2924	2320	2840	2096	1932
Ort	**Cranwell**	**Cranwell**	**Lyon**	**Aberdeen**	**Reims**	**Norderney**	**Upper Heyford**	**Kaser**
yyG_1G_1	1011	1014	1014	1008	1014	1017	1017	1008
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cicu 5000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2316	2340	2656	2236	1056	1432	2520	1028
Ort	**Sealand**	**Valentia**	**Calais**	**Catterick**	**Lugano**	**Münster**	**Stalingrad**	**Dijon**
yyG_1G_1	1011	1014	1014	1008	1014	1017	1008	1008
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cicu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1848	2002	3043	1515	1414	2155	2114	2672

(Fortsetzung der Höhenwinde oberhalb 5 km)

Ort	Helgoland	Köln	Kiel	Warnemünde	München
yyG_1G_1	1109	1108	1107	1107	1107
19 km					
18 „			3272		
17 „			0158		
16 „			0160		
15 „		14.4 3707	0336		
14 „		0707	0172		
13 „	12.5 1918	3211	0214		12.5 0454
12 „	1322	2907	3122	14.5 3243	0447
11 „	1214	3018	3222	3243	0347
10 „	2414	2814	0122	3243	0143
9 „	3222	2914	3129	3240	0156
8 „	3222	0325	3036	3250	0136
7 „	0304	0307	2829	3236	0414
6 „	2818	0914	2922	3132	0418

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Budapest	Rabat	Kjeller	Sluzk	Lyon	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	1008	1028	1014	1014	1014	1019	1019	1019	1019	1019
mb	Nachtrag									
500	–	–	(1–14)	–21	(–11)	(3–16)	(3–16)	(3–13)	(3–14)	(3–16)
600	5–12	–	2–4	–12	–4	3–8	3–6	3–3	3–4	3–4
700	5–2	+10	3+5	–5	–0	3–0	3+4	2+8	4+4	3+6
800	4+6	+16	4+10	+1	+7	4+5	4+12	2+15	5+9	3+15
900	6+14	+19	3+19	+7	+15	7+10	5+18	4+20	4+19	3+23
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	(555)	–	568	540	566	554	570	574	569	580
600	421	435	430	406	427	417	432	435	431	432
700	303	312	308	289	307	298	311	313	309	312
800	197	202	201	184	200	192	203	203	202	203
900	102	103	103	91	104	97	105	105	105	104
1000	13	15	13	5	15	11	15	14	15	13
500–1000	542	–	555	535	550	543	554	559	554	557

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

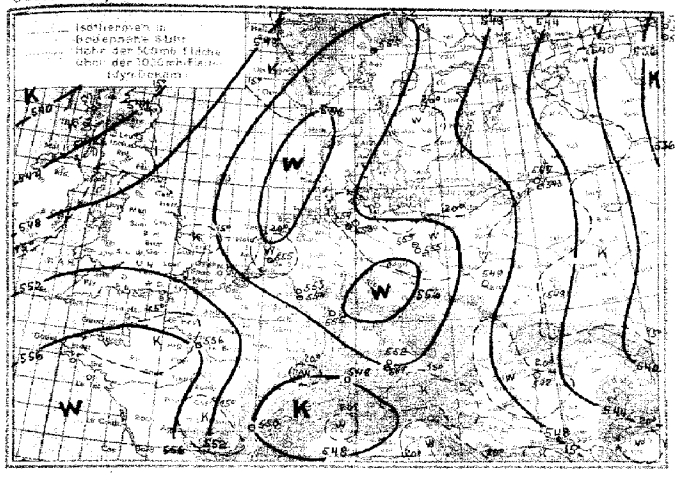
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Kiel	Helgoland	Warnemünde	Kiel	Mirow	Weimar	Danzig	Stettin	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Königsberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Lindenberg	Essen
yyG_1G_1	1100	1107	1107	1107	1109	1107	1106	1107	1110	1107	1108	1107	1102	1105	1108	1110	1105	1108	1107	1101	1105	1107	1113	1110	1107
*)5 km				↑2829	2818	↑3136									↑3072			6.2 0768	4.5 3179		↑2729	↑3029			
4 „				3118	2614	3036								2929	3058	4.5 3168	4.7 0179		3176	2429	2525	2829			
3 „			2829	2607	0218	3025	2.4 3129	3.2 3218	2.8 3136	3.2 0143	2.8 3254		2.5 0236	2922	3047	3143	0243	3154	3158	2622	2725	2618	2947	2.4 3232	
2 „	1.4 2425	1.5 2211	2925	0000	2625	3017	3225	3229	3136	0336	3240	1.7 0340	0236	3029	3240	3229	3240	3240	0150	2622	2929	2829	3143	3229	2918
1 „	2711	2511	3011	0000	3116	0129	3135	0214	0229	0232	0425	0336	0529	3136	3222	0518	0136	3225	3236	0407	0411	3114	2840	0318	3118
Ort	**Köln**	**Stuttgart**	**Magdeburg**	**Darmstadt**	**Trikala**	**Palermo**	**Genua**	**Florenz**	**Perpignan**	**Bordeaux**	**Angoulême**	**Uccle**	**Montélimar**	**Le Bourget**	**Rochefort**	**Lyon**	**Tours**	**Budapest**	**Budapest**	**Debrecen**	**Warschau**	**Marseille**	**Mont Ventoux**	**Avord**	**Reims**
yyG_1G_1	1111	1111	1111	1111	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1107	1107	1108	1107	1107	1107	1106	1109	1107	1108	1108	1107	1107	1102
*)5 km	↑0207		3143					0847		7.0 2225	7.0 1314	6.7 1203		3122		8.0 2407							6.4 2936		
4 „	2507	3.5 1118	2943	3.2 1614			0625			6.0 2225	5.0 2522	5.0 1517		0114		6.0 0629			4.5 3054				5.0 2950		
3 „	2007	1222	3072	1725	0258	2936			2634	4.2 2218	4.7 2725	4.0 1624				4.7 1223	0614	3272				4.0 2722	3214	1118	
2 „	0307	0718	3140	0307	0511	1.5 2720	1.5 0418	3.0 0731	2640	3107	0444	3.0 1310	4.5 0314	0918	3222	0729	0818	1.8 3258	2.7 3254		0231	1322	0814	1122	1511
1 „	0414	0618	3125	0522		2826		3.0 1012	0413	0415	0718	1.5 0910	0132	0407	0525	0625	0814	3240	3232	3243	0223	0714		0511	2413
Ort	**Paris**	**Angoulême**	**Clermont**	**Cherbourg**	**Saverne**	**Chartres**	**Istres**	**Marseille**	**Abbeville**	**Lyon**	**Clermont**	**Cranwell**	**Calshot**	**Terrassa**	**Ancona**	**Ancona**	**Hamburg**	**Hannover**	**Köln**	**Kiel**	**Königsberg**	**Essen**	**Gera**	**Berlin**	**Kottbus**
yyG_1G_1	1018	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1018	1019	1018	1018	1017	1018	1019	1019	1014	1015	1017	1017	1018	1018	1017	1016	1017	1014
*)5 km				↑2716															↑1425			1532			3258
4 „			3134	0825	1141	0900		2615											1436	3.6 1914		1529	3.5 3214		3250
3 „								3027	1536		0142						2329	2025	1425	2529	2.8 3027	1525	3114	2.2 2916	3136
2 „	1007	2820	3016	0406	0207	0000	2543		4.5 1314	0118	3118	2024	2402	2431	0606	0106	2422	2614	1504	2732	3036	1422	0407	2936	2925
1 „	4.5 1607	1102	0211	1813	2507	0000	2732	4.5 2919	1064	3122	0118	4.5 1819	4.5 1311	2821	0910	1603	2818	0314	1004	2722	3268	1007	3204	3022	2928

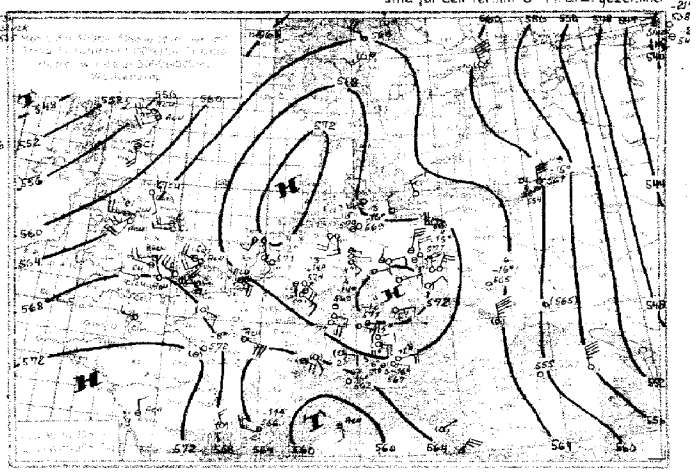
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

a Beobachtung bis 13h
a Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 10 Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Auffüllung des nordrussischen Tiefs schritt rasch fort, es wanderte gleichzeitig südwärts. Auch die in der zweiten über dem östlichen Mittelmeer gelegenen, sich dem Tief vorlaufenden Tiefdruckfurche vorhandenen weiteren Teiltiefs verloren mehr und mehr an Stärke. Sie wanderten langsam ostnordostwärts und vermochten zunächst, sich ihre Selbständigkeit zu erhalten. Heute jedoch sind sie in einem jetzt über dem Kaspischen See gelegenen umfangreichen Tief aufgegangen, das wahrscheinlich durch Absplitterung eines Teiltiefs von dem gestrigen starken Tief über dem östlichen Mittelmeerbecken entstanden ist. Ein Teiltief hat sich über Rumänien gebildet und die gestern früh etwa in Höhe des Finnenbusens befindliche, am Abend bis zur mittleren Ostsee gelangte Randstörung ist heute früh bis nach Estland und Ungarn vorgedrungen. Diese hat abermals einen Vorstoß kälterer Polarluft nach Süden ausgelöst, wie der Aufstieg von Stuttgart erkennen läßt. Dort ist seit gestern nachmittag in 3000 m Höhe ein Temperaturrückgang von etwa 7°C und 5000 - 6000 m Höhe ein solches von fast 9°C eingetreten. In Süddeutschland dagegen sind die höheren Luftschichten bisher nur etwa 2° - 3° kälter geworden.

Das Islandtief wanderte zunächst nordwestwärts und dann westwärts. Es wird nun aber wieder, wenn auch nur langsam, nordostwärts vordringen, nachdem sich an seiner Südseite ein kräftiger, bis zum mittleren Atlantik herabreichender Ausläufer ausgebildet hat, auf dessen Vorderseite wieder in breitem Strome subtropische Warmluft nordostwärts fließt. Der erste, gestern bis Mittelengland vorgedrungene Ausläufer hat heute die mittelnorwegische Küste erreicht, Teilte sich aber in seinem Südteile rasch auf. Er dürfte sich jetzt im Raume bei Jan Mayen zum Teiltief ausbilden, das dann ziemlich schnell in Richtung auf die Barentssee vordringen wird, wohin der Weg durch das Tiefdruckgebiet das Nordkap-Hoch nach Südosten hin geworden ist.

Der kräftige Druckanstieg auf der Rückseite des Ausläufers drückt sehr schnell einen Keil des jetzt nordöstlichen von den Azoren gelegenen Hochs nordostwärts vor. Mit ihm ist jetzt auch das Azorenhoch über der Deutschen Bucht verschmolzen. In gleicher Weise wird das über Mittelschweden und dem südlichen Bottenbusen entstandene und südwärts wandernde Hoch bald seine Selbständigkeit verlieren.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_1 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Nürnberg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Prag	Zugspitze	Seeshaupt	Neuhaus	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterstad	Uppsala	Sluzk	Helder	Budapest		Malta	Rabat
yyG_1G_1	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1103	1108	1108	1110	1105	1108	1108						1108				1108	1112	1108	1108		1108	
m	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(9-15)	4+11	(5-15)	(5-16)	4-16	3-13	-	14-16	3-14	-	-	-	-						-				-	-30	(-14)	-		-	
600	3-5	4-4	5-4	5-7	5-7	4-5	-	4-6	3-6	-	4-14	6-4	(-7)						-0				(4-8)	-20	4-5	(4-10)		(6-2)	
700	3+4	4+4	5+4	5+1	6-1	4+4	-	4+4	4+3	3+4	4+4	6+2	+0						+8				5-3	-12	6+1	6+1		5+5	
800	3+10	7+10	7+10	6+9	6+6	8+10	5+12	5+12	5+12	6+11	5+10	7+9	+9						+15				5+4	-4	7+7	6+9		5+15	
900	5+16	7+18	7+16	8+12	8+10	5+18	4+10	5+19	6+16	6+17	4+20	6+15	+17						+17				6+9	+2	5+15	7+17		4+20	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	569	569	(567)	(550)	558	571	-	568	567	-	571	569	(566)						(576)				(556)	532	568	(552)		(572)	
600	431	430	429	423	421	432	-	431	430	-	433	430	(429)						434				419	402	430	(422)		432	
700	310	309	308	304	301	311	-	310	310	(310)	312	309	309						311				300	288	309	303		311	
800	202	202	201	198	195	204	203	203	202	202	204	203	203						202				195	186	203	197		201	
900	105	104	104	102	100	106	105	105	104	105	107	106	106						104				100	96	107	99		103	
1000	17	15	15	14	13	17	16	16	16	16	17	18	17						15				14	10	18	10		13	
500-1000	552	554	552	(546)	545	584	-	552	551	-	554	551	(549)						(560)				(542)	521	550	(525)		(559)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Kassel	Braunschweig	Erfurt	Dresden	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Nürnberg	Fichtelberg	München	Plauen	Frankfurt	Stuttgart
yyG_1G_1	1103	1107	1108	1108	1107	1108	1105	1110	1102	1104	1101	1108	1101	1104	1102	1107	1102	1107	1107	1110	1107	1110	1107	1107	1106
5 km			3066	0342						0643		2048	1546			2404	0565	2814	0418	3132	1022	0146		0514	
4 "	2950	3047	3065	2425			2968	2244	1921	1744		1118	1532	1511	1744	2207	0429	2946	0318	2921	1032	0132	0640	1811	1332
3 "	2936	2950	3165	2514	2832	2828	3058	2215	2014	2006		1711	1144	1822	1629	2714	2811	2946	2832	2818	1126	0222	2947	1814	1229
2 "	3136	3043	3167	3232	2932	3022	3050	3025	1607	3104	0811	1107	0000	2304	0723	3235	0418	3129	0422	3228	0929	0214	0140	0146	0714
1 "	3129	3232	3056	0446	3118	3248	3125	0514	2507	0411	0344	1122	0718	0714	0722	0422	0642	0449	3207	0146	0718	0548	0240	0344	0718

Ort	Helsingfors	Östersund	Stockholm	Karlskrona	Stockholm	Göteborg	Aberdeen Holt	Helder	Aberdeen Idom	Split	Rom	Khartum	Mersa Matruh	Ankara	Sofia	Izmir	Kreta Heraklion	Barcelona	Abbeville	Marseille	Nancy	Rochefort	(royaan	Helder	Warschau
yyG_1G_1	1108	1107	1107	1107	1111	1107	1101	1108	1106	1108	1108	1108	1108	1109	1103	1106	1106	1109	1109	1108	1108	1109	1108	1104	1104
5 km					0361	3032						(Böen)				Regen	2715							1620	
4 "		2222	0347		0372	2921				0442	0721						2611			2625				1726	3143
3 "		2011	2040	3258	0258	3041	1403	2422	2316	0433	0638	0429	2639		3061	2914	0607	2825	1436	3027					3100
2 "	0350	1811	0329	3247	0332	0408	0818	2914	0002	0427	0278	2110	3039	0000	3047	2922	0507	2844	1334		0446	3222	0905	2018	2851
1 "	3118	1732	0334	0118	0334	1811	0118	0312	3243	2918	2505	1703	2958	3204	3263	3122	0707	2904	1044	2949	2707	0546	2115	2409	3139

Ort	Nürnberg	Dresden	Mirow	Berlin	Danzig	Hannover	Stuttgart	Schleswig	Frankfurt	Kassel	Essen	Kiel	Köln	Hannover	Hannover	München	Köln	Frankfurt	Schleswig	Stuttgart	Hannover	Magdeburg	Erfurt	Warschau	Bremen
yyG_1G_1	1103	1103	1103	1104	1104	1103	1104	1103	1103	1103	1103	1104	1104	1107	1101	1020	1019	1103	1103	1103	1032	1104	1108	1103	1103
5 km	0736	0429		3154											0307	0940	1348	0911	3232			0114		1040	1740
4 "	0750	0336		3032		1441		0229	0959		1432	2343			0940	1325	1236	3018	3274			0307	0832	1050	1828
3 "	0944	3235	2932	3036	2932	1611	1032	0207	0254		1422	2329	1340	2025	1611	0836	1429	1341	2925	3190	2644	3107	0948	1125	1925
2 "	0714	2844	2932	2948	3050	1611	0918	3244	1229	0000	1732	2549	1632	2644	1707	0640	1307	0918	3029	3176	2811	2944	1048	1032	0000
1 "	0621	3107	2932	2818	2832	0000	0611	2752	0944	0907	1506	2644	0541	0344	3147	0725	0411	0611	3118	0232	0548	2644	0248	0507	0000

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 11. Juli 1935

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwDdF	DDFWB	BBB TT	wwDdF	DDFWB	BBB TT	wwDdF	DDFWB	BBB TT
Madrid							00 890	000 00	10 462 19
Almeria									
Mahon							00 890	323 00	468 24
La Coruña							62 648	224 43	217 16
S. Fernando							02 647	461 47	465 21
Teneriffa							01 891	482 02	189 18
Kap Juby							03 658	023 28	189 19
Rio de Oro							03 658	326 28	461 19
Oporto	01 850	262 53	10 471 17	02 651	282 17	10 464 17	46 209	262 39	185 14
Lissabon	01 821	324 01	470 21	02 631	524 02	463 17	03 536	323 29	466 18
Praya	02 784	323 24	130 26						
S.Vincent	02 784	023 25	159 23						
Porge	02 865	043 05	217 24	01 984	043 14	262 23	01 873	XXX 13	200 19
Ft Bilgata	01 863	042 13	225 20	12 653	063 54	278 04	00 890	041 00	272 16
Horta	01 803	022 03	296 21	02 865	041 16	292 20	01 852	142 03	273 18
Mailand				03 984	242 28	175 21	08 493	201 26	181 17
Genua				15 658	354 28	153 21	00 790	354 00	160 25
Florenz				54 765	090 48	148 23	01 890	000 43	154 25
Rom	32 763	104 24	150 27	52 893	242 37	141 25	05 775	102 25	147 25
Terranova P.	32 803	083 14	167 27	02 863	032 25	127 27	02 705	241 24	158 24

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwDdF	DDFWB	BBB TT	wwDdF	DDFWB	BBB TT	wwDdF	DDFWB	BBB TT
Messina	02 854	633 04	10 458 27	00 890	000 00	10 451 26	02 792	381 24	10 453 25
Tarent	02 864	652 14	145 27	02 XXX	654 00	491 25			
Malta	01 863	072 13	160 26	02 861	212 15	155 25	01 742	022 02	457 24
Belgrad							01 863	461 13	427 18
Dedeagatsch	01 864	052 14	180 27	02 763	000 [illegible]	127 24	01 875	000 03	137 20
Split	02 890	204 15	153 26	01 790	023 11	185 27	02 890	000 14	153 24
Bukarest	02 981	121 14	113 22	05 553	101 53	117 15			
Sofia							02 890	241 16	097 20
Archangelsk	61 558	022 58	050 08				03 653	322 18	148 06
Murmansk	02 X63	X37 25	XXX 08	02 863	205 06	001 09	57 863	184 25	051 05
Petersburg	03 488	553 48	096 12	03 498	653 28	093 14	02 476	358 26	137 41
Ust Zylma	02 646	303 77	301 16	60 895	262 78	035 16	03 848	283 58	095 05
Moskau	03 X64	000 28	019 11	02 X74	000 75	035 13	03 X78	042 28	065 11
Astrachan	02 782	083 17	049 26	64 678	043 93	043 58	–	283 28	013 17
Kijew				03 677	282 57	086 14	02 877	302 17	073 12
Odessa	02 784	324 24	096 20				02 486	000 17	078 16
Swerdlewsk	64 548	242 28	077 13	01 782	000 18	090 15			
Rabat	03 890	000 40	481 24	02 764	242 44	194 27	03 638	000 28	186 19
Algier	01 890	221 41	451 28	01 890	000 03	127 27	02 890	262 25	165 25
Tunis	01 861	124 01	451 30						

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 242	10 23 13	Dodge City	00 464	10 10 38	Key West	02 083	10 17 20	DutchHarbor	02 284	10 18 12	Winnipeg	01 042	10 10 27	Nottingham J.	00 242	10 12 07
Roseburg	00 043	18 29	Corpus Christi	00 423	12 30	Charleston	02 203	12 XX	Tanana	01 324	19 21	White River	02 000	14 21	ResolutionJ.	02 283	07 07
San Francisco	00 203	15 17	Duluth	60 283	13 19	Halteras	02 204	45 26	Cordova	02 042	14 14	Doucet	01 422	13 20	Bermuda	00 463	20 26
San Diego	00 202	12 20	St. Joseph	00 428	12 34	Washington	01 202	13 28	Juneau	60 463	17 12	FatherPoint	02 000	10 18	Julianehaab	40 000	9 89 10
Flagstaff	01 082	12 29	Little Rock	00 082	15 29	Scranton	02 282	13 26	Aklavik			Chatam	01 042	10 19	Godthaab	60 324	53 06
Helena	02 203	17 18	New Orleans	02 203	13 29	Nantucket	02 182	13 19	Ft. Simpson			Halifax	01 322	12 23	Godhavn	02 422	93 07
Salt Lake C.	00 324	10 31	Chicago	00 082	17 26	Portland	01 162	12 21	Prince Rupert	02 123	19 12	Sydney	00 322	10 14	Angmagsalik		
Denver	60 202	14 29	Cleveland	00 282	15 28	Eastport	00 243	11 21	Edmonton	00 204	10 22	Cap Race	01 324	09 09	MILES CITY Montana	60 326	40 10 20
El Paso	00 122	07 37	Nashville	00 043	15 29	Honolulu			Medicine Hat	01 203	11 28	Harrington	02 102	13 11	ATLANTA Kingston	00 282	12 30
Bismarck	00 423	08 28	Jacksonville	02 242	17 27	Nome	02 223	15 18	The Pas	02 242	08 24	Belle Isle	01 462	08 09	MONTREAL San Juan	60 202	17 24

Schiffsmeldungen.

10. Juli 1935 — 11. Juli 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Glid unterstr.); Hi Länge (Ort unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mils); V Sicht; TT Lufttemperatur (0 C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (sämtliche Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünnung; d Richtung Dünnung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

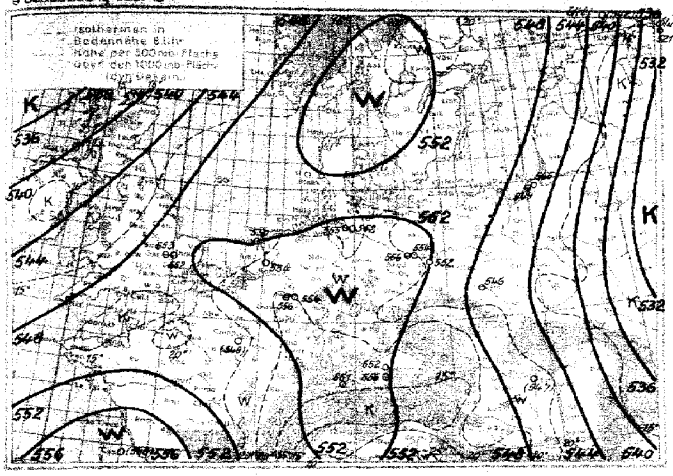
Schiffsname	P	Q	LLL	Hi	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Bremen	4	0	490	178	07	264	01	10 22	8	14	3	3	1	4	0	3	6	2	6	1	3	2	0	3	00
Madrid	4	0	447	258	07	043	02	16	7	24	3	5	0	0	4	7	1	1	1	4	–				
Usaramo	4	0	297	148	13	023	03	21	8	22	3	0	7	X	8	3	4	8	2	0	–				
Bremen	4	0	494	134	13	284	01	24	8	17	3	1	7	0	4	7	2	7	0	3	2	8	3	02	
Iberia	4	0	407	358	13	143	02	28	8	18	3	0	8	4	5	6	4	6	0	0	–				
Deutschland	4	0	498	091	13	282	02	22	8	16	3	1	0	1	5	4	0	0	6	3	2	7	3	07	
Cap Arcona	4	0	280	194	13	023	02	21	8	27	3	5	X	X	7	0	2	8	2	7	5	7	X	XX	
Gen.S. Martin	4	0	286	218	13	026	02	20	7	22	3	5	1	0	6	4	1	2	4	6	4	3	1	10	
Ubena	4	0	310	144	13	023	02	26	8	23	3	5	X	X	7	1	2	1	2	7	–				
Weser	4	3	576	005	13	163	01	XX	6	15	3	0	5	0	2	3	3	3	0	0	1	5	8	01	
New York	4	0	427	522	13	227	05	13	5	21	3	5	X	X	8	3	0	0	3	8	6	7	8	07	
Pennland	4	0	467	380	13	206	61	19	6	16	3	3	1	X	8	4	4	5	2	4	–				
Westerland	4	0	493	265	13	263	01	24	8	18	3	0	7	0	3	2	4	7	0	0	–				
Stuttgart	4	0	487	362	13	207	03	14	6	16	3	3	2	X	8	7	4	6	7	7	6	5	8	07	
Pennland	4	0	462	400	19	195	51	11	5	18	3	5	0	X	8	4	4	5	2	7	–				
Stuttgart	4	0	461	380	19	168	50	XX	X	XX	3	8	2	X	8	5	4	6	4	0	5	5	8	23	
New York	4	0	424	540	19	228	05	06	5	22	3	5	X	X	8	3	0	0	5	8	6	7	8	13	
Clio	4	5	135	348	19	104	61	14	8	26	3	1	3	0	3	5	7	2	0	3	4	3	6	03	
Gen.Artigas	4	5	139	385	19	125	02	19	8	25	3	9	X	X	6	4	4	3	2	6	–				
Hohenstein	4	5	105	352	19	104	01	18	8	28	3	1	0	0	4	2	4	2	1	4	8	4	X	XX	
Berlin	4	0	508	252	13	225	02	20	7	15	3	8	X	X	6	6	4	7	2	6	2	6	3	02	
"	4	0	513	235	19	215	02	22	7	14	3	0	5	8	5	3	4	7	2	6	2	6	3	02	
Ubena	4	0	294	146	19	043	02	18	8	21	3	5	X	X	7	3	2	1	2	7	–				
Cap Arcona	4	0	284	265	19	043	01	18	8	23	3	4	0	0	2	3	2	8	1	2	–				
Weser	4	3	595	005	19	142	02	13	6	15	3	5	X	0	7	3	1	4	2	6	2	5	3	00	
Bremen	4	0	407	095	19	262	03	25	5	16	3	4	X	X	8	4	2	7	2	8	2	3	3	05	
Usaramo	4	0	365	145	19	026	04	21	8	20	3	2	0	0	3	6	4	8	1	3	–				
Gen.S.Martin	4	0	237	215	19	226	01	17	7	22	3	4	4	0	3	5	4	1	2	8	4	3	8	04	
"	4	0	405	383	19	184	02	24	8	21	3	4	7	8	5	3	4	8	1	3	–				
Fischdampfer	4	3	577	030	19	241	00	18	7	15	3														
	4	0	627	133	18	206	10	04	7	12	3	5	4	3	4	3	5	5	7	4	6	4	3	00	
	4	3	586	032	13	182	05	18	5	14	3	5	X	X	8	4	2	4	X	8	3	3	3	05	
	4	3	583	265	18	208	03	17	6	15	3	5	X	X	8	2	1	4	2	8	3	5	3	10	
	4	0	605	485	18	282	40	02	3	05	3	X	X	X	9	5	1	7	3	X	2	3	3	02	
	4	0	582	072	19	265	02	10 15	0	15	3	8	3	0	5	7	2	3	2	1	2	8	3	05	
	4	3	796	113	19	233	03	15	8	04	3	5	X	X	8	2	0	0	2	2	6	0	8	04	
	4	3	572	265	19	225	00	19	8	18	3	0	0	0	0	2	1	7	0	0	4	5	X	XX	
	4	0	536	084	17	205	02	14	3	15	3	7	3	0	5	6	2	4	2	2	2	6	3	10	
	4	0	494	195	18	243	01	28	8	16	3	1	0	0	3	5	5	7	0	3	2	8	3	00	
	4	0	564	217	19	207	20	00	7	12	3	6	2	X	8	5	7	6	7	4	2	6	3	13	

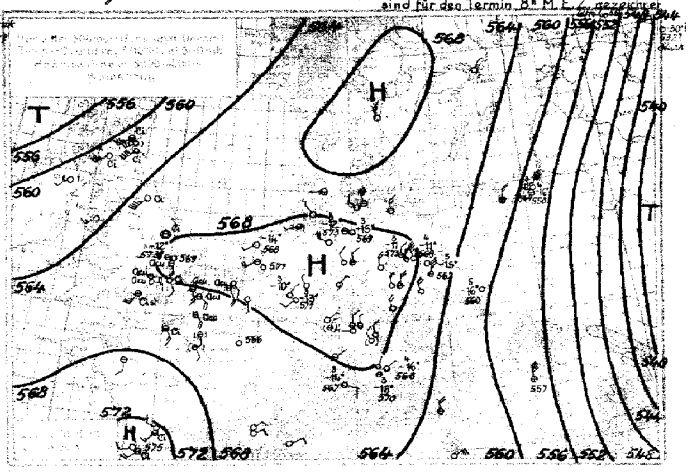
Schiffsname	P	Q	LLL	Hi	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Iberia	5	0	401	400	01	183	02	10 23	6	21	3	5	X	X	7	5	0	0	2	7	–			
Usaramo	5	0	319	141	01	020	03	28	8	20	3	5	X	X	8	6	2	1	2	8				
Westernland	5	0	496	155	01	262	02	27	8	15	3	0	3	0	6	6	4	7	1	0				
Pennland	5	0	458	418	01	207	53	05	5	19	3	3	X	X	8	2	5	5	2	8				
Stuttgart	5	0	475	328	01	225	64	03	6	16	3	6	X	X	8	X	4	6	5	8	5	5	8	12
Cap Arcona	5	0	245	215	01	034	02	19	8	22	3	8	1	X	6	3	2	8	1	4	5	7	X	XX
Gen.S. Martin	5	0	240	200	01	024	02	18	7	22	3	4	7	0	5	5	4	1	2	3	8	5	3	04
Antonio Delfino	5	5	091	346	01	105	02	21	7	26	3	3	1	0	4	4	4	2	1	3				
Madrid	5	0	140	281	01	163	63	16	7	27	3	4	X	X	8	5	1	1	2	8	6	5	3	01
Gen.Artigas	5	5	164	385	01	103	01	23	8	24	3	1	0	0	1	5	1	2	0	1	4	5	1	05
Clio	5	5	143	348	01	104	00	17	8	25	3	0	0	0	0	5	7	3	0	0	5	3	3	10
Berlin	5	0	521	185	07	185	01	21	7	14	3	0	7	7	3	5	4	6	1	0	2	6	3	02
Iberia	5	0	399	420	07	214	62	18	7	22	3	4	X	X	7	4	0	0	2	6	–			
Stuttgart	5	0	467	416	07	363	02	12	7	12	3	0	1	0	5	6	9	9	2	0	5	5	6	00
Gen.S. Martin	5	0	260	203	07	024	02	16	7	21	3	5	X	X	7	5	4	1	2	8	5	3	03	
Antonio Delfino	5	5	069	339	07	104	01	20	5	26	3	3	0	0	1	6	4	2	1	1	–			
Cap Arcona	5	0	227	222	07	033	03	17	8	21	3	4	2	X	8	4	2	8	2	3	–			
Usaramo	5	0	328	135	07	024	03	21	8	21	3	0	7	X	8	6	2	1	2	0	–			
Weser	5	3	575	011	08	323	02	XX	7	14	3	5	X	X	5	3	1	7	2	5	6	5	4	04
Ostpreussen	5	3	570	208	07	322	0	17	8	17	3													
Nordland	5	3	577	197	07	323	01	18	9	17	3													
											3													
Fischdampfer	5	3	550	060	08	000	05	22	6	17	3													
"	5	3	585	013	08	322	00	XX	7	15	3													
											3													
	5	0	466	407	01	207	60	03	5	16	3	6	X	X	8	6	6	5	5	8	6	5	8	18
	5	0	480	381	01	225	60	05	5	16	3	6	X	X	8	4	4	5	5	8	2	6	8	13
	5	0	508	351	01	282	40	05	6	11	3	5	X	X	8	5	7	5	4	8	6	5	8	XX
	5	0	504	335	01	224	01	19	8	13	3	0	4	0	2	6	2	5	0	0	2	6	3	12
	5	0	520	368	01	244	61	03	7	10	3	5	2	X	8	4	7	5	5	7	5	6	3	00
	5	0	582	090	01	183	01	19	9	15	3	1	8	3	3	2	0	0	0	3	2	6	3	14
	5	3	569	018	07	282	03	56	5	21	3	2	X	X	8	6	0	0	2	8	1	5	X	XX
	5	3	547	047	07	200	45	20	2	16	3	5	0	0	5	6	0	0	3	5	3	5	3	05
	5	0	634	041	07	102	03	18	7	19	3	5	0	0	1	1	0	0	0	1	8	5	2	05
	5	0	597	006	07	224	01	22	9	12	3	5	5	0	2	5	0	0	0	1	2	6	1	05
	5	3	559	054	07	080	00	20	7	19	3	0	0	0	0	3	6	0	0	0	1	6	3	07
	5	3	533	042	07	000	05	23	5	18	3	0	0	0	0	3	6	0	0	0	5	5	3	05
	5	3	582	054	07	201	05	20	5	15	3	6	0	0	X	3	0	8	3	X	1	5	3	01
	5	0	605	465	07	321	44	09	9	1	0	3	X	X	X	9	6	4	5	3	X	4	1	8	05
	5	0	633	125	07	164	81	10 03	6	11	3	6	0	2	6	5	4	5	7	6	6	4	6	01

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 11. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Gestern abend löste sich über der Nordsee ein selbständiger Hochdruckkern vom Azorenhoch ab und breitete sich bis heute nach Norwegen aus. Es blieb aber eine Hochdruckbrücke bis zum Azorenhoch hin bestehen. Die Kaltfront, hinter der dieser starke Druckanstieg erfolgte, ist bereits bis nach Nordfinnland vorgedrungen. Ihr südliches Ende blieb über Westfrankreich liegen und verursacht dort örtliche Gewitterstörungen. Über der Nordsee und Südskandinavien ist die Kaltfront durch die Absinkbewegung im Hoch fast vollständig aufgelöst worden. Ob die bis 2500 m reichende Abkühlung und Feuchteanreicherung über Hamburg die Ankunft dieser Kaltluft darstellt oder nur auf Grund von Zufuhr kühlerer Nordseeluft, die dort länger verweilte, erfolgte, läßt sich noch nicht entscheiden. Denn es ist auffallend, daß auch in Mittel- und Westdeutschland, wohin die neue Kaltluft noch nicht gelangt sein kann, Abkühlung in unteren Schichten zu verzeichnen ist.

Die Luftmassengrenze im Osten, die von Finnland bis zum Balkan reicht, hat sich immer noch gehalten, wenn sie auch am Boden nicht scharf ausgeprägt ist, da sie strömungsparallel verläuft. In der Höhe zeigt sich ihre Gegenwart in der starken Nordströmung (vgl. obige Höhenkarten – und z. B. Pilot Königsberg von heute), die jetzt aber durch das Vordringen der neuen Kaltfront zunächst im Norden allmählich ihre Stärke einbüßt, weil damit die Temperaturgegensätze zwischen Osten und Westen verringert werden.

Über Rußland liegen heute zwei Zyklonenkerne, der über der Krim gelegene kam von Rumänien und schwenkt nun nordostwärts. Der zweite Kern zog vom Kaspischen Meer zum Ural und biegt jetzt nach Norden um. Die sie begleitenden Druckwellen vollführen eine zyklonale Bewegung, deren Zentrum etwa über Mittelrußland liegt und offenbar zugleich den Mittelpunkt der russischen Kaltluft darstellt.

Die durch einen Tiefausläufer mit ausgeprägter Windscheide gekennzeichnete Grenzzone über dem Ozean hat sich seit gestern in voller Schärfe erhalten und etwas ostwärts verlagert. Als Kaltfront hat sie Island überschritten, nähert sich aber nur langsam der irischen Küste. Eine Bedrohung der Schönwetterlage Mitteleuropas bildet sie zunächst nicht, doch kann sich später eine neue Zyklone im Raum nördlich der Azoren bilden und bis nach England vorstoßen.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 193

Freitag, den 12. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 971	654 01	10 217 24	5 0 201	0 0	00 890	322 00	10 216 21	7 0 300	xx xx 0	1 0	01 661	022 01	10 238 19	8 0 301	00 15 0
Bremen	1 0	01 861	282 01	211 27	5 0 801	0 0	00 790	322 00	214 25	4 0 301	00 27 0	0 0	05 590	000 00	234 19	8 0 302	00 11 0
Hamburg	1 0	01 853	322 03	200 26	4 0 900	4 0	01 872	324 02	206 24	4 0 401	00 27 0	0 0	05 590	321 00	221 19	7 0 303	00 16 0
Saarbrücken	1 0	01 862	043 12	179 30	2 0 804	0 0	00 890	022 10	175 29	3 0 300	—	0 0	05 690	000 00	204 23	6 0 303	—
Flensburg												0 0	00 890	321 00	—		—
Stettin	0 6	01 880	322 13	200 24	4 0 301	0 0	02 990	321 15	202 22	5 7 300	00 25 0	0 0	00 890	201 00	215 19	6 0 302	00 09 0
Danzig	1 0	01 942	324 02	208 19	7 0 301	0 3	61 888	323 04	202 17	8 6 300	00 19 0	0 0	00 890	313 00	211 17	6 0 302	00 12 0
Königsberg i. Pr.	2 0	01 953	304 03	175 19	6 1 302	1 0	01 952	284 14	177 17	7 9 301	00 20 0	1 3	01 842	303 03	191 18	7 0 304	00 12 0
Aachen	2 0	05 772	062 02	195 30	4 0 901	0 0	05 790	043 00	194 27	5 0 901	00 30 0	0 0	05 690	062 00	215 19	8 0 203	00 16 0
Nordhorn	1 0	01 861	323 01	206 28	4 0 301	0 0	00 890	323 00	203 26	4 0 801	00 31 0	0 0	00 790	321 00	223 18	8 0 303	00 11 0
Hannover	1 0	01 861	303 11	204 29	3 1 901	0 0	00 890	302 00	203 27	4 0 900	00 29 0	0 0	00 790	000 00	231 20	6 0 404	00 15 0
Erfurt	2 0	01 863	000 03	199 28	4 0 904	2 8	02 872	043 14	189 27	4 0 401	00 29 0	0 0	05 890	281 00	217 20	6 0 301	00 13 0
Magdeburg	1 0	01 861	022 03	193 29	2 6 801	1 0	01 862	043 03	191 28	4 2 501	00 30 0	0 3	05 690	041 02	220 21	6 0 404	00 15 0
Schkeuditz	1 0	02 863	304 14	188 29	3 6 200	4 0	01 863	203 13	181 27	3 6 200	00 29 0	0 8	05 780	041 02	215 21	6 0 203	00 15 0
Berlin	2 3	02 874	081 24	193 27	4 7 301	2 0	02 873	041 14	192 25	4 6 401	00 28 0	0 0	00 890	000 00	220 22	4 0 302	00 15 0
Dresden	2 0	02 864	323 26	184 26	4 8 401	2 0	11 873	322 24	184 23	4 8 301	00 27 0	1 0	01 861	042 01	219 20	5 0 401	00 14 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 890	023 12	179 26	3 5 903	5 0	01 871	323 03	179 23	4 6 401	00 26 0	0 0	01 890	322 01	211 18	6 1 406	00 12 0
Breslau	0 1	01 890	303 01	181 23	2 1 300	0 0	01 890	321 01	179 23	3 1 300	00 24 0	0 0	00 890	000 00	208 18	6 0 303	00 10 0
Essen	1 0	05 662	302 02	200 28	4 0 300	0 0	00 790	022 20	195 27	3 0 300	00 29 0	0 0	05 590	043 00	216 20	7 0 302	00 16 0
Mirow	1 0	01 863	303 14	202 25	5 6 901	2 0	01 862	324 13	203 24	5 6 401	00 27 0	0 0	00 790	000 00	227 20	7 0 301	00 14 0
Hof	1 1	01 872	063 03	194 26	5 1 101	0 1	01 890	082 03	183 25	5 1 300	00 27 0	0 4	05 780	081 11	220 19	7 0 303	00 09 0
Gleiwitz	1 0	01 764	303 14	064 21	4 0 304	1 0	01 762	042 02	167 20	4 0 301	00 21 0	0 0	01 890	241 02	195 17	7 5 300	00 09 0
Frankfurt am Main	1 0	05 773	042 03	186 31	3 0 300	0 0	05 790	042 00	181 30	4 0 601	00 32 0	0 0	01 890	043 02	208 22	7 1 302	00 17 0
Karlsruhe	0 0	05 790	103 00	175 31	2 0 803	0 0	00 890	104 00	164 30	3 0 300	00 32 0	0 0	05 790	620 00	195 22	6 0 303	00 15 0
Friedrichshafen	2 0	05 871	223 01	167 26	5 0 803	3 0	05 871	053 02	155 28	3 3 500	00 31 0	0 0	05 790	042 00	199 19	7 0 304	00 14 0
Nürnberg	1 0	01 872	042 03	177 30	3 5 905	1 0	01 871	022 11	170 28	3 0 802	00 31 0	0 0	05 790	000 02	213 20	5 5 305	00 12 0
München	1 0	01 871	041 02	174 28	4 1 000	1 0	01 781	006 02	164 28	4 1 802	00 28 0	0 0	05 690	000 02	211 19	7 1 405	00 12 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_s E}{t_d K d}$	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_s E}{t_d K d}$
Borkumriff †	0 0	00 700	0x1 00	10 xxx↓ 25	5 0 304	5 x	01 762	042 02	10 xxx↓ 21	6 x 300	00 2 0 0	5 x	03 768	042 28	10 xxx↓ 18	7 x 301	00 4 0 0
Borkum °	0 0	01 780	022 03	223 22	5 7 900	0 0	01 790	023 03	223 21	6 7 902	00 1 8 0	0 7	01 770	022 03	237 19	7 8 203	00 1 7 0
Außenjade †	0 0	00 890	302 00	xxx↓ 19	8 0 305	0 0	00 890	323 00	xxx↓ 19	8 0 300	00 2 0 0	x x	46 2x9	042 39	xxx↓ 16	9 x 302	00 6 0 0
Cuxhaven °	0 0	00 790	282 00	224 22	x 0 304	0 0	00 790	302 00	224 20	x 0 300	xx 0 7 0	0 0	00 690	322 00	238 19	x 0 305	xx 0 6 0
Elbe I †	0 0	00 890	321 00	xxx↓ 20	8 0 300	0 0	00 890	302 00	xxx↓ 19	8 0 300	00 3 0 0	x x	46 209	041 89	xxx↓ 16	9 x 300	00 6 0 0
Helgoland °	0 0	00 990	322 00	239 19	8 0 302	0 0	00 x90	322 00	240 18	7 0 300	00 1 0 0	5 0	42 643	022 33	251 16	9 - 302	00 1 6 0
Amrumbank †	0 0	00 800	321 00	xxx↓ 20	6 0 304	0 0	00 890	321 00	xxx↓ 19	7 0 300	00 3 0 0	0 0	00 790	321 00	xxx↓ 19	8 0 300	00 2 0 0
List °	0 0	00 890	283 00	xxx 21	5 0 303	0 0	00 990	284 00	xxx 19	8 0 901	00 1 x 0	0 0	00 890	283 00	xxx 18	7 0 303	00 1 x 0
Bülk °	0 0	00 890	021 00	216 21	7 0 302	0 0	00 890	000 00	213 22	6 0 300	00 0 8 0	0 0	00 690	283 00	226 18	8 0 303	00 1 6 0
Marienleuchte °	0 0	01 890	282 12	211 23	5 8 304	0 0	00 790	282 00	211 22	6 0 300	00 1 7 0	0 3	01 790	283 11	223 20	7 0 xxx	00 2 7 0
Fehmarnbelt †	1 0	01 891	282 01	226 23	5 5 302	0 0	00 790	243 00	220 21	7 0 300	00 2 0 0	0 0	01 890	303 01	220 19	7 5 302	00 3 0 0
Warnemünde °	1 0	01 862	301 04	208 21	7 5 302	0 0	01 890	281 01	207 22	7 6 100	00 0 8 0	1 0	01 871	322 01	212 21	7 0 303	00 1 8 0
Arkona °	0 0	01 990	102 12	212 19	8 3 302	0 0	01 990	080 02	212 19	8 3 300	00 1 9 0	0 0	05 790	281 00	217 18	3 0 303	00 0 7 0
Adlergrund †	2 0	01 862	141 02	210 20	6 1 304	0 0	02 880	201 14	200 20	6 8 604	W. T.: 15	0 0	01 780	321 14	200 20	6 2 600	W. T.: 15
Swinemünde °	1 0	01 871	043 03	208 20	6 2 303	0 0	01 890	042 02	208 20	6 2 300	00 2 8 0	0 0	00 890	000 00	208 21	6 0 300	00 0 8 0
Keiberg °	0 7	02 790	022 14	206 19	6 0 301	0 0	02 790	021 15	202 18	6 2 002	00 1 7 0	0 0	00 790	201 10	206 19	7 0 4xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde °	0 0	00 790	324 00	213 21	5 0 101	0 0	01 790	283 02	213 18	5 2 300	00 2 7 0	0 0	02 790	000 00	217 16	7 0 302	00 0 7 0
Leba °							02 8xx	321 xx					00 7xx	161 xx			
Brüsterort °							01 8xx	324 xx					00 8xx	322 xx			
Memel °	1 0	01 963	264 03	164 03	5 x 300	2 0	01 763	282 03	162 20	6 7 801	00 1 7 0	0 0	01 890	041 03	184 18	6 9 302	00 1 8 0

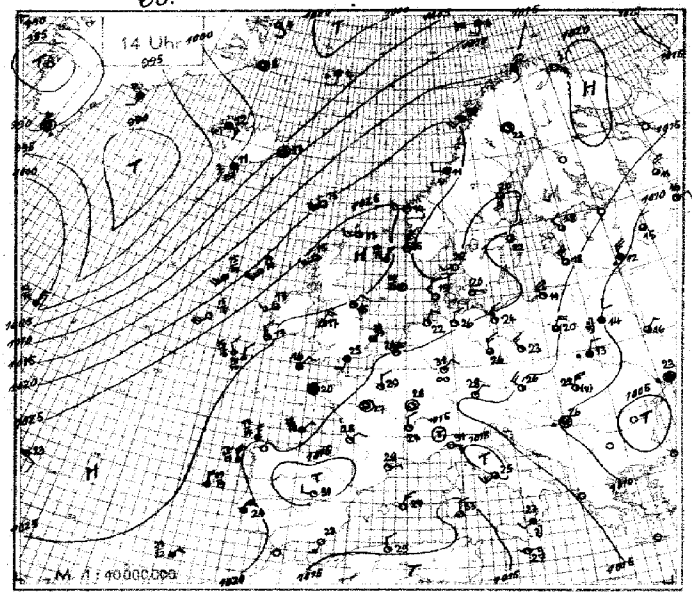
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	01 763	042 03	10 xxx↓ 22	6 x 300	0 0	00 700	041 00	10 xxx↓ 18	8 0 350	—	5 x	03 768	042 28	10 xxx↓ 18	8 x 305	
Borkum °	0 0	01 783	023 03	227 22	6 7 102	x x	01 8x9	321 03	230 15	7 x 901		5 7	05 544	023 25	240 18	8 x 402	
Außenjade †	0 0	00 790	323 00	xxx↓ 19	9 0 801							0 0	00 590	084 00	xxx↓ 17	9 0 306	
Wilhelmshaven °	0 0	00 8x0	322 00	217 23	6 0 300	x x	01 7x9	322 09	224 18	8 x 402		0 0	x0 670	322 14	224 19	x x xxx	
Cuxhaven °						0 0	00 790	322 00	229 18	x 0 301		0 0	00 690	321 00	243 20	x 0 303	xx 0 0 5
Elbe I †	0 0	00 890	301 00	xxx↓ 19	8 6 300										xxx↓		
Helgoland °	0 0	00 990	022 00	243 20	7 0 300	0 0	00 6x0	301 00	243 17	5 0 803	—	1 0	01 751	322 01	255 18	8 0 302	
Amrumbank †	0 0	00 800	321 00	xxx↓ 22	6 0 300							0 0	00 700	321 00	xxx↓ 17	8 0 303	
List °	0 0	00 890	284 00	xxx 20	6 0 301	0 0	00 890	322 00	xxx 16	9 0 300							
Bülk °	0 0	00 890	000 00	213 23	6 0 901							0 0	00 790	302 00	231 20	7 0 303	
Marienleuchte °	0 0	01 790	282 01	211 23	6 1 300							0 3	01 890	283 12	224 22	6 0 301	
Fehmarnbelt †	0 0	00 790	263 00	220 19	7 0 300												
Warnemünde °												1 0	01 862	282 02	220 21	7 0 303	
Arkona °	0 0	01 990	000 02	212 20	7 3 300							0 0	05 690	241 00	221 20	8 0 302	
Adlergrund †	0 7	01 870	161 04	210 21	6 2 300	0 0	00 790	201 00	200 16	8 0 402	—	0 0	00 690	301 00	200 21	7 0 403	W. T.: 15
Swinemünde °						0 0	00 990	041 00	—	—		2 0	01 871	283 01	208 22	7 0 300	00 4 8 0
Keiberg °												1 0	01 732	282 12	207 21	7 0 301	
Leba °													01 8xx	321 xx			
Brüsterort °													01 8xx	322 xx			

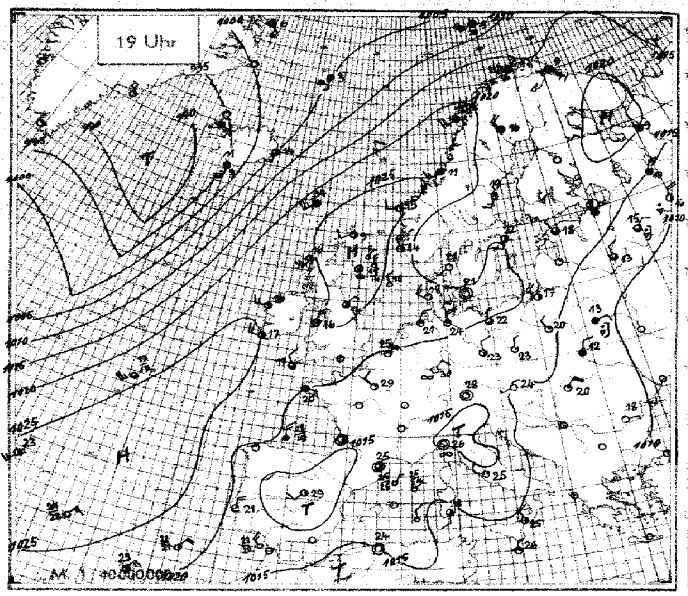
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60.

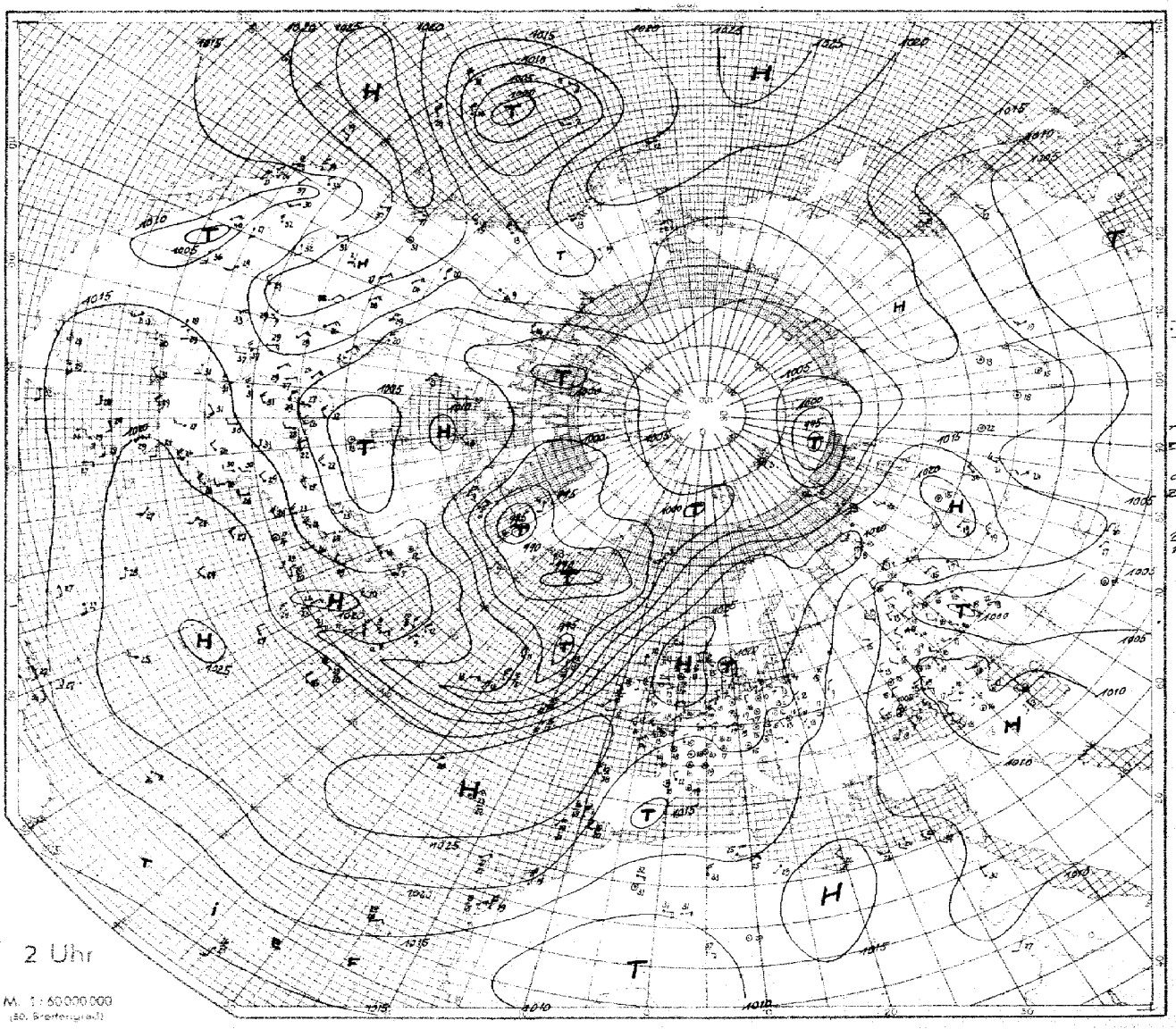
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



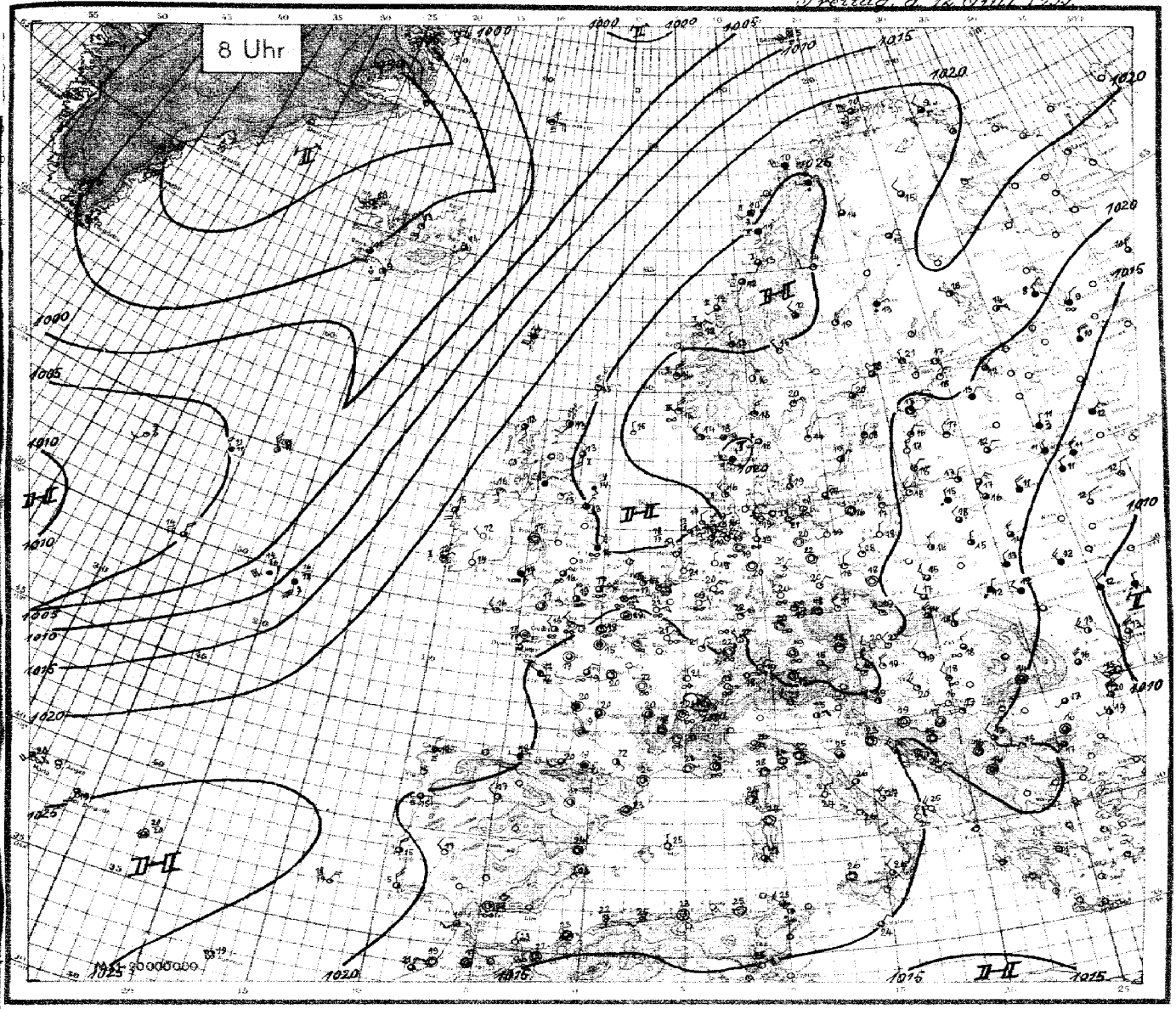


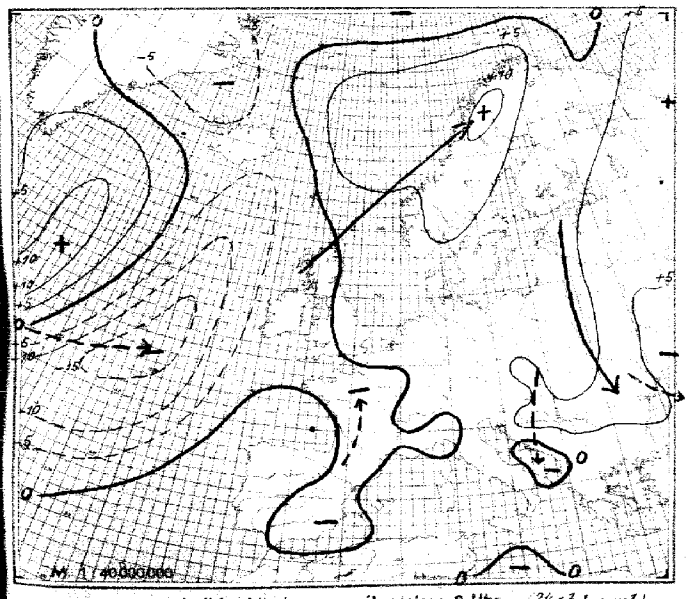
Wetterlage von heute nacht:



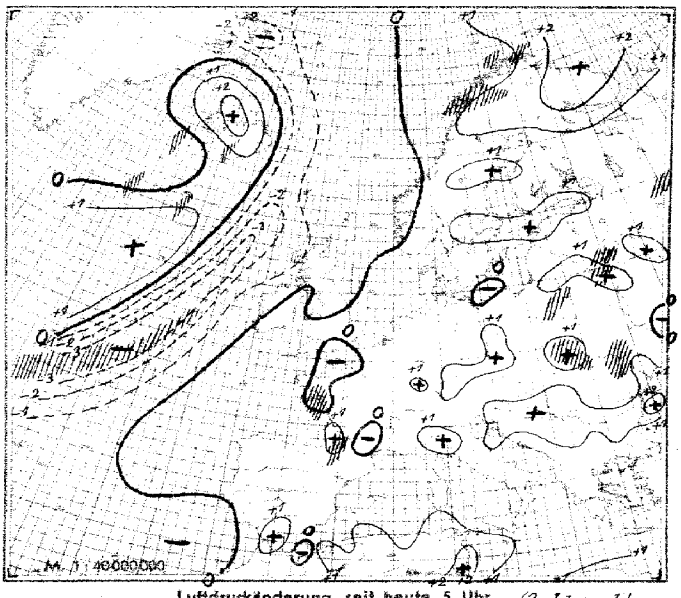
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, d. 12. Juli 1935.





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



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

Freitag, den 12. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	5 0	02 726	205 16	10184 15	6 0 303	5 0	03 718	205 28	10208 57	7 0 301	00 2 7 0	5 0	02 836	186 16	10171 14	7 0 804	00 3 8 0
Reykjavik	6 x	81 6x8	123 78	9959 13	8 x 908	3 x	81 6x6	163 70	9927 12	8 x 710		3 x	02 855	165 75	9946 11	7 x 300	11 x x x
Isafjord	0 2	10 x90	102 28	972 12	x x 803	6 x	60 xx8	102 53	928 12	x x 810		0 2	02 x90	203 24	924 10	x x 308	
Akureyri	2 x	02 xx5	123 15	998 15	x x 808	5 x	32 xx6	142 16	974 14	x x 820		0 3	01 x90	164 03	963 13	x x 310	
Seydisfjord	2 x	02 xx5	000 15	10038 17	x x 303	2 x	02 xx6	163 20	10026 14	x x 803		0 2	02 x90	201 15	979 14	x x 301	
Westmann I.	6 x	54 xx8	146 48	9980 11	x x 808	5 x	54 xx8	167 48	9935 11	1 1 810		6 x	81 xx5	163 75	979 09	x x 300	
Aberdeen o	8 3	01 261	103 02	10263 17	6 1 304	0 0	01 850	123 01	10264 15	7 1 401	00 1 8 0	5 x	02 846	163 16	10252 13	8 x 701	00 1 8 0
Malin-Head o	2 0	02 953	043 05	255 15	8 0 001	2 0	01 951	063 01	249 14	8 0 804	00 1 9 0	2 8	01 861	153 02	218 16	8 1 802	00 1 8 0
Tynemouth o	5 0	01 744	042 14	252 15	8 1 303	4 0	02 767	041 17	261 14	9 0 300	00 1 7 0	6 0	02 746	041 15	247 13	9 0 502	00 1 7 0
Croydon	0 7	25 590	000 77	213 24	6 x 300	2 7	05 673	082 27	211 24	6 x 502	91 27 0	0 9	05 590	053 77	226 17	8 x 200	04 16 1
Lerwick o	5 0	01 844	223 11	256 13	8 0 307	7 0	01 853	222 13	262 09	6 0 203	00 x x 0	5 0	01 833	163 13	246 13	9 1 802	00 x x 0
Valentia o	1 0	01 952	292 02	261 17	6 1 903	1 6	01 951	253 01	250 17	6 0 504	00 1 9 0	1 3	01 851	051 02	226 12	8 1 300	97 1 8 0
Guernsey o	8 1	47 345	072 38	224 23	8 0 303	8 1	08 454	342 35	211 17	9 2 606	00 1 4 0	0 3	01 590	282 14	208 16	9 2 704	00 1 5 0
Stornoway o	5 7	02 844	203 76	248 15	7 0 300	5 7	01 863	183 14	244 16	6 0 901	97 1 8 1	1 0	02 901	143 15	210 13	8 2 606	00 2 9 0
Holyhead o	1 8	01 962	023 14	248 17	8 8 201	0 0	01 890	323 14	240 16	8 6 703	00 2 8 1	0 0	01 790	000 13	215 14	8 8 602	00 1 7 0
Yarmouth o	0 8	01 690	032 13	231 21	7 0 105	0 0	01 690	323 14	230 21	7 8 300	00 2 6 0						
Blacksod P o	4 0	01 974	203 14	256 17	5 0 300	4 0	01 972	243 12	244 16	7 0 604	00 3 9 0	2 0	01 874	164 14	207 15	7 0 802	00 3 8 0
Scilly o	5 x	03 648	042 18	233 16	9 x 200	5 x	02 747	302 17	222 17	8 x 702	00 1 7 0	0 4	01 790	282 33	218 16	9 2 202	97 1 7 0
Myggbukta o	5 6	02 957	122 27	019 04	8 x 300	8 6	02 954	123 14	011 06	7 4 804	00 x 9 1	5 0	01 932	142 03	9976 04	9 4 808	00 x 8 1
Jan Mayen o	x x	44 409	172 39	016 04	9 x 312	x x	48 109	161 39	041 33	9 x 207	01 4 1 1	x x	46 209	084 89	10025 06	9 x 804	01 4 2 1
Spitzbergen o	6 x	62 848	075 58	038 04	8 x 711	6 x	10 848	114 28	012 05	7 x 607	03 3 8 3	5 x	64 5x8	178 57	018 04	9 x 402	97 1 5 3
Bäreninsel o	6 x	57 508	184 58	066 06	9 x 708	x x	42 209	206 49	069 05	9 x 407	02 2 2 1	x x	46 209	206 59	085 05	9 x 406	01 2 1 1
Vardö o	0 0	00 900	123 00	167 07	7 1 901	5 x	02 947	123 27	154 09	7 [illegible] 805	00 8 9 0	5 x	02 947	302 57	214 09	9 x 309	01 2 9 1
Ingöy o	5 2	03 985	152 08	143 12	7 x 801	5 2	04 755	240 28	162 09	8 x 307	03 3 7 0	5 x	25 854	257 55	210 10	8 x 202	94 4 8 0
Andenes o	9 2	61 634	235 58	169 10	8 x 209	5 x	03 838	225 28	194 10	8 x 105	97 2 8 1	5 x	03 848	244 28	230 10	8 x 402	00 2 8 0
Röst o	5 2	03 755	204 58	196 10	9 x 212	5 2	03 745	214 28	217 10	9 x 105	00 2 7 0	5 2	62 734	194 28	244 10	9 x 304	00 2 7 0
Nordöyan o	5 x	04 748	242 48	240 11	9 x 308	5 x	03 848	208 28	251 11	9 x 401	01 2 8 1	5 x	04 726	182 26	272 12	9 x 303	00 2 7 1
Ona o	5 4	05 813	262 24	249 14	8 1 310	5 0	05 843	262 03	262 13	9 0 300	00 2 9 1	5 0	05 823	042 23	264 12	8 0 901	00 1 8 0
Krakenes o	5 4	07 872	242 13	249 14	9 1 306	7 4	02 973	242 24	259 15	7 2 302	00 2 9 1						
Utsira o	2 7	01 962	315 23	237 15	8 0 305	0 4	01 990	316 02	238 14	8 0 300	00 3 9 0	2 0	05 871	324 01	227 15	8 0 300	00 3 8 0
Liste o	0 0	05 790	286 02	208 16	8 1 300	1 0	01 961	286 02	202 15	8 1 803	00 3 9 0	0 4	01 990	283 02	207 14	9 1 302	00 2 9 0
Ferder o	2 0	01 861	201 01	196 19	7 1 302	0 0	01 890	181 01	192 18	8 1 300	00 1 8 0	0 0	01 890	023 31	215 18	7 1 305	xx x x x
Haparanda	0 0	00 990	281 00	194 18	4 0 300	0 0	00 990	000 00	186 18	4 0 603	00 21 0	5 6	02 954	051 55	208 15	7 x 403	95 10 1
Jönköping	2 0	01 972	302 02	200 20	4 0 301	1 0	01 971	302 01	189 21	4 0 802	00 22 0	0 3	01 982	321 03	213 19	5 0 403	00 13 0
Wisby o	0 0	01 990	023 03	193 16	8 1 303	0 4	01 980	021 01	199 16	8 0 300	00 1 9 0	0 6	01 890	021 03	220 18	8 5 301	00 0 8 0
Stensele	2 0	01 854	000 11	154 24	5 0 802	5 0	03 858	575 28	193 16	9 0 310	00 24 0	1 0	01 981	242 11	242 14	5 0 301	00 06 0
Härnösand o	0 0	00 990	165 00	180 20	5 0 801	0 9	01 960	183 13	181 19	5 2 602	00 1 9 0	0 8	01 970	023 51	235 14	5 0 104	93 0 9 0
Stockholm	0 0	01 890	022 01	194 22	3 2 905	0 0	01 890	182 01	194 22	5 2 300	00 23 0	0 4	01 890	022 11	210 20	5 0 407	00 14 0
Gällivare	1 0	01 872	000 02	149 22	3 0 300	6 7	03 954	284 18	176 16	5 x 307	00 23 0	3 0	01 954	322 15	230 14	7 2 306	00 09 0
Kopenhagen o	0 7	01 790	081 01	204 20	x 0 301	0 0	00 640	000 00	200 21	x 0 604	00 0 6 0	1 0	01 653	021 03	214 19	x 0 103	00 1 6 0
Skagen o	0 0	00 790	221 00	191 22	8 0 301	0 0	00 790	201 00	191 21	8 0 300	00 1 7 0	5 0	02 865	201 15	204 18	9 0 802	00 1 8 0
Blaavandshuk o	0 0	00 890	282 00	220 19	9 0 302	0 0	00 840	263 00	228 18	9 0 300	00 2 8 0	0 0	01 840	233 01	234 16	9 3 300	00 2 8 0
Helsingfors o	2 0	02 866	023 17	165 21	4 x 801	2 4	01 864	122 11	166 19	5 x 300	00 23 0	2 8	01 852	142 03	211 17	6 1 306	00 12 0
Kuopio	2 0	01 953	320 03	169 18	4 0 300	1 0	03 952	082 08	175 19	4 0 302	00 18 0	5 0	01 954	280 04	201 18	4 0 300	00 10 0
Wasa o	0 0	00 990	241 00	197 20	6 0 300	0 0	00 990	261 00	197 17	6 0 300	00 22 0	0 2	62 660	060 58	211 13	9 0 307	xx 12 1
Sodankylä	0 5	05 890	161 04	169 24	5 0 803	0 4	05 890	201 01	161 20	5 1 501	00 23 0	4 1	01 862	302 05	211 15	6 1 307	91 11 0
Dorpat	1 0	01 964	024 04	157 17	5 4 305	x 7	02 973	042 17	162 16	6 x 402	00 15 0	5 x	03 958	042 18	148 13	7 x 403	00 08 0
Filsand	1 7	01 861	302 14	175 16	7 9 306	0 4	01 890	282 02	171 15	9 0 300	00 19 9	0 8	01 890	000 03	188 17	7 0 305	00 12 0
Riga	1 0	02 843	306 15	160 18	6 5 302							1 0	01 753	322 53	184 17	6 0 302	06 11 0
Malnova																	
Kowno	4 x	02 775	324 25	144 19	5 1 303	4	02 775	327 15	158 17	7 1 304	00 19 1	4 0	02 774	022 74	177 17	6 0 301	01 11 0
Warschau	8 x	02 754	354 11	168 20	6 x 001	8 0	01 762	301 13	160 20	6 9 303	00 21 0	5 3	02 663	322 24	183 16	8 x 101	00 11 2
Krakau	1 0	02 864	303 11	168 19	5 0 204	1 4	01 862	302 13	167 18	6 1 301	00 20 0	1 7	02 754	282 25	191 17	7 9 323	00 10 0
Lemberg	6 x	62 638	022 58	134 13	8 x 301	8 5	03 748	022 53	139 12	9 x 305	06 16 1	6 2	62 636	021 28	159 12	9 x 305	97 12 1
Pinsk	9 7	25 634	022 28	110 14	8 x 601	8 3	25 744	062 78	129 13	8 x 307	02 17 1	7 7	02 764	323 25	153 14	7 x 301	00 09 0
Rochefort						1 9	01 751	061 13	174 28	4 3 805	00 29 0	8 9	03 754	000 58	175 20	9 x 400	01 20 1
Biarritz	1 0	01 751	021 03	170 26	7 0 200	0 9	07 740	224 08	207 21	8 x 300	06 28 0	9 9	02 748	202 06	186 20	9 x 303	91 19 2
Le Bourget	1 0	01 761	321 01	194 29	4 0 805	0 0	01 790	282 02	178 29	5 3 805	00 30 0	0 5	05 690	000 12	183 22	7 0 103	00 18 0
Lyon	1 0	01 865	322 03	179 27	5 0 803							1 0	05 651	000 01	180 22	6 0 303	00 16 0
Brest	8 9	02 744	000 28	213 20	8 x 300	2 8	02 853	083 15	202 20	9 3 502	97 22 0	2 9	01 853	023 27	202 17	9 x 103	00 14 0
Perpignan	2 0	01 863	061 03	174 28	4 0 905	5 7	02 832	000 22	177 25	6 3 402	00 28 0	2 4	02 852	000 24	179 24	6 3 100	00 17 0
Le Talut	2 7	27 752	304 56	210 19	9 0 003	0 0	22 790	023 24	193 23	7 3 607	30 23 2	9 0	93 508	283 x8	195 17	9 x 700	43 17 2
Tours	2 8	02 754	000 16	193 27	4 3 901	1 0	01 761	022 18	179 27	4 3 605	00 27 0	0 0	05 690	000 02	179 20	8 3 200	00 16 0
Le Havre	0 9	04 790	204 35	221 17	8 3 602	0 9	01 790	261 37	211 19	7 6 703	00 22 0	0 8	05 590	000 72	197 18	8 0 701	97 17 0
Marseille						2 0	01 861	242 02	174 27	4 1 402	00 30 0	0 0	01 890	000 02	183 23	6 1 103	00 16 0
Calais	5 4	02 663	043 26	243 22	6 x 100	9 4	11 655	062 26	203 21	7 x 702	97 24 0	8 4	05 563	062 2x	xx2 18	8 2 300	98 16 2
Nancy	1 0	01 763	044 03	174 30	3 0 803	0 0	08 750	123 00	171 28	3 0 300	00 31 0	0 5	01 790	021 03	194 21	7 0 303	00 16 0
Helder o	0 0	00 740	302 00	227 24	6 0 001	0 0	00 790	044 00	226 22	7 0 300	00 1 7 0						
Vlissingen o	0 0	00 790	243 00	232 26	3 0 300	0 0	00 790	243 00	204 25	6 0 602	00 1 6 0	0 4	01 690	082 02	215 20	7 0 101	00 15 0
De Bilt	1 0	01 864	022 01	215 29	4 1 101	0 0	00 890	023 00	213 25	6 0 300	00 30 0	0 0	00 790	042 00	225 21	6 0 401	00 15 0
Zürich	2 5	01 862	021 02	170 28	4 0 303	2 0	01 872	062 03	174 27	3 3 601	00 31 0	0 0	00 790	060 00	196 18	7 0 103	00 15 0
Bern	2 0	05 871	040 01	166 24	3 0 301	2 0	05 871	280 01	174 27	3 0 602	00 27 0	0 0	05 890	080 00	195 18	7 0 300	00 15 0
Wien •	3 0	01 863	283 11	xx1 16	3 3 906	x 3	02 863	22x 4x	x49 24	3 0 407	00 36 0	0 0	00 790	262 00	196 20	3 0 403	00 14 0
Klagenfurt	0 2	02 960	042 26	135 27	3 0 804												
Innsbruck	2 x	02 385	000 05	147 26	3 x 807							0 0	01 990	000 12	213 15	7 9 303	07 13 0
Budapest	2 x	02 364	323 14	149 25	4 4 901	2 6	02 283	301 15	134 25	3 7 205	00 29 0	0 3	01 990	282 03	178 19	6 5 401	00 14 0
Fünfkirchen						1 0	01 861	284 11	136 26	4 0 303	00 29 0	4 0	01 961	283 01	192 20	5 0 305	00 14 0
Debrecen	5 4	14 263	852 14	130 22	3 0 101	4 4	01 762	374 13	135 20	3 5 401	00 24 0	4 4	05 763	322 15	153 18	5 4 303	00 11 0
Prag	2 7	02 763	282 25	146 26	4 9 701	1 0	01 801	023 12	176 15	4 1 201	00 27 0	0 0	01 790	303 01	212 21	5 1 405	00 12 0
Olmütz						0 0	00 890	323 00	170 21	3 0 205	00 25 0	0 7	01 870	281 03	206 19	5 0 405	00 12 0

Höhenaufstiege.

Freitag, den 12. Juli 1935

* Θa = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = MEZ. $G_1' G_2' G_3'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **TaTa** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1} T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 850 mb in °C. $T_{v_2} T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 850 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel GGG TvTv	GGG TvTv	KK AA	LL TaTa	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 242	05 220	08 198	12 154	17 122	26 090	31 063	35 036	40 502	44 537	53 586									Bis 700 m ∞⁰, darüber ∞¹ + 2000 m, nach NK ansteigend - 2600 m. Von 1400 +
JJJ E3E4 = 403 73	UUBBB	68 019	46 966	43 933	66 887	66 840	50 752	40 710	53 671	36 634	30 599	32 537					177 18	730 01	28 98	91 95	1800 m 1/10 Cu u. Str. in Auflösung. Von 3500 + 5000 m geschichteter ∞¹.
11. Juli 35 19180	SS	89	79	66	69	69	47	33	24	22	17	12									Am SE-Horizont 2/10 Ci-fil.
Hamburg 15m	HHTTT	00 188	04 181	07 162	12 127	18 094	23 060	27 060	35 016	41 527	47 502	52 590									Bis 1500 m ∞⁰. Von 3000 + 4200 m ∞¹. Im N Spuren von Cist.
JJJ E3E4 = 403 73	UUBBB	85 021	68 981	70 943	81 891	75 851	77 774	41 743	38 678	52 622	33 561	25 545					169 15	695 51	01 12	91 99	
12. Juli 35 08765	SS	41	90	86	84	65	58	37	25	10	14	10									
Berlin 56m	HHTTT	00 256	12 175	20 122	23 084	29 050	31 049	39 011	40 001	50 555	56 595										∞-Grenzen 2500, 3100 u. 4000 m. 1/10 Cu u. Strcu besonders gegen W 1800 +
JJJ E3E4 = 440 73	UUBBB	41 015	51 890	64 830	72 777	54 720	49 705	44 643	45 630	33 557	32 515						155 19	718 01	26 54	08 92	2900 m 4/10 Cu u. Cist-Bänke über Gipfel.
11. Juli 35 10380	SS Θa*	82 44	71 46	69 40	65 46	41 44	38 45	28 45	27 46	18 50	12 49										
Berlin 56m	HHTTT	00 211	08 156	10 130	21 099	25 078	32 044	34 041	36 035	45 534	55 586										Staub bis 1500 m und zwischen 3300 + 4000 m. ∞-Grenzen in etwa 2300 m, 4000 und 5000 m.
JJJ E3E4 = 440 73	UUBBB	49 016	51 929	49 910	40 808	40 776	38 700	35 653	30 662	25 592	25 520						179 14	771 01	35 99	92 96	
12. Juli 35 08080	SS Θa*	75 38	61 37	57 37	38 38	34 38	29 42	27 44	28 43	13 46	10 49										
Lindenberg 106m	HHTTT	00 179	03 181	07 152	08 154	15 119	16 045														
JJJ E3E4 = 425 64	UUBBB	63 007	52 990	64 939	55 952	70 870	60 746										178 34	xxx xx	20 33	xx 00	wolkenlos.
11. Juli 35 06075	SS	80	70	73	63	70	42														
Königsberg 29m	HHTTT	00 170	04 148	07 162	13 117	17 091	18 091	25 043	35 506	38 504	37 508	40 586	51 584	54 593							Bei 400 Frau. ∞⁰ vom Boden bis über Gipfel. Von NE + SE zwischen 1000
JJJ E3E4 = 422 73	UUBBB	75 013	77 970	52 938	65 871	61 833	57 822	54 761	56 686	40 672	34 652	31 548	31 538	31 525			151 14	545 52	16 30	54 06	und 1500 m 4/10 Cu. Am NE-Horizont Acu > Gipfel im NE u. E Ast u. Cist, im
11. Juli 35 19180	SS	89	83	63	61	53	45	37	30	22	19	11	11	11							SW u. W Cist u. Cicu, im Zenit Ci. NE-Horizont an den Haftkanten Dunk.
Königsberg 29m	HHTTT	00 159	05 144	07 144	14 034	17 053	26 035	29 003	35 503	41 532	42 533	44 540	46 562	50 574	53 574	54 587					Bis ca 5000 m ∞⁰ ... Schichtgrenze bei 1500 u. 3000 m. Von 800 + 1400 m 2/10
JJJ E3E4 = 422 73	UUBBB	75 016	68 962	56 941	73 861	56 826	74 743	40 720	38 646	55 618	45 607	13 592	61 563	61 550	39 538	39 523	161 13	653 51	15 20	12 11	Frcu u. Cu ... E kräftige Cu + 2000 m. E-Horizont Acu u. geschlossene Ast-
12. Juli 35 08185	SS	89	93	61	61	54	45	27	21	16	21	20	26	24	16	15					Bewölkung. Sonst wolkenlos.
Breslau	HHTTT	00 180	04 156	06 133	11 074	15 078	22 057	26 035	32 017	39 500	40 002	47 555									Saadrauch + 400 m, ∞¹ mit Schichtung bei 1100 u. 4000 m bis über Gipfel. An der
JJJ E3E4 = 444 73	UUBBB	68 006	70 973	61 951	79 837	61 849	51 782	58 711	37 694	32 637	30 630	42 570					171 13	xxx xx	12 33	31 09	Mittelgebirge Haufenwolkenbildung. Im 1100 ... bis 5/10 Str. Über Gipfel im E
12. Juli 35 0818x	SS	27	78	69	59	48	36	25	23	19	20	19									4/10 Cist. Sonst wolkenlos.
Köln	HHTTT	00 298	12 197	23 080	24 085	34 014	46 570	52 590													∞¹ stark zunehmend + 2400 m, an der Oberfläche wolkig verdichtet. Im SW
JJJ E3E4 = 436 73	UUBBB	45 014	53 889	80 773	53 766	40 681	36 586	32 542									165 21	716 50	18 08	70 94	einzelne Cu + 4000 m aufschießend. ∞¹ 3000 + 4500 m, darüber Acu. Im SE >
11. Juli 35 1977x	SS	11	88	70	49	27	14	11													Gipfel Spuren von Ci u. Cs. noch.
Köln	HHTTT	00 190	01 178	04 208	17 104	18 109	30 025	31 029	39 633	40 533	49 579	50 577	52 593								∞¹ 550 + ... m, darin einzelne Strcu ... 1500 m, ∞¹ 3200 + 3700 m ∞⁰
JJJ E3E4 = 456 73	UUBBB	73 016	73 007	52 972	66 837	48 822	48 711	43 707	37 635	39 651	32 539	30 556	30 554				179 17	691 51	16 21	91 01	+ 4000 m. Über Gipfel Spuren von Ci. Sonst wolkenlos.
12. Juli 35 08760	SS	97	93	81	62	47	32	29	17	18	12	12	10								
Frankfurt 127m	HHTTT	00 318	26 285	05 235	07 275	15 160	22 102	25 105	48 544	61 610	68 678										∞¹ Su. SE bis über Gipfel, sonst ∞¹ mit Schichtung bei 2200 m bis 4900 m.
JJJ E3E4 = 432 73	UUBBB	60 009	45 974	39 965	38 936	39 855	52 786	37 759	34 573	31 482	21 440						170 15	725 01	32 46	08 05	Im NE 1/10 Cu in 2100 m. Über Gipfel im SE 1/10 Ci und Cist.
12. Juli 35 0877x	SS	99	66	69	65	51	51	38	41	07	05										
Lindenberg 106m	HHTTT	00 205	05 171	09 155	18 085	17 016	30 030	37 078													
JJJ E3E4 = 425 64	UUBBB	48 007	55 968	55 924	55 822	55 743	38 708	38 652									179 14	xxx xx	32 33	xx 98	wolkenlos.
12. Juli 35 10075	SS	71	70	59	47	35	25	25													
Friedr.-hafen 400m	HH TTT	00 171	06 169	08 200	10 195	14 180	20 125	25 091	37 508	58 509	46 570	48 573	60 611	66 680							
JJJ E3E4 = 444 65	UU BBB	80 973	77 950	63 926	63 902	61 870	53 836	47 757	45 656	45 641	45 587	43 570	41 489	40 449			168 18	692 51	25 34	72 29	
12. Juli 35 06060	SS	10	10	10	10	94	58	47	25	25	18	17	13	10							
München 507m	HHTTT	00 272	13 208	20 142	25 088	27 086	32 047	39 515	46 576	48 583	53 621										∞¹⁻² + 4500 m, im E bei 2700 m Zwischenschicht. Über den Alpen massig
JJJ E3E4 = 414 73	UUBBB	39 959	42 879	49 812	54 759	46 742	40 700	38 641	38 586	37 582	37 535						153 24	695 50	25 02	82 90	Cu-con u. Cunb. Im NE 2400 + 5400 m 7/10 Cu > Gipfel. Im E einzelne Fracu-
11. Juli 35 19180	SS	94	75	62	61	43	50	20	14	13	10										Streifen u. Ci-dens, im W u. S 1/10 Ci-fil.
München 507m	HHTTT	00 177	06 177	09 199	12 181	12 141	22 090	24 088	28 054	34 022	42 540	48 552	50 572	53 572	53 585						Saadrauch + 500 m, ∞¹ + 4600 m. Über 4600 m ∞⁰. Im S 1/10 Cu ... um 5500 m
JJJ E3E4 = 414 73	UUBBB	77 962	70 951	41 990	40 981	48 840	57 786	40 769	39 737	35 683	30 602	28 577	27 556	17 549	28 533		172 18	726 00	21 14	80 98	schwach quellend. Über Gipfel ... im E ...
12. Juli 35 08560	SS	10	93	65	60	58	52	37	30	25	14	13	11	11	10						
	HHTTT																				
JJJ E3E4 =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ E3E4 =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T1T2	TTT h1h2	BBB T1T2	TTT h1h2	BBB T1T2	TTT h1h2	BBB T1T2	TTT h1h2
Soesterberg	13	293	12 08	99 19.6	65 20.5	11 12.4	59 17.4	10 13.5	02 09.5	18 05.5	34 51.5	56 56.3						021 01	120 05	034 00	515 29				
Helder	3	291																							
Gessoncourt	65	274																							
Paris	46	245																							
Trappes	169	228																							
Reims	83	700	11 08			06 174	55 144	04 102		11 018	27 543											Schlüssel BB TTT			
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	307																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	11 09			06 175		04 155		13 093	31 022	56 538													
Kenley	46	x 60	11 13	93 22.6	60 19.7	10 17.0	59 13.7	09 11.7	01 07.8	17 04.8	33 53.7	50 57 x	01 65 x												
Kenley	46	x 60																							
Farnborough	72	149																							
[illegible]	71	341	12 07	84 237	50 24.2	03 21.4	58 17.6	03 14.6	57 12.5	12 07.6	30 01.5							008 01							
Kjeller	112	041																							
Utti	99		11 08	98 16.5	58 14.5	00 09.6	45 07.6	95 04.5	49 00.5	00 53.3	15 57.4							868 01		679 01					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Nachträge																									
Kenley	46	x 60	Juli 08 07	95 12.8	59 13.5	11 19.7	58 06.1	08 07.2	05 05.3	14 05.3	32 51.5	58 57 x						020 00		980 31		769 01			
[illegible]	71	340	08 07	86 21.6	51 17.6	06 17.4	52 14.3	03 12.4	56 11 x	32 07 x								952 02							
Farnborough	72	149	06 11	92 16 x	57 15 x	09 06 x	54 07 x	04 08 x	58 07 x	17 04 x								879 02							
Mildenhall	90		06 32	90 13 x	55 10 x	08 09 x	53 08 x	03 07 x	57 03 x	16 05 x	29 52 x	55 60 x						874 02							
Trappes	169	228	Juni 22 10	74 241	42 220	06 215	54 208	06 190		15 145	56 090							968 00				Schlüssel		BB TTT	
Trappes	169	228	22 09	74 260	42 240	07 227	50 214	08 205		19 163	37 109	45 059	99 512	39 574	35 650	37 713	95 8.5	55 909	15 995	65 585	59 [illegible]	55 595	[illegible]	998 01	881 01
Reims	83	400	22 08	81 340	49 317	03 307	51 269	06 229		16 175	34 080							958 00							

Luftdruck umgerechnet: ⁰ auf NN, ¹ auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze ³⁾	2962	416	2 0	05 804	000 04	7 153 08	8 8 203	2 6	05 802	303 13	7 151 07	4 8 401	00 09 6	1 0	05 801	322 03	7 147 04	3 8 401	00 04 6
Schneekoppe ²⁾	1610	428	2 0	00 914	327 35	8 030 09	8 2 205	4 0	01 932	327 02	8 037 10	5 1 201	00 22 0	1 0	01 921	327 01	8 029 06	8 1 201	00 06 0
Feldberg/Schw. ¹⁾	1493	427	1 0	01 831	083 01	9 060 19	4 0 101	8 2	05 833	041 34	9 060 19	6 0 901	00 21 0	0 0	05 890	082 00	9 078 16	6 0 201	00 17 0
Fichtelberg ¹⁾	1215	419	5 2	01 743	023 14	069 20	4 2 304	7 1	01 741	322 03	074 18	4 1 300	00 21 0	7 1	01 741	061 03	083 16	6 1 305	00 13 0
Brocken ¹⁾	1148	418	7 0	02 844	321 11	083 15	6 8 304	7 0	01 855	344 13	083 18	9 5 300	00 19 0	7 0	05 851	272 01	095 16	7 0 302	00 14 0
Wasserkuppe ¹⁾	926	425	1 0	01 843	323 03	090 22	5 0 301	2 0	01 841	323 01	086 21	5 0 803	00 23 0	0 0	01 890	052 01	xxx xx	9 1 303	00 15 0
Inselsberg ¹⁾	917	445	1 0	01 843	323 13	094 21	6 0 301							0 0	00 990	000 00	099 20	5 0 304	00 18 0
Kahler Asten ¹⁾	842	417	2 0	01 854	042 04	083 24	5 0 300	4 0	01 853	024 13	082 20	6 3 600	00 23 0	0 0	00 890	322 00	091 20	6 0 402	00 14 0
Feldberg/Ts. ¹⁾	801	424	1 0	01 853	042 03	093 25	4 0 300	0 0	01 890	083 01	092 23	5 1 801	00 26 0	0 0	00 790	121 00	095 21	4 0 403	00 18 0
Sonnblick ³⁾	3106	503	8 2	02 924	023 26	7 165 04	6 8 303												
Obir ²⁾	2044	506																	
Schöckel ¹⁾	1446	511												0 7	01 890	321 01	052 13	3 0 303	xx 09 0
Jungfraujoch ⁴⁾	3464	256	1 0	02 900	101 00	6 701 02	5 0 305	2 4	01 900	103 02	6 702 02	6 0 300		0 0	00 990	201 00	6 705 01	3 0 300	
Säntis ⁴⁾	2500	285	2 0	01 900	182 02	7 599 12	6 0 302	3 6	01 800	023 13	7 001 10	9 0 300	00 11 0	0 0	01 895	044 01	7 601 10	3 1 300	00 07 0
Kékestető ¹⁾	998	549	4 x	02 845	041 15	4 009 19	6 x 300	5 x	01 852	042 14	9 017 15	6 2 301	00 20 0	0 2	02 860	281 15	8 904 11	8 7 304	00 10 0
Dobogókő ¹⁾	700	540						0 0	01 990	304 13	023 19	2 5 300	00 21 0	0 4	05 760	304 02	9 057 14	6 0 300	00 12 0
Mus Allah ²⁾	2420	726												1 0	01 941	282 41	8 026 03	6 0 303	97 00 2
Predeal ¹⁾	1054	593																	
Fanaråken ²⁾	2098	024	x 1	46 109	271 39	8 006 05	9 x 303	x 8	49 305	300 35	8 013 04	9 0 402	94 66 6	1 4	08 911	000 01	026 07	5 0 404	00 02 6
Gausta ²⁾	1828	0x4	8 0	06 755	084 15	011 15	4 0 303	9 0	05 755	242 25	014 15	5 4 300	00 xx 0	2 4	08 502	085 14	025 09	8 0 405	00 06 0
Svandalsflona ¹⁾	1065	026	2 0	05 934	284 04	9 063 16	7 0 302	1 0	05 974	284 04	9 065 15	7 0 802	00 xx 0	2 0	01 973	422 03	9 071 15	3 0 305	00 08 0
Puy de Dôme ⁴⁾	1467	246	2 0	20 851	084 04	062 17	7 6 303	2 0	05 855	065 04	054 15	8 2 802	00 17 0	0 4	01 890	226 03	059 16	6 1 xx6	00 14 0
Mont Ventoux ²⁾	1900	248	2 0	02 806	143 10	8 062 14	7 0 002	2 0	01 804	244 11	8 066 13	7 1 300	00 14 0	0 x	01 990	000 01	8 090 13	7 1 401	00 11 0
Mont Aigoual ²⁾	1554	249	1 0	02 756	202 25	043 16	6 3 303	2 0	02 754	204 25	059 18	6 3 300	00 20 0	0 0	02 790	145 04	052 15	5 3 300	00 12 0
Eiffelturm	338	209	1 0	01 xx2	302 02	xxx xx	3 0 xxx	0 0	00 xx0	321 02	xxx xx	2 2 xxx	xx xx x	0 0	05 x90	082 00	xxx 25	4 0 xxx	xx 25 x
Izaña ²⁾	2368	371	0 0	00 990	286 00	x08 23	1 0 901							0 0	04 990	284 00	108 15	1 0 403	00 14 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. ¹⁾	1493	427						0 0	05 090	083 00	9 078 15	6 0 900							
" /Ts. ¹⁾	804	424						0 0	00 890	126 00	092 19	5 0 301							
Fanaråken ²⁾	2098	024						0 4	04 325	173 02	8 097 03	9 0 300							
Eiffelturm	338	209						0 0	05 x90	043 00	xxx 27	5 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg ¹⁾	1403	272	1 0	01 773	123 02	9 082 20	3 0 901	1 0	01 782	122 02	9 086 19	4 0 300	00 21 0	0 0	00 790	000 00	9 106 15	4 0 801	00 06 0
Briançon ¹⁾	1327	271																	
Brennerpass ¹⁾	1370	336												2 0	01 773	000 02	170 22	6 0 104	xx xx x
Midelt ⁰⁾	1509	614																	
Sétif ¹⁾	1020	633						2 0	00 890	000 00	051 28	3 0 300	00 30 0	0 0	00 890	000 00	070 21	5 0 304	00 13 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Schkeuditz	Stuttgart	Berlin	Kiel	Schkeuditz	Klagenfurt	Holyhead	Helder	Nürnberg	Hannover	München	Nürnberg	Köln	Ort	Stuttgart	Kiel	Schkeuditz	Helder	Berlin	Hannover
yyG_1G_1	1114	1113	1113	1117	1113	1119	1113	1113	1104	1201	1204	1206	1207	1208	yyG_1G_1	1113	1118	1119	1114	1205	1204
9 km	—	—	↑2712			↑0314	—	—	↑0000		↑2011			9.4 2214	19 km						
8 "			2918		7.9 0258	0246			0000		3004		3025	1907	18 "						
7 "	5.5 2262	3243	2918		2965	0347			1813		2614	6.5 3222	0214	2607	17 "						
6 "	3152	3140	2411	5.2 3224	2950	0158	5.2 3240	2037	2400	5.5 3064	3014	0136	0114	2507	16 "						
Ort	Würzburg	List	Kottbus	Frankfurt	Kiel	Nürnberg	Amsterdam	Ravenna	Lyon	Berlin	Köln	Hannover	Friedrichshafen	Bremen	15 "		14.5 0118				
yyG_1G_1	1113	1113	1114	1118	1113	1119	1118	1114	1113	1205	1205	1207	1206	1208	14 "		0412				
9 km	—	—	2.3 3123		↑2611				—	↑3140	2904				13 "		3218				
8 "	7.1 3140		3230	7.2 0414	3018					3132	3202	2832		7.5 2736	12 "		0111				
7 "	3012		2550	3022	3111		2206			3112	2611	2411	6.6 3225	2622	11 "		3014	0372	0000	10.2 3140	
6 "	3023	2514	3276	3125	3211	5.5 0118	2043	1158	0620	3143	2905	2811	0414	2918	10 "	9.5 3011	3214	0265	0000	3140	9.5 2318

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort	Andigny-Trappes	Trappes	Sluzk	Sluzk	Friedrichshafen	Frankfurt
G_6G_6-Zeit	yyG_6G_6	22.VI.8h	1208			1208	1208
Stratosphäre	Beginn	14000 m	—			—	—
	Temper.	–62°	—			—	—
Feuchte und Temperatur	100 mb	—	—			—	—
	200 "	–54	—			—	—
	300 "	–29	—			—	—
	400 "	–12	–22			—	—
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	—	—			—	—
	200 "	1239	—			—	—
	300 "	971	—			—	—
	400 "	762	743			733	738

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Cranwell	Abbeville	Aldergrove	Bordeaux	Farnborough	Ort:	Berlin	Stettin	Schkeuditz	Würzburg	Berlin	Kottbus	Kiel	München
yyG_1G_1	1117	1114	1114	1113	1108	yyG_1G_1	1211	1207	1207	1207	1208	1208	1207	1120
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	19 km	(Fortsetzung der Höhenwinde!)							
$D_2D_2F_2F_2$	0000	1340	2072	2040	0824	18 "						2150		
Ort	Manston	Angoulême	Cardington	Toulouse	Kew	17 "						3261		
yyG_1G_1	1117	1119	1114	1113	1108	16 "						3265		
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	15 "						3286		
$D_2D_2F_2F_2$	1332	1132	1440	2612	1324	14 "						3272	14.4 2711	
Ort	Calshot	[illegible]	Vlissingen	Nimes	Catterick	13 "		3043	12.4 3254			3176	2636	12.3 3268
yyG_1G_1	1117	1114	1107	1113	1108	12 "	14.6 2929	2947	0236	14.5 2204		3161	2529	3268
C u. Höhe	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	11 "	2954	2943	3025	10.7 1807	10.8 3054	3158	2712	3268
$D_2D_2F_2F_2$	0356	2744	1348	2448	2096	10 "	2958	3143	3129	2811	3050	3154	2722	3261
Ort	Le Havre	Manston	Calais	Leuchars	Renfrew	9 "	3043	3043	3225	2811	2943	3161	2829	3261
yyG_1G_1	1114	1114	1113	1109	1108	8 "	3243	3136	3025	8.3 0000	3040	3154	0314	3261
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	7 "	3243	3243	0125		3147	3058	3014	3240
$D_2D_2F_2F_2$	1332	1532	1140	2080	2096	6 "	3243	3132		6.5 0000	3247	3154	2914	0440

Synoptische Relative

yy = Datum

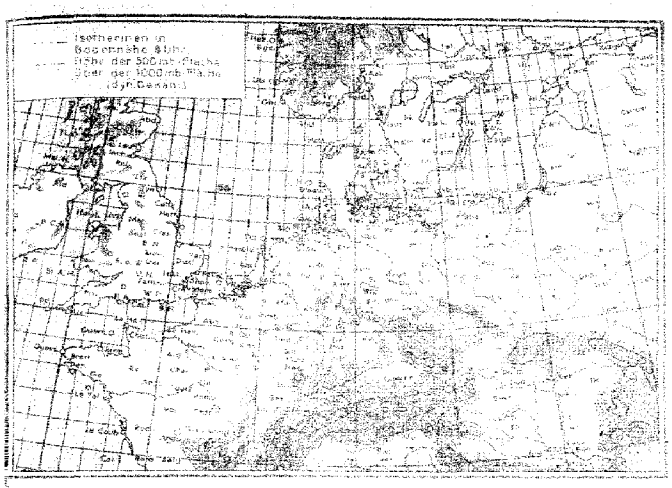
Ort	Rabat	Flugzeug Trappes	Radiosonde Trappes	Woodford	Farnborough	Malta	Hemlow	Sluzk	Hemlow	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	22.VI.8h	22.VI.8h	22.VI.8h	0608	0608	0808	0808		1114	1119	1119	1119	1119	1119
mb	Nachträge:								Relative					
500	—	—	–1	—	—	—	–12		–12	(3–12)	(3–12)	(3–11)	(3–13)	(3–15)
600	(–0)	+6	+8	–5	—	—	6–3		7–4	4–4	3–3	4–2	3–5	4–7
700	+10	+13	+15	+2	+3	+6	3+4		8+3	5+0	4+6	4+5	4+4	4+4
800	+21	+17	+20	+7	+8	4+12	2+7		7+10	5+8	6+11	7+10	8+10	4+12
900	+30	+22	+22	+8	+8	4+27	7+9		6+16	6+13	5+16	5+18	5+20	4+22
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	[582]	(586)	591	(564)	—	—	569		573	564	573	573	572	570
600	(442)	442	446	427	—	—	430		434	425	434	433	433	432
700	319	317	318	306	307	309	309		313	305	312	311	313	312
800	208	205	206	199	200	201	202		206	199	203	203	205	204
900	106	106	107	104	105	103	107		109	102	107	106	107	105
1000	13	16	16	18	18	15	20		20	15	18	16	16	14
500–1000	[570]	(570)	575	(546)	—	—	549		553	549	555	556	556	556

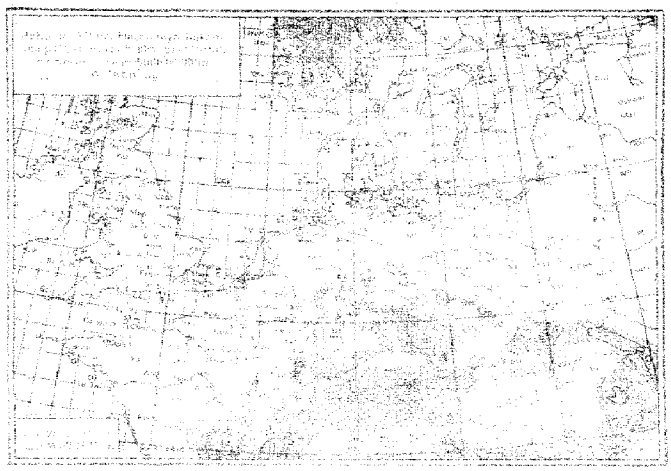
Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Stuttgart	Warnemünde	Bremen	Helgoland	Norderney	List/Sylt	Kiel	Magdeburg	Berlin	Danzig	Stettin	Mirow	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Kassel	Königsberg	Königsberg
yyG_1G_1	1211	1209	1208	1209	1205	1207	1207	1208	1211	1207	1207	1207	1202	1205	1202	1205	1208	1208	1207	1201	1204	1207	1207	1207	1210
*) 5 km			↑2811	2814			↑2922		↑3247		↑0143	5.5 0136				↑3143	↑3250	↑0150			↑2914	↑2814			
4 "		0204	2511	3111		3.7 3216	3022		3240	3.4 0158	3236	0125		3.5 0168	2.2 3232	3247	3240	0150			2814	2914	3.4 3122	3.9 0181	
3 "	2.4 0311	0211	0218	3011		2918	3222	3129	3225	0150	3140	3229		0161	3232	3132	3232	0147	2.5 3240		2918	2811	3114	0268	2.8 0332
2 "	0314	0225	0422	3118	1.6 0218	2725	3236	2911	3118	0236	3232	3114	3232	3129	3122	3118	3118	0147	3236	2907	3019	3118	2504	3229	0132
1 "	0514	0407	0411	2911	0314	2825	2921	2407	2807	3227	2922	3211	0112	0132	3225	3218	3118	0125	3118	0622	0318	3007	1518	3229	0122
Ort	Helder			De Bilt		Barcelona	Budapest	Krakau	Gdingen	Bergen		Istres	Lyon	Chartres	Brest	Tours	Dijon	Perpignan	Gossoncourt	[illegible]	Warschau	Gdingen	Helder	Lyon	Leuchars
yyG_1G_1	1205			1208		1208	1213	1207	1208	1210		1214	1213	1214	1214	1208	1207	1208	1211	1107	1114	1114	1114	1113	1106
*) 5 km	↑2005		↑2505	↑			4.8 3237			↑1508	10.0 3073						6.4 2018						↑2212	↑0522	
4 "	2504		2607	7.0 1320		2032	7.5 3214			1327	7.0 0139	2413		1243			0000	2450					2121	0622	2040
3 "	0600	8.0 0210	2643	8.0 2214	12.0 1308	1822	4.6 3254			1108	8.0 0821	0347	1216	1244		0918		1814					2738	0632	
2 "	0412	7.0 0000	0427	7.0 2145	12.0 0222	2805	3029	0112	2144	1408	7.0 0835	0400		1114	0814	0711	3106		0907	3018	0234	0416	2916	3222	2224
1 "	0715	6.0 0007	0527	6.0 1205	14.0 3208	2014	6.8 3018	3011	3225	0000	8.0 1207	2236	4.5 1007	0911	3214	0707	0822	0.5 0000	0622	1.5 2706	3130	0142	0213	3011	2413
Ort	Ravenna	Aldergrove	Holyhead	Prag	Rennes	Nimes	Amsterdam	Eiffelturm	Bone	Tripolis	Rom	Palermo	Nürnberg	Königsberg	Kiel	Stuttgart	Schkeuditz	Norderney	Kiel	Erfurt	Darmstadt	Wien	Graz	Klagenfurt	Lienz/T.
yyG_1G_1	1114	1113	1113	1114	1118	1115	1118	1118	1114	1114	1114	1113	1119	1119	1118	1119	1119	1113	1123	1114	1115	1114	1114	1113	1114
*) 5 km	↑—	—	↑—	—	1629	2729	↑—	—	—	—	—	—	↑3114		↑3114		↑0140	—	↑3065				—	4.5 ↑3143	—
4 "		2011			1625	3219		1218		2845			3125		3022		3147	2318	2850		0114			3158	
3 "	1028			3243			2620		2618		0924	1563	2843	0150	3026		3132	2414	2950	2.4 2825	3111			3150	3.4 3125
2 "		1.6 1608	1.5 1306	0147	0821	0711	0307	1293	1.5 2418	2909		2226	3222	0132	3225	1.5 0725	0322	2718	2732	3222	0707	1.9 3168	2.6 3022	2932	2.3 3107
1 "	3013	1608	8.5 0432	0127	0618	1611	0414	0614	2707	6.5 1316	1015	0508	0129	0129	3232	0525	3125	2811	2843	2907	0507	2.1 3036	1.4 2826	1.4 3107	2204

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





Übersicht über die Höhenaufstiege

$G_b G_b$ - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Lindenberg 2	Duesseldorf	Hemlow	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marschau	Kjeller	Oesterssen	Uthi	Stuzk				Malta	Rabat
yyG_bG_b	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1210	1208	1208	1208	1208	1208								1208					1208	1208
mo	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-13)	(3-14)	-	-	(4-9)	(3-12)	2-11	(2-11)	4-13	-	(3-11)	(-12)	-	-7	-								(5-18)				-	(-12)
600	3-5	3-3	-	4-2	4-4	2-5	2-3	3-4	4-5	(4-4)	3-3	9-5	(-5)	-1	-								6-9				(5-1)	-1
700	3+3	4+4	6+2	3+2	4+0	4+2	3+6	3+3	5+3	4+3	4+3	7+2	+4	+7	+4								6-3				5+6	+11
800	7+7	4+10	6+8	5+7	7+6	4+9	5+12	5+11	5+12	5+7	5+12	7+10	+14	+16	+11								6+1				5+14	+18
900	8+13	5+15	5+14	5+12	6+12	6+16	6+19	11+19	6+20	5+12	6+19	5+17	+20	+23	+17								6+7				4+21	+20
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	569	572	-	(567)	566	569	573	571	570	-	574	571	[570]	577	[570]								556				[573]	(578)
600	430	432	-	428	426	430	433	432	432	(429)	435	432	(434)	436	(431)								420				433	439
700	310	310	309	307	306	310	312	312	311	308	314	311	313	314	311								302				311	316
800	203	203	202	200	199	203	204	204	203	202	206	204	205	205	203								197				202	205
900	106	106	106	105	103	106	106	106	105	106	108	107	106	105	106								104				103	105
1000	19	18	18	17	16	18	17	18	17	18	19	19	17	15	17								17				13	17
sco-1000	550	553	-	(550)	550	551	556	554	553	-	566	554	[559]	562	[552]								539				[560]	(562)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 - Windrichtung (N=32) F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Dresden	Dresden	Dresden	Schleswitz	Erfurt	Braunschweig	Prague-Ruzyne	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fröhafen	München	Pretzen	Königsberg	Stuttgart
yyG_bG_b	1203	1207	1202	1205	1207	1208	1207	1211	1207	1208	1202	1208	1201	1204	1201	1207	1201	1207	1202	1206	1206	1211	1207	1213	1207
5 km																									
4 "	3236	3243			3232																				
3 "	0136	0150		3254	2936	0225	3018	2914	2811	3018	3018	3014	2911	3111	3248	3418	3225	3432	3125	3147	3136	0418	3229	0432	
2 "	3232	3232	3204	3229	3228	0232	3244	3207	2907	0000	2704	0107	3144	3248	0914	0114	0143	0146	0348	0346	0618	0811	0614	3229	0307
1 "	1007	0425	0318	0114	0107	0214	3011	0114	3207	0507	0818	0418	0722	0814	0836	0614	0743	0307	1147	1032	0825	0818	2604	3122	0946
Ort	Stockholm	Kopenhagen	Stockholm	Bodo/Jost	Oberpfaffenhofen	Prag	München		Essen		Berlin		Nürnberg	Weimar	Langenberg	Köln	Dortmund	Frankfurt	Hannover	Köln		Köln	Königsberg	Berlin	München
yyG_bG_b	1211	1207	1207	1206	1208	1214	1214		1213		1214		1211	1210	1211	1211	1211	1132	1123	1122		1149	1113	1121	1120
5 km																									
4 "	3236																								
3 "		3222	0143	0136			3246	3229	3232	3235			3229	3222	3232	3014	2846		3118						
2 "	3226	0325	0225	3229	3254	0258	0718	3125	3018	3114			0214	0311	3182	2804	2807	0411	2007	2307		2807	0146	2048	0125
1 "	0325	0418	0418	3022	0143	0229	0629	0432	0414	3011			0611	0711	3114	0507	0814	0629	0625	0525		0429	0129	3248	3211
Ort	Berlin	Braunschweig	Nürnberg	Stuttgart	Hannover	Schleswig	Königsberg	Stettin	Würzburg	Mirow	Köln	Schleswig	Frankfurt	Kassel	Essen	List	Korbach	Essen	Köln	Berlin	Hannover	Dresden	Frankfurt	Danzig	Hamburg
yyG_bG_b	1144	1121	1118	1113	1113	1113	1113	1113	1113	1114	1114	1113	1113	1113	1114	1113	1114	1117	1117	1117	1116	1117	1118	1144	1115
5 km																									
4 "	3224																								
3 "	3222	2844	2929	1414	2947	3036	0152		2622	3229	2304	3036	0511			2641	3250		2811	3118	2932	3040	2707	0136	
2 "	3022	3028	3129	0311	3143	3032	0232		3114	0118	3214		0622	0414	0418	3222	3222	0218	0218	2911	3111	0222	0518	0229	3207
1 "	0214	3214	0107	0511	2840	3114	0225	3225	0311	0411	0418		1022	0414	0418	3222	3222	0218	0218	2911	3111	0222	0518	0229	3207

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 12. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	BBFWE	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	BBFWE	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	BBFWE	BBB TT
Madrid	01 863	242 03	10 125 31	02 764	202 14	10 119 29			
Almeria									
Mahon	00 890	023 00	175 27				00 890	321 00	10 179 25
La Coruña							40 648	323 48	235 15
S. Fernando	00 790	201 10	2x2 25				00 790	120 00	163 20
Teneriffa	01 901	083 01	212 26				00 892	000 00	219 20
Kap Juby							03 647	327 1[illegible]	199 49
Rio de Oro							00 690	328 00	177 19
Oporto	02 863	2[illegible] 35	199 18	02 644	286 16	190 16	43 424	082 16	197 15
Lissabon	01 751	023 03	241 24	01 751	324 01	195 24	02 744	324 16	215 15
Praya (Kapverd.)									
S. Vincent (Kapverd.)				02 773	043 25	138 25			
Pargo				01 973	043 14	216 23	01 753	xxx 03	217 19
Pt Delgada (Azoren)	01 863	422 03	276 20	01 862	142 03	266 23	02 746	163 16	246 19
Horta (Azoren)				01 862	183 04	255 23	02 875	184 15	228 20
Mailand				03 490	242 00	153 29			
Genua	00 891	103 00	150 31	05 690	000 00	149 26	05 690	102 00	153 26
Florenz				01 863	300 03	139 33	25 690	000 00	174 22
Rom	02 763	203 27	158 26	01 790	262 23	157 25	05 690	022 00	166 24
Terranova P.	02 761	415 24	165 27	02 864	083 24	169 26	00 790	000 00	185 24

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	BBFWE	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	BBFWE	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	BBFWE	BBB TT
Messina	21 864	202 28	10 162 27	02 890	302 24	10 145 26	01 762	302 02	10 111 26
Tarent				01 850	303 03	135 28	00 790	666 00	151 26
Malta	01 852	073 02	156 27	01 852	031 02	149 26	01 861	042 04	154 24
Belgrad	62 866	090 16	097 25				01 872	241 02	176 17
Üsküb	02 865	302 15	106 29				02 666	300 16	161 16
Split	02 773	204 15	137 30				01 790	283 14	152 25
Bukarest				02 147	08x 57	1xx 48	02 767	201 47	162 17
Sofia							01 873	287 13	150 15
Archangelsk				03 568	041 28	204 09			
[illegible]				02 873	619 25	091 05			
Petersburg	03 788	322 28	165 41	03 x88	042 28	173 41	03 648	022 28	198 41
Ust Zylma				02 757	242 27	157 41	02 757	281 27	191 40
Moskau	02 x67	082 27	077 15	02 x64	321 75	094 45	43 188	282 28	115 12
Astrachan	03 780	263 58	030 20	02 773	242 27	052 27	00 790	261 00	122 18
Kijew	22 653	041 27	080 16				03 658	322 28	120 13
Odessa	04 x52	000 58	081 23				02 x56	324 26	062 13
Swerdlowsk	02 752	423 27	241 22				02 762	122 24	140 17
Rabat	00 890	242 00	190 24				00 790	000 00	193 19
Algier	01 853	322 13	171 29	00 890	08x 50	1xx 48	01 842	202 02	165 25
Tunis	01 862	025 03	134 30				05 774	284 14	165 24

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 282	10 24 17	Dodge City	01 282	10 11 33	Key West	40 083	10 18 29	Dutch Harbor	02 083	10 21 12	Winnipeg	01 284	10 12 24	Nottingham J.	00 202	10 08 06
Roseburg	00 323	17 31	Corpus Christi	00 123	15 30	Charleston	02 203	19 24	Tanana	02 322	15 19	White River	00 203	06 22	Resolution I.	01 283	04 03
San Francisco	00 203	15 19	Duluth	00 284	10 24	Hatteras	00 204	17 26	Cordova	02 202	17 13	Doucet	61 203	09 22	Bermuda	00 202	22 24
San Diego	01 243	13 21	St. Joseph	00 203	11 37	Washington	00 162	15 30	Juneau	00 163	17 13	Father Point	00 162	08 23	Julianehaab	02 461	9 96 07
Flagstaff	02 042	12 27	Little Rock	02 082	17 31	Scranton	02 202	15 29	Aklavik	02 283	18 07	Chatam	01 162	10 24	Godthaab	02 325	86 06
Helena	00 283	21 27	New Orleans	01 202	16 31	Nantucket	40 203	15 20	Ft. Simpson	60 324	17 09	Halifax	40 162	15 16	Godhavn	02 122	94 06
Salt Lake C.	00 042	16 32	Chicago	00 203	12 31	Portland	00 203	14 23	Prince Rupert	02 162	19 13	Sydney	02 202	16 19	Angmagsalik	60 121	93 03
Denver	60 202	24 21	Cleveland	00 082	15 31	Eastport	01 203	13 13	Edmonton	60 283	17 24	Cap Race	02 203	19 10	MILES CITY	00 282	10 22 28
El Paso	00 083	10 36	Nashville	00 043	16 31	Honolulu	01 122	16 24	Medicine Hat	00 282	20 27	Harrington	00 242	16 13	ATLANTA	02 163	16 27
Bismarck	00 283	19 26	Jacksonville	02 082	21 24	Nome	21 202	16 22	The Pas	62 243	09 20	Belle Isle	01 124	15 07	MONTREAL	00 203	12 27

Schiffsmeldungen.

11. Juli 1935 — 12. Juli 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. v. Steuben	5 0 442	085 01	025 03	10 23 8 17	3 5 x x 7	6 1 7 2 6	5 4 3 0
Usaramo	5 0 360	125 01	025 01	25 8 19	3 4 6 0 4	7 2 1 [illegible] 3	—
Gen. Artigas	5 5 166	385 07	082 01	20 8 24	3 1 0 0 2	5 1 2 0 1	—
New York	5 0 418	598 07	304 03	0 6 20	3 5 x x 8	7 5 2 8	6 7 3 17
Cap Arcona	5 0 213	230 13	033 03	18 8 25	3 5 x x 7	1 2 2 2 7	5 7 xx
Westfalen	5 5 065	339 13	357 01	18 9 27	3 8 0 0 2	4 4 2 7 2	1 3 1 07
Usaramo	5 0 341	132 13	023 03	24 8 23	3 5 x x 8	3 2 1 2 3	—
Berlin	5 0 524	150 13	185 01	23 7 15	3 0 7 0 3	4 4 6 1 6	2 6 3 07
Westernland	5 0 498	105 13	322 02	25 8 16	3 0 7 1 6	5 3 6 2 0	6 3 6 20
Europa	5 0 409	422 13	302 0[illegible]	26 8 15	3 0 6 0 2	5 [illegible] 6 0 0	6 x 3 09
Resolute	5 3 373	091 13	202 01	15 7 27	3 1 0 0 1	2 0 0 0 1	2 6 3 02
Stuttgart	5 0 460	435 13	327 54	06 6 12	3 6 x x 8	[illegible] 9 9 4 8	5 5 3 01
Ubena	5 0 267	158 13	095 01	21 7 23	3 7 0 0 7	1 3 1 0 1	—
Gen. S. Martin	5 0 272	200 13	024 03	21 7 21	3 6 x x	6 4 1 2 8	8 5 3 12
Iberia	5 0 [illegible]95	435 13	205 03	16 6 23	3 6 x x 8	3 0 0 2 8	—
Hohenstein	5 3 079	34[illegible] 13	104 01	19 8 27	3 1 0 [illegible] 3	3 4 3 0 3	8 4 x xx
Gen. Artigas	5 5 179	384 13	12[illegible] 01	23 8 25	3 1 0 [illegible] 1	3 2 3 0 1	4 5 1 09
Antonio Delfino	5 5 057	335 13	145 01	21 8 27	3 1 0 [illegible] 3	3 4 2 0 3	—
Hamburg	5 0 404	413 13	182 02	15 [illegible] 21	3 5 x x 7	3 4 3 2 7	2 7 2 05
Pennland	5 0 445	461 13	282 49	06 4 15	3 5 x x 8	6 4 5 4 8	—
Iberia	5 0 390	454 19	206 05	14 5 24	3 0 7 6 5	3 3 6 2 0	—
Gen. S. Martin	5 0 282	192 19	043 00	20 8 22	3 0 0 0 0	4 2 1 0 0	8 5 30
Watussi	5 0 361	065 19	263 00	17 8 23	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Este	5 3 576	005 19	000 00	25 7 16	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	2 1 1xx
Stuttgart	5 [illegible] 453	435 19	024 02	08 7 17	3 0 1 1 x	2 2 8 1 0	6 5 3 09
Pennland	5 0 438	478 20	044 05	11 6 13	3 2 x x 8	5 4 5 2 8	—
Antonio Delfino	5 5 045	329 19	103 01	17 8 30	3 1 0 0 3	2 4 2 0 3	—
Gen. Artigas	5 5 191	389 19	062 03	20 8 24	3 1 0 0 2	4 2 3 0 2	—
Usaramo	5 0 350	130 19	024 01	23 8 21	3 1 0 0 3	5 2 1 0 3	
Ubena	5 0 253	164 19	045 00	15 7 22	3 0 0 0 0	2 3 1 0 0	—
Ostpreussen	5 3 590	220 19	282 00	17 8 16	3		
Nordland	5 3 556	166 19	241 01	18 9 17	3		
Fischdampfer	5 3 585	014 19	021 00	21 7 15	3		
	5 3 565	040 19	322 00	24 8 15	3		
	5 0 355	224 19	043 02	27 x 24	3 3 3 3 x	2 2 1 3 6	7 4 3 09
	5 0 467	211 19	205 02	23 8 17	3 1 1 1 5	4 1 6 1 2	1 x 8 05
	5 0 304	256 19	042 02	29 8 23	3 1 5 1 5	x 4 8 0 2	—
	5 3 798	110 19	073 03	03 9 03	3 5 2 5 6	4 0 0 5 4	x x 8 10
	5 3 578	321 19	323 00	25 9 16	3 0 0 0 0	3 1 4 0 0	5 7 3 08
	5 3 575	055 19	315 01	22 9 15	3 1 5 1 2	5 1 2 0 1	8 5 2 00

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Watussi	6 0 366	081 01	263 00	10 18 8 20	3 0 0 0 0	4 6 1 0 0	—
Europa	6 0 496	206 01	167 03	12 7 15	3 5 x x 8	6 4 6 2 8	6 x 9 37
Watussi	6 0 366	081 01	263 00	18 8 20	3 0 0 0 0	4 6 1 0 0	—
Berlin	6 0 529	110 01	183 01	23 7 15	3 0 8 8 3	5 2 7 1 0	2 6 3 00
New York	6 0 409	673 01	800 47	16 1 17	3 x x x 9	4 0 0 3 9	6 2 3 00
Ubena	6 0 235	170 01	045 12	16 7 19	3 6 x x 7	3 2 1 2 7	—
Gen. S. Martin	6 0 432	093 01	303 02	25 8 17	3 4 x x 4	6 1 6 1 4	5 4 1 07
Cap Arcona	6 0 172	249 01	042 02	16 7 24	3 5 x x 5	3 2 8 2 5	5 7 x xx
Potsdam	6 0 380	094 01	325 01	22 8 16	3 0 0 1 2	7 5 7 1 0	4 8 3 01
Iberia	6 0 394	475 01	226 81	22 6 23	3 9 x x 7	3 7 6 2 7	
Madrid	6 0 050	287 01	163 02	14 7 26	3 0 3 x 6	7 1 5 2 0	5 5 3 03
Gen. S. Martin	6 0 284	186 01	044 02	23 7 21	3 3 7 0 5	4 4 1 2 4	8 5 3 10
Pennland	6 0 433	493 01	024 02	17 7 10	3 6 0 2 5	3 5 6 1 3	—
Hamburg	6 0 409	615 01	242 03	18 7 20	3 5 x x 8	4 2 4 3 8	2 7 3 00
Stuttgart	6 0 454	477 01	044 01	16 7 05	3 0 0 9 4	7 7 9 0 0	6 5 3 05
Gen. Artigas	6 5 203	396 01	063 00	24 8 24	3 0 0 0 0	4 1 3 0 0	5 5 1 06
Antonio Delfino	6 5 034	325 01	104 02	19 8 26	3 0 3 0 5	5 4 2 1 0	—
Usaramo	6 0 360	123 07	023 01	23 8 18	3 2 0 0 3	6 2 1 1 3	—
Cap Arcona	6 0 156	255 07	062 02	16 7 24	3 4 7 x 7	2 2 8 1 3	—
Iberia	6 0 387	480 07	205 02	15 7 22	3 5 x x 7	5 5 6 2 6	—
Madrid	6 0 048	291 07	123 02	13 7 26	3 3 7 x 7	7 3 4 2 4	5 5 8 07
Stuttgart	6 0 453	499 07	241 00	19 7 10	3 0 0 0 0	7 1 6 0 0	6 5 3 05
Pennland	6 0 428	513 07	024 01	20 8 12	3 1 0 0 2	7 5 5 0 2	—
Ubena	6 0 227	165 07	045 02	15 7 19	3 1 4 9 5	3 2 1 1 3	—
					3		
Fischdampfer	6 3 543	064 07	322 01	25 8 17	3		
	6 3 583	014 07	321 00	23 7 15	3		
					3		
	6 3 570	010 01	000 00	26 9 14	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	5 7 1 03
	6 0 622	612 01	303 01	05 9 05	3 0 3 2 3	6 2 1 0 0	0 0 x xx
	6 3 582	036 01	322 00	26 9 12	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	2 6 3 00
	6 0 482	442 01	263 01	16 9 10	3 0 5 0 3	2 1 5 0 0	5 6 3 14
	6 0 363	238 01	043 02	27 6 23	3 3 4 3 7	3 2 1 3 6	7 4 3 00
	6 0 491	195 01	165 03	22 8 16	3 x x x 8	6 1 5 2 8	1 4 3 00
	6 0 707	110 07	206 64	02 7 06	3 6 x x 8	1 0 0 5 8	6 0
	6 0 556	010 07	142 03	26 7 14	3 5 2 x 8	4 0 0 2 4	5 7 3 00
	6 0 538	655 07	043 02	26 7 17	3 5 0 0 6	6 0 0 1 6	1 6 2 08
	6 3 536	041 07	121 00	28 7 18	3 0 0 0 0	3 1 9 x 0	5 5 3 03
	6 0 497	203 07	207 13	08 5 14	3 5 x x 8	7 9 5 2 8	6 8 8 25
	6 0 548	228 07	305 01	03 8 11	3 1 3 2 4	4 4 9 1 x	6 5 3 10

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 194 — Sonnabend, den 13. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 0	00 790	423 00	10 240 22	7 0 300	0 0	00 890	023 00	10 220 21	x x 908	xx xx 0	1 0	01 ?5	042 01	10 240 18	8 0 402	00 16 0
Bremen	1 0	02 764	042 04	231 27	5 0 300	0 0	00 790	323 00	220 25	5 0 801	00 28 0	0 0	00 890	?20 00	222 19	? 0 3?3	00 13 0
Hamburg	2 0	01 814	321 04	224 25	5 0 802	1 0	01 962	3?3 02	213 25	5 0 804	00 26 0	0 0	05 590	081 00	231 20	? 0 404	00 16 0
Saarbrücken	1 0	01 262	062 12	187 31	3 0 803	0 4	01 890	044 11	176 29	3 0 801	—	0 0	05 690	061 00	195 22	5 0 301	00 12 0
Flensburg	0 0	00 890	223 00	—	—												
Stettin	? ?	01 863	323 13	215 24	6 0 302	0 0	01 890	323 13	20? 22	6 8 803	00 26 0	0 5	01 290	021 12	227 19	6 0 3?0	00 14 0
Danzig	0 4	01 990	323 01	216 20	6 0 101	0 5	01 990	323 13	211 19	6 4 601	00 21 0	1 5	01 851	043 13	213 18	? 0 402	00 13 0
Königsberg i. Pr.	2 3	01 952	264 04	195 20	4 9 300	7 3	01 954	282 15	199 17	7 9 300	00 22 0	1 4	01 391	323 02	206 19	5 0 ?01	00 12 0
Aachen	2 0	01 871	061 01	202 29	4 0 902	0 0	05 790	02? 00	187 27	4 0 803	00 29 0	0 0	05 690	06? 13	200 19	? 3 101	00 16 0
Nordhorn	1 0	01 861	043 01	217 28	3 0 901	2 0	01 953	043 03	208 26	3 0 602	00 30 0	0 0	01 890	041 02	215 18	8 4 ?00	00 13 0
Hannover	1 ?	01 864	063 14	222 28	4 0 604	1 0	01 863	042 13	211 27	4 0 603	00 29 0	0 0	05 790	082 00	?29 19	7 0 402	00 13 0
Erfurt	2 0	01 873	042 13	258 29	3 0 803	3 6	01 872	?43 03	195 27	4 0 803	00 29 0	0 0	05 790	042 14	216 21	6 6 301	00 19 0
Magdeburg	1 0	01 853	022 03	213 28	2 0 703	1 0	01 822	023 02	205 26	3 0 803	00 29 0	0 ?	05 690	321 00	223 19	7 4 203	00 15 0
Schkeuditz	1 0	01 864	322 14	207 27	3 0 902	1 0	01 873	302 13	194 27	3 0 802	00 29 0	2 0	05 763	023 15	216 18	7 3 203	00 14 0
Berlin	1 0	01 863	303 13	210 28	3 0 803	8 0	01 373	021 13	195 27	3 0 703	00 29 0	0 4	01 890	102 13	225 21	? ? 303	00 16 0
Dresden	1 0	01 87?	263 03	208 26	4 0 801	1 0	01 963	023 13	191 26	4 0 603	00 30 0	0 7	02 690	382 25	213 18	7 8 304	00 14 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 863	303 03	197 26	3 1 908	3 0	02 862	302 04	186 25	4 1 603	00 28 0	3 4	01 890	042 01	207 18	5 1 104	00 14 0
Breslau	1 0	01 873	282 13	199 24	3 ? 803	1 0	01 871	021 01	190 24	3 0 801	00 25 0	3 7	01 892	020 14	200 18	6 0 303	00 13 0
Essen	1 0	05 661	042 01	206 27	3 0 703	0 0	00 790	033 00	196 27	4 ? 803	00 28 0	0 0	05 690	042 15	207 21	6 5 302	00 16 0
Mirow	2 0	01 853	303 03	221 23	5 0 900	1 0	01 361	323 00	213 24	5 3 601	00 2? 0	0 ?	01 890	101 02	235 2?	? 3 303	00 13 0
Hof	1 0	01 863	042 03	201 25	5 0 901	0 0	00 890	062 00	159 23	5 0 802	00 26 0	? ?	05 554	041 14	217 16	8 1 501	00 09 0
Gleiwitz	2 0	02 864	282 24	186 23	4 0 302	1 6	01 ?73	?81 14	18? 21	3 0 66?	00 24 0	1 0	05 662	000 25	190 1?	7 0 705	00 10 0
Frankfurt am Main	1 0	0? 871	321 ?1	198 30	4 0 603	0 0	00 890	12? 00	164 30	3 0 802	00 3? 0	0 7	01 890	043 03	198 22	6 5 101	00 16 0
Karlsruhe	1 0	01 871	084 01	183 31	3 0 803	0 0	01 990	09? 01	167 30	3 8 803	00 32 0	? ?	00 790	06? ?0	189 22	5 0 304	00 14 0
Friedrichshafen	2 0	05 761	042 01	16? 30	3 0 805	2 3	05 761	04? 02	1?? 26	3 0 503	00 30 0	0 ?	05 7?5	?9? ?1	1?1 16	6 ? 403	00 13 0
Nürnberg	1 0	01 873	322 03	187 29	3 1 802	1 0	01 892	?? 0?	175 2?	? ? 802	00 31 0	0 0	01 890	101 02	195 16	4 5 304	00 15 0
München	1 0	01 872	003 02	190 27	3 0 501	0 0	00 890	082 00	18? 26	3 0 504	00 27 0	0 3	05 690	062 01	197 20	6 0 401	00 11 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff †	5 x	02 765	042 25	10 xxx 20	7 x 300	5 x	02 765	043 25	10 xxx 18	7 x 803	00 4 2 1	0 0	00 790	043 30	10 ?0 18	7 0 300	00 3 2 1
Borkum o	5 1	02 644	024 25	242 19	8 x 001							0 0	01 890	043 03	235 19	7 7 402	00 4 8 0
Außenjade †	0 0	00 790	042 00	xxx 18	8 0 301	0 0	00 890	322 00	xxx 16	8 0 301	00 3 1 8	0 8	01 787	043 02	242 16	9 0 302	00 6 2 8
Cuxhaven o	0 0	00 790	302 00	243 20	x 0 300	0 0	00 790	303 00	234 20	x 0 805	xx 1 7 0	0 0	00 790	022 00	240 17	x 0 302	xx 0 7 0
Elbe I †	0 0	00 790	022 00	xxx 19	8 6 300	0 0	00 890	323 00	xxx 18	7 0 807	00 5 1 8	0 0	00 890	?62 00	239 17	8 0 300	00 6 1 7
Helgoland o	0 0	00 890	322 00	254 18	8 0 300	0 0	00 890	022 00	247 18	7 0 602	00 1 8 0	1 0	01 754	022 14	250 16	8 0 303	xx 1 7 0
Amrumbank †	0 0	00 790	301 00	xxx 19	? 0 301	0 0	00 790	3?? 00	xxx 18	7 0 802	00 3 0 0	1 0	01 712	041 12	250 18	7 0 301	00 3 1 8
List o	0 7	01 890	283 03	xxx 19	7 7 901	0 0	01 890	284 13	xxx 17	6 4 801	00 2 x 0	5 x	02 747	062 27	xxx 16	8 x 403	00 4 x 0
Bülk o	? 0	00 890	061 00	233 22	6 0 101	0 0	01 890	081 01	220 21	7 6 903	—	0 0	01 890	302 01	204 19	8 2 103	00 0 3 0
Marienleuchte o	0 3	01 890	282 12	230 22	5 0 303	0 0	01 790	262 14	219 22	6 3 803	00 1 8 0	0 0	00 790	181 00	224 22	6 0 302	00 0 7 0
Fehmarnbelt †	0 0	01 890	223 01	230 21	6 5 301	0 0	00 890	221 05	230 22	7 4 300	00 2 0 0	0 0	01 820	121 02	230 20	? ? 300	00 4 0 0
Warnemünde o	1 0	01 ?82	282 12	226 2?	7 0 103	0 0	02 890	301 04	216 22	7 6 802	00 1 8 0	0 4	01 802	142 02	229 ?	6 0 303	00 1 8 0
Arkona o	0 0	05 790	241 12	221 20	8 4 300	0 8	05 650	000 14	224 20	8 0 801	00 0 6 0	0 0	01 290	000 13	227 19	8 3 301	00 0 8 0
Adlergrund †	0 7	02 770	021 24	210 24	6 8 305	0 7	02 770	201 26	230 21	7 8 802	W. T. 17	1 ?	01 773	010 13	xxx 1?	6 0 403	W. T. 17
Swinemünde o	1 0	01 671	323 05	219 21	7 4 ?05	1 0	01 771	043 04	215 18	8 4 300	00 2 7 0	0 5	01 880	081 02	227 21	8 ? 302	01 ?8 0
Kolberg o						0 0	02 590	043 13	208 19	7 2 001	00 2 7 0	0 7	02 890	322 14	223 19	7 ? 303	00 1 8 0
Rügenwaldermünde o	0 0	00 790	024 00	220 22	6 0 301	0 0	01 790	32? 02	xxx 23	5 2 803	00 2 7 0	0 5	01 780	023 02	243 18	8 0 403	00 2 7 0
Leba o							02 8xx	021 xx					01 7xx	022 xx			
Brüsterort o							03 8xx	021 xx					01 8xx	022 xx			
Memel o	2 0	01 864	282 04	1?? 20	6 0 300	3 2	02 763	322 16	184 20	5 8 802	00 1 7 0	4 0	01 853	321 14	203 19	? ? 300	00 0 8 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	x x	02 768	043 28	10 xxx 21	6 x 300	0 0	00 700	06? 20	10 xxx 16	8 0 302		1 x	01 762	063 02	10 xxx 20	8 x 301	
Borkum o	0 7	01 770	024 04	237 20	7 6 603	x x	01 8x9	032 03	234 15	? ? 00?		0 0	01 890	063 03	235 20	7 7 000	
Außenjade †	0 0	00 890	022 00	xxx 18	8 0 807							0 0	00 790	043 00	xxx 18	7 0 801	
Wilhelmshaven o	0 0	00 890	322 00	224 21	x 0 308	x x	02 7x5	023 29	231 18	x x 305		0 0	00 790	042 00	248 19	x 0 313	
Cuxhaven o												0 0	00 790	021 00	247 20	x 0 303	xx 0 7 0
Elbe I †	0 0	00 890	323 00	xxx 19	7 0 300							0 0	00 890	022 00	xxx 16	8 0 300	
Helgoland o	0 0	00 890	322 00	252 18	7 0 802	x x	01 8x1	023 01	xxx xx	8 x 300		1 0	01 753	043 03	253 17	? ? 302	
Amrumbank †	0 0	00 790	301 00	xxx 18	7 3 801							1 0	01 754	061 14	xxx 17	8 0 801	
List o	0 0	01 890	284 13	xxx 19	6 4 802							5 x	02 756	062 26	xxx 17	7 x 301	
Bülk o	0 0	01 890	081 01	227 22	6 4 903							0 0	01 890	302 01	239 19	8 2 303	
Marienleuchte o	0 7	01 890	263 13	222 24	? 0 903							1 0	01 762	301 13	231 22	6 0 305	
Fehmarnbelt †	? 0	01 890	222 04	230 21	7 4 602												
Warnemünde o												1 4	01 862	304 03	229 22	6 0 300	
Arkona o	0 0	05 690	241 15	227 22	8 7 303							0 0	01 890	000 01	239 20	6 3 300	
Adlergrund †	0 7	02 770	000 25	220 25	6 8 303	5 x	?? 755	??? 25	220 17	0 x 401		? 4	02 774	000 14	230 26	5 0 3?3	W. T. 17
Swinemünde o	0 0	01 790	322 02	219 20	x 4 300	0 5	01 890	061 13	—	—		0 5	01 880	043 03	238 22	7 2 305	00 1 8 0
Kolberg o	0 0	01 790	044 14	210 20	7 8 301							0 4	01 890	022 13	226 20	6 0 301	
Leba o		01 8xx	322 xx										00 8xx	043 xx			
Brüsterort o		02 8xx	323 xx										01 8xx	322 xx			

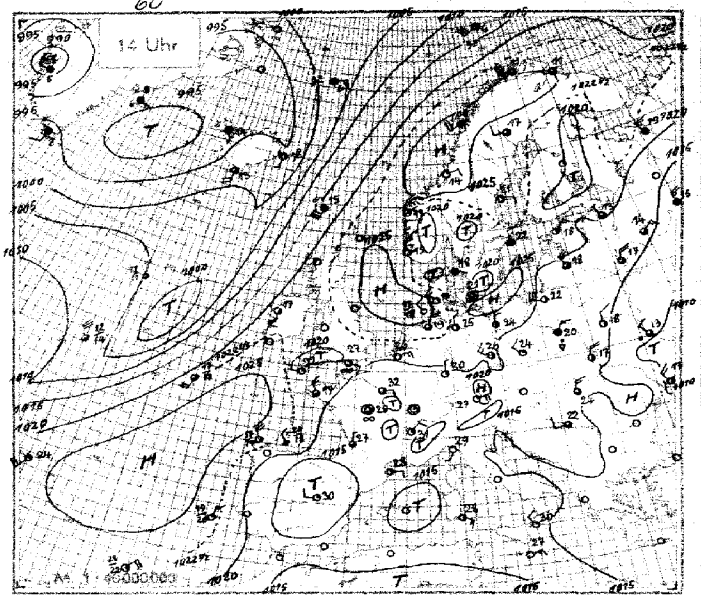
Dem heutigen Bericht liegen die Höhenwetterkarten u. d. Witterungsübersicht vom gestrigen Bericht bei!

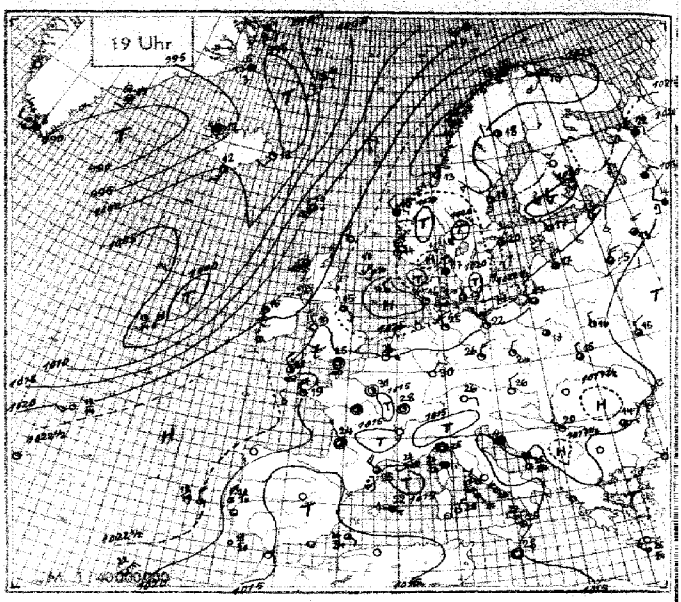
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

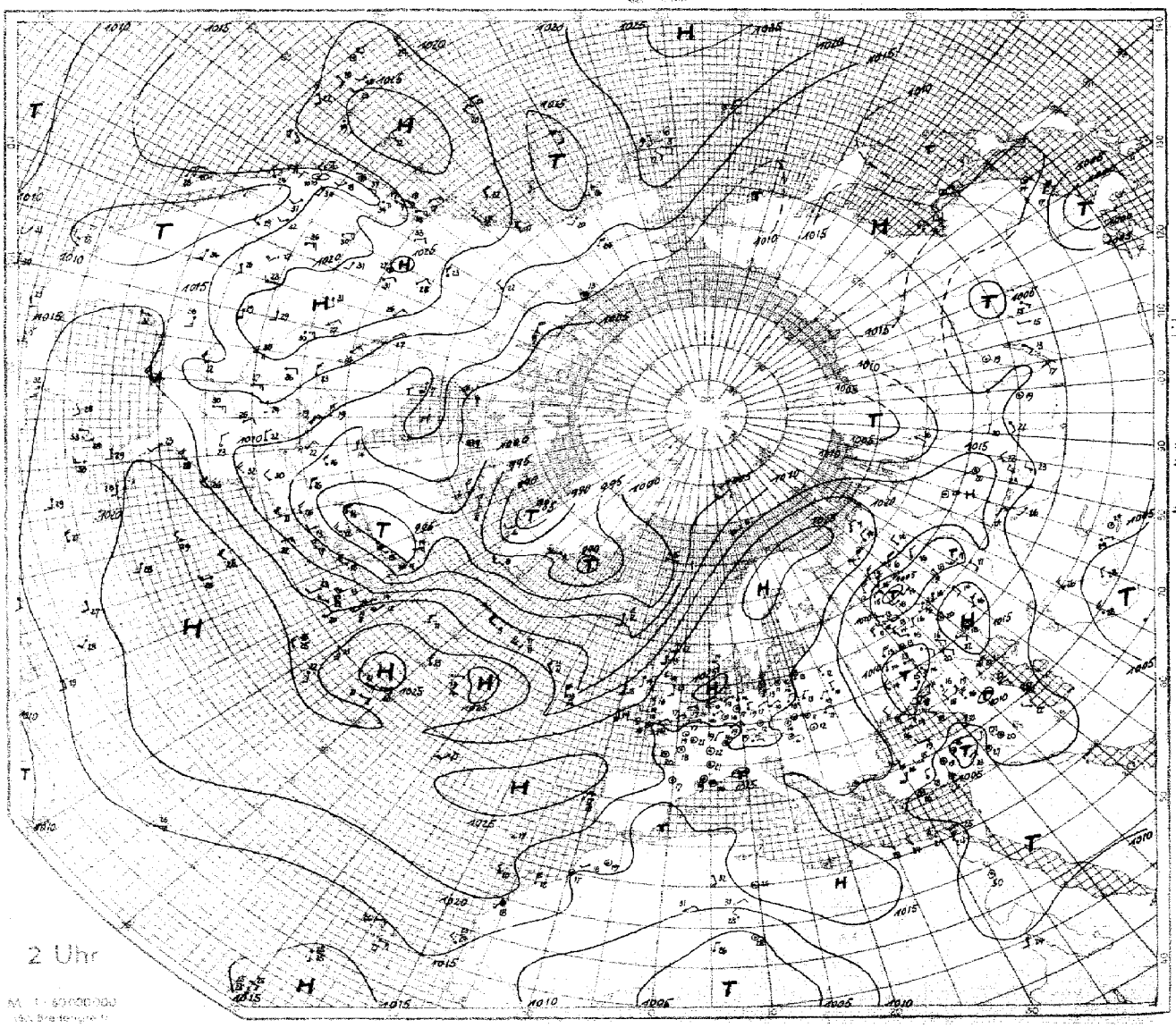
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



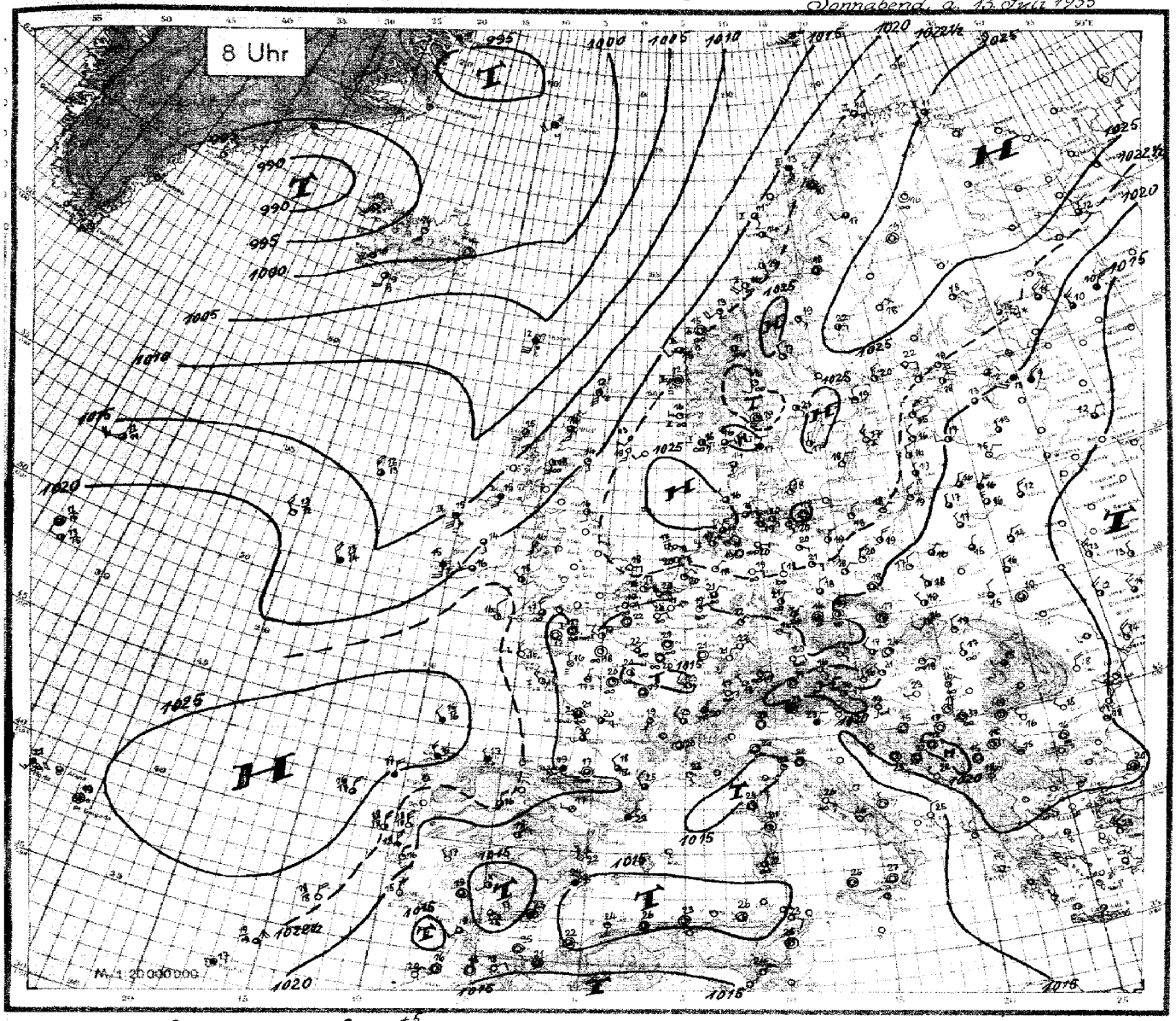


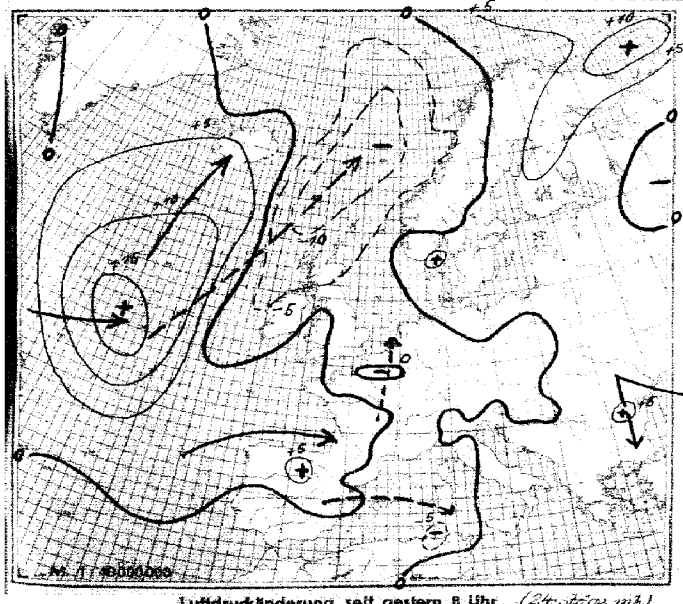
Wetterlage von heute nacht:



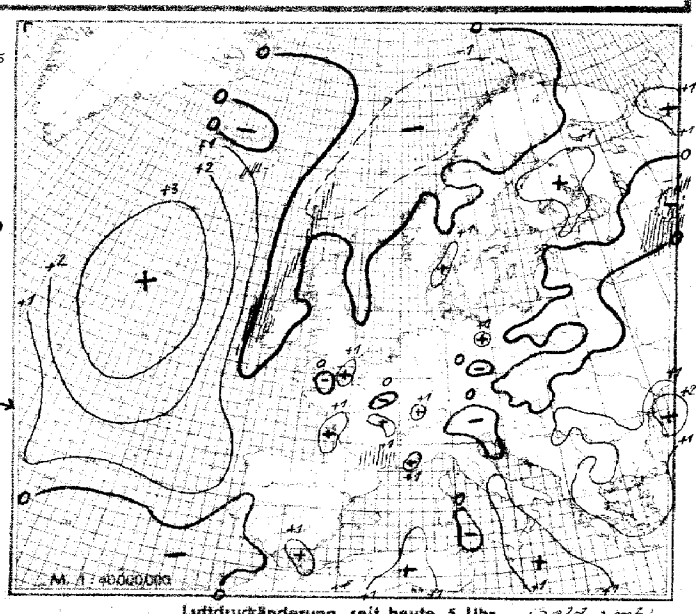
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 13. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stündige mb)



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

Sonnabend, den 13. Juli 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestein 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	5 0	03 728	420 23	xxx 15	4 0 802	6 0	61 746	183 76	10136 13	4 0 803	xx 3 7 1	6 0	66 608	186 58	10067 12	9 0 607	26 5 6 1
Reykjavik	3 x	82 6-6	163 76	9960 11	8 x 410	9 x	61 738	168 78	9968 12	7 9 103	05 xx x	1 x	01 xx3	203 73	9998 10	8 x 308	
Isafjord	0 0	03 x90	14x 23	930 14	x 1 303	5 x	03 xxx	000 78	964 12	x x 313		1 x	01 xx3	183 08	928 10	x x 603	
Akureyri	5 0	01 xx2	161 22	962 18	x x 803	9 x	25 xxx	163 15	959 15	x x 608		1 x	01 xx9	165 03	983 11	x x 603	
Seydisfjord	5 x	02 x45	162 35	10161 18	x x 803	x x	01 xxx	182 10	954 18	x 1 x03		x x	00 x90	000 00	991 17	x 0 300	
Westmann I.	1 0	01 xx4	16x [illegible]	9986 13	x x 303	1 x	01 xxx	166 04	994 12	x x 303		6 x	10 xx4	164 57	10027 19	x x 308	
Aberdeen o	5 x	01 xx3	1x4 13	10237 16	7 x 505	1 0	01 742	151 02	10221 15	8 0 707	00 2 8 0	5 x	42 4-8	161 33	199 11	9 x 701	00 1 4 0
Malin-Head o	2 1	01 804	xxx 04	20x 22	x 0 302	9 8	01 363	272 03	188 18	9 0 804	00 2 9 0	8 8	03 955	164 17	167 15	8 0 200	00 1 9 0
Tynemouth o						4 0	02 665	122 16	229 15	9 0 600	00 1 6 0	5 0	01 644	162 14	210 16	9 0 300	00 1 6 0
Croydon	5 3	02 673	053 55	22x xx	6 x 302	6 3	01 892	042 04	200 24	6 0 601	91 27 0	x x	44 309	061 39	212 17	9 x 401	97 15 0
Lerwick o												x x	46 409	165 39	181 12	9 x 702	00 x x
Valentia o						1 3	01 951	164 02	214 18	7 0 701	00 1 9 0	6 x	62 638	165 28	192 15	9 x 501	94 3 6 1
Guernsey o	6 1	02 490	292 14	205 23	x 8 200							0 0	00 690	000 10	195 17	8 0 702	00 1 6 0
Stornoway o						1 7	02 863	155 25	181 xx	2 7 02x	00 2 8 0	8 7	02 744	184 27	143 15	8 0 402	00 2 7 1
Holyhead o						0 0	00 790	801 00	207 19	7 0 802	00 0 7 0	1 0	01 761	163 03	215 16	9 8 404	00 1 7 0
Yarmouth o						0 0	00 090	043 00	231 19	8 0 804	00 2 6 0	0 0	00 790	082 00	231 18	9 0 300	00 1 7 0
Blacksod P o	2 0	01 874	164 14	204 17	9 1 302	6 4	01 890	165 14	188 16	7 3 804	00 4 8 0	6 0	56 728	166 48	155 15	9 0 503	02 4 7 1
Scilly o	0 4	01 740	252 12	2xx 22	0 0 203	0 1	08 466	302 34	201 21	7 8 503	00 1 4 0	5 4	01 862	312 03	271 16	8 3 203	00 1 8 0
Myggbukta o						5 2	02 727	012 58	9972 21	9 x 300	97 x 0 1	5 x	03 318	122 58	9904 02	9 x 804	03 x 6 1
Jan Mayen o	x x	57 104	342 39	023 06	9 x 300	x x	57 109	094 89	10018 06	9 x 802	96 4 1 1	0 8	04 360	214 54	983 07	9 9 201	15 4 6 1
Spitzbergen o	5 x	04 508	176 58	039 04	8 x 304	5 x	04 508	170 58	05x 23	9 x 201	93 2 5 3	5 x	02 508	156 58	10068 06	9 x 701	97 2 6 3
Bäreninsel o	x x	57 309	206 49	116 06	9 x 303	5 x	57 528	205 48	130 07	9 x 104	93 3 5 1	x x	46 309	206 39	136 06	9 x 200	97 3 1 0
Vardö o	5 x	02 947	171 57	247 11	9 x 108	5 x	02 947	243 17	257 10	8 x 306	97 2 9 1	2 0	02 946	162 25	256 11	7 0 100	00 2 9 0
Ingöy o	5 2	02 854	246 15	235 11	7 x 203	5 2	01 734	246 18	247 10	8 x 203	97 2 7 0	5 2	02 964	121 25	238 10	8 x 305	97 2 9 0
Andenes o	5 2	03 964	223 28	246 11	7 x 303	5 7	03 844	223 28	249 10	8 x 001	00 2 8 0	0 7	02 990	104 28	213 13	6 x 906	00 2 9 0
Röst o	5 2	03 824	204 28	261 10	9 x 104	0 4	02 880	183 16	259 10	9 9 801	00 2 8 0	1 4	02 964	142 17	216 11	9 x 806	00 2 9 0
Nordöyan o	x x	01 952	0x2 12	269 14	7 3 803	5 0	02 364	034 16	248 13	8 6 804	00 2 9 0	5 0	05 991	204 14	244 16	7 7 103	00 2 9 1
Ona o	0 0	05 990	044 12	248 23	9 1 302	0 0	01 990	048 04	227 14	9 4 805	00 1 9 0	0 0	05 890	000 01	229 15	8 1 300	00 1 8 0
Krakenes o	7 0	01 991	324 03	237 13	8 4 802	5 4	03 973	282 28	234 15	8 7 404	00 2 9 1	0 4	02 990	202 27	213 15	8 7 904	00 3 9 1
Utsira o	0 0	05 990	344 02	230 16	8 0 300	0 5	01 440	[illegible]	230 14	8 0 302	00 1 9 0	5 0	05 862	251 03	233 16	8 3 201	00 2 8 0
Liste o	1 0	05 964	253 11	224 16	8 1 101	1	05 904	283 [illegible]	237 15	8 0 862	00 2 9 0	5 0	05 754	122 34	239 10	8 0 302	00 1 8 0
Ferder o	2 0	01 862	211 02	220 20	5 1 802	2 3	01 862	722 03	223 19	8 0 300	00 1 8 0	0 0	01 890	000 01	224 19	8 4 307	00 0 8 0
Haparanda	8 0	02 924	042 14	223 21	5 0 300	1 0	01 955	019 [illegible]	200 03	2 3 522	40 30 0	0 0	00 990	200 00	257 19	5 0 300	00 12 0
Jönköping	2 0	01 972	323 13	211 22	4 3 300	1 3	01 971	[illegible]	[illegible] 02	4 0 [illegible]	[illegible]	0 0	01 990	321 14	251 17	5 2 303	00 13 0
Wisby o	0 6	01 490	374 04	220 18	6 5 301	5 4	01 922	322 [illegible]	219 [illegible]	7 0 300	00 1 9 0	0 0	00 890	303 10	234 17	8 0 300	30 2 8 0
Stensele	0 0	01 920	244 13	208 18	4 8 200	6 0	01 490	251 12	233 19	4 5 300	00 20 0	0 0	01 990	000 03	242 18	6 2 401	00 05 0
Härnösand o	0 0	01 190	292 01	231 21	5 2 901	0 0	01 980	162 04	242 18	7 2 302	00 0 9 0	0 5	01 960	092 04	263 22	5 2 204	00 0 7 0
Stockholm	5 x	03 952	222 28	210 22	5 x 303	0 5	01 890	322 14	22x 20	6 0 300	00 23 0	0 0	01 890	322 13	246 19	6 2 300	00 13 0
Gällivare	1 2	02 953	242 15	201 17	4 5 301	0 0	01 990	242 14	233 18	6 9 302	00 19 0	0 7	02 972	232 25	238 17	5 0 803	00 06 9
Kopenhagen o	2 1	02 754	000 15	21x 21	x 6 102	2 4	01 456	022 14	219 19	x 6 601	00 1 7 0	0 3	01 690	022 51	234 18	x 0 301	00 1 6 0
Skagen o	5 0	03 768	101 28	220 18	9 0 302	5 0	03 768	021 28	220 13	9 0 300	00 1 7 0	5 0	03 758	021 38	244 17	9 0 204	00 1 7 0
Blaavandshuk o	0 0	01 850	262 0x	242 17	9 2 200	1 0	01 862	213 03	228 16	9 0 801	00 1 8 0	5 0	02 867	281 27	240 16	9 0 302	00 1 8 0
Helsingfors o	2 6	02 803	183 16	211 18	6 1 901	x x	02 803	12x 1x	265 20	5 0 304	00 20 0	0 0	01 890	102 13	221 19	5 4 304	00 14 0
Kuopio	0 0	01 990	721 03	199 21	3 3 301	0 4	01 490	040 04	208 18	4 0 300	00 22 0	0 0	00 990	002 00	240 18	5 0 308	00 12 0
Wasa o	0 5	02 770	023 25	229 18	7 0 307	0 0	00 990	261 00	232 13	6 0 307	00 19 0	0 0	00 990	242 06	260 18	7 0 307	30 12 0
Sodankylä	4 0	05 866	062 16	224 18	6 0 306	4 0	05 861	[illegible]	237 10	6 5 302	00 4 x 0	0 0	05 890	200 03	252 16	6 4 900	00 05 0
Dorpat	7 6	02 966	042 16	20x 16	6 0 105	0 4	01 446	082 13	20x [illegible]	6 1 805	00 17 0	8 x	02 966	083 16	198 13	7 x 300	00 06 0
Filsand	x 5	02 771	241 14	206 17	8 0 305	3 7	02 792	322 15	210 10	8 x 405	00 18 0	0 1	01 790	023 32	2xx 15	8 0 300	00 12 0
Riga	2 9	02 843	305 15	198 18	6 5 301	4 5	03 853	324 18	198 17	7 6 800	00 19 0	2 4	02 753	242 14	193 17	6 0 801	00 10 0
Meinova	8 x	02 747	024 27	175 16	6 x 102	9 4	02 744	322 14	175 15	6 0 300	00 16 0	9 x	02 757	321 27	170 13	7 x 803	00 08 0
Kowno	4 0	02 735	013 25	197 15	6 0 304	4 x	02 774	022 26	190 16	7 x 300	26 19 1	4 x	02 776	021 26	193 16	7 1 302	00 10 1
Warschau	8 x	81 538	393 78	186 20	7 x 102	8 3	02 654	021 75	185 18	7 x 801	04 22 1	8 3	02 654	041 15	193 16	8 6 302	00 11 0
Krakau	8 4	02 754	044 25	186 21	5 0 901	8 4	02 754	374 15	197 18	6 0 601	00 22 0	1 4	01 762	281 04	190 19	6 0 901	00 09 0
Lemberg	7 0	02 954	024 24	163 17	6 0 801	8 x	02 756	321 16	170 15	8 x 302	01 18 0	8 x	02 645	322 26	169 15	8 5 301	00 10 0
Pinsk	2 x	02 754	322 14	155 16	5 x 901	7 6	01 744	321 14	161 10	6 0 405	00 19 0	2 7	02 753	022 17	163 14	8 x 901	00 09 0
Rochefort	2 0	02 754	202 24	179 27	6 0 901	2 0	02 754	263 25	169 27	6 3 607	00 29 0	5 3	05 767	000 67	195 21	9 x 405	08 20 1
Biarritz	0 6	02 866	321 26	173 27	5 3 905	6 9	93 645	000 98	193 19	7 x 760	08 25 2	9 9	02 645	203 28	197 19	9 x 200	08 18 [illegible]
Le Bourget	2 8	02 78x	082 04	174 32	2 0 804	3 0	02 753	006 14	162 31	5 3 602	00 31 0	0 0	05 690	041 25	182 22	7 0 204	02 20 0
Lyon	3 0	01 803	042 03	165 31	3 1 814							0 8	02 790	282 24	178 23	5 3 103	00 18 0
Brest	0 5	0x 590	0x3 27	211 17	2 x 300	0 0	01 696	304 13	203 19	9 3 300	00 21 0	0 0	00 790	303 20	214 16	9 0 303	00 15 0
Perpignan	2 5	0x 85x	022 24	174 28	5 3 402	9 7	25 874	284 26	167 25	6 2 xxx	97 28 0	5 7	02 262	282 26	169 25	6 3 102	00 21 0
Le Talut	5 0	0x 740	0x5 2x	148 21	9 0 600	1 0	02 742	242 04	193 21	9 6 000	06 22 2	0 0	00 790	283 00	205 18	9 1 303	00 16 2
Tours	2 8	05 655	200 05	170 28	5 3 701	2 0	05 690	000 45	162 2x	x x 707	02 30 1	5 4	05 620	0x0 33	183 20	9 0 103	00 17 1
Le Havre	0 8	0x 580	242 13	193 27	8 0 703	3 8	xx xxx	243 14	182 19	8 3 402	00 21 0	0 8	01 690	262 03	199 19	8 0 101	02 18 1
Marseille	2 0	01 302	2x4 02	173 29	4 6 702	2 0	01 863	000 03	169 27	4 3 000	43 40 4	0 0	01 890	141 02	174 23	6 5 405	00 16 [illegible]
Calais	0 0	05 590	0x4 06	199 25	7 0 401	0 0	08 490	044 02	193 23	6 1 802	00 26 0	0 0	08 490	063 00	203 19	9 0 403	00 16 0
Nancy	6 8	01 7xx	0x0 [illegible]	178 [illegible]	2 0 8xx							0 0	00 790	000 00	185 21	6 0 302	00 15 0
Helder o	0	00 990	044 00	224 21	7 0 90x	0 0	00 790	044 00	224 20	8 0 604	00 1 7 0	0 8	01 890	064 01	231 20	7 0 402	00 1 8 0
Vlissingen o	0 0	00 490	053 00	213 26	4 0 601	0 0	00 790	063 00	202 26	5 0 601	00 1 7 0	0 0	00 690	062 00	208 20	8 0 403	00 x x x
De Bilt	0 0	00 180	024 00	220 30	4 0 601	0 0	00 790	024 20	210 24	6 0 803	00 28 0	0 8	01 890	042 03	218 20	7 4 302	00 15 0
Zürich	0 0	01 872	063 02	179 30	0 0 403	0 0	00 862	081 03	176 27	3 3 701	00 32 0	0 0	01 790	280 11	192 18	7 3 304	00 16 0
Bern	2 0	05 871	0x7 01	172 26	4 0 302	2 0	05 874	041 05	176 25	3 0 602	00 28 0	0 0	05 890	080 10	190 17	7 0 303	00 14 0
Wien	1 1	xx xxx	023 02	183 26	2 0 806	0 0	00 890	32x 00	162 26	2 0 801	00 28 0	5 7	02 5x3	282 04	195 17	6 0 300	00 15 0
Klagenfurt	0 1	01 440	202 03	155 27	3 0 813	x x	01 983	082 12	161 26	3 0 303	00 30 0	0 3	01 990	281 14	148 16	7 0 300	00 14 0
Innsbruck						0 0	01 78x	xxx xx	xxx xx	x x xxx	xx xx x	0 0	01 990	000 02	205 14	8 8 300	00 12 0
Budapest	x 0	01 264	022 14	166 27	4 1 933	4 0	01 861	083 14	175 23	5 0 405	00 21 0	0 0	05 790	080 02	187 18	7 5 601	00 13 0
Fünfkirchen	1 0	02 464	033 14	162 20	3 0 02x	1 0	01 912	323 12	169 26	4 0 003	00 28 0	0 0	00 990	241 00	190 23	5 0 301	00 13 [illegible]
Debrecen	8 1	02 844	023 76	160 24	x x 201	9 6	01 862	301 13	168 22	4 0 001	92 25 0	0 3	56 704	321 14	134 17	6 0 301	00 11 0
Prag	0 0	01 953	303 13	202 20	3 0 902	1 5	01 863	322 13	187 26	3 0 603	00 27 0	2 0	08 472	000 14	195 19	6 6 101	00 13 0
Olmütz	x 0	01 544	024 40	179 25	3 0 002	0 0	01 540	051 10	182 22	4 0 784	00 26 0	0 1	05 680	000 14	184 17	6 1 201	00 12 0

[illegible] Äquivalent – Potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 13. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (ϑ_e °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 860 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 860 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_vT_v$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 256	03 212	09 182	16 126	18 127	23 084	32 029	38 510	42 520	40 561	55 607								≈ 200 m ∞°, von 600 ÷ 2800 m Starkerne, nach W ansteigend.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	54 020	50 991	63 923	82 846	60 830	67 780	70 700	53 648	51 617	47 567	43 523					18 349	41 950	16 13	82 96	1000 ÷ 1600 m 2/10 Cu u. Stcu mit Quellkuppen ÷ 4100 [illegible]
12. Juli	[illegible]	ss	11	15	22	88	65	58	47	29	27	19	14									[illegible] In NE 2/10 Acu, Cist u. Ci-fil.
Hamburg 15 m		HHTTT	00 170	04 182	06 170	13 155	17 105	22 064	29 025	31 029	34 512	42 546	44 561	49 563	56 623							Bis 200 m Stadt ∞. Von 800 ÷ 5000 m ∞². Von SE ÷ SW 2/10 Ci-fil.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	70 021	65 982	53 930	55 890	07 840	82 791	82 726	62 712	51 668	40 615	39 598	41 566	32 519			192 46	687 52	17 30	78 98	
13. Juli	0817	ss	95	67	69	61	65	63	52	41	26	22	18	15	09							
Berlin 56 m		HHTTT	00 280	11 182	20 102	21 102	31 048	32 057	39 019	43 517	45 516	51 565	54 585	56 598								∞ Grenze 2100 m, im W ÷ 2900 m ansteigend. [illegible]
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	34 043	42 896	68 885	68 804	46 709	37 696	32 640	32 605	32 586	30 551	29 531	28 518				16 320	42 904	34 99	04 98	[illegible]
12. Juli	17261	ss ϑ_e	13 44	60 42	65 45	65 45	35 43	23 43	22 45	19 45	19 47	15 47	11 41	10 43								4000 m.
Berlin 56 m		HHTTT	00 200	04 176	06 175	14 133	24 069	27 054	37 515	38 517	43 546	46 568	51 596	56 623								Stadt ∞ ÷ 350 m. ∞-Schicht etwa 1000 ÷ 3400 m. ∞-Grenze in 3700 m. 4/10 Acu
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	46 016	46 975	42 954	40 866	69 795	67 740	83 657	88 642	60 606	76 581	70 551	42 514				186 16	693 51	31 84	98 00	im NW u. NE etwa 3500 m. 4/10 Acu-Acc am S-Horizont etwa 3700 m. 4/10
13. Juli	06280	ss ϑ_e	65 34	69 34	55 35	44 37	66 42	50 44	43 45	43 47	27 45	28 46	24 47	12 46								Ast-lent u. Cist im E ÷ SE. 1/10 Cist im SW-W über Gipfel.
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 173	05 168	12 117	17 104	20 043	29 036	38 531	40 533	47 590	–										4/10 Ci, Acu-
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	57 027	54 940	50 855	40 834	56 802	70 726	80 645	75 630	65 572							190 14	xxxxx	27 75	32 97	
13. Juli	07116	ss	70	68	49	38	50	48	38	35	24	·										
Königsberg 29 m		HHTTT	00 185	07 160	12 098	19 039	25 059	25 027	26 027	31 009	32 503	34 515	39 542	47 600	49 609	52 628	53 637					Bis ca 1500 m ∞² mit deutlicher Obergrenze nach See hin absinkend
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	61 017	48 937	66 885	85 815	57 777	47 760	42 744	57 702	40 688	36 671	46 633	66 572	65 543	64 535	60 529	172 12	619 54	13 09	20 06	bis ca 1000 m. Nach SE hin ansteigend bis ca 2000 m, darin 4/10 Cu
13. Juli	06270	ss	78	67	55	51	36	28	26	21	22	18	20	20	19	17	15					in 1000 m. Im SE in 2000 m 4/10 Stcu. E-Halbraum 4/10 Acu.
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 215	07 170	13 121	14 137	26 063	41 538	54 598													1/10 Ci, Acu-lent.
JJJ E_3E_4 = 42573		UUBBB	35 067	46 945	45 878	35 866	44 763	40 626	27 557									92 19	xxxxx	39 94	00 00	
13. Juli	11170	ss	53	52	45	51	35	13	09													
Breslau		HHTTT	00 178	05 156	07 156	19 069	23 069	25 051	32 015	36 520	37 522	47 605	48 620	50 618	51 624							∞¹ über Gipfel mit Schichtungen bei 1900 u. 3400 m. An ∞-Grenze in
JJJ E_3E_4 = 44473		UUBBB	61 006	62 965	50 936	68 815	46 799	37 752	42 698	52 659	55 650	72 578	89 565	60 558	58 547			166 14	634 53	18 24	13 00	4900 m, fern am S-Horizont vereinzelte Stcu, sonst wolkenfreier Raum
13. Juli	05184	ss	77	69	59	52	34	27	25	26	27	22	19	17	16							bis zu 4/10 Acu-Ast u. Acu-Flocc. bis 5000 m über Gipfel im NE 4/10 Cist.
Köln 48 m		HHTTT	00 126	18 130	24 088	33 016	38 518	41 618	43 538	44 537	40 552	48 566	50 560	53 580								∞° ÷ 1600, darunter im NE, SE u. S Ci-cong ÷ [illegible] 4500 m
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	40 514	41 536	50 774	50 691	40 643	36 624	34 605	33 601	32 388	30 563	29 555	28 541				163 20	712 00	22 22	85 99	2400 m [illegible] über Gipfel.
12. Juli	18 [illegible]	ss	96	92	46	30	22	18	16	16	14	14	12	11								1/10 Ci.
Köln 48 m		HHTTT	00 210	01 203	12 214	08 213	20 106	22 039	23 090	34 022	38 010	40 510	42 520	53 518								Starker Rauchdunst bis 150 m. Stark zunehmender ∞ bis 2800 m (darunter
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB	71 015	72 005	54 994	53 926	79 801	64 784	51 777	53 683	48 660	49 633	33 617	33 537				173 19	426 01	18 27	19 97	im E 2/10 Stcu) Stcu-cast. [illegible] weise 2700 ÷ 4200 m. Über Gipfel 4/10
13. Juli	03750	ss	11	11	86	91	78	58	46	35	29	26	18	13								Acu in Banken. 5/10 Ci-unc-virga, ci-fil.
Frankfurt 107 m		HHTTT	00 228	03 249	09 242	21 148	38 021	40 005	47 524													Sicht 12 km, ∞² ÷ 2700 m, darin ab 2000 m Quellkuppen bis ca 2900 m.
JJJ E_3E_4 = 41273		UUBBB	58 008	52 990	42 918	67 797	55 651	46 636	33 586			Abgebrochen	Motorschaden!					164 49	xxxxx	24 48	83 98	Bei 2700 m 3/10 Ast, im N über Gipfel im E 4/10 Ast - Cicu - Cist.
13. Juli	0817x	ss	99	86	71	62	31	29	18													
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		ss																				
Friedrichshafen 400 m		HHTTT	00 164	09 185	12 174	21 103	22 100	32 026	44 540	43 543	46 585	47 597	55 629									
JJJ E_3E_4 = 44465		UUBBB	47 913	539 14	47 830	45 797	36 787	34 687	32 622	30 604	31 586	30 577	30 521					162 17	682 51	24 35	83 97	
13. Juli	07067	ss	93	44	68	44	36	22	15	14	13	12	09									
München 507 m		HHTTT	00 200	06 190	07 186	09 194	12 186	15 122	24 068	29 038	34 022	43 548	52 608									Starker Stadtrauch bis 800 m, ∞² vom Boden bis 2800 m. An der Obergrenze
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	55 961	63 950	60 940	90 920	41 888	50 815	64 765	39 721	30 678	29 605	26 546					158 15	676 58	12 40	83 93	im N u. E 2/10 Stcu. Im E 1/10 Ci-neb. Im S wenig Acu u. Ast.
13. Juli	08760	ss	91	92	80	77	42	55	52	27	20	15	08									
München 507 m		HHTTT	00 263	10 217	19 157	27 070	28 066	39 519	41 520	52 587												Sicht 80 km. ∞¹ ÷ 4500 m, mit Schichtungen bei 2500 u. 3000 m. Alpen
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	38 964	39 910	42 819	41 743	38 729	54 637	33 624	30 539								147 21	712 00	26 45	89 92	ab 2700 m erkennbar. Über den Alpen einzelne Quellformen. Im N 1/10 Cu-Cast
12. Juli	19081	ss	84	70	50	35	33	18	17	11												von 2500 ÷ 4500 m. Am SW-Horizont Ast in Banken.
Sluzk Radio-Sonde		HHTTT	00 065	02 074	05 058	10 022	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 528	40 580	50 643	60 704	70 776	80 842	90 907	98 954	00 956	10 946	20 894	
		UUBBB	91 045	xx 993	xx 957	xx 904	xx 879	xx 847	xx 827	xx 797	xx 763	xx 620	xx 545	xx 477	xx 415	xx 361	xx 312	xx 284	xx 272	xx 242	xx 214	→ Fortsetzung
13. Juli	04³⁰	ss																				
		HHTTT	30 894	40 894	50 892	60 894	70 896	80 906	90 911	00 911	10 911	20 911	30 911	40 911	49 911							
		UUBBB	xx 187	xx 163	xx 142	xx 122	xx 104	xx 091	xx 079	xx 070	xx 060	xx 053	xx 046	xx 040	xx 037							
		ss																				

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293	12 02	39 196	65 285	11 194	59 174	10 135	02 095	48 035	34 525	53 563						02 101	18 905	63 400	51 526				
Soesterberg	3	293	13 07	99 197	64 215	10 136	81 165	08 125	81 085	16 044	32 536	57 883						82 004	16 949	65 180	52 826				
Bessoncourt	65	274																							
Reims	83	200	12 08			05 207		06 144		10 050	26 518														
Trappes	169	228	12 09			05 188		06 160		14 080	32 000	57 525	90 585	29 675	75 754										
Cherbourg	40	205	12 07			09 175		07 111		14 049						Schlüssel:									
Cherbourg	40	205	13 08			08 212		05 144		07 511						BB	TTT								
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257	12 10			05 167		08 125		12 062	20 000	55 549	87 614												
Henlow	46	xc 60	13 07	93 196	63 219	10 198	58 [illegible]	09 126	61 096	16 076	34 517	59 566													
Henlow	46	xc 60	12 07	34 191	60 165	10 175	57 145	07 117	60 077	15 037	31 539	5757x						981 04							
Farnborough	72	149	12 12	90 207	57 286	10 205	58 176	09 136	61 098	16 068															
Malta	11	341	13 07	87 246	57 244	08 243	55 182	06 145	59 904	15 063	32 924														
Kieller	112	041																							
Utti	99	·	12 05	95 156	60 126	01 076	48 036	97 016	48 006	00 536	15 586	37 085						81 502							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Riga	135	571																							
							Nachträge																		
Farnborough	72	149	9.7.35 11⁰⁰	88 21x	54 18x	07 15x	55 12x	07 01x	57 05x	12 02x															
Malta	11	341	9.7.35 07⁰⁰	85 236	51 234	05 214	53 182	05 162	58 124	14 092	32 032							006 04							
Rabat	64	603	9.7.35 04⁰⁰	83 245	53 283	02 300	48 257	99 214	061 08	13 008		Schlüssel: BB	TTT					009 06							
Malta	71	341	9.7.35 [illegible]																						

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CL CM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	Gestern 19 Uhr CL CM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	RR MM E	Heute 8 Uhr CL CM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	05 704	000 04	7 157 08	7 8 101	2 6	05 831	000 12	7 151 10	6 8 802	00 11 6	2 0	01 942	282 03	7 136 05	3 8 501	00 04 6
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 416	327 15	8 056 10	8 0 203	1 4	01 932	225 13	8 057 12	7 1 801	00 13 0	x x	48 009	325 19	8 034 08	9 x 401	00 08 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	05 242	081 02	9 079 20	4 0 101	8 0	05 759	082 24	9 070 19	4 6 703	00 21 0	0 3	01 890	082 02	9 071 14	5 1 402	00 14 0
Fichtelberg 1)	1215	419	1 0	01 842	023 02	083 21	3 0 801	1 0	01 841	022 01	083 19	3 0 801	00 21 3	5 1	01 741	023 02	073 14	6 2 301	00 13 0
Brocken 1)	1148	418	7 0	05 854	305 14	095 18	6 8 300	0 0	06 890	023 11	090 17	5 8 803	00 18 0	2 7	05 743	082 14	087 13	8 3 301	00 12 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01 844	323 04	099 22	4 0 300	0 0	00 890	323 00	090 21	4 0 803	00 23 0	0 0	00 790	062 0?	184 22	5 0 304	00 14 0
Inselsberg 1)	917	445	1 0	02 844	201 14	099 21	5 0 300							1 0	05 741	081 14	087 18	7 0 303	00 15 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	01 954	042 04	091 22	5 0 800	7 4	01 853	043 13	088 21	5 0 802	00 24 0	0 8	02 890	083 24	088 19	5 2 402	00 15 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 851	122 01	099 25	4 0 603	0 0	00 890	082 00	091 23	4 0 602	00 26 0	1 8	01 851	102 02	086 19	5 6 300	00 15 0
Sonnblick 3)	3106	503	5 0	02 944	013 25	7 153 03	7 2 103							5 0	01 903	283 03	7 140 03	3 4 603	00 02 9
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												0 0	00 990	321 00	9 069 14	3 0 803	00 10 0
Jungfraujoch 4)	3454	236	1 0	00 900	161 00	6 770 04	4 0 301	4 7	02 800	161 14	6 707 03	5 0 702		0 0	01 990	321 02	6 761 00	3 4 801	
Säntis 4)	2500	285	2 0	01 800	041 02	7 609 11	4 0 102	3 4	01 700	042 02	7 605 09	6 3 802	00 11 0	0 8	01 800	222 02	7 589 09	3 3 802	00 06 1
Kékestető 1)	998	549	1 x	02 855	000 15	9 048 18	4 x 300	2 4	02 852	043 14	9 049 14	7 x 300	00 21 0	0 4	01 860	201 14	9 049 12	8 3 801	00 11 0
Dobogokő 1)	700	540						1 0	01 843	063 03	059 20	4 0 502	00 21 0	0 4	01 860	281 04	064 16	6 0 300	00 12 0
Mus Allah 2)	2420	726												5 1	03 838	000 58	8 039 01	9 x 304	01 61 2
Predeal 1)	1054	593												5 0	02 545	322 25	406 09	9 0 305	02 03 1
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	08 941	000 01	8 034 10	6 0 104	1 4	08 941	240 03	8 028 10	5 0 300	00 10 6	1 4	08 941	224 01	8 042 08	7 0 202	22 53 9
Gausta 2)	1828	0x4	7 0	05 764	124 14	040 12	6 0 303	7 0	05 763	205 03	042 15	4 0 300	00 xx 6	0 0	05 990	185 04	7 950 09	5 2 302	00 08 0
Svandalsflona 1)	1065	026	2 0	01 965	203 05	9 034 21	6 0 903	1 0	01 903	242 03	9 082 20	6 0 300	00 xx 6	0 0	01 998	122 03	9 092 16	6 2 304	00 10 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	8 3	19 845	062 75	069 19	5 6 801							0 0	04 890	063 92	059 17	6 2 401	04 12 1
Mont Ventoux 2)	1900	248	3 0	02 804	243 11	8 077 16	6 1 101	2 6	02 803	203 94	8 067 14	8 2 803	00 17 0	0 0	01 890	102 02	8 062 14	6 1 403	00 11 0
Mont Aigoual 2)	1564	249	1 0	02 752	000 15	059 19	4 3 600	3 0	xx xxx	204 14	xxx xx	4 3 804	00 20 0	0 0	00 690	063 00	043 16	6 0 308	00 12 0
Eiffelturm	338	209	0 8	05 190	28x 04	xxx 31	1 0 xxx	3 1	05 xx7	202 07	xxx 29	2 x xxx	xx xx x	5 0	03 xx5	222 25	xxx 25	3 0 xxx	xx 24 x
Izaña 2)	2368	371						0 0	00 490	2x9 00	7 822 19	1 0 902	00 28 0	0 0	04 990	261 00	099 15	1 0 601	00 12 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	01 690	123 13	9 075 15	5 6 701							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 4)	801	424						0 0	00 890	124 00	088 48	6 0 801							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						5 0	04 xx5	026 25	xxx 27	2 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CL CM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	Gestern 19 Uhr CL CM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	RR MM E	Heute 8 Uhr CL CM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 790	453 00	9 079 23	2 0 801							0 5	02 790	000 14	9 091 17	6 2 900	00 09 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633						0 6	00 890	022 00	061 31	5 0 802	00 33 0	0 0	00 890	000 00	053 14	6 0 303	00 17 0

D2D2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde oberhalb 5 km (D2D2 F2F2)

F2F2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	München	Essen	Köln	München	Königsberg	Norderney	Hannover	Helgoland	Kiel	Hannover	Straßburg	Wolkenmessung:	
yyG1G1	Nachtrag 11.XII.	1220	1217	1217	1214	1308	1309	1307	1308	1306	1313	1307		
9 km	↑1804			↑2414	↑2736	↑0432			·				Ort:	Vlissingen
8 "	0307			2411		0429			0750				YYG6G6	1311
7 "	3225		2814	2814		0432	7.2 0743	6.4 0332	0750	6.2 0625	0340	3125	CuHöhe	Ci 8000
6 "	3007	3014	2716	2718		0218	0636	0326	0647	0625	0332	0227	D2D2F2F2	2332
Ort	Frankfurt	Kiel	Dresden	Köln		Stuttgart	Berlin	Wilhelmshaven	München	Saarbrücken	Landsberg	Helder	Wolkenmessung:	
yyG1G1	1218	1219	1217	1214		1307	1311	1308	1306	1316	1308	1308		
9 km	↑2325			8.6 2418		9.6 3225	9.5 3211		8.3 2850			2940	Ort:	Aldergrove
8 "	2522			2414		0129	3216		2850		2310	3048	YYG6G6	1308
7 "	2522			2511		0132	3212	0432	2900		2011		CuHöhe	Acu 4000
6 "	2718	2919	2916	2604		2918	3261	0532	3211	5.8 3125	2318	0227	D2D2F2F2	1524

Ort	Köln		Frankfurt	Köln	München	Königsberg
yyG1G1	Nachtrag 11.XII. 19h		1218	1217	1214	1308
19 km	↑1158					
18 "	1236					
17 "	1218					
16 "	1218					
15 "	1225					
14 "	1029	23.2 1058				
13 "	0829	23.0 1043	2643		13.1 3143	3132
12 "	0107	22.1 1147	2840		3032	3129
11 "	1714	21.0 1150	2718	2114	3136	0322
10 "	0144	20.0 1158	2119	2704	3025	0425

Radio-Sonden

yy·Datum	Ort			Sluzk	Sluzk		
G6G6 Zeit	yyG6G6			1302			
Stratosphäre	Beginn			9800 m			
	Temper.			-46°			
Feuchte und Temperatur	100 mb			-40			
	200 "			-40			
	300 "			-43			
	400 "			-29			
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb			1641			
	200 "			1177			
	300 "			908			
	400 "			712			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D2D2 = Zugrichtung (N = 32), F2F2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Woronesch	[illegible]	Balaschow	Boguttschar	Valentia	Chateauroux	Calais	Köln	Ort:	Köln	Warnemünde	Berlin	Kottbus	Stettin
yyG1G1	1213 (Rußland)	1213	1213	1213	1208	1208	1207	1308	yyG1G1	1311	1307	1308	1308	1308
CuHöhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci	19 km					
D2D2F2F2	1856	0856	2032	1288	2640	1624	1632	3072	18 "	(Fortsetzung der				
Ort	Charkow	Anbakowsk	Krasnoufimsk	Jakutsk	Vlissingen	Bordeaux	Rochefort	Jan Mayen	17 "	Höhenwinde oberhalb				
yyG1G1	1213 (Rußland)	1213	1213	1213	1208	1208	1208	1314	16 "	5 km.)				
CuHöhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cicu 5000	15 "					
D2D2F2F2	1256	2028	0172	2358	3224	2040	0233	1275	14 "					
Ort	Norderney	Norderney	Ona	Le Havre	Toulouse	Orleans	Angoulême	Andeers	13 "					0136
yyG1G1	1211	1219	1219	1214	1208	1207	1208	1314	12 "	11.2 2790	11.8 1694	11.5 3165	11.4 3090	2365
CuHöhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	11 "	2879		0163	3197	2279
D2D2F2F2	2572	3064	2724	1424	2124	1280	3224	2332	10 "	2836	11.0 0347	3286	3190	2294
Ort	Le Bourget	Rochefort	Farnborough	Manchester	Le Bourget	Tours	Vlissingen	Norderney	9 "	2832	12.6 2607	0183	3290	0179
yyG1G1	1214	1214	1208	1208	1208	1208	1314	1314	8 "	2729	0332	0190	3268	0290
CuHöhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	7 "	2822	0322	3250	3265	3249
D2D2F2F2	1428	2840	1216	1380	1240	2024	2348	1880	6 "	0118	0325	3250	3140	3268

yy = Datum

Synoptische Relative

Ort	Rabat	Malta	Farnborough				Cazaux	Sluzk	Duxford	Farnborough	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyGG	0308	0908	0908				1208			1214	1219	1219	1219	1219
mb	Nachträge:													
500	–	–	–				-10			–	(4-12)	(2-11)	(2-11)	(2-12)
600	(-2)	(+0)	–				-1			–	5-3	2-2	3-4	3-4
700	+10	2+8	+2				+6			8+5	7+3	3+5	5+2	3+4
800	+21	2+14	+8				+12			6+12	6+10	6+10	5+10	4+12
900	+30	4+21	+14				+17			5+20	6+17	4+19	6+19	3+21
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	[(580)]	[(578)]	–				572			–	572	573	572	572
600	(441)	434	427				432			–	433	434	432	433
700	318	311	307				311			312	312	312	312	312
800	207	202	201				202			204	205	204	204	204
900	105	103	105				104			106	107	107	106	106
1000	14	14	16				16			17	18	17	16	16
500-1000	[(566)]	[(564)]	–				567			–	554	557	556	557

D2D2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde bis 5 km (D2D2 F2F2)

F2F2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

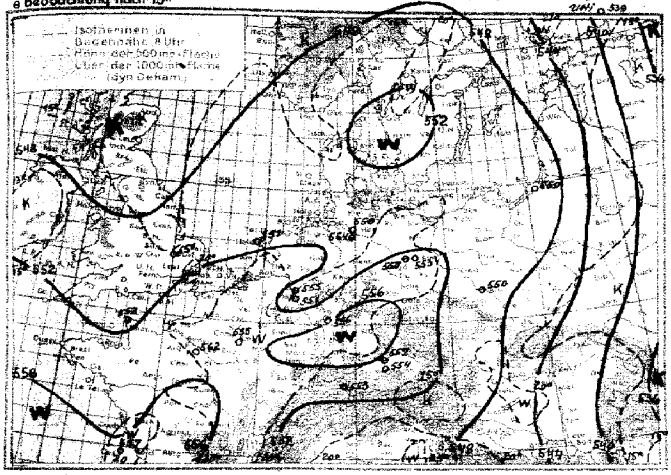
Ort	Hamburg	Helgoland	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Arkona	Kiel	Magdeburg	Warnemünde	Mirow	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Köln	Braunschweig	Danzig	Lindenberg
yyG1G1	1223	1308	1307	1308	1309	1307	1306	1308	1307	1307	1308	1302	1308	1310	1308	1311	1302	1311	1310	1305	1307	1311	1311	1308	1307
*)5 km		↑0632		↑0636	↑0525	0348	↑0425	0229	↑0218		3258		↑0222		↑0140	↑		↑0136	3150	0422	↑0122	↑0118			
4 "		0225		0522	0425	0232	0311	0322	0111	3.5 0322	0150		0314		0340	0136	3.2 0418	0136	0243	0325	3218	0225			0243
3 "		0211	3212	2914	0114	0225	3211	0422	0511	0429	0254	2.4 0136	2.5 0318		3.5 2350	0340	0418	0347	0350	0329	0318	0518	2.4 0829		0343
2 "	1.0 3214	2611	0211	2714	2614	0329	2007	0629	0518	0429	0340	0132	0336	1.9 0343	2807	0432	3018	0332	0440	0229	0222	0711	0825	1.8 0253	0440
1 "	3014	3413	0411	2507	2611	3214	2618	0522	1204	0636	0318	0314	0236	0236	0632	0515	0318	0332	0532	0525	0414	0818	0725	0329	0536
Ort	Hamburg	Schkeuditz	Stettin		Dresden	Köln	Warschau	Gdingen	Bergen	Innsbruck	Chartres	Kaschau	Kaschau	Prag	Gossencourt	Calais	Helder	Budapest	Straßburg	Debrecen	Warschau	Posen	Krakau	Wilna	Sofia
yyG1G1	1312	1312	13 11		1314	1314	1314	1314	1311	1310	1314	1314	1308	1308	1308	1314	1308	1307	1307	1307	1307	1307	1307	1309	1305
*)5 km		3240	7.0 ↑0272	12.0 0276	6.0 3150												↑	5.2 3147	↑2820						
4 "		0125	6.0 0243	11.0 0323	5.8 3143	3.8 0311				2729	2403						0339		2813	3.3 3211					3147
3 "	0306	0629	5.0 0354	11.0 0212	10.0 3107	0322	0130			2.7 0611	1217		3025		2014			3247		3147			3243		3236
2 "	0811	0529	3.0 0247	9.0 0219	0529	0514	2233	0449	1637	0504	1122	3219	3123	3134	2214	0534		2814	0813		0514	1.5 0220	3027	1.5 0243	3129
1 "	0904	0525	4.0 0222	9.0 0254	0525	0514	0343	0327	1540	2502	0607	0412	3123	3134	0518	0647	0315	1.2 2522	1.5 0511	0.8 3125	0409	0215	3214	0235	2825
Ort	Paris	Avord	Warschau	Krakau	Posen	Gdingen	Krakau	Helder	Avord	Le Bourget	Mt. Ventoux	Le Puy	Le Talut	Eiffel-T. Paris	Lanslebourg	Abbeville	Beaumis	Orléans	Tours	Algier	Bizerta	Gafsa	Sevilla	Madrid	Budapest
yyG1G1	1306	1307	1218	1218	1219	1214	1213	1214	1207	1206	1208	1208	1207	1218	1219	1219	1218	1219	1218	1212	1208	1201	1208	1208	1216
*)5 km								9.0 0112			8.0 2936				9.0 1823										
4 "								0.0 2315			6.0 2936	6.0 1918		1414	2.0 1726			0120		2458				6.0 1840	
3 "	0814							4.0 2007	1114	0936	4.0 3014	0000	1104		5.0 1705			0814		2403		2722	2247	5.0 1836	
2 "	1118	1111	4.5 3227	4.5 3131	4.5 0125	0232	3128		1611	0929	2807	1207	0000	1218	3202	1422	0840	0811	1314				2222	3.8 2042	3.3 2129
1 "	1414	3207	0316	3128	3214	3227	3025	0711	1707	1025		1614	4.5 0040	1022		0836	0836	1813	1.5 1111	2207	2932	0568	2018	2050	3014

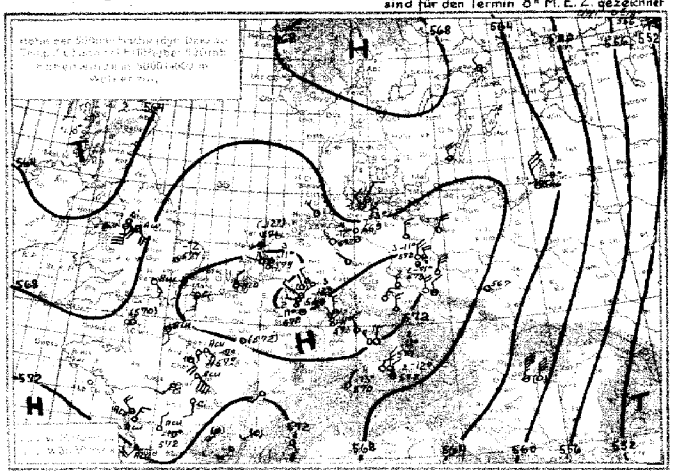
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 12. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das von der Nordsee bis nach Mittelnorwegen reichende Hoch zerfiel in zwei Kerne. Während der über der Nordsee verbliebene Teil seine Lage und Stärke bis heute nicht wesentlich geändert hat, wanderte das norwegische Hoch nordostwärts und erstreckt sich heute von der Barentssee bis zum mittleren Bottenbusen. Über Südschweden hinweg, wo im Laufe der Nacht ein kleines Teiltief entstanden ist, besteht noch eine Verbindung mit dem Nordseehoch. Und mit diesem und dem etwas nach Nordosten vorgerückten Azorenhoch vermittelt den Anschluß eine über Südengland hinwegführende Hochdruckbrücke, die vorübergehend durch das kleine Tief über der Irischen See abgeschwächt war. Dieses Tief wanderte entsprechend der nordwestlichen Höhenströmung langsam südostwärts und ist heute in dem französischen Tiefdruckgebiet aufgegangen. Sein Hauptkern, der gestern an der Gironde lag, wanderte langsam nordostwärts und vertiefte sich noch etwas, während das am Mittellauf der Garonne entstandene Teiltief nach Südosten zog. Entsprechend drang die maritime Kaltluft weiter nach Osten und Südosten vor und rief in West-, Mittel- und Südfrankreich verbreitet Gewitter hervor. Wie der gestrige Aufstieg von Cazaux erkennen läßt, ist die Kaltluft mehr als 5000m mächtig.

Die Luftmassengrenze im Osten ist über Polen, Österreich, Ungarn und den Balkan etwas nach Westen vorgerückt, ist aber noch wie vor in ihrem Verlauf wenig ausgeprägt. Auf das Vordringen einer Staffel frischerer Kaltluft, deren Begrenzung heute durch eine etwa vom Ladogasee bogenförmig nach dem Ostland der Karpathen verlaufende linie gegeben ist, deuteten die gestern über dem westlichen Rußland stellenweise auftretenden Schauer und Gewitter hin.

Das gestern über der Krim befindliche Tief zog nordnordostwärts und gewann an Umfang, das am Südural befindliche aber spaltete sich auf. Das eine Tief überschritt den Ural, das andere bewegte sich nordwestwärts. Dem letztgenannten strömt noch immer, besonders in der Höhe, Warmluft zu, die auf seiner Nordwest- und Westseite ein breites Niederschlagsgebiet erzeugt.

Mit einem Teiltief, das sich vom Islandtief ablöste, schwenkte der über dem ganzen Atlantik hinweg bis fast in den Raum von Neufundland hineinreichende Ausläufer nordostwärts. Auch heute ist der Windsprung in ihm noch sehr ausgeprägt. Da der Ausläufer sich in seinem südlichen und mittleren Teile nun auffüllt, bleibt er ohne Einfluß auf das Wetter Mitteleuropas.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Karlsruhe-Rheinau II	Boeselbg.	Hemlen	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marschow	Kjeller	Oesterus	UHi	Sluzk	Weblin	Budapest		Malta	Rabat
yyG_bG_b	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308		1308	1308									1312	1308	1308		1308	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-16)	(4-14)	(-15)	6-17	(6-16)	(3-11)	(3-10)	(3+15)	(3+15)	(2+13)	(3-12)	(-10)		–	–									-18	–	–		–	
600	3-4	6-5	7-6	7-8	6-7	3-3	4-2	3-5	3-5	4-5	6-5	7-3		(-3)	–									-10	–	4-9		(4-0)	
700	6+2	3+2	7+2	4+1	3+0	5+3	5+4	4+3	3+3	4+2	4+2	6+4		+8	+6									-3	5-3	4-2		3+5	
800	8+7	5+9	5+9	6+7	6+4	7+10	6+12	5+10	4+10	5+9	5+11	6+11		+15	+15									+1	7+0	7+2		5+14	
900	5+15	4+15	5+13	6+13	6+11	6+19	4+20	5+18	4+18	4+14	6+18	8+18		+23	+21									+2	6+10	6+11		3+21	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	569	569	566	563	562	(572)	(572)	568	568	569	571	573		(576)	[575]									532	[548]	(569)		[576]	
600	430	431	429	426	425	433	433	430	430	431	422	434		437	[436]									417	(419)	421		434	
700	310	310	309	307	305	312	312	310	309	310	312	313		314	314									299	301	303		312	
800	204	204	202	200	199	204	204	203	202	204	204	205		205	205									194	197	198		203	
900	107	107	106	104	104	107	106	105	104	107	107	107		106	106									101	103	104		105	
1000	19	19	18	16	17	17	16	16	16	19	18	18		16	17									19	15	16		14	
500-1000	549	550	548	546	545	555	(556)	553	552	550	553	555		(560)	[559]									535	[551]	(546)		[560]	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schwerin-Ditz	Dresden	Braunschweig	Weimar	Erfurt	Frankfurt	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Darmstadt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Hannover	Frhafen	Breslau	Plauen	Lagerbrüken	Stuttgart
yyG_bG_b	1303	1307	1307	1307	1310	1303	1307	1310	1301	1307	1308	1311	1301	1307	1307	1307	1310	1301	1306	1313	1307	1307	1307	1306	1308
xx 5 km															3225	3014	2722	0211	2818	0532	2832		3132	3122	2548
4 "	3229					3229			3229				2107	0118	2611	2811	2712	3214	3218	0329	3111		0265	2811	3011
3 "	3125		0229	0325	0448	0248	3118	0725	0618		0518	2811	3118	3118	2618	2318	3111	3125	0412	0425	3007		3211	2707	3223
2 "	3022	3114	0307	0225	0448	3041	3118	0628	0240		0611	0711	2507	0211	0407	0618	0507	0207	0818	0823	0729	3132	3211	0425	0746
1 "	0814	3222	0225	0318	0422	0446	0844	0636	0240		0618	0507	0818	0822	0518	0000	0618	0806	1225	0748	0918	0518	3118	0211	1807
Ort	Helsingfors	Stockholm	Linköping	Lympne	Cranwell	Nieder-Ingelheim	Nancy	Ordebasis	Trient	Florenz	Nouvelle Im.	Rüdesheim	Argentan	Montélimar	Lyon-Bron	Aulnat-Clermont	Le Puy	Marseille	Nancy	Gefsta	Tunis	Tripolis	Khartum	Nairobi (Flugh.)
yyG_bG_b	1308	1307	1307	1307	1307	1307	1308	1308	1308	1303	1307	1308	1308	1307	1308	1307	1303	1308	1307	1307	1307	1304	1308	1308
xx 5 km	0447			0343				2109																
4 "				0250							0107			1622	1123		2704							
3 "	0458	2229	0332	0340	0425			3247	2335	2040	0427	0422		1150	0000		0530	1807	0613		2748		2931		2732
2 "		2007	0572			1608	1814	0457		1911	0619	0535	1808	1923	0244	0811	0444		0446	3049	2418	2046	2316	0134	
1 "	0448	1788	0235	0229	0627	2515	1840	0432		0923		0533	1311	0216			0646	3204	1218	0211	0822	2018	2129	1709	3023
Ort	Köln	Frankfurt	Königsberg	Hannover	Köln	Hüfingen	Kiel	Essen	Uresden	Köln	Kiel	Köln	Erfurt	Stuttgart	Nürnberg	Genf	Hannover	Hannover	Calais	Montelimar	Cazaux	Thorn-ville	Stockholm	Ajaccio
yyG_bG_b	1220	1218	1219	1219	1219	1220	1219	1217	1217	1217	1211	1214	1214	1214	1214	1214	1216	1216	1213	1214	1214	1213	1208	1206
xx 5 km	0407		2911	3258			3018	0318	2611	3025	2711		2511											
4 "	3007	2607	3106	3058			3014	2811	2711	3125	2907		2707									1824		1125
3 "	2304	2307	2818	0522	3204	2611	0224	2832	2511	3225	2511	3222		2707	0129						1311	1614	2514	0411	1318
2 "	2604	0722	0811	0336	0406	2307	0611	2832	2511	0418	2711	3002		3111	0611	0125	0311		0636	1113	2407		1314	0744	
1 "	0409	0429	0818	0232	2911	0411	0911	2832	0511	3111	0607	2818		0211	0107	2822	0507	0218	0529	0832	2811	0507	1220	0843	0707

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

Sonnabend, den 13. Juli 1935

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	01 883	242 13	40 123 30				02 783	665 14	463 18
Almeria							03 6x2	010 28	154 23
Mahon				11 7x4	242 28	40 183 22			
La Coruña							03 648	283 28	259 16
S. Fernando									
Teneriffa				03 67x	x2x xxx	503 24	01 971	262 01	201 30
Kap Juby				03 658	823 28	xxx 18	03 648	326 28	198 18
Rio de Oro							03 658	028 28	187 18
Oporto	02 762	305 45	196 15	01 661	306 13	192 15			
Lissabon							01 661	324 02	211 16
Praya (K. Verd. I.)				01 764	083 24	130 27	01 762	083 24	40 130 27
S. Vincent (K. Verd. I.)				01 7x3	042 23	142 26	01 7x3	042 23	142 26
Pargo				02 854	023 16	217 22	01 983	xxx 13	211 17
Pt. Delgada (Azoren)	01 753	2xx 24	237 23				12 844	000 14	242 19
Horta (Azoren)	02 753	184 15	229 24				05 658	183 28	228 21
Mailand	00 690	202 00	155 31	00 790	300 00	143 31	03 690	000 00	173 29
Genua	05 690	481 00	170 29	00 890	000 00	153 25	05 690	000 00	159 27
Florenz	01 863	000 03	158 24				05 790	800 00	147 22
Rom							05 690	423 00	173 26
Terranova P.	01 863	412 13	183 23	01 863	082 43	174 27	01 790	003 23	179 21

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	01 762	632 02	40 159 30	00 790	321 00	40 155 25	00 670	000 20	40 171 27
Tarent	00 890	855 00	153 26	00 890	323 00	151 27			
Malta	01 652	063 02	161 27	11 7x4	242 28	183 22	00 890	222 08	170 26
Belgrad	01 767	242 17	173 22	01 572	281 12	166 20	05 761	000 13	181 17
Üsküb	02 876	28x xx	154 24	01 874	281 14	159 21	00 890	041 00	179 18
Split	00 890	357 00	115 31	00 890	375 00	154 27	00 790	000 00	184 23
Bukarest	13 579	381 28	145 21	02 646	081 55	156 14	00 990	241 40	174 18
Sofia							01 881	282 01	177 15
Archangelsk	03 768	303 28	214 12	03 668	303 28	214 12	02 790	042 16	227 12
Matotschkin S.	01 880	284 04	149 08	22 754	305 38	161 05			522
Petersburg	02 785	301 45	214 13	01 790	043 44	203 13	03 xx8	322 28	210 11
Ust Zylma	21 747	262 47	206 13	02 744	022 24	211 14	01 790	022 03	229 14
Moskau	93 x67	303 77	114 17	03 x64	282 46	133 12	03 x78	323 18	129 11
Astrachan	01 781	061 51	129 26	04 751	421 11	105 24	00 790	043 00	147 21
Kijew	64 665	302 57	119 13	02 653	322 75	123 15	01 790	303 02	131 19
Odessa	02 x54	303 14	093 17				01 x90	303 52	121 14
Swerdlowsk	33 7x2	103 29	120 22	02 690	083 26	101 20	02 747	243 97	097 [illegible]
Rabat	00 890	263 00	193 23				04 790	060 00	181 16
Algier							01 844	030 24	149 26
Tunis	01 853	124 13	176 27	01 851	023 01	163 25	00 990	402 00	158 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 283	40 22 18	Dodge City	00 084	40 21 29	Key West	00 082	40 17 29	DutchHarbor	02 083	40 22 10	Winnipeg	01 283	40 17 26	Nottingham J.	01 000	10 04 09
Roseburg	00 323	45 37	Corpus Christi	00 163	45 31	Charleston	02 204	47 28	Tanana	01 203	44 24	White River	01 242	10 19	Resolution J.	00 243	00 02
San Francisco	00 243	46 21	Duluth	00 243	45 23	Hatteras	01 204	45 26	Cordova	00 042	45 20	Doucet	01 203	04 16	Bermuda	01 163	21 28
San Diego	00 243	14 22	St. Joseph	00 323	19 30	Washington	00 205	09 32	Juneau	60 762	48 41	FatherPoint	02 244	9 94 16	Julianehaab	03 204	9 93 06
Flagstaff	02 203	42 29	Little Rock	02 203	45 22	Scranton	02 202	08 30	Aklavik	60 000	40 13	Chatam	01 203	48 22	Godthaab	01 161	35 06
Helena	00 082	51 31	New Orleans	00 203	15 28	Nantucket	00 204	08 21	Ft. Simpson	01 162	45 22	Halifax	40 244	40 07 17	Godhavn		
Salt Lake C.	00 283	47 36	Chicago	12 081	45 24	Portland	01 243	03 26	Prince Rupert	02 162	23 17	Sydney	03 204	05 18	Angmagsalik	02 203	45 09
Denver	02 183	19 28	Cleveland	02 242	41 22	Eastport	02 162	62 13	Edmonton	00 282	22 28	Cap Race	00 160	14 14	~~Miles City~~ Havanna	00 162	10 17 28
El Paso	00 083	42 34	Nashville	01 323	14 30	Honolulu	02 082	17 26	Medicine Hat	00 282	22 31	Harrington	01 000	04 09	~~Atlanta~~ Kingston	02 083	15 27
Bismarck	00 262	22 27	Jacksonville	00 122	19 23	Nome	02 205	16 09	The Pas	00 283	45 27	Belle Isle	60 125	9 95 11	~~Montgomery~~ San Juan	01 084	18 27

Schiffsmeldungen.

11. u. 12. Juli — 13. Juli 1935

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

11. u. 12. Juli

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	5 5 058	337 19	458 81	10 15 8 25	3 6 6 0 5	7 4 3 7 4	1 3 608
"	6 5 051	333 01	426 01	16 8 26	3 2 0 0 4	5 4 3 4 4	1 3 304
"	6 5 044	329 07	456 81	14 8 25	3 3 0 0 3	6 4 3 7 3	1 3 605
Gen. S. Martin	6 0 306	179 07	045 02	22 8 21	3 8 0 0 4	4 5 1 [illegible] 4	6 5 303
Gen. Artigas	6 6 207	398 07	025 00	22 8 24	3 0 0 0 0	4 1 3 0 0	-
Ant. Delfino	6 5 023	320 07	103 03	17 7 24	3 6 x x 8	6 4 2 1 8	-
"	6 5 008	316 13	083 01	19 8 27	3 1 [illegible] 0 3	2 2 2 0 3	
Stuttgart	6 0 451	520 13	203 01	21 8 11	3 0 x x 1	8 5 5 0 0	6 5 305
Westfalen	6 5 039	325 13	456 25	16 6 26	3 9 x x 7	7 4 3 1 7	1 3 106
Cap Arcona	6 0 138	262 13	062 01	17 8 30	3 7 x x [illegible]	3 1 0 8 3	0 9 302
Usaramo	6 0 360	117 13	023 01	23 8 19	3 2 0 0 3	6 2 1 1 3	-
Europa	6 0 487	284 13	316 02	08 8 12	3 2 2 9 5	2 9 9 2 4	6 x 420
Potsdam	6 0 361	053 13	245 01	19 8 21	3 0 0 1 1	4 1 6 0 0	4 2 300
[illegible]	6 0 426	536 13	143 02	21 8 20	3 1 0 7 5	6 1 5 1 3	-
Iberia	6 0 378	500 13	023 02	20 7 22	3 0 7 x 7	6 5 7 2 0	6 5 312
Gen. S. Martin	6 0 329	173 13	044 01	25 8 23	3 7 0 0 5	3 5 3 1 3	8 5 510
[illegible]	6 0 209	176 13	044 03	18 7 24	3 0 2 x 8	1 2 1 2 0	-
"	6 [illegible] 19[illegible]	177 19	242 02	14 8 25	3 5 0 1 5	5 1 8 2 5	-
Westfalen	6 5 032	324 19	134 66	13 3 24	3 6 x x 8	x 0 0 7 3	0 0 608
Iberia	6 0 373	510 19	322 10	19 7 25	3 8 7 x 7	2 2 6 2 6	-
[illegible]	6 0 413	585 19	141 03	15 7 22	3 0 1 1 8	3 0 0 1 0	2 7 607
Cap Arcona	6 0 120	271 19	063 02	14 8 27	3 1 6 x 7	2 2 8 1 1	-
Madrid	6 0 030	285 19	124 02	14 7 27	3 1 7 0 5	4 4 3 1 3	5 5 803
Pennland	6 0 422	562 19	143 02	18 9 24	3 0 0 5 5	2 0 0 0 0	-
Usaramo	6 [illegible] 320	113 19	320 01	24 8 18	3 1 0 6 4	6 4 8 0 3	-
Fischdampfer	6 3 561	622 19	165 00	xx 7 17	3		
"	6 3 563	640 19	302 01	26 8 17	3		
"	6 8 552	012 19	181 00	xx 9 16	3		
	6 3 5[illegible]0	0[illegible]3 13	302 10	28 8 17	3 0 0 0 0	6 1 8 0 6	1 5 302
	6 3 524	020 13	061 01	28 7 22	3 0 0 3 1	0 1 1 0 0	5 5 804
	6 0 5[illegible]3	090 13	304 02	xx x 17	3 8 7 0 6	5 4 7 1 4	1 5 300
	6 0 544	25[illegible] 13	264 02	05 8 12	3 7 x x [illegible]	3 3 6 2 5	6 5 305
	6 0 443	[illegible] 13	[illegible] 03	22 6 20	3 8 x x 7	2 3 4 2 7	1 6 300
	6 0 476	[illegible] 13	194 02	21 8 [illegible]	3 0 2 0 6	4 2 5 1 3	2 4 300
	6 0 735	503 07	144 57	16 3 14	3 5 [illegible] x [illegible]	6 4 5 3 8	[illegible]
	6 [illegible] 636	[illegible] 18	[illegible] 02	9 96 8 [illegible]	3 5 x x [illegible]	1 1 5 2 6	5 [illegible] 30[illegible]
	6 [illegible] 790	[illegible] 19	033 02	10 34 [illegible]	3 5 x x 6	2 0 0 2 6	x x 104
	6 0 432	268 19	203 0[illegible]	20 8 15	3 1 6 4 4	5 5 6 0 0	1 6 [illegible]09
	6 0 60[illegible]	210 19	326 0[illegible]	02 6 15	3 5 x x [illegible]	6 [illegible] 5 2 8	2 6 [illegible]
	6 [illegible]	[illegible]	28 80	[illegible] x [illegible]	3 6 0 0 0	4 2 7 2 0	5 5 401

13. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ubena	7 0 180	177 01	2[illegible]1 02	10 16 7 23	3 2 7 x 7	6 2 2 2 3	-
Cap Arcona	7 0 146	278 01	421 03	16 7 25	3 3 2 x 8	5 9 9 7 3	5 7 xxx
Europa	7 0 473	161 01	041 01	23 8 15	3 0 4 1 1	6 0 0 0 0	6 x 318
Pennland	7 0 429	569 01	265 02	11 6 25	3 8 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Antonio Delfino	7 0 020	307 01	084 01	17 8 25	3 1 0 6 4	5 2 2 [illegible]	[illegible]
Madrid	7 0 018	300 01	123 01	16 7 26	3 1 0 0 3	7 4 4 [illegible]	[illegible]
Iberia	7 0 368	525 01	243 02	19 7 25	3 5 0 9 4	5 0 0 1 3	[illegible]
Stuttgart	7 0 449	563 01	165 02	12 6 13	3 4 1 9 7	0 4 5 2 5	[illegible]
Homburg	7 0 415	559 01	125 02	13 8 24	3 2 0 0 6	7 1 3 1 6	[illegible]
Usaramo	7 0 399	109 01	025 02	25 8 17	3 4 0 0 5	6 4 [illegible] 1 5	[illegible]
Gen. S. Martin	7 0 340	151 07	024 03	22 [illegible] 19	3 6 x x 8	5 2 1 2 8	1 3 304
Usaramo	7 0 410	103 07	025 02	xx 8 18	3 7 0 0 4	6 4 8 1 4	-
Pennland	7 0 422	600 07	163 01	10 6 21	3 1 0 0 3	4 1 5 3 3	-
Ubena	7 0 165	177 07	321 04	15 7 23	3 2 0 0 3	6 2 8 [illegible]	-
Iberia	7 0 361	546 07	243 02	19 7 24	3 5 x x 7	6 6 0 2 6	
Antonio Delfino	7 0 031	296 07	084 01	16 8 26	3 1 0 0 2	6 2 2 1 2	
Madrid	7 0 005	304 07	103 01	14 7 25	3 1 0 0 3	6 4 3 0 3	5 5 807
Straßburg	7 3 552	163 07	421 01	25 8 18	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 578	021 07	202 00	24 x 13	3		
"	7 3 582	012 07	182 03	xx 8 12	3		
"	7 3 578	010 08	163 00	19 7 15	3		
	7 0 537	301 01	235 80	13 7 11	3 8 6 x 4	4 3 4 [illegible] 3	6 5 312
	7 0 516	188 01	306 03	12 x 13	3 5 x x 8	6 6 5 2 8	2 5 425
	7 0 530	250 01	283 01	15 8 11	3 1 0 0 2	5 5 5 0 2	2 6 305
	7 0 451	086 07	294 03	26 8 16	3 7 2 x 8	5 2 7 2 6	5 6 301
	7 0 553	159 07	286 02	15 8 12	3 5 7 0 5	6 4 6 1 2	2 6 311
	7 0 512	166 07	274 03	17 8 13	3 5 x x 8	6 2 8 2 8	2 6 415
	7 0 527	103 07	283 01	19 8 12	3 7 0 0 5	4 4 6 3 3	2 6 419
	7 0 482	330 07	241 01	21 8 13	3 4 7 5 7	9 2 6 2 5	6 3 108
	7 0 427	118 07	184 01	21 6 15	3 0 2 x 8	3 4 6 5 0	3 4 300
	7 0 413	123 07	323 02	25 7 16	3 3 5 0 6	6 2 7 1 3	6 6 105
	7 0 478	335 07	000 02	23 8 11	3 6 3 0 4	9 2 7 1 3	4 3 303
	7 0 531	328 07	285 01	16 8 11	3 5 0 0 3	4 5 6 1 3	4 5 316
	7 0 364	128 07	024 03	23 x 16	3 2 1 6 8	5 1 1 2 x	[illegible]
	7 0 403	090 07	325 02	xx 3 18	3 0 0 0 0	2 4 8 0 0	[illegible]
	7 0 244	163 07	026 03	17 6 20	3 5 x x 8	3 7 8 1 8	3 5 3x0
	7 0 249	171 07	044 03	17 7 20	3 4 x x 7	8 3 7 8 2	8 [illegible] 300
	7 0 232	200 07	064 03	16 6 23	3 x x x 8	4 6 [illegible] 2	3 5 105
	7 0 423	104 07	014 01	24 8 17	3 x x x 8	[illegible]	[illegible]

Jahrgang: 60 Nr.: 195.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 14 Juli 1935.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	x x	00 790	023 00	10 2xx xx	6 x xxx	0 0	00 7x0	323 00	10 2x6 21	x 0 301	xx xx 0	5 0	02 763	061 05	10 212 20	7 1 601	00 16 0
Bremen	1 0	01 861	000 01	224 28	4 0 801	1 0	01 862	022 03	268 27	5 4 602	00 29 0	7 0	01 763	101 03	215 21	9 1 300	03 15 0
Hamburg	1 7	01 862	122 02	220 26	4 0 802	1 0	02 861	023 04	207 26	4 2 502	00 28 0	0 0	05 690	121 00	215 20	9 0 901	03 17 0
Saarbrücken	2 4	02 865	061 25	177 29	3 1 804	0 7	02 791	042 25	170 26	4 6 802	–	0 4	01 790	022 13	186 21	5 6 301	97 15 0
Flensburg																	
Stettin	1 3	01 962	322 13	220 24	4 2 904	0 0	01 990	323 13	210 22	5 7 803	00 25 0	5 0	01 841	323 13	213 19	7 8 803	00 11 0
Danzig	2 4	01 991	324 14	221 20	6 4 801	0 9	02 890	323 16	206 18	8 6 605	00 21 0	2 3	02 644	325 15	179 18	7 1 604	00 14 0
Königsberg i. Pr.	2 4	02 863	284 15	190 21	3 2 803	0 7	03 790	284 16	183 16	8 5 804	00 22 0	5 2	02 855	042 26	163 15	9 x 803	00 13 0
Aachen	2 6	01 773	063 03	190 29	4 3 903	0 0	01 890	044 04	181 26	5 3 902	00 20 0	0 0	05 690	000 03	202 19	7 3 102	00 15 1
Nordhorn	2 0	01 853	041 03	208 27	5 0 801	2 0	01 851	042 03	195 27	4 4 803	00 29 0	0 0	00 690	000 00	200 17	9 0 300	00 13 0
Hannover	1 0	01 972	034 02	219 28	3 8 803	1 0	02 973	073 15	202 27	3 2 303	00 29 0	2 8	05 661	102 13	217 20	6 8 901	00 14 0
Erfurt	1 0	01 871	041 12	206 27	3 1 902	0 0	01 890	063 02	191 26	3 5 601	00 28 0	0 8	05 790	041 03	210 19	6 2 303	00 11 0
Magdeburg	7 0	01 863	064 03	210 27	2 0 705	2 4	01 862	062 03	199 27	3 5 602	00 30 0	0 4	01 890	061 02	215 21	5 1 300	00 15 0
Schkeuditz	0 4	01 890	444 13	202 27	2 9 701	1 0	01 871	044 02	190 26	3 8 400	00 28 0	0 0	05 790	013 03	208 18	6 4 100	06 12 0
Berlin	1 3	01 862	082 13	213 27	3 3 805	1 0	01 872	023 13	202 25	3 3 805	00 28 0	0 5	01 800	052 13	213 20	6 6 001	00 15 0
Dresden	1 7	01 961	063 13	190 25	3 5 803	7 4	01 963	045 14	190 24	4 0 603	00 27 0	0 0	01 890	323 13	202 17	7 3 801	00 12 0
Grünberg i. Schl.	1 0	02 863	044 14	187 25	3 0 810	8 4	02 864	042 25	184 22	6 6 601	00 26 0	1 0	02 851	322 24	199 17	6 6 401	00 12 0
Breslau	1 4	02 874	282 15	187 24	3 4 906	x 4	01 881	321 14	179 23	3 4 802	05 25 0	0 4	02 891	261 25	180 18	6 7 702	00 11 0
Essen	1 1	05 661	043 23	197 28	4 x 702	0 0	01 790	043 22	166 27	4 2 801	00 28 0	0 8	01 790	000 12	198 20	5 9 300	00 18 0
Mirow	1 8	01 871	302 13	226 25	4 3 802							1 0	01 853	042 13	223 15	7 0 303	00 15 0
Hof	2 8	01 864	083 04	190 24	6 0 803	0 0	01 890	403 00	189 22	5 1 300	00 25 0	0 1	05 680	061 12	220 17	8 0 310	00 18 0
Gleiwitz	2 6	02 874	321 25	170 23	3 6 804	4 1	02 754	101 55	172 18	6 7 305	92 24 0	5 7	03 765	281 28	172 14	8 x 305	00 11 0
Frankfurt am Main	1 0	02 873	043 15	xxx xx	3 6 802	1 4	01 871	044 03	176 30	2 2 600	00 30 0	0 3	01 890	044 03	202 20	5 1 302	00 13 0
Karlsruhe	8 0	01 874	083 14	166 30	2 8 80[illegible]	1 0	01 873	063 24	157 28	3 8 803	00 31 0	0 1	01 890	103 02	179 21	4 5 304	00 15 0
Friedrichshafen	3 0	05 763	222 13	158 28	3 0 807	3 9	05 771	042 24	143 27	4 3 603	00 30 0	8 0	05 790	062 01	171 18	7 1 304	00 15 0
Nürnberg	2 0	01 874	322 04	xxx xx	3 1 803	4 0	01 873	323 03	168 26	3 0 411	00 25 0	0 0	01 890	000 03	196 18	[illegible] 5 302	00 10 0
München	2 0	02 874	063 14	167 27	4 1 903	4 0	01 792	081 03	158 26	4 1 602	00 27 0	0 0	01 890	062 12	180 18	0 0 120	–

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Ort		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	S V_S E / 2 t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d
Borkumriff	†	1 x	01 762	083 02	10 xxx↓ 21	6 x 303	x x	01 79x	043 14	10 xxx↓ 18	8 8 804	00 0 1 1	5 x	02 863	323 24	10 xxx↓ 19	8 8 203	00 3 1 8
Borkum	○	0 0	01 890	063 03	228 21	5 8 101	0 0	01 870	043 04	233 16	6 8 501	00 1 8 0	8 7	02 753	043 14	197 19	8 8 508	00 1 7 0
Außenjade	†	x x	01 880	040 01	xxx↓ 16	9 3 303	0 0	01 790	024 02	xxx↓ 17	8 6 803	00 4 2 8	0 8	01 670	062 03	xxx↓ 18	9 6 803	00 3 1 8
Cuxhaven	○	0 0	00 790	303 00	238 20	x 0 805	0 0	00 790	303 00	224 20	x 0 8x7	xx 1 7 0	0 0	01 690	102 02	224 23	x 4 300	xx 0 6 0
Elbe I	†	0 0	00 890	022 00	xxx↓ 18	8 0 300	0 0	00 890	023 00	xxx↓ 18	8 0 300	00 4 1 1	0 0	01 890	062 04	xxx↓ 20	8 2 300	00 2 1 1
Helgoland	○	1 0	01 751	042 03	253 17	7 4 300	0 0	01 790	323 03	237 17	8 9 801	00 1 7 0	0 0	02 795	042 15	224 18	8 2 801	00 1 7 0
Amrumbank	†				xxx↓		0 0	01 800	041 01	xxx↓ 19	7 3 801	00 3 1 8	1 0	01 772	061 14	xxx↓ 18	9 9 300	00 3 0 0
List	○	0 5	02 890	302 14	xxx 18	7 x xxx	2 0	01 891	282 13	xxx 18	8 4 301	00 1 x 0	0 4	02 794	042 15	xxx 19	8 2 802	00 0 x 0
Bülk	○	0 0	01 890	022 01	239 19	8 5 300	0 0	01 890	040 01	223 20	7 4 601	00 0 8 0	0 0	01 891	020 01	224 20	8 4 383	00 0 7 0
Marienleuchte	○	1 0	01 752	301 13	229 22	6 0 902	0 0	02 790	000 10	220 21	8 3 603	00 0 7 0	0 4	01 790	241 13	220 22	6 0 300	00 1 7 0
Fehmarnbelt	†	1 0	01 8x2	262 02	230 23	6 4 301	0 0	01 890	352 02	220 22	7 7 802	00 2 0 0	1 4	02 794	121 14	220 22	8 x 300	00 3 0 0
Warnemünde	○	0 3	01 891	302 03	229 22	5 1 300	0 0	01 890	322 03	247 22	7 8 802	00 1 8 0	0 3	01 890	000 03	215 21	5 1 300	00 0 8 0
Arkona	○	0 0	01 790	282 11	234 23	8 3 803	0 0	00 850	081 00	227 19	9 0 803	00 0 8 0	0 9	01 890	281 11	229 20	9 0 301	00 0 8 0
Adlergrund	†	2 x	02 765	000 25	230 23	5 x 300	2 0	01 852	000 02	220 22	9 0 802	W. T.: 17	0 0	01 790	281 02	210 23	5 1 803	W. T.: 18
Swinemünde	○	2 0	01 871	043 02	231 22	6 4 803	0 0	01 890	042 02	228 20	5 4 803	00 1 8 0	1 0	01 871	043 03	212 20	6 4 300	08 1 8 0
Kolberg	○	0 7	01 890	323 12	221 20	6 0 002	0 1	02 890	322 14	213 19	7 0 801	00 1 8 0	0 7	02 890	323 16	203 19	9 8 805	00 1 8 0
Rügenwaldermünde	○	1 0	01 773	024 13	242 21	6 0 300	0 4	01 780	024 02	226 18	7 0 601	00 2 7 0	1 0	01 771	283 11	203 19	8 0 300	00 2 7 0
Leba	○							02 7xx	022 xx					01 7xx	325 xx			
Brüsterort	○							02 6xx	024 xx					02 8xx	323 xx			
Memel	○	2 1	02 763	284 17	180 20	7 0 809	4 2	02 753	284 17	173 18	7 x 803	00 2 7 0	5 0	02 874	000 75	175 16	6 1 903	02 0 8 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

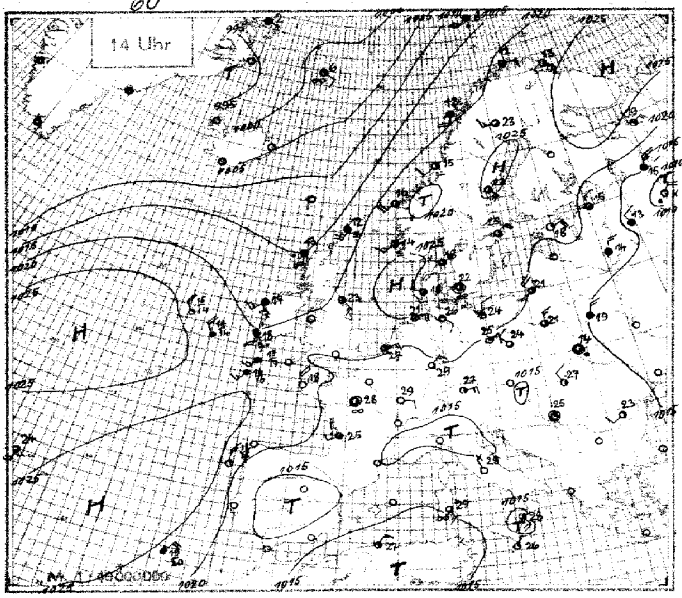
Ort		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	x 0	03 79x	023 28	10 xxx↓ 21	7 x 303	2 x	01 703	263 03	10 xxx↓ 17	8 x 300		x x	01 79x	003 14	10 xxx↓ 20	6 8 805	
Borkum	○	0 7	02 750	024 16	212 20	8 8 101	x x	01 7x9	043 03	229 16	9 x 101		0 0	01 890	043 03	210 20	6 7 914	
Außenjade	†	0 5	01 670	082 04	xxx↓ 19	9 9 801							0 0	01 790	023 01	xxx↓ 18	7 6 807	
Wilhelmshaven	○	0 1	01 770	101 02	216 25	x 1 305	x x	01 7x2	322 13	217 15	x x 905		0 0	00 790	323 00	251 21	x 0 301	
Cuxhaven	○	0 0	01 790	063 03	245 23	x 1 805	0 0	00 690	041 00	233 19	x 0 801	xx x 6 0						
Elbe I	†	0 0	01 790	081 04	xxx↓ 20	8 2 300							0 0	00 890	022 00	xxx↓ 18	8 0 300	
Helgoland	○	x x	02 7x5	042 15	224 19	8 2 300	x x	02 746	322 16	242 17	8 x 303		0 0	01 790	322 04	239 18	7 9 907	
Amrumbank	†	0 1	02 785	021 15	xxx↓ 19	8 x 803							0 0	01 790	321 02	xxx↓ 18	7 3 805	
List	○	1 0	02 762	302 15	xxx 21	7 6 804	x x	01 854	023 14	xxx 16	8 x 301		2 0	01 8x1	282 13	xxx 19	7 4 705	
Bülk	○	0 0	01 890	060 11	217 24	6 3 810							0 0	01 800	020 01	243 21	7 4 803	
Marienleuchte	○	1 3	01 761	303 13	213 22	6 0 603							1 0	02 752	281 14	226 22	7 3 801	
Fehmarnbelt	†	0 0	02 850	281 07	220 23	6 7 802												
Warnemünde	○	1 3	01 991	282 03	208 21	7 0 805							1 0	01 862	322 03	220 22	6 6 304	–
Arkona	○	0 9	01 890	242 14	204 21	8 0 810							3 0	01 621	321 11	234 20	9 0 300	
Adlergrund	†	1 0	01 773	261 03	200 25	5 0 803	0 7	01 670	321 01	220 18	9 0 401		1 0	01 771	000 01	220 23	4 0 003	W. T.: 17
Swinemünde	○						0 0	00 890	042 00	–	–	–						
Kolberg	○	0 0	00 8x0	262 10	190 22	7 0 807							0 0	01 800	023 13	216 20	6 8 803	
Leba	○													02 7xx	022 xx			
Brüsterort	○													03 6xx	284 xx			

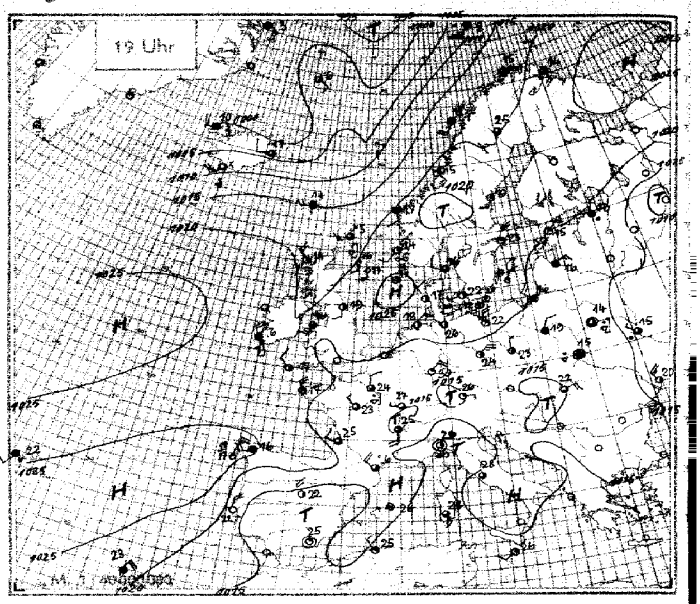
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

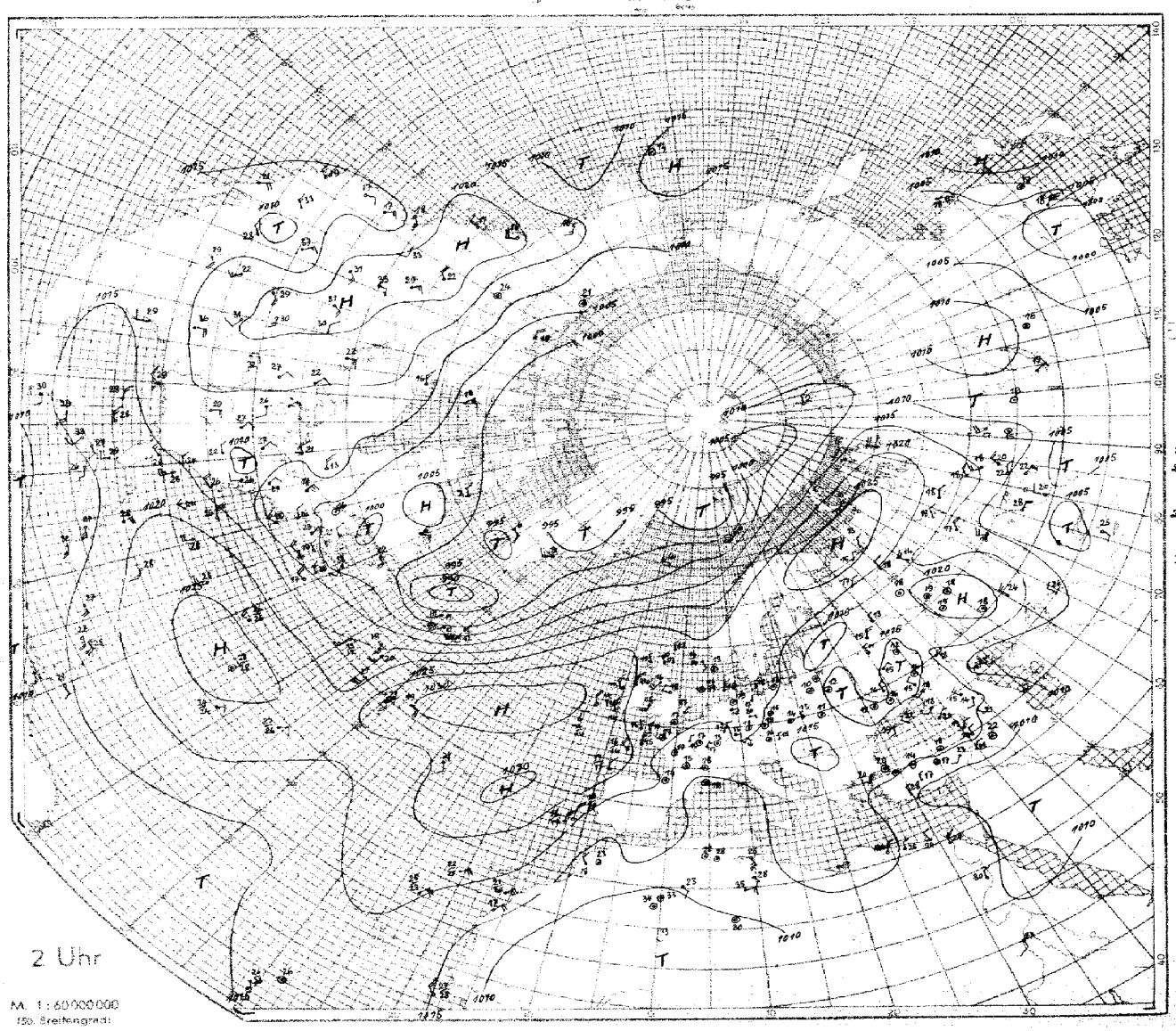
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





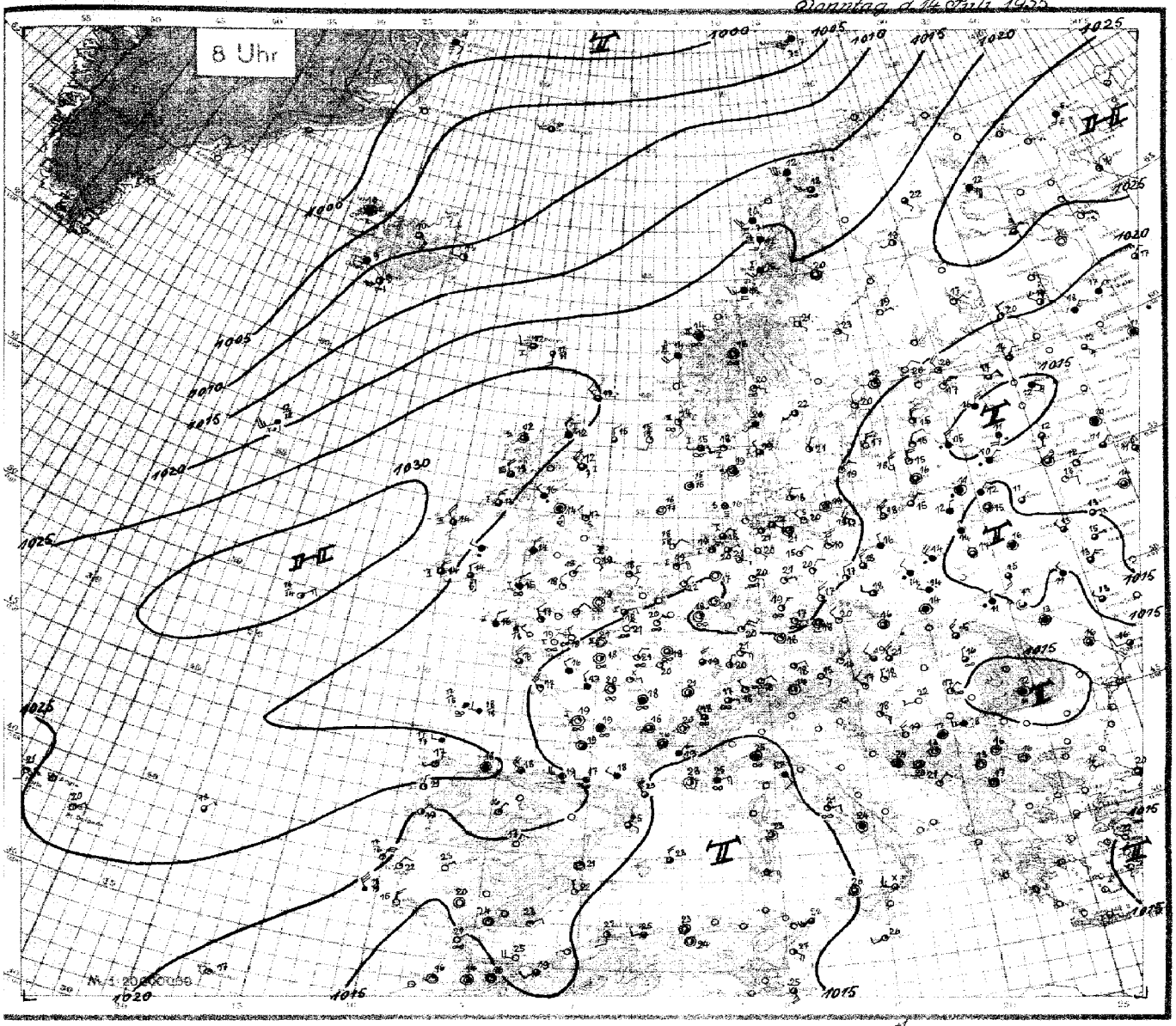
Wetterlage von heute nacht:

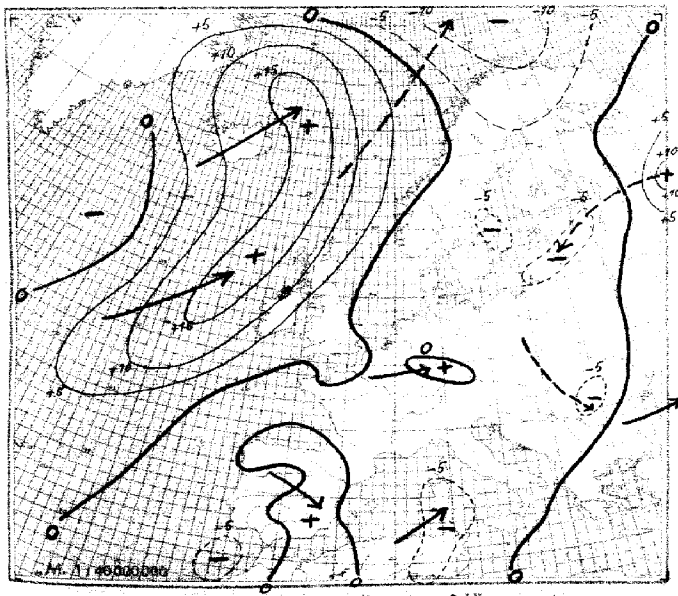


M. 1 : 60 000 000
150. Breitengrad

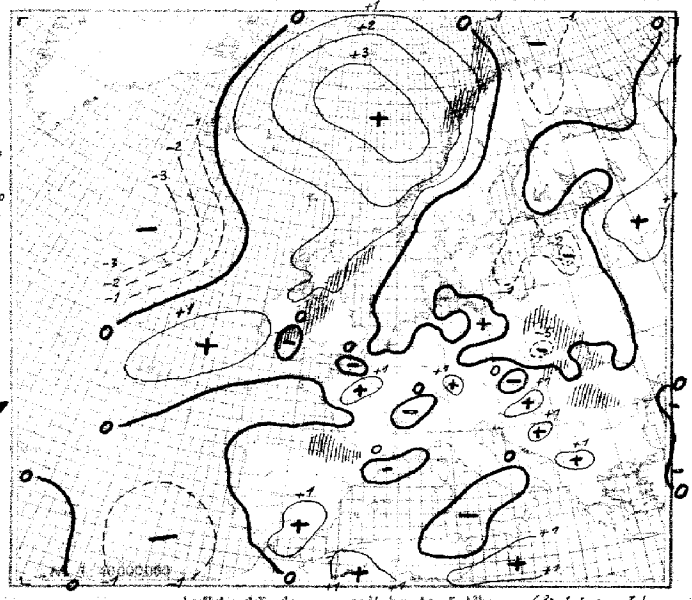
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag d. 14. Juli 1935





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



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

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 14 Juli 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o						5 0	02 825	244 15	10148 14	6 0 309	02 x x x	5 0	02 825	242 15	10224 12	9 0 303	00 2 8 0
Reykjavik						5 x	02 845	203 75	054 12	x x 302	04 x x x	x x	03 8xx	182 78	092 09	8 x 300	
Isafjord						4 x	22 xx8	223 68	006 10	x x 313		0 2	03 x90	000 28	036 10	x x 300	
Akureyri						2 x	02 xx5	203 15	026 10	x x 310		1 x	02 xx6	124 16	082 10	x x 308	
Seydisfjord						3 x	02 xx6	242 15	026 17	x x 308		0 3	01 x90	241 13	103 13	x 0 308	
Westmann I.						6 x	82 xx5	205 x5	080 xx	x x xxx		6 x	10 xx4	185 74	123 09	x x 303	
Aberdeen o	0 0	05 590	163 15	10191 20	7 8 402	0 4	05 590	162 15	189 21	6 3 501	00 1 4 x	6 x	52 737	274 57	245 12	9 x 204	06 1 8 1
Malin-Head o	8 7	02 854	183 27	181 18	9 0 206	8 0	64 628	303 28	205 14	9 0 209	96 1 0 1	8 7	02 844	323 27	269 13	8 3 306	01 1 8 1
Tynemouth o	5 0	01 644	123 04	20x 23	8 0 703	5 0	01 754	162 04	206 19	7 0 301	00 1 6 0	4 0	02 665	281 15	228 17	7 0 302	00 6 0 x
Croydon	0 0	00 890	084 00	209 29	4 0 701	0 0	00 890	073 00	20x 26	5 0 601	00 8 x 0	0 0	05 590	000 00	214 19	x 1 300	00 16 0
Lerwick o	x x	46 109	185 39	177 12	9 x 200	5 2	25 745	223 36	182 15	8 0 403	97 x x 0	5 3	02 844	282 16	250 12	8 0 207	00 x x x
Valentia o	5 x	58 628	164 58	205 18	9 x 203	5 x	21 726	294 58	223 14	9 x 206	03 3 7 1	7 3	02 944	324 55	267 14	8 x 207	03 2 9 1
Guernsey o	x x	00 x90	262 00	xxx xx	8 0 2xx							0 0	05 690	022 00	203 19	8 0 404	00 1 6 0
Stornoway o	5 2	62 735	164 58	159 13	9 x 407	5 2	02 848	284 68	195 14	8 x 418	97 x 8 1	5 7	02 845	000 26	260 12	8 0 408	00 0 8 1
Holyhead o						0 9	01 990	183 14	219 16	8 6 000	00 1 9 0	5 x	03 728	323 18	235 14	x x xxx	9x 1 7 0
Yarmouth o						0 0	00 790	222 00	225 19	8 0 802	00 1 7 0	0 0	01 690	152 03	236 18	9 1 301	00 2 6 0
Blacksod P o	6 0	56 628	203 48	189 17	4 0 309							2 0	01 864	284 14	276 14	7 0 304	00 3 8 0
Scilly o	7 3	01 862	262 14	238 20	7 2 202	0 8	01 290	272 14	234 17	8 0 722	00 1 8 0	5 x	03 638	042 28	232 16	9 x 402	00 1 6 0
Myggbukta o	6 x	03 338	243 48	9976 02	9 x 300	5 x	03 928	113 28	9976 03	8 x 300	97 x 9 1	x x	46 109	122 39	9964 01	9 x 803	00 x 1 1
Jan Mayen o	0 1	05 800	112 24	10202 06	8 9 104	0 8	01 970	122 24	10011 06	8 0 205	00 4 9 1	5 4	02 742	223 26	10062 06	8 x 415	00 3 1 1
Spitzbergen o	6 x	13 708	166 58	232 06	9 x 712	6 x	02 008	167 58	9923 07	9 x 712	97 3 0 1	x x	40 3x9	175 59	9967 02	9 x 205	05 x 3 3
Bäreninsel o	6 1	31 634	196 58	122 08	9 x 805	6 2	62 742	187 58	10083 08	9 x 812	02 3 7 1	x x	57 309	197 59	10013 07	9 x 803	04 3 2 1
Vardö o	0 0	01 982	123 14	233 13	6 2 606	0 0	01 980	153 14	217 14	6 2 806	00 2 9 0						
Ingöy o	1 5	02 980	082 15	203 12	7 3 805	5 7	02 902	021 16	182 15	7 x 602	00 1 9 0						
Andenes o	5 7	02 974	161 27	189 16	5 x 806	0 7	02 990	152 27	171 14	6 6 804	00 1 9 0	9 x	61 628	237 28	167 12	8 x 406	97 3 5 1
Röst o	0 4	02 980	154 15	194 12	9 6 704	0 5	02 980	184 04	180 11	9 3 704	00 3 9 0	5 2	54 635	205 x8	195 10	9 x 310	97 3 6 1
Nordöyan o	5 0	04 972	202 23	218 15	8 3 803	5 0	01 922	122 02	204 15	8 3 803	00 2 9 0	5 x	04 648	223 28	231 13	9 x 300	00 3 6 1
Ona o	0 0	01 990	051 02	208 18	7 1 808	0 0	01 990	203 04	204 16	7 6 804	00 2 9 0	5 x	05 508	000 28	234 14	9 x 105	00 2 6 0
Krakenes o	1 0	02 971	204 05	210 16	7 6 805	0 5	03 970	165 22	208 17	6 7 200	00 3 9 1	5 7	03 043	204 78	230 14	9 x 209	97 3 6 1
Utsira o	x x	45 829	203 39	236 14	9 x 802	5 0	05 862	192 04	232 14	9 3 300	00 2 8 0	2 0	05 872	142 02	225 14	9 0 300	00 2 8 0
Lista o	0 0	01 990	163 01	246 17	8 1 902	1 0	05 960	202 03	237 17	8 3 802	00 1 9 0	5 0	05 944	241 25	225 15	9 2 904	00 1 7 0
Ferder o	1 0	01 872	231 14	232 19	8 2 802	0 0	01 890	231 04	235 21	7 2 804	00 0 8 0	0 4	03 890	201 18	219 20	8 7 802	00 0 8 0
Haparanda	0 0	01 990	243 04	246 23	4 2 805	0 0	01 990	001 03	242 21	5 4 801	00 24 0	0 0	01 990	201 04	229 19	5 8 300	00 10 0
Jönköping	0 0	02 990	302 14	242 20	5 2 802	0 0	00 990	302 00	227 21	4 0 802	00 22 0	2 3	00 973	021 04	210 21	6 1 802	00 11 0
Wisby o	0 0	00 290	304 00	233 17	2 0 801	0 0	00 990	322 00	219 17	8 0 803	00 1 9 0	0 0	00 890	013 00	195 17	8 0 805	00 2 8 0
Stensele	0 0	01 990	161 01	208 24	3 3 300	0 0	00 990	[illegible]	233 23	3 5 804	00 25 0	3 0	02 955	000 15	203 20	4 0 901	00 13 0
Härnösand o	0 0	01 980	125 04	255 22	5 2 803	0 0	01 890	125 03	226 19	7 2 804	00 0 8 0	0 0	01 990	122 03	221 23	5 2 903	00 0 8 0
Stockholm	1 0	01 803	044 03	230 25	4 0 903	0 0	01 890	024 01	223 23	3 2 801	00 25 0	0 0	01 890	322 11	200 20	5 2 905	00 13 0
Gällivare	0 4	02 970	233 25	217 23	3 4 807	1 4	01 352	182 15	199 25	2 2 801	00 27 0						
Kopenhagen o	1 7	05 662	000 15	234 22	x 2 804	1 3	01 062	221 12	230 22	x 0 300	00 0 6 0	1 7	01 052	022 34	216 18	x 1 603	00 1 6 0
Skagen o	5 0	02 757	261 37	242 18	9 0 801	5 0	02 757	202 27	232 16	9 0 802	00 2 7 0	0 5	02 890	281 15	219 19	8 7 801	00 1 8 0
Blaavandshuk o	6 0	02 851	262 04	244 18	9 3 300	0 0	02 890	282 14	234 17	9 3 801	00 1 8 0	5 0	46 209	xx1 19	224 16	9 0 300	00 0 2 0
Helsingfors o	1 0	01 861	183 12	211 17	x x 803	0 0	00 890	182 00	211 15	6 0 302	00 20 0	0 3	01 890	304 02	184 20	4 0 806	00 12 0
Kuopio	0 0	00 990	032 00	220 22	3 0 207	0 0	00 990	060 00	218 20	4 0 300	00 23 0	0 0	03 990	062 00	224 17	4 0 300	00 11 0
Wasa o	0 1	01 980	043 11	234 21	6 0 300	0 0	00 990	043 00	234 20	5 0 300	00 22 0	0 0	00 990	060 00	232 19	7 0 300	00 12 0
Sodankylä	0 0	05 890	121 05	239 22	4 4 807	0 4	01 890	162 03	222 21	5 2 803	00 23 0	0 0	02 440	141 04	211 22	7 4 805	00 08 0
Dorpat	5 x	02 857	063 27	206 14	7 x 302	5 x	03 858	082 18	194 14	6 x 601	00 16 0	5 x	03 858	023 78	143 16	7 x 802	97 11 0
Filsand	0 7	01 890	023 14	208 18	6 1 801							0 1	01 890	323 02	168 15	7 0 807	00 10 0
Riga						0 3	03 x90	063 28	183 16	x x xxx	10 19 0	5 x	62 658	324 48	144 15	9 x 810	03 11 1
Mainova	8 x	03 858	xxx xx	166 13	5 x 801	6 x	62 048	023 27	172 10	8 x 401	01 16 1	6 x	63 648	184 58	153 11	8 x 200	21 09 0
Kowno	8 2	02 864	043 27	176 17	x x 908	4 0	02 776	000 26	166 17	7 6 804	00 19 1	6 x	62 558	000 48	164 11	9 x 603	95 10 1
Warschau	8 3	02 755	323 26	182 21	5 x 803	8 1	03 645	022 28	174 19	5 x 300	00 22 0	8 x	61 638	283 78	153 14	9 x 802	04 13 1
Krakau	5 1	02 855	042 10	177 19	6 x 801	8 4	02 704	000 95	180 16	9 6 000	07 22 1	5 2	03 655	000 78	163 14	9 x 403	01 12 1
Lemberg	6 6	01 643	000 15	165 14	8 x 803	9 2	81 645	000 28	162 15	7 x 302	95 18 0	6 x	62 638	321 28	151 11	9 x 302	01 10 0
Pinsk	8 0	03 744	023 28	149 19	5 6 805	9 0	25 745	000 27	153 14	9 8 301	97 20 0	7 x	03 758	000 28	145 16	7 x 601	00 12 0
Rochefort	2 0	05 752	282 12	194 25	8 0 801	2 0	05 751	264 02	178 22	8 3 603	00 26 0	5 0	05 752	000 12	179 19	9 0 701	01 19 1
Biarritz						9 9	02 744	242 26	203 21	8 x 200	00 23 1	6 x	63 648	575 58	206 19	9 0 201	92 19 1
Le Bourget	2 9	05 363	284 26	173 28	5 x 823	0 9	26 790	322 96	163 24	7 3 704	04 31 1	0 0	05 690	022 01	182 21	7 1 305	xx 17 x
Lyon						9 9	11 755	164 97	151 25	4 x 403	00 32 0	0 0	02 690	000 24	161 20	6 4 100	97 16 0
Brest	0 0	00 890	304 00	221 18	9 0 101	0 0	01 890	305 03	199 17	9 1 602	00 19 0	5 8	02 735	304 26	209 16	9 0 700	00 15 0
Perpignan						2 7	02 862	644 26	154 26	5 3 200	00 30 0	9 4	02 853	617 25	157 23	6 3 805	00 22 0
Le Talut	0 0	00 390	284 00	205 21	8 0 100	0 0	00 790	285 00	194 21	8 0 605	00 22 1	9 0	01 790	285 01	197 17	9 1 400	00 16 1
Tours	2 0	05 664	023 14	178 28	6 1 801	4 7	02 763	281 97	173 23	8 x 708	02 30 1	0 8	05 690	000 92	169 20	8 3 802	97 18 1
Le Havre	2 8	01 601	263 04	144 22	7 0 900	3 0	05 562	000 02	187 21	8 0 600	00 22 0	0 0	05 590	000 00	193 21	8 0 701	00 20 0
Marseille	3 0	01 853	203 04	158 29	4 5 605	8 4	02 854	262 15	158 26	6 6 003	00 21 0	0 9	01 890	000 01	141 23	5 3 601	00 16 0
Calais	0 4	01 690	224 03	20x xx	6 5 400	0 4	01 790	032 3x	185 22	7 0 701	00 26 0	5 3	41 416	062 36	205 18	9 x 302	00 15 0
Nancy	[illegible]	[illegible] 763	023 02	[illegible] 31	3 3 804	5 0	02 765	024 15	161 26	4 x 102	00 31 0	0 0	02 790	323 15	175 19	6 4 302	00 16 0
Helder o	0 0	00 890	044 00	230 [illegible]	7 0 802	0 0	01 790	044 02	217 20	7 6 603	00 1 7 0	0 8	01 790	064 03	216 19	8 0 901	00 1 7 0
Vlissingen o	0 0	01 790	003 02	201 27	4 8 903												
De Bilt	8 0	01 762	043 02	233 28	6 0 801	2 0	01 761	023 01	200 25	6 0 303	00 29 0	0 0	01 790	044 03	204 22	7 8 300	00 16 0
Zürich	2 0	01 862	242 02	186 29	3 3 505	3 4	02 964	323 14	162 24	4 3 400	00 31 0	0 x	01 890	280 13	171 18	7 5 203	00 15 0
Bern	2 0	05 871	243 01	156 26	2 0 804	2 0	05 871	042 02	156 26	2 6 604	00 27 0	0 0	05 890	080 14	163 17	7 6 300	00 15 0
Wien												1 6	02 864	282 16	175 19	4 0 801	02 16 0
Klagenfurt																	
Innsbruck												0 0	01 990	000 02	182 14	8 9 300	00 13 0
Budapest	1 4	02 964	282 04	159 28	4 x 327	2 4	10 863	262 73	149 25	4 3 801	93 30 0						
Fünfkirchen	1 0	01 903	000 03	153 23	6 2 709	3 3	03 362	042 15	149 27	3 x 005	00 29 0	0 0	00 990	241 10	xxx 22	5 0 302	00 17 0
Debrecen	8 6	02 853	302 14	159 27	3 3 907	8 7	02 384	063 15	159 22	4 1 601	00 28 0	7 4	05 764	321 25	156 16	8 x 301	02 12 1
Prag	3 8	01 871	323 13	180 20	2 4 501	4 4	01 971	323 11	182 24	3 1 402	00 27 0	0 4	01 790	282 01	184 20	5 5 300	00 13 0
Olmütz	4 7	01 864	022 14	160 24	3 0 505	0 1	01 870	322 24	166 20	4 3 405	00 25 0	0 7	02 870	000 25	175 16	6 0 300	00 13 0

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 14. Juli 19..

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Einfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/4 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: $G_3G_3T_vT_v$	$G_4G_4T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg ?m		HHTTT	00 265	04 235	09 195	13 157	19 107	29 032	35 011	39 516	42 519	48 574	53 602									Von 1200–1900 m ∞², darüber –2900 m ∞¹. Von 1400–
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	45 019	46 972	50 922	58 880	68 818	71 722	54 679	43 641	40 620	42 570	36 538					179 19	720 61	20 47	87 97	1800 m [illegible] Cu u. von 1400–2500 3/10 Cu über der [illegible] 4/10 [illegible]
13. Juli	19394	SS	93	86	77	73	67	48	33	23	21	16	12									[illegible]
Hamburg 15m		HHTTT	00 199	05 187	10 160	15 119	19 088	24 241	31 030	36 000	41 530	52 599										Bis 20 km Stadt-∞. Von 700–2400 m stärker ∞
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	68 020	59 970	53 911	60 853	69 214	75 787	48 710	41 665	38 622	38 539						184 16	691 51	17 29	84 98	Im SW 4/10, im S 2/10 Cu bis 2500 m. Im NW 2/10 und im S 4/10 Cist
14. Juli	08170	SS	95	82	65	61	60	50	32	23	19	13										
Berlin 56m		HHTTT	00 256	06 210	17 416	28 042	30 040	36 505	37 505	42 532	47 573	50 589	52 640	54 625								Im E – 2500 m, im W – 2800 m ∞. 3/10 Cu in 2600 m, quellungen – 3800 m. 3/10 Ast [illegible] 4500 m – Gipfel besonders im NE u. E. 3/10 Cist über Gipfel.
JJJ E_3E_4 ?.073		UUBBB	33 014	43 950	52 831	69 734	68 712	64 656	63 650	55 609	50 568	51 549	41 533	36 518								
13. Juli	19180	SS UU	60 42	70 42	54 41	49 43	46 45	36 44	25 45	27 46	19 45	18 46	13 45	10 44								
Berlin 56m		HHTTT	00 200	04 160	07 155	11 106	23 063	25 062	31 026	32 023	40 528	41 523	43 565	54 601								Stadt-∞ bis 400 m, ∞-Schichten v. 700–1400 m. 1/10 Fcu im E bis N in 1400 m. 2/10 Ci u. Cist im E, 2/10 Ci im W u. N über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	62 015	73 970	53 935	60 866	53 778	49 760	45 706	40 697	40 626	37 680	30 567	29 926				172 15	676 51	16 20	11 06	
14. Juli	08280	SS	88	86	63	64	41	39	29	26	20	19	13	10								
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 166	02 195	04 169	11 126	12 125	19 065	21 055	27 017	28 010	30 009	35 530	37 532	41 566	42 556	47 598					47 590 | 51 600 | 53 612
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	84 015	90 000	55 970	53 896	47 880	67 814	60 787	73 740	67 731	50 711	38 663	36 651	33 621	34 613	38 675	15 013	615 53	13 19	70 00	48 570 | 68 540 | 73 533
13. Juli	19760	SS	97	99	68	54	46	49	43	42	37	29	17	16	13	14	12					10 | 22 | 22
Königsberg 29m		HHTTT	00 149	03 150	08 120	15 082	17 084	20 075	27 033	28 033	31 009	33 015	38 522	39 528	42 548	44 548	48 576					Von 1700–1900 m 5/10, von 1400–2700 m 9/10 St, im E bis ca. 3300 m reichend. NW-Horizont frei. V 3700–4100
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	76 013	72 924	70 922	88 854	68 822	90 792	98 738	95 730	97 645	70 685	80 644	95 630	98 605	66 593	66 561	135 12	616 51	21 71	98 03	6/10 Ast. üb. Gipfel, 3/10 Ast im W üb. Gipfel. Ci NE [illegible]
14. Juli	08480	SS	78	77	65	70	56	72	66	64	56	44	40	46	44	30	25					
Breslau		HHTTT	00 128	05 147	07 149	16 070	29 019	38 522	46 582	47 582	47 587			Fortsetzung		49 576	56 607					Leichte, mit der Höhe zunehmender ∞ bis 1600 m, mit Schichtung bei 5500 m. Darüb. leichter ∞ u. Gipfel. Sicht üb. Mittelgebirgen. 4/10 Acu u. Acu lent. 1/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 41173		UUBBB	58 004	61 953	57 939	64 838	42 721	34 642	37 580	37 574	41 576			Temp. 422 Königsberg		50 555	68 518	149 12	648 53	16 12	21 05	
14. Juli	08281	SS	76	67	64	47	25	17	13	13	14					23	22					
Köln		HHTTT	00 283	17 423	19 414	29 030	36 507	37 504	42 525	47 559	48 555	51 582										Zunehmender ∞ – 2100 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	44 012	55 837	53 818	57 718	51 658	49 654	46 647	42 574	38 570	33 541						154 20	692 50	20 12	82 96	[illegible]
13. Juli	19781	SS	97	58	54	37	29	28	24	23	18	17										[illegible]
Köln		HHTTT	00 194	01 187	03 206	05 206	22 010	33 013	46 555	50 585	51 585	52 590										Dunst bis 300 m, mäßig ∞ bis 1400 m. Darüb. unregelmäßig leichter ∞. Stärker ∞ 2500 bis 3400 m. Fern im NE Scu. Über Gipfel 4/10 Ast, mcu. 1/10 Ci fil, Ci noth.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	66 015	46 007	53 981	46 961	73 726	32 683	34 523	33 653	32 547	32 538						168 17	676 52	18 24	84 02	
14. Juli	08170	SS	90	87	82	72	41	20	16	12	12	11										
Frankfurt		HHTTT	00 230	06 200	08 200	15 144	22 094	30 035	33 032	40 511	46 539											20 km Sicht-∞ bis ob. Gipfel. Schichtungen in 600, 1500, 3000 u. 4400 m. Darüb. im S. 1/10 Acu cast. üb. Gipfel 2/10 Ast u. Cist im W. u. E.
JJJ E_3E_4 = 4273		UUBBB	60 008	57 958	52 930	60 853	66 790	69 711	56 488	43 610	32 583							160 19	xxxxx	13 29	90 00	
14. Juli	08181	SS	10	89	81	72	61	48	40	24	21											
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 445		UUBBB																				
		SS																				
Friedrichshafen 400m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 262	11 211	17 452	25 074	33 011	34 010	42 542	45 564	49 596	53 611										Sicht 15 km, ∞ bis 4400 m. Im NE ∞ etwa 2800 m. Cu [illegible] quellend [illegible] Im S Cu-cong. [illegible] Gipfel [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	37 958	36 890	40 831	51 757	52 684	49 679	39 619	38 594	36 561	33 533						129 22	669 51	27 06	90 96	
13. Juli	19170	SS	78	64	52	43	32	30	18	15	12	10										
München 507m		HHTTT	00 175	08 161	11 167	17 118	23 067	28 038	30 033	38 521	44 561	45 569	50 598	51 598	54 620							Mäßiger Sicht-∞ bis 3800 m, [illegible] Grenze, Quellkuppen am S- u. W-Horizont. Über Gipfel 3/10 Ci dens. im NE-Halbraum. Null-Grad-Grenze um 3500 m. Zufuhr kühler Luft.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	53 960	56 929	47 899	47 831	43 776	32 733	36 717	37 643	38 600	36 587	30 552	29 546	29 524			152 16	649 52	28 39	99 01	
14. Juli	08180	SS	69	68	63	49	34	26	24	19	16	14	10	10	08							
Budapest		HHTTT	00 200	25 524	30 523	31 524	33 541	40 569	44 594													
JJJ E_3E_4 = 54173		UUBBB	65 004	73 752	47 707	46 699	45 661	38 423	45 397													
13. Juli	08080	SS	96	30	22	21	18	14	14													
Deblin		HHTTT	00 461	08 120	13 070	18 030	21 005	26 527	28 516	31 535	34 555											
JJJ E_3E_4 = 56473		UUBBB	74 004	63 928	70 861	77 820	71 769	70 747	62 727	55 697	58 667											
13. Juli	08 [illegible]	SS	84	60	50	44	36	29	28	23	22											

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel: YYG,G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	223	13 09			05 232		05 155		14 098	32 004				78 792										
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	341																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_3 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 x	05 806	302 06	7 136 06	9x 901	2 6	05 804	301 14	7 130 06	88 602	00 076	2 0	05 403	101 13	7 110 03	88 601	00 026
Schneekoppe 2)	1610	428	2 4	02 933	326 14	8 044 11	53 403	1 4	01 932	326 13	8 037 10	63 902	00 110	4 0	02 976	326 17	8 014 07	76 803	00 070
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	05 853	042 03	9 064 19	50 901	3 6	05 852	042 95	9 057 17	58 601	97 200	2 3	05 851	093 24	9 050 15	68 602	00 130
Fichtelberg 1)	1215	419	7 1	01 741	324 02	075 19	41 801	7 1	01 841	063 02	070 17	40 801	00 210	0 1	01 850	323 01	060 12	71 300	00 110
Brocken 1)	1148	418	0 0	00 890	084 10	092 17	51 301	0 0	05 890	045 13	087 17	55 902	00 170	0 0	04 890	044 14	080 14	73 401	00 120
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 853	324 24	085 21	46 802	0 0	01 790	045 03	077 20	48 801	00 210	0 7	01 890	06F 03	080 17	65 401	00 130
Inselsberg 1)	917	445	1 0	01 844	064 14	089 20	61 300							0 0	01 890	042 02	084 16	64 302	00 130
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	01 853	063 24	087 22	52 800	1 4	01 952	044 23	079 19	52 602	00 230	0 0	01 890	123 02	083 18	51 400	00 150
Feldberg / Ts. 1)	801	424	2 0	01 853	123 15	088 23	46 601	0 0	01 890	084 02	077 22	46 603	00 240	0 0	01 890	143 01	078 18	41 400	00 150
Sonnblick 3)	3106	503	5 0	02 924	023 14	7 138 04	88 300												
Obir 2)	2044	506	2 5	01 883	081 14	8 051 15	40 903												
Schöckel 1)	1446	511	8 0	03 754	122 14	9 069 18	20 300												
Jungfraujoch 4)	3454	236	2 4	01 809	323 03	6 758 03	80 901	2 6	02 600	161 34	6 447 03	80 604		0 0	02 990	242 24	6 733 01	44 802	
Säntis 4)	2500	285	8 x	02 700	122 24	7 549 11	83 300	3 4	02 800	022 14	7 581 08	83 603	00 110	0 0	01 890	024 00	7 ?03 08	65 901	00 050
Kékestető 1)	998	549	5 x	02 855	000 15	9 045 17	5x 903	5 x	02 856	041 16	9 036 16	4x 803	00 210	5 x	02 846	000 56	9 025 11	8x 802	01 100
Dobogókő 1)	700	540						0 4	01 860	283 03	083 20	50 602	00 220	0 2	02 880	304 05	035 14	7x 300	00 120
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	05 941	244 02	8 045 12	51 602	1 4	05 941	253 04	8 040 10	52 602	00 126						
Gausta 2)	1828	0x4	7 0	05 964	245 15	053 14	51 300	7 0	05 964	225 25	048 15	53 801	00 xx0	0 0	05 790	243 15	8 033 11	44 903	00 090
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	00 990	202 00	9 096 22	40 805	0 0	00 990	262 00	9 086 19	50 803	00 xx6						
Puy de Dôme 1)	1747	246	8 0	10 844	323 14	059 17	82 903												
Mont Ventoux 2)	1900	248	3 0	93 805	123 90	8 058 13	70 903	3 6	93 804	243 98	8 050 11	8x 200	18 x61	0 3	02 890	000 25	8 034 13	60 200	94 091
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 654	205 25	048 20	53 803							0 7	03 790	212 68	024 11	7x 801	01 101
Eiffelturm	338	209	x x	03 xx 8	281 28	xxx 27	2x xxx	5 x	03 xx 8	302 28	xxx 27	2x xxx	xx 29 x						
Izaña 2)	2368	371						0 6	04 990	284 00	8 082 46	10 604	00 210	0 0	00 x90	064 00	xxx 24	30 xxx	xx 22 x
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
" /Ts. 1)	801	424						0 0	01 990	105 04	9 082 17	41 000							
Fanaråken 2)	2098	024																	
Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 685	222 15	9 021 21	30 765	6 2	61 644	241 28	9 075 15	6x 409	93 220	0 0	02 790	422 14	9 062 16	54 802	92 090
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633						0 9	02 889	514 20	9 031 20	50 200	x3 320						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Schleswig	München	Madrid	Berlin	Budapest	Köln	Köln	Berlin	Berlin	Schleudiz	Bremen	München	Würzburg	Saarbrücken
yyG_1G_1	13 18	13 20	13 10	13 21	13 09	14 04	14 08	14 11	14 14	14 07	14 09	14 08	14 07	14 07
9 km							04 56↑			03 65↑	04 43↑	05 53↑	[36] 06 26	
8 "							03 47			04 58	04 47	05 50	06 25	
7 "	[6.3] 21 84				[7.5] 30 58		04 56	[6.6] 31 43		03 47	03 36	04 47	05 29	
6 "	01 72	28 18	24 43	[5.4] 03 36		04 65	04 32	32 41	32 32	03 36	04 36	03 36	04 25	03 25
Ort	Stettin	Lindenberg	Essen	De Bilt										
yyG_1G_1	14 08	14 08	14 11	14 08										
9 km	02 36↑			04 65										
8 "	02 36		[7.5] 09 32	04 58										
7 "	01 45		07 32	04 49										
6 "	02 29	[5.5] 02 58	06 32	04 41	04 88									

Ort	Budapest	Köln	Schleudiz	Bremen	München	Stettin
yyG_1G_1	13 09	14 08	14 07	14 09	14 08	14 08
19 Km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "			[14.1] 04 65	04 85		
13 "			04 54	04 108		
12 "			03 55			
11 "	[40.8] 28 83		04 68	04 68	06 54	
10 "	[40.6] 28 76	04 65	03 61	04 47	06 50	04 29

Radio – Sonden

yy = Datum G_6G_6 = Zeit	Ort				Sluzk	Sluzk		
	yyG_6G_6							
Stratosphäre	Beginn							
	Temper.							
Feuchte und Temperatur	100 mb							
	200 "							
	300 "							
	400 "							
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb							
	200 "							
	300 "							
	400 "							

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Balachow	Sylt/Westerland	Kasan	Kasan	Scharja	Hamburg	Heider	Lugano	Andenes	Nordöyan	Ona	Lüttern	Trappes	Agori
yyG_1G_1	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 18	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	14 08	14 08
C u. Höhe	Acu 5000	Ast 4000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ast 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	15 70	04 100	23 56	22 56	27 56	03 54	04 32	14 36	23 40	18 72	22 32	03 48	04 82	24 48
Ort	Horta	Andenes	Helder	De Bilt	Hanstan	Aldergrove	Sulstof	Valentia	Helder	De Bilt	Andenes	Boscombe Down	Valentia	Reggio
yyG_1G_1	14 08	14 08	14 08	14 08	14 11	14 11	14 11	14 11	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14
C u. Höhe	Acu 4000	Cist 8000	Ast 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ast 4000	Cist 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	13 48	24 11	03 28	01 80	32 48	20 56	02 88	31 60	04 08	01 32	30 44	01 40	01 72	32 24
Ort	Hanston	Hanston	Lista	Hamburg		Stalingrad	Boguima	Ustenkura						
yyG_1G_1	14 11	14 17	14 17	14 18		14 06	14 08	14 06						
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000		Ast 4000	Acu 5000	Acu 4000						
$D_2D_2F_2F_2$	31 48	31 48	04 16	31 47		23 58	11 36	06 14						
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort							Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_3G_3									13 19	13 19	13 19	13 19	13 19
mb													
500									(3-14)	(3-13)	(3-14)	(3-12)	(3-13)
600									3-7	4-4	5-4	4-4	3-6
700									5+0	6+2	6+3	5+2	5+2
800									6+6	6+9	5+9	5+10	4+12
900									5+13	5+17	4+17	5+18	3+22
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500									562	572	570	570	568
600									424	433	432	430	430
700									305	312	311	310	310
800									199	205	204	203	202
900									103	107	107	105	104
1000									15	13	17	15	14
500/1000									547	554	553	554	554

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

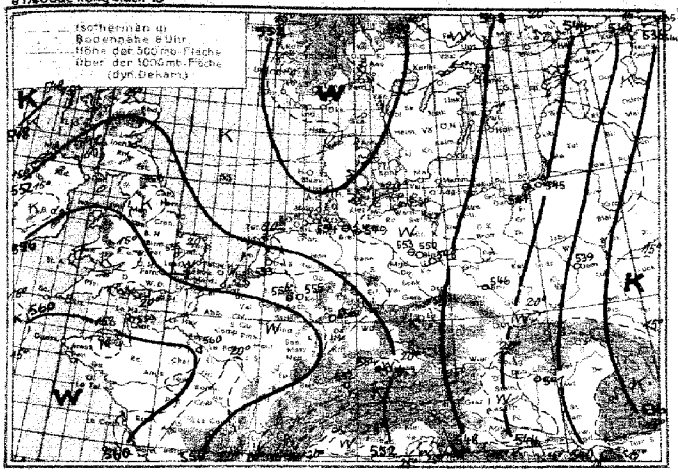
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel	Danzig	Warnemünde		Stettin	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Hamburg	Hannover		Gera	Lindenberg	Saarbrücken	Saarbrücken
yyG_1G_1			14 09					14 08			14 08	14 07	14 08	14 02	14 05	14 08	14 11	14 14	13 22	14 01		14 11	14 08	14 07	14 13
5) 5 Km			04 25↑								01 29↑				[4.2] 01 43		02 29↑	01 32↑					02 58↑	04 25↑	
4 "			05 35								05 29				02 36		31 40	32 32					02 56	05 21	[3.8] 05 48
3 "			30 07								01 50			[2.8] 02 32	02 32	03 54	02 32	01 32	04 22	[1.5] 04 22			02 47	05 16	07 14
2 "			30 11								04 50	[1.5] 02 65	03 50	02 36	01 29	03 47	02 25	02 29	04 16	06 11		[1.7] 02 22	03 43	06 25	07 18
1 "			11 04					32 47			02 40	02 54	01 32	03 25	04 29	02 32	02 25	02 14	09 25	11 15		03 22	03 32	08 29	05 18
Ort	Jelnia	Larzac	[illegible]	Dijon	Eiffelturm	Antibes	Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Kasanau	Prag	Pressburg		De Bilt	Budapest	Cember	Kartuva	Mirzan Hatrian	Sollum	Upper Heyford	Mildenhall	Hanston
yyG_1G_1	14 14	14 13	14 14	14 14	14 13	14 14							14 25	14 [illegible]	14 14		14 08	14 08	14 07	14 08	14 08	14 08	14 13	14 12	14 08
5) 5 Km			05 59		04 56												04 38↑	[5.5] 30 43							
4 "			08 22		05 29										30 68		04 25	[4.6] 30 61	23 49					04 15	
3 "	20 07					05 18								32 [illegible]	29 46		05 14	[2.6] 30 43	29 20	11 39	25 35		09 15		
2 "	13 11	03 46	04 29	03 36	04 11	07 32							[1.5] 30 2[illegible]	32 45	28 33		11 09	30 29	29 21	[1.5] 11 50	[1.5] 28 32	[1.6] 31 19			04 34
1 "	19 14	25 22	32 11	05 11	04 14	04 14							30 [illegible]	32 23	30 38		36 16	[0.8] 26 22	28 25			06 19	[1.5] 08 15	[0.8] 06 13	04 25
Ort	Dijon	Avord	Marseille	Eiffelturm	Abbeville	Nîmes	Beauvais	Tours	Rennes	Romilly	Rochefort	Madrid	Brest	Frankfurt	Saarbrücken	Hannover	Köln	Berlin	Budapest	Steinamanger	Krakau	Cemberg	Reims	Sinojewsk	Serauchow
yyG_1G_1	13 14	13 13	13 18	13 15	13 [illegible]	13 18	13 18	13 18	13 18	13 19	13 19	13 19	13 19	13 22	13 22	13 22	13 22	13 21	13 09	13 19	13 19	13 19	14 02	14 07	14 06
5) 5 Km									06 14			↑ 18 18						↑ 03 36	↑						
4 "				03 22					06 22	04 25		20 24	32 26					02 32	[4.8] 32 43					06 22	
3 "	00		10 18	05 22	01 07					03 14	05 09	22 25	29 25	08 14	04 22	04 22		02 29	[2.8] 32 48	[2.5] 30 25	30 48				00 00
2 "	05 11	22 04	10 13	05 32	05 36	26 13	[1.0] 00 00	05 12	03 07	07 14	01 22		02 27	09 22	07 25	04 18	[4.5] 09 22	32 22	[2.3] 32 29	[3.2] 32 18	29 39	[4.5] 32 23	[1.6] 04 19		
1 "	04 18	27 07	10 25	01 14	06 40	25 26	[4.5] 00 00	01 1[illegible]	01 14	[4.5] 04 25	01 18	25 09	29 47	07 50	09 41	08 25	08 26	04 29	[4.8] 32 48		04 23	32 26	03 26	21 25	04 12

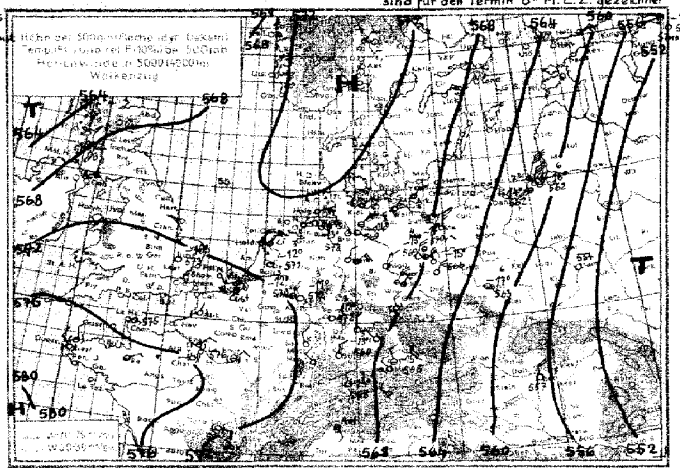
5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13ʰ
● Beobachtung nach 13ʰ

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 13. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8ʰ M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Der Ausläufer der nach Spitzbergen gewanderten Zyklone, der mit der 1020 mb-Linie gestern abend noch bis Irland reichte, füllte sich so schnell auf, daß er heute mit der gleichen Linie nur noch bis nach Nordnorwegen reicht. Seine Kaltfront hat die Lofoten überschritten und geht dann über die nördliche Nordsee und die Irische See bis zu den Azoren. Sie dringt aber in diesen Gebieten kaum mehr ostwärts vor, da sie dort ganz von hohem Druck übergelagert ist.

Westlich von Irland liegt jetzt ein starkes Hoch, das trotz der zwischengelagerten Kaltfront mit der bis nach Nordrußland bestehenden Hochdruckbrücke verschmolzen ist. Über dem Ozean hat sich eine kräftige Sturmzyklone entwickelt, die mit großer Geschwindigkeit in Richtung auf Island zu vorstößt und das irische Hoch etwas nach Süden drängen wird.

Die Zyklonentätigkeit über Rußland hat sich nun wieder etwas nach Westen ausgedehnt. Mit dem Teiltief, das von Nordrußland nach Estland wanderte hat sich ein Schlechtwettergebiet bis nach Polen (wo gleichzeitig ein neues Teiltief entstand) und nahe an die Ostseeküste vorgeschoben. Der Aufstieg von Königsberg zeigt im Zusammenhang damit starke Feuchtigkeitszunahme. Die Druckwellen über Rußland kreisen immer noch zyklonal um ein Kältezentrum über Mittelrußland. Frische Kaltluftzufuhr hat gänzlich aufgehört, die Wiedererwärmung der gesamten Kaltluftmasse geht aber nur langsam vorwärts.

Über Mitteleuropa zeigt sich die Schönwetterlage äußerst beständig. Die Höhenströmung ist immer noch entsprechend der Luftmassengrenze im Osten nördlich. Die Gewittertätigkeit über Frankreich war gestern noch ziemlich rege, ein ausgesprochenes Kältezentrum in der Höhe zeigt sich aber dort nicht, auch ein zyklonales Windsystem in der Höhe ist nur schwach angedeutet.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossenkouct	Boesterbo	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Ulft	Stuzk				Malta	Rabat
vyGbGb	14 08	14 08			14 08	14 06	14 08	14 05																					
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-13)	(2-12)			(4-14)	6-12	3-12	—	(2-14)																				
600	3-5	3-4			3-6	0-5	3-4	4-2	3-6																				
700	4+2	4+2			4+1	2+1	3+1	6+3	3+2																				
800	6+7	5+8			6+5	9+8	6+7	6+10	4+9																				
900	5+15	6+13			5+10	7+11	5+16	5+18	4+15																				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	569	568		562	562	568	571	566																					
600	430	429		424	423	429	432	428																					
700	310	308		304	303	309	311	308																					
800	203	202		198	196	202	204	202																					
900	106	106		103	100	105	106	105																					
1000	18	18		15	13	17	17	16																					
500-1000	551	550		547	546	551	554	550																					

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_z F_bF_z)

D_bD_z = Windrichtung (N=32) — F_bF_z = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden	Dresden	Sylt	Linn	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München		Friedrichsh.	Breslau	Essen	Essen	Dortmund
vyGbGb	14 03	14 07	14 13	14 13	12 04	13 07	14 13	14 02	14 04	14 08	14 11	14 15	14 01	14 07	14 14	14 07	14 08	14 07	14 08				14 01	14 11	14 07
5 km		02 36			02 30	02 50			03 36	05 22						04 34			04 22					08 29	
4 "		03 43	02 32		01 29	01 40	01 40		04 26	05 32	06 18		05 29			05 26	04 43	02 28	04 18					06 32	
3 "		02 47	04 28		02 29	02 36	02 29	04 18	05 35	06 35	05 18	05 14	05 29		06 18	05 29	03 35	03 22	04 22					06 15	
2 "	01 34	03 30	02 29	01 19	02 29	02 36	02 24	06 18	07 25	07 35	07 29	06 15	07 32	06 36	06 25	05 36	05 34	07 32	05 32				07 14	08 33	08 31
1 "	02 36	02 29	03 18	01 15	31 32	32 25	32 11	11 40	12 32	12 29	09 11	09 14	07 34	08 25	03 18	05 25	04 18	07 28	09 18				11 18	09 14	12 18
Ort	Neufahrw.	Neapel	Rom	Tripolis	Bengasi	Quatten	Perpignan	Kerman	Messina	Syrakus	Palermo	Cebu	Oberrie	Straßbg.	Algesiras	Rom	Aurora	Manheim	Paola		Orbetello	Cebu	Vesuv	Vesuv	Genua
vyGbGb	14 03	14 14	14 12	14 14	14 13	14 05	14 08	14 08	14 07	14 02	14 07	14 07	14 08	14 08	14 08	14 08	14 07	14 07	14 08		14 08	14 08	14 08	14 08	14 08
5 km									28 25																
4 "		20 05		19 30			00 00									20 15									
3 "	06 01	20 03			32 22		02 18			19 16				02 29			32 05	23 14	28 13		04 26	05 10	22 11		
2 "	06 43		14 13	27 17	38 12	24 38		16 45		20 22	20 22	05 22	04 14	03 14	19 09	16 44		03 25		16 19	04 32	14 07	22 34	04 28	17 25
1 "	06 43	04 06	14 23	18 15		22 27	31 25	15 25	18 18		07 22	07 22	06 22	11 04	31 14		04 22	02 58	14 02	16 17	26 05		25 05	05 34	19 08
Ort	Königsbg	Sag. Zwölfe	Essen	Weimar	Köln	Hannover	Königsbg	Berlin	Dresden	Köln	Schleswig	Frankfurt	Königsbg	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Clermont	Avord	Avord	Cherbourg	Pittelhorn	Romorantin	Brest		
vyGbGb	13 34	13 16	13 17	13 16	13 17	13 13	13 17	13 17	13 17	13 19	13 18	13 18	13 13	13 19	13 24	13 20	13 20	13 13	13 13	13 16	13 12	13 10	13 13		
5 km								04 38			00 58					00 22									
4 "	00 01	31 28					02 20	04 29			01 50	05 22	02 29										24 03	29 38	
3 "	02 43	31 44					02 30	03 29	02 22		02 54	05 11	01 58	05 13	31 38	00 29	03 31	08 22					08 11	14 17	29 22
2 "	30 14	04 44	04 25	08 22			02 32	02 29	02 25		04 25	06 14	04 42	07 14	02 52	04 16	06 22	07 16	12 04	30 22	05 12	09 11	28 22	14 22	29 22
1 "	32 30	04 22	04 25	08 22	07 22	08 11	02 40	05 11	02 18	04 25	04 25	05 25	01 36	02 22	05 50	08 07	05 36	12 16	27 07	02 25	05 09	07 18	07 01	06 07	29 25

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 14 Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNL	DDPWH	BBB TT	wwVhNL	DDPWH	BBB TT	wwVhNL	DDPWH	BBB TT
Madrid				02 790	303 54	10 144 22	00 890	022 00	10 198 17
Almeria				01 851	000 13	127 25	01 801	062 11	167 23
Mahon				01 852	xxx xx	082 26	03 852	323 28	129 23
La Coruña				03 648	224 28	266 16	02 663	221 4x	271 17
S. Fernando				01 790	242 12	125 25	00 690	061 00	136 20
Teneriffa				00 961	284 00	199 22	00 862	283 00	181 20
Kap Juby				03 648	323 2?	190 21			
Rio de Oro				00 690	326 00	183 21	03 648	044 18	178 17
Oporto	01 798	0?? 13	10 194 20	01 662	287 03	169 19	01 690	042 14	195 19
Lissabon				01 651	324 01	178 22	01 090	022 01	175 22
Praya (K.Verd.I.)				02 764	161 24	300 27			
S.Vincent (K.Verd.I.)	01 763	042 33	16x 25	01 7x1	043 01	139 25			
Pargo				01 874	024 14	207 23	01 852	xxx 12	195 17
Pt. Delgada (Azoren)	01 603	181 03	255 21	01 963	181 04	252 22	02 855	041 05	259 20
Horta (Azoren)	02 757	163 27	24x 24	04 648	182 58	241 22	01 763	162 13	249 21
Mailand				03 654	022 28	6xx 25			
Genua				05 603	000 34	134 26	05 674	000 28	142 25
Florenz									
Rom	01 x90	30 xxx	1xx 28				05 573	062 x3	151 21
Terranova P.	02 963	141 26	161 28				02 763	000 24	134 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNL	DDPWH	BBB TT	wwVhNL	DDPWH	BBB TT	wwVhNL	DDPWH	BBB TT
Messina	02 753	143 27	10 134 28				02 790	593 26	10 163 xx
Tarent				01 890	352 12	10 158 26			
Malta	01 851	03x x1	166 26	01 890	202 02	xxx 26	01 890	222 03	172 26
Belgrad	01 793	000 02	171 25				03 758	243 18	154 18
Üsküb	01 764	282 04	158 26	01 873	000 06	158 23	01 872	000 02	172 17
Split	01 771	224 13	162 20	01 890	224 14	157 24	02 790	000 25	159 24
Bukarest	02 974	202 14	163 23						
Sofia									
Archangelsk	01 764	063 14	223 19	00 790	063 10	220 18	01 790	082 02	244 13
Matotschkin S.				03 847	264 23	181 07			
Petersburg	02 x64	322 26	199 15	01 x48	021 58	175 16	03 787	352 28	173 14
Ust Zylma	01 790	063 03	221 19	01 790	xxx xx	219 19	00 790	023 00	253 13
Moskau	03 x68	325 28	127 14	01 x63	322 13	119 17	03 x67	023 58	159 13
Astrachan							01 790	261 01	093 23
Kijew				00 567	282 17	139 15	03 364	023 18	147 13
Odessa	02 x64	303 14	128 19	02 x44	305 74	136 20	02 x90	242 15	152 16
Swerdlowsk	01 773	2x2 04	131 20	01 762	262 02	146 22	01 690	241 04	189 18
Rabat				01 890	305 11	154 2x	01 690	000 13	143 16
Algier	02 890	043 14	133 27	01 8xx	281 61	126 25	02 844	242 25	141 25
Tunis									

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 045	10 13 18	Dodge City	00 122	10 20 31	Key West	03 162	10 15 29	Dutch Harbor	03 000	10 15 14	Winnipeg	01 323	10 18 22	Nottingham J.	03 242	10 02 03
Roseburg	03 282	14 17	Corpus Christi	00 162	14 29	Charleston	03 242	15 24	Tanana	00 162	10 26	White River	01 202	12 17	Resolution J.	00 242	02 02
San Francisco	00 203	13 19	Duluth	03 282	15 22	Hatteras	03 204	13 26	Cordova	03 043	15 16	Doucet	03 243	12 13	Bermuda	00 163	23 26
San Diego	13 734	13 21	St. Joseph	00 322	17 32	Washington	01 162	10 26	Juneau	03 124	21 16	Father Point	00 000	03 16	Julianehaab	00 241	9 96 09
Flagstaff	03 202	10 28	Little Rock	00 043	16 29	Scranton	00 282	10 27	Aklavik	00 000	06 21	Chatam	00 242	14 21	Godthaab	01 084	97 06
Helena	00 143	51 31	New Orleans	03 202	17 29	Nantucket	01 203	08 20	Ft. Simpson	01 000	12 24	Halifax	01 242	06 19	Godhavn		
Salt Lake C.	00 283	14 33	Chicago	01 082	15 26	Portland	00 242	06 26	Prince Rupert	03 162	24 17	Sydney	00 122	04 23	Angmagsalik	01 203	98 09
Denver	01 044	21 29	Cleveland	00 282	12 27	Eastport	01 282	06 23	Edmonton	00 283	21 29	Cap Race	03 244	08 11	MILES CITY	00 043	10 21 31
El Paso	03 044	14 29	Nashville	01 323	15 29	Honolulu	03 162	17 24	Medicine Hat	00 322	21 33	Harrington	03 084	03 12	ATLANTA	00 123	12 22
Bismarck	00 242	20 30	Jacksonville	03 203	15 28	Nome	03 203	12 10	The Pas	03 162	17 23	Belle Isle	03 325	00 04	MONTREAL	290 283	08 17

Schiffsmeldungen.

v. 13 Juli 1935 — v. 14 Juli 1935.

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

v. 13 Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Usaramo	70 420	101 13	325 01	10 25 8 18	3 4 5 0 3	5 4 8 1 2	
Cap Arcona	70 064	299 13	123 02	15 8 28	3 2 7 8 4	2 2 3 7 3	5 7 xxx
Gen. S. Martin	70 349	159 13	024 02	24 8 ??	3 5 ? 0 5	6 2 1 25	4 5 3 05
Iberia	70 357	559 13	224 01	21 7 26	3 0 0 8 2	3 0 0 0 0	6 5 3 11
Europa	70 463	334 13	176 01	22 8 20	3 1 0 1 2	2 0 0 0 1	6 x 8 07
Alb. Ballin	70 499	092 13	182 03	22 7 17	3 x x x 8	4 1 1 28	6 7 3 03
Westfalen	75 038	324 13	455 01	16 8 27	3 2 0 0 4	5 1 2 7 4	0 0 1 08
Madrid	75 006	309 13	083 01	16 7 26	3 1 0 0 3	4 3 3 13	5 5 4 00
Ant. Delfino	70 045	246 13	103 01	18 8 28	3 1 0 0 2	3 2 3 0 2	
Ubena	70 150	176 13	321 01	17 8 27	3 7 0 1 3	4 1 8 13	
•	70 435	176 19	301 01	12 8 31	3 8 4 0 4	2 1 8 13	
Iberia	70 351	573 19	224 01	22 7 29	3 2 7 8 4	3 2 6 02	
Gen. S. Martin	70 358	129 19	025 03	22 8 19	3 5 x x 7	5 2 1 27	1 5 3 03
Westfalen	75 032	323 19	435 10	14 8 25	3 8 x x 7	6 1 1 77	0 0 7 07
Madrid	75 014	316 19	103 01	14 7 27	3 1 0 0 3	3 3 3 13	5 5 8 03
Ant. Delfino	70 058	201 19	422 02	14 8 28	3 4 0 0 5	4 2 3 0 5	
Hamburg	70 420	499 19	125 03	13 7 18	3 0 0 7 8	2 1 3 2 0	1 7 3 00
Cap Arcona	70 050	299 19	123 53	13 6 27	3 6 x x 7	4 2 3 77	5 7 xxx
Alb. Ballin	70 438	122 19	322 03	22 7 15	3 5 x x 8	6 1 6 18	6 7 3 05
Pennland	70 417	048 19	204 05	08 5 21	3 0 0 0 0	2 1 5 10	
Usaramo	70 428	105 19	025 01	25 8 18	3 x x x 3	3 0 4 8 3	6 4 8 00
Nordland	73 568	188 19	023 01	24 8 17	3		
Fischdampfer	73 549	108 19	164 00	17 7 17	3		
	73 584	100 19	162 01	20 8 16	3		
					3		
	73 523	020 13	069 00	22 8 14	3 0 0 0 0	x 1 2 0 0	5 5 8 05
	73 548	012 13	040 01	24 8 11	3 1 0 5 3	7 3 8 0 1	1 5 3 00
	70 564	108 13	163 01	09 7 16	3 1 0 4 2	1 5 4 11	2 4 3 10
	70 452	434 13	205 00	19 6 17	3		
	70 4??	?51 13	153 50	13 4 16	3		
	70 423	403 13	1xx 12	15 7 16	3		
	70 508	020 13	224 01	09 6 24	3		
	70 340	463 13	344 02	21 8 20	3		
	70 410	504 13	044 05	10 6 27	3		
	70 202	300 13	163 01	27 7 19	3		
	70 533	303 13	175 00	11 6 12	3		
	70 470	352 13	152 01	22 9 17	3		
	70 403	439 13	103 01	23 9 12	3		
	70 242	495 13	225 01	15 8 26	3		
	73 569	148 19	000 01	26 7 16	3 5 4 5 3	7 0 0 0 2	4 5 6 01

v. 14 Juli 1935.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	10 498	150 01	322 01	10 28 8 14	3 7 0 0 3	5 5 6 13	0 7 3 13
Gen. S. Martin	10 367	117 01	025 02	22 8 18	3 5 x x 7	6 2 1 27	1 5 6 03
Iberia	10 345	588 01	223 02	23 7 26	3 2 0 8 5	4 0 0 14	6 5 3 06
Wahussi	10 447	082 01	322 01	26 8 17	3 0 3 3 4	4 2 8 10	
Europa	10 429	501 01	163 43	15 3 13	3 0 0 0 4	3 0 0 0 0	6 x 5 09
Cap Arcona	10 531	303 01	123 03	16 7 26	3 3 3 x 8	5 2 3 7 3	5 7 xxx
Pennland	10 412	661 01	224 46	10 1 18	3 x x x 9	3 1 5 3 9	
Ant. Delfino	10 071	286 01	000 02	17 7 26	3 3 x x 7	7 0 0 27	
Madrid	15 026	320 01	434 01	17 7 26	3 2 0 0 3	6 3 3 13	5 5 1 00
Hamburg	10 439	455 01	165 03	16 4 20	3 5 x x 8	2 2 3 28	1 7 3 07
Ubena	10 120	176 01	283 07	15 8 27	3 2 0 0 3	6 2 8 13	
"	10 107	173 07	243 07	12 7 26	3 6 1 x 7	5 2 8 13	
Cap Norte	10 461	068 07	242 03	22 6 18	3 5 0 0 8	4 2 6 28	
Usaramo	10 447	083 07	241 03	25 8 17	3 0 7 x 8	5 1 6 20	
Cap Arcona	10 013	309 07	123 02	14 8 25	3 3 0 9 5	5 2 3 13	5 7 xxx
Alb. Ballin	10 497	181 07	043 01	30 8 14	3 7 9 0 4	4 1 6 14	6 7 3 04
Gen. S. Martin	10 376	107 07	306 03	18 9 18	3 5 x x 8	6 5 8 28	1 5 6 05
Ant. Delfino	10 384	281 07	000 02	15 7 24	3 9 x x 7	8 0 0 5 7	
Hamburg	10 449	431 07	164 03	15 4 17	3 5 x x 8	5 2 3 28	1 7 3 00
Nordland	13 557	168 07	022 01	17 9 18	3		
Regina	13 566	196 07	323 01	22 8 18	3		
Brandenburg	13 581	189 07	023 01	19 8 16	3		
Fischdampfer	13 585	000 07	322 02	23 7 15	3		
					3		
	10 255	514 01	042 02	24 8 24	3 1 3 2 5	5 2 3 0 0	2 4 1 07
	10 298	540 01	000 00	25 8 27	3 0 0 0 0	6 1 2 0 0	1 4 3 03
	10 297	458 01	042 01	23 8 27	3 1 0 0 2	3 2 7 13	1 4 1 03
	13 585	040 01	162 00	26 8 14	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	5 5 2 02
	13 554	046 01	000 01	26 9 16	3 5 4 0 3	6 0 0 0 3	4 5 3 00
	10 370	110 01	024 03	21 7 19	3 5 2 0 7	6 4 7 25	5 4 1 07
	10 265	201 01	054 02	15 6 22	3 5 x x 7	3 x 1 27	1 4 1 03
	10 462	072 07	2x4 08	25 4 17	3 5 x x 8	2 5 6 3 8	
	10 390	099 07	026 07	21 7 17	3 0 0 1 1	3 0 0 2 0	4 6 6 07
	10 566	239 07	205 10	18 7 12	3 6 2 x 8	5 0 0 7 7	6 6 9 31
	13 555	037 07	000 00	xx 8 16	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	
	13 585	028 07	172 01	23 9 16	3 2 0 0 2	5 0 0 0 2	5 5 8 03
	13 539	042 07	042 01	25 9 18	3 0 0 2 3	4 0 0 0 0	4 5 6 01
	13 565	065 07	000 00	23 7 15	3 0 4 3 5	4 0 0 0 0	8 4 xxx
	10 678	055 07	143 01	24 7 11	3 0 5 4 3	4 1 4 10	2 4 3 08
	10 496	042 07	281 01	20 7 18	3 0 1 1 3	4 2 6 0 0	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 196 — Montag, den 15 Juli 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 0	01 743	042 14	10 199 25	7 1 903	0 0	01 774	323 04	10 187 20	x 2 802	xx xx 0	1 5	02 751	302 14	10 195 18	8 2 300	00 14 0
Bremen	8 0	02 864	000 04	197 29	3 3 806	3 0	01 862	322 04	183 27	4 4 602	00 30 0	5 0	42 514	282 34	191 18	5 4 402	00 14 0
Hamburg	1 4	02 862	121 04	211 26	4 3 805	2 4	02 862	313 04	176 26	4 2 605	00 27 0	0 7	05 590	261 15	181 20	7 6 803	00 17 0
Saarbrücken	1 0	01 871	084 12	170 28	3 1 202	1 4	01 871	043 13	162 27	3 1 400	—	0 0	08 490	000 13	198 20	6 6 300	00 11 0
Flensburg																	
Stettin	1 0	01 962	323 13	184 23	5 2 809	2 0	01 962	323 13	166 23	6 8 802	00 25 0	2 7	05 761	242 24	159 20	7 9 801	00 14 0
Danzig	1 4	01 844	324 15	167 18	7 1 603	0 6	02 876	023 16	160 18	7 x 803	00 20 0	7 6	01 861	283 14	140 20	6 9 601	00 15 0
Königsberg i. Pr.	6 2	64 735	041 58	158 15	8 x 804	5 3	02 775	202 56	143 14	9 3 804	05 16 1	5 7	05 625	221 28	128 16	9 x 801	00 12 1
Aachen	1 0	01 962	063 02	179 30	2 0 803	1 0	01 962	022 03	171 27	4 3 601	00 31 0	x x	46 109	303 39	204 16	9 x 202	00 16 0
Nordhorn	2 4	01 853	241 03	183 30	3 2 805	8 4	02 853	023 04	177 26	5 1 602	00 33 0	x x	48 319	300 08	195 14	9 x 303	00 10 0
Hannover	1 1	02 864	062 14	198 28	4 0 807	1 6	02 873	000 15	181 27	3 1 801	00 29 0	5 x	03 418	222 38	187 18	9 x 402	00 16 0
Erfurt	1 0	01 971	323 02	189 26	3 7 807	0 0	01 890	022 01	172 25	4 1 603	00 28 0	8 8	01 842	161 04	187 19	6 1 801	00 14 0
Magdeburg	1 9	01 863	323 03	193 26	3 0 708	7 0	01 972	022 03	172 27	3 2 627	00 28 0	7 8	05 761	321 02	177 21	5 1 702	00 16 0
Schkeuditz	1 0	01 873	014 04	192 26	3 4 806	1 0	01 864	323 04	166 26	3 1 501	00 27 0	8 3	05 762	252 15	170 18	6 3 402	00 14 0
Berlin	1 0	01 973	044 14	184 27	7 6 708	8 0	02 965	303 15	170 25	3 x 501	00 28 0	0 3	02 780	281 14	169 23	5 2 602	00 17 0
Dresden	1 3	02 863	323 15	179 25	4 8 807	1 0	01 971	043 11	186 25	3 0 601	10 26 0	1 8	05 609	243 14	150 20	6 4 303	00 14 0
Grünberg i. Schl.	1 0	02 864	323 25	163 24	3 3 913	1 6	01 863	322 13	153 24	3 1 505	00 27 0	8 7	02 763	262 25	159 19	7 3 801	00 14 0
Breslau	3 4	02 865	322 26	160 24	3 1 905	3 6	02 851	282 25	145 25	3 1 601	00 25 0	2 3	01 861	261 03	164 19	6 2 300	00 12 0
Essen	8 0	01 764	041 14	182 28	3 0 805	1 2	01 962	321 12	169 25	4 0 805	00 23 0	0 0	05 590	321 34	108 17	8 2 303	00 14 0
Mirow	2 0	01 853	302 04	198 25	4 1 807	8 4	01 852	324 13	179 25	4 5 601	00 26 0	0 4	05 790	283 15	176 20	8 6 801	00 15 0
Hof	1 0	01 862	083 12	150 22	5 6 604	0 0	00 850	002 20	179 25	5 0 800	00 24 0	0 1	05 880	241 03	192 17	8 6 312	00 07 0
Gleiwitz	8 7	55 856	301 78	102 17	6 x 403	7 3	02 845	002 16	183 20	5 x 805	77 25 0	7 0	05 565	100 15	142 16	7 0 300	94 11 0
Frankfurt am Main	1 0	01 873	394 14	181 30	3 1 302	0 0	01 890	065 14	168 25	3 2 601	00 30 0	0 8	05 690	000 15	190 18	6 6 201	00 12 0
Karlsruhe	1 0	01 962	085 04	163 29	2 8 804	1 0	01 973	481 00	153 26	4 8 802	00 30 0	0 0	01 890	481 04	184 19	5 5 303	00 12 0
Friedrichshafen	3 0	01 872	211 03	141 27	3 2 703	3 0	01 871	063 13	139 25	3 3 400	00 28 0	1 8	05 851	042 13	190 17	4 2 303	00 12 0
Nürnberg	1 0	01 873	283 14	182 24	3 5 803	1 0	01 871	323 01	157 26	3 1 401	00 27 0	0 0	01 890	000 02	193 18	6 3 303	00 09 0
München	0 8	01 891	063 04	164 25	4 5 901	0 0	01 890	083 02	152 24	4 1 604	00 26 0	0 2	02 774	282 05	184 15	8 x 405	00 12 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff †	x x	02 79x	023 25	10 xxx↓ 20	5 8 300	2 x	02 763	023 25	10 xx↓ 18	7 3 300	00 4 2 1	5 x	03 762	303 28	10 xxx↓ 18	8 x 805	00 4 2 8
Borkum o	2 7	22 750	023 14	210 21	7 8 901	2 7	02 758	024 15	200 19	8 8 300	00 1 7 0	8 5	02 754	324 16	200 18	8 x 401	00 1 7 0
Außenjade †	0 8	01 670	042 03	xxx↓ 19	9 5 204	0 5	02 770	324 14	xxx↓ 18	9 6 803	—	0 8	02 770	323 04	xxx↓ 18	9 4 801	00 4 1 1
Cuxhaven o	0 0	01 790	023 03	207 24	x 1 804	0 4	01 780	323 14	190 23	x 0 806	xx 0 7 0	0 1	01 780	283 14	195 19	x 0 303	xx 0 7 0
Elbe I †	0 4	01 762	081 04	xxx↓ 22	8 2 807	0 0	02 890	023 04	xxx↓ 18	9 4 300	00 3 1 1	0 0	02 790	322 05	xxx 18	9 4 300	00 5 1 8
Helgoland o	0 0	01 693	322 13	215 20	7 1 806	1 7	02 761	023 25	207 18	7 6 802	00 2 7 0	5 3	02 744	283 26	206 17	8 2 301	00 2 7 0
Amrumbank †	0 0	01 790	321 01	xxx↓ 18	9 1 802	0 1	01 784	322 14	xxx↓ 18	8 3 802	00 5 1 8	7 x	02 7x5	301 25	xxx↓ 17	8 x 800	00 4 1 8
List o	1 0	05 662	302 36	xxx 21	7 6 804	0 0	02 790	282 26	xxx 19	7 6 802	00 1 x 0	5 x	35 647	282 29	190 18	7 x 402	00 1 x 0
Bülk o	0 0	01 892	060 11	207 24	6 5 801	3 0	01 891	023 01	191 24	6 4 601	00 0 8 0	0 0	02 890	220 12	194 19	8 3 301	00 0 8 0
Marienleuchte o	2 0	01 742	283 14	193 24	6 3 907	0 0	02 790	281 15	177 23	5 6 804	00 1 7 0	0 3	01 790	261 14	168 21	7 8 300	00 1 7 0
Fehmarnbelt †	1 x	01 7x2	263 05	200 23	6 5 603	0 4	02 793	262 15	180 23	7 3 803	00 3 0 0	0 0	02 790	282 05	170 21	7 4 803	00 3 0 0
Warnemünde o	2 0	01 862	282 03	197 23	6 1 805	0 0	02 850	262 04	175 23	6 6 807	00 1 8 0	0 7	02 890	282 14	168 21	7 1 501	00 1 8 0
Arkona o	0 0	01 790	241 03	198 21	8 0 903	0 0	01 790	243 14	173 22	8 3 804	00 1 7 3	2 0	05 643	282 25	157 20	8 7 300	00 1 6 0
Adlergrund †	1 0	01 771	262 01	180 21	6 0 911	4 x	02 766	282 26	160 20	8 x 601	W.T.: 18	1 1	02 772	000 14	150 21	7 0 303	W.T.: 18
Swinemünde o	2 0	01 872	022 03	190 23	5 2 807	4 0	01 832	322 02	171 23	7 0 803	00 1 7 0	1 5	02 873	303 15	155 22	6 4 300	00 1 8 x
Kolberg o	x x	03 703	283 15	[illegible] 24	[illegible]	0 0	00 790	283 15	163 21	7 0 811	—	0 7	05 590	241 36	154 18	9 0 9xx	91 1 5 1
Rügenwaldermünde o	2 5	02 763	264 14	186 22	7 3 805	0 5	01 780	303 13	190 20	7 0 805	00 1 7 0	0 4	01 780	263 14	158 16	8 4 901	00 2 7 0
Leba o							02 7xx	021 xx					01 7xx	262 xx			
Brüsterort o													03 7xx	321 xx			
Memel o	4 x	03 769	282 25	136 17	7 x 869	4 0	02 765	000 15	[illegible]	3 0 3 0	00 0 7 0	6 x	53 558	101 28	127 15	8 x 801	[illegible]

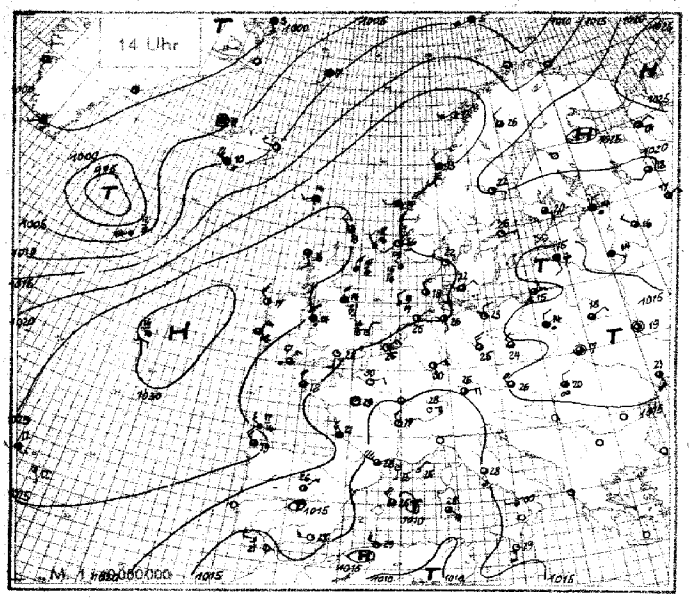
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	2 x	03 764	023 28	10 xxx↓ 19	8 3 806	6 8	07 9xx	323 03	10 xxx↓ 17	7 x 300		5 x	03 768	323 28	10 xxx↓ 17	8 x 300	
Borkum o	0 7	01 750	024 14	200 20	8 8 705	x x	02 7x9	322 15	206 16	x x 108		5 7	03 644	324 28	204 18	8 x 202	
Außenjade †	0 0	01 680	324 02	xxx↓ 18	9 x 802							5 0	02 644	283 14	xxx↓ 19	5 x 300	
Wilhelmshaven o	0 0	01 770	022 02	191 25	x 2 804	x x	01 7x2	284 02	184 17	x x 301		0 0	03 793	022 18	189 21	x 7 301	
Cuxhaven o						0 0	00 790	283 00	195 19	x 0 300	xx 0 7 0	4 0	02 7x5	283 15	195 19	x 0 300	xx 0 7 0
Elbe I †	0 0	01 770	230 14	xxx↓ 22	9 2 300							0 7	03 778	302 18	xxx↓ 18	9 x 300	
Helgoland o	0 0	02 605	323 15	216 18	8 2 803	0 0	00 890	042 00	203 17	8 0 802		5 x	05 538	283 28	204 17	8 x 301	
Amrumbank †	0 1	01 785	322 15	xxx↓ 19	7 0 804							5 x	03 668	303 28	xxx↓ 17	8 x 300	
List o	0 0	02 790	282 26	xxx 20	7 6 803	0 1	02 690	243 25	xxx 17	8 6 301		5 x	05 538	264 48	189 17	8 x 300	
Bülk o	0 0	01 891	040 11	193 24	6 3 806							0 0	01 890	301 10	193 22	8 4 301	
Marienleuchte o	1 0	01 751	282 14	136 23	6 3 807							2 7	01 742	283 14	144 23	7 3 907	
Fehmarnbelt †	1 4	01 792	262 04	190 23	6 4 808												
Warnemünde o												1 0	01 852	282 04	166 23	6 6 301	
Arkona o	0 9	01 790	243 03	181 23	7 0 808							0 9	02 790	263 14	160 23	6 2 309	
Adlergrund †	4 4	01 771	283 12	170 21	7 4 806	2 7	01 762	321 13	150 18	9 0 804		8 x	21 756	261 26	150 23	6 x 401	W.T.: 18
Swinemünde o	2 9	01 807	302 05	177 25	x 0 805	5 0	01 853	023 13	—	—							
Kolberg o												7 2	02 653	261 26	154 21	8 0 300	
Leba o													02 8xx	282 xx			
Brüsterort o		03 8xx	323 xx														

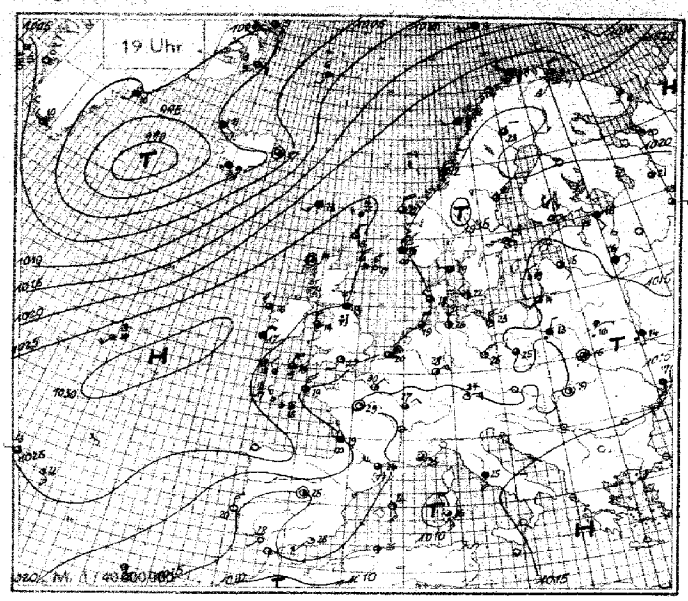
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

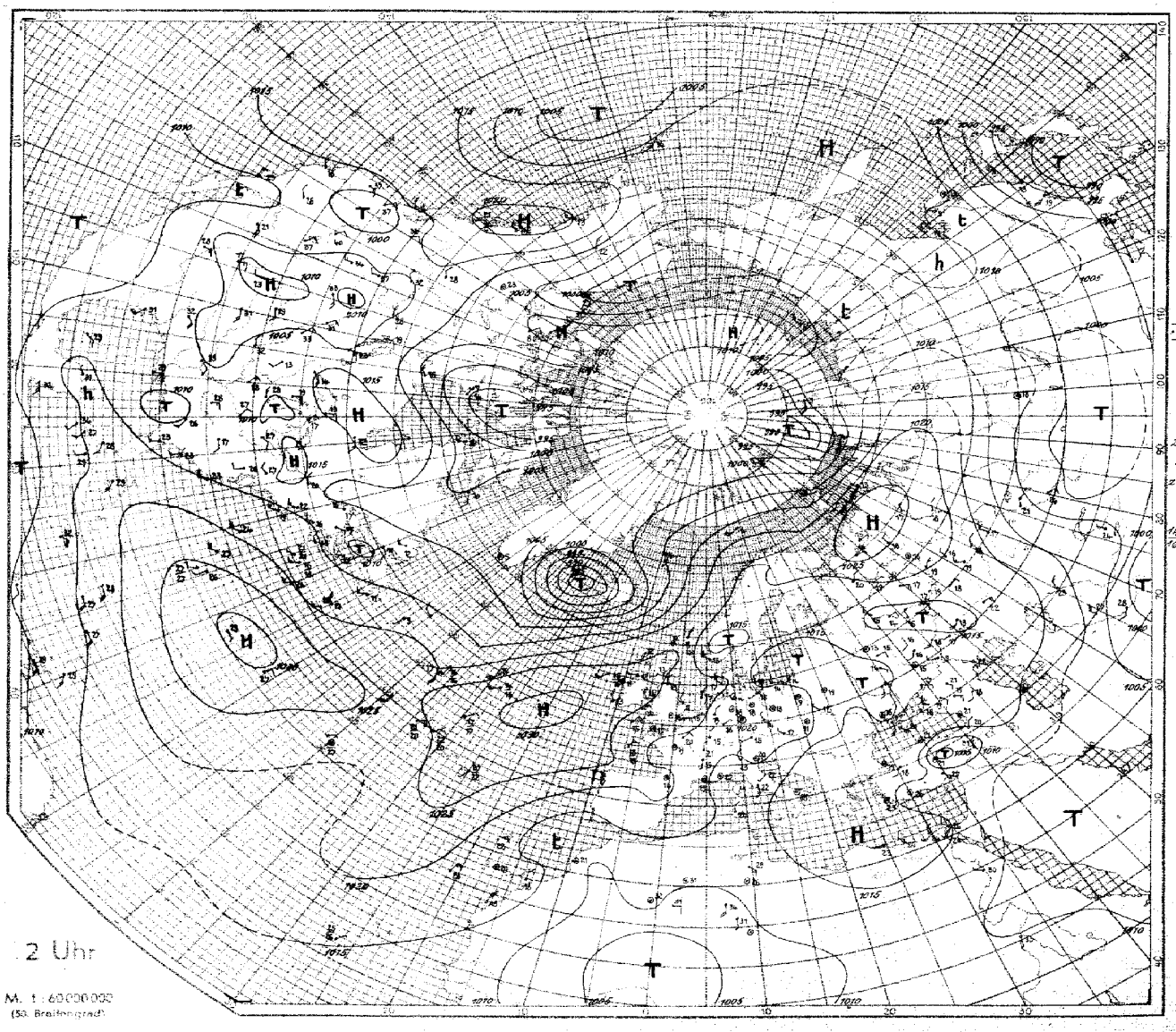
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

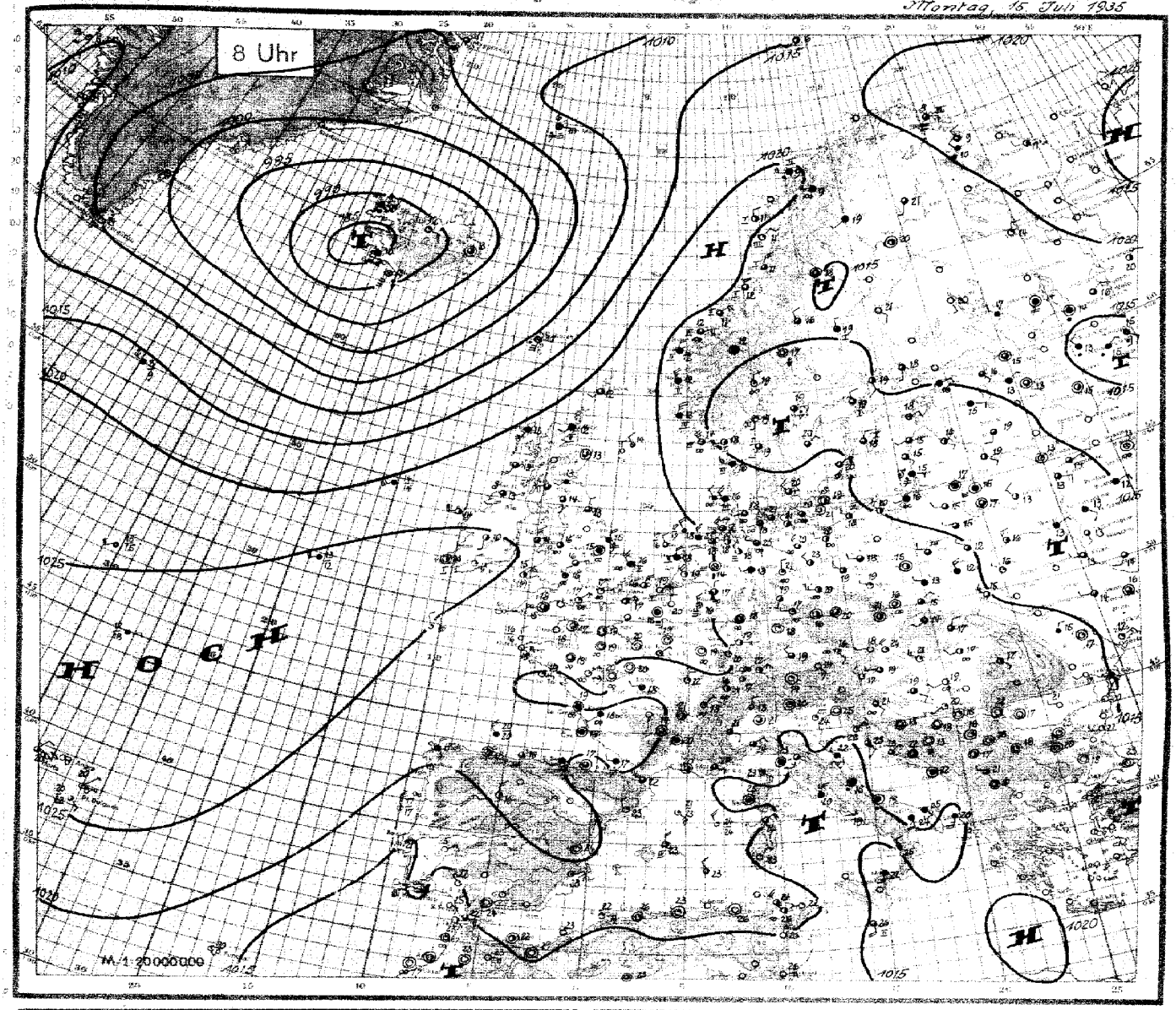


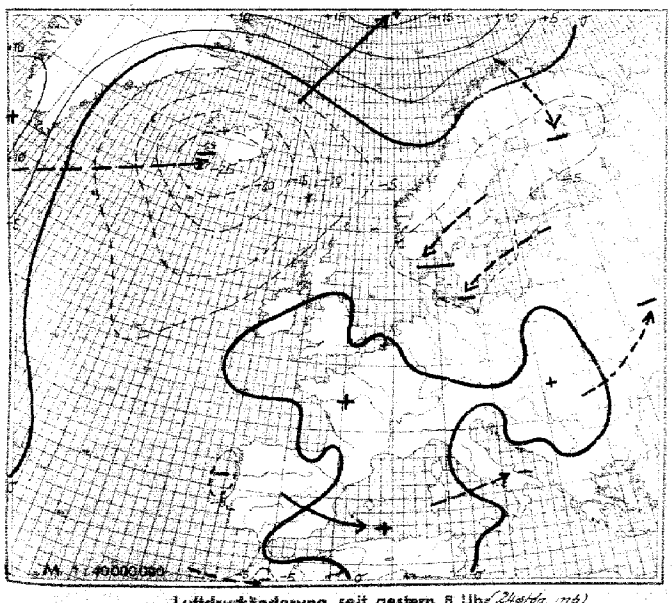
M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

SEEWARTE

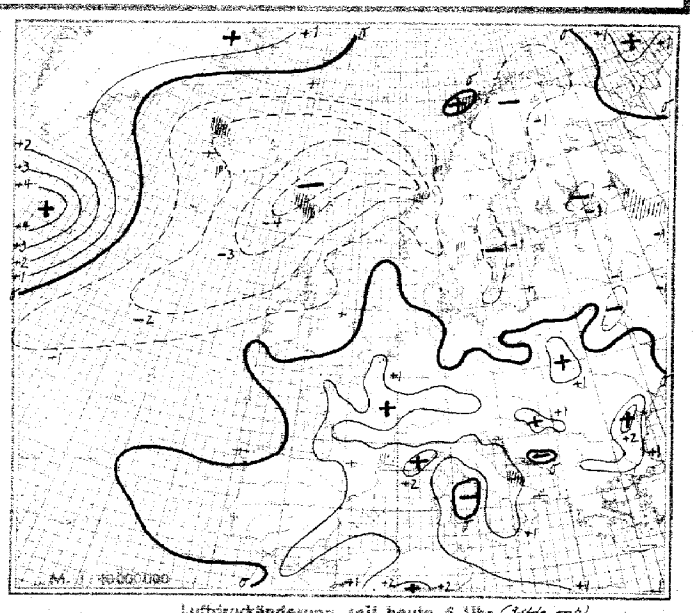
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 15. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (Stufg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr (Stufg. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den *15. Juli* 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M · Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (t°C) TT · Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm · Seegang S, Sicht nach See V_s, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{SV_s}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{SV_s}$ E
Thorshavn o	5 0	01 9x4	222 14	10235 14	6 0 301	5 0	01 844	203 14	10230 13	7 3 701	00 2 8 0	6 0	50 409	186 59	10119 10	9 0 819	92 3 4 1
Reykjavik	6 x	81 608	123 x8	063 11	5 x 808	6 x	81 608	124 78	9968 10	8 x 828	01 x x x	6 x	54 608	164 48	9826 10	9 x 810	03 x x x
Isafjord	4 x	03 xx8	000 38	044 11	x x 903	4 1	01 xx8	103 58	10002 11	x x 808		6 x	64 xx8	023 58	872 10	x x 810	
Akureyri	1 x	02 xx6	183 16	0x2 16	x x 808	4 x	03 xx8	104 18	039 14	x x 810		1 x	01 xx3	083 03	891 12	x x 813	
Seydisfjord	0 0	01 x90	240 04	086 xx	x 1 803	6 2	02 x90	000 14	008 17	x x 803		0 3	02 x20	000 15	915 13	x x 813	
Westmann I.	6 x	64 xx8	265 78	090 10	x x 820	6 x	64 xx8	128 58	9986 09	x x 728		5 x	81 xxx	168 31	891 09	x x 808	
Aberdeen o	8 2	22 8x4	313 57	263 13	8 x 405	0 4	01 890	063 13	10259 14	5 0 201	95 2 9 1	8 7	02 874	000 17	10224 15	8 x 805	00 0 8 1
Malin-Head o	2 8	01 852	323 24	269 16	8 2 202	1 8	01 863	293 03	275 14	8 1 000	00 1 8 0	5 7	02 862	163 26	239 18	9 3 707	00 0 8 0
Tynemouth o	6 0	25 648	313 78	225 14	9 0 204	6 0	25 548	303 78	250 13	9 0 200	97 1 6 1	4 0	02 765	321 15	237 13	9 0 603	00 1 7 0
Croydon	0 0	01 890	073 01	204 28	5 1 603	0 0	01 890	282 03	201 27	3 6 601	06 29 0	0 3	05 590	061 13	231 17	8 0 333	00 14 0
Lerwick o	5 2	02 844	281 16	254 13	7 0 701	7 0	01 954	021 14	252 13	7 0 602	00 x x 0	5 2	02 844	202 17	210 12	8 0 707	00 x x 0
Valentia o	1 0	02 96x	014 16	264 18	6 6 202	1 0	02 962	014 15	273 17	6 6 701	00 2 9 0	1 3	01 952	000 04	264 13	9 4 700	97 1 9 0
Guernsey o	0 1	05 590	051 14	203 22	7 8 201	0 1	01 790	042 14	199 22	7 8 601	00 1 7 0	0 0	00 690	022 00	221 18	7 0 405	00 1 6 0
Stornoway o	x x	02 744	142 25	265 16	7 0 402	8 7	01 464	000 14	260 14	6 0 704	00 0 9 0	5 7	03 854	184 28	203 13	8 x 740	00 2 8 0
Holyhead o	6 2	03 754	324 58	252 14	9 x 205	5 3	02 861	323 16	236 14	8 1 802	01 2 7 1	0 9	01 890	313 14	246 14	8 4 801	00 2 8 0
Yarmouth o	0 0	01 690	042 13	226 19	8 1 901	4 7	02 764	033 15	218 19	8 0 300	00 2 7 0	5 x	05 658	283 28	237 16	8 x 300	00 2 6 0
Blacksod P o	2 0	01 852	283 14	283 17	6 1 303	1 0	02 953	283 15	283 16	6 7 200	00 3 9 0	4 0	01 854	224 14	245 14	7 4 806	00 3 8 0
Scilly o	6 x	01 037	012 77	235 17	9 x 202	5 x	22 647	014 57	230 16	9 x 701	95 2 6 1						
Myggbukta o	8 x	02 937	123 37	9984 03	8 x 306	3 3	01 952	103 13	008 05	8 0 207	00 x 7 1	5 x	41 707	123 97	062 01	9 x 306	00 x 5 1
Jan Mayen o	5 3	02 953	181 26	10292 07	8 x x01	5 9	02 947	172 27	098 06	9 x 301	00 3 9 1	x x	57 409	086 29	089 06	9 x 401	00 4 4 0
Spitzbergen o	x x	52 4x9	175 29	9997 03	9 x 209	5 x	04 828	185 28	043 02	9 x 214	91 3 7 3	x x	40 2x9	166 59	035 03	9 x 502	93 x 2 3
Bäreninsel o	5 x	03 738	226 38	10083 05	9 x 325	5 x	03 738	215 28	138 04	9 x 215	92 2 7 1	5 0	02 844	195 44	150 06	9 0 603	92 2 8 1
Vardö o						5 x	04 847	314 27	216 09	8 x 345	00 3 8 0	5 x	04 947	102 27	220 08	9 x 706	00 3 9 0
Ingöy o						5 x	05 638	255 28	227 09	8 x 210	00 3 6 0						
Andenes o	8 5	02 961	235 54	218 11	6 5 107	5 5	01 951	234 04	222 10	8 5 702	01 3 9 1	9 x	64 738	244 28	206 09	9 x 401	97 2 8 1
Röst o	0 4	01 980	223 03	227 12	8 1 304	0 4	02 980	222 14	230 11	8 9 000	00 1 9 0	1 0	02 958	322 14	202 11	8 1 8xx	00 1 9 0
Nordöyan o	5 x	01 638	282 28	234 12	9 x 701	x x	00 429	023 29	218 12	9 x 802	97 3 7 1	5 3	02 964	324 75	198 12	8 x 803	02 2 9 1
Ona o	5 7	08 6x4	000 28	230 14	9 x 601	5 2	62 6x4	314 58	229 12	9 x 300	02 2 6 1	5 0	05 724	064 25	189 12	9 2 708	0x 2 3 1
Krakenes o	5 3	03 634	222 58	228 14	8 x 602	6 7	02 625	014 57	222 12	9 x 802	03 3 6 1	5 3	03 744	013 28	183 12	9 x 905	91 2 7 1
Utsira o	2 x	05 862	201 03	295 16	8 0 705	5 0	05 868	323 28	204 15	9 x 707	00 2 8 0	5 2	03 983	315 28	187 13	8 x 300	00 3 9 0
Lista o	5 x	05 787	272 27	216 14	8 x 205	5 0	05 952	285 25	198 16	8 3 705	00 2 8 0	5 0	05 844	276 25	156 14	9 2 902	00 3 7 0
Ferder o	1 0	01 861	202 14	196 22	6 2 806	0 7	01 890	232 27	174 21	7 0 806	00 1 8 0	7 0	01 861	161 03	137 19	8 2 806	00 1 7 0
Haparanda	0 0	01 5[illegible]	201 03	227 21	5 2 803	0 0	00 990	000 30	216 21	5 0 805	00 24 0	0 1	01 990	000 04	176 20	5 4 807	00 14 0
Jönköping												7 7	02 873	041 15	140 20	6 2 802	00 13 0
Wisby o	0 0	00 990	024 00	177 18	8 0 603	1 0	01 984	024 03	167 18	7 3 602	00 2 9 0	0 1	02 880	022 17	187 18	8 0 805	00 1 8 0
Stensele	7 0	01 961	000 14	175 26	4 0 806							7 0	02 867	000 17	151 18	7 0 601	00 12 0
Härnösand o	0 0	01 990	102 03	208 22	3 2 803	0 0	01 990	101 03	190 21	5 2 806	00 0 9 0	5 0	03 848	321 18	153 19	6 0 804	00 1 9 0
Stockholm	1 0	01 851	083 11	173 25	3 2 807	0 0	01 890	103 12	171 23	3 2 300	00 26 0	5 x	02 857	322 17	141 19	4 x 807	00 15 0
Gällivare	0 6	02 970	282 15	177 26	4 0 300	0 5	02 970	042 15	189 23	4 x 403	00 27 0	5 1	03 844	201 28	166 19	5 x 805	00 15 0
Kopenhagen o	1 3	02 753	042 14	192 22	x 4 810	1 3	02 752	282 14	182 22	x 2 508	00 2 7 0	1 3	02 753	282 14	159 20	x 6 601	00 1 7 0
Skagen o	0 4	01 790	262 03	204 22	7 7 803	0 4	02 790	242 16	184 19	9 7 805	00 2 7 0	0 4	22 890	181 15	142 19	9 7 802	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 853	302 35	211 18	9 3 803	5 0	02 852	282 15	196 18	9 3 805	00 2 8 0	5 0	03 658	283 18	183 17	9 0 801	00 3 6 0
Helsingfors o	1 8	02 864	123 17	179 20	5 0 803	6 x	10 865	083 27	176 17	7 x 301	00 25 0						
Kuopio												0 0	00 990	141 00	166 20	6 0 300	00 14 0
Wasa o	0 0	00 990	082 00	208 26	4 0 813	0 0	00 990	043 00	198 21	5 0 807	00 27 0	0 0	00 990	122 00	165 21	5 0 807	00 14 0
Sodankylä	0 0	05 590	163 03	185 27	4 4 805	3 0	05 871	16[illegible] 04	191 25	5 8 400	00 28 0	0 0	02 890	181 26	175 21	7 7 802	00 12 0
Dorpat	5 x	03 858	083 28	153 15	7 x 302	5 3	03 955	122 28	162 15	7 x 301	00 17 0	5 x	03 958	401 28	136 15	7 x 801	00 11 0
Filsand	0 1	01 890	024 23	157 17	6 0 807	5 x	02 757	043 17	147 19	7 x 403	00 19 0	5 1	02 884	062 15	126 15	7 0 802	00 13 0
Riga	6 x	53 638	142 48	141 15	9 x 300	5 4	02 745	142 47	144 15	7 x 300	04 16 0	2 0	02 754	121 14	138 16	7 0 300	00 11 0
Mainova	8 x	02 855	203 15	146 16	5 x 303	0 7	02 770	162 26	147 14	7 x 300	00 18 1	3 2	02 753	172 26	136 19	5 x 802	00 09 1
Kowno	4 0	02 765	000 55	153 14	7 0 705	4 0	01 770	200 13	147 16	7 1 100	04 17 1	0 5	02 690	000 17	140 17	7 7 802	00 09 1
Warschau	6 x	62 648	322 58	147 14	8 x 903	6 x	61 648	021 58	147 13	8 x 401	06 17 2	7 x	02 644	262 35	163 14	8 6 302	91 08 1
Krakau	8 2	81 645	282 58	159 14	8 0 501	5 2	03 645	241 78	159 14	9 x 601	04 16 0	6 x	02 736	041 16	176 15	8 x 101	03 12 0
Lemberg	8 2	02 754	000 25	122 17	7 9 301	8 7	02 756	000 77	130 15	7 x 302	04 18 0	6 x	02 746	283 26	151 15	8 x 308	01 11 1
Pinsk	7 0	02 764	061 26	125 18	5 8 807	8 0	03 764	101 18	129 16	7 6 405	00 20 0	1 0	01 703	322 14	131 16	7 8 300	00 10 0
Rochefort	5 0	05 755	264 15	182 23	8 0 300	8 0	02 764	243 14	181 21	8 0 002	00 24 0	5 x	05 648	000 28	199 19	9 x 105	00 19 0
Biarritz	9 x	01 748	244 58	214 18	9 x 201	9 9	03 755	241 28	214 19	8 x 200	09 19 2	9 3	03 744	202 38	222 18	8 x 305	00 18 1
Le Bourget	2 2	01 762	062 02	167 30	3 0 804	2 0	01 761	042 01	164 30	4 0 604	00 31 0	0 0	00 790	000 30	202 20	8 0 306	00 16 0
Lyon	1 0	01 762	033 23	139 29	4 1 806							2 5	02 761	000 24	179 21	6 2 105	00 xx 0
Brest	1 5	02 755	304 17	203 18	9 3 061	0 8	02 790	025 25	197 19	9 3 300	00 20 0	8 0	00 640	063 00	213 19	9 0 304	00 14 0
Perpignan	2 4	02 852	597 20	143 28	4 6 703	9 4	17 864	597 75	156 24	6 3 205	97 29 x	5 4	02 842	597 27	176 22	6 0 207	00 20 0
Le Talut	0 0	02 742	243 14	190 21	9 4 603	0 0	01 680	283 01	179 22	8 1 806	00 22 1	0 0	01 690	081 03	198 19	9 4 808	00 17 1
Tours	0 8	01 790	000 03	159 29	5 0 700	2 8	01 762	000 23	151 29	3 0 501	99 30 0	0 0	05 690	000 00	195 20	8 0 107	00 17 0
Le Havre	2 0	01 662	021 02	182 26	5 0 200	0 0	01 790	023 01	183 27	4 3 803	00 29 0	0 8	01 690	000 03	216 19	7 x 104	00 17 0
Marseille	2 9	02 854	284 15	134 29	3 3 701	5 2	22 866	121 96	137 21	8 x 900	02 20 1	0 7	02 890	000 26	159 20	8 x 205	97 19 0
Calais	0 0	01 692	324 03	192 22	7 3 300	0 0	01 790	023 04	201 19	6 4 300	00 24 0	5 x	01 634	043 34	218 17	8 2 404	00 14 0
Nancy	0 0	02 790	374 24	155 28	3 5 804	0 0	04 796	023 03	146 27	3 3 806	00 29 0	0 0	05 690	000 03	193 19	7 5 305	00 14 0
Helder o	0 7	02 790	064 14	210 22	6 0 802	0 7	02 790	045 14	204 20	7 0 801	00 1 7 0	0 0	03 790	324 18	222 18	8 7 300	00 2 7 0
Vlissingen o	5 6	01 6x2	002 02	202 23	8 8 401	0 7	02 790	045 14	204 20	7 0 801	00 1 7 0	0 0	02 890	048 00	216 19	7 0 105	97 1 7 0
De Bilt	2 0	01 762	022 03	195 28	5 6 802	1 3	01 761	023 03	191 24	6 1 601	00 29 0	1 7	01 454	283 08	208 19	8 7 101	97 11 0
Zürich	3 0	01 862	064 02	146 28	4 3 704							0 0	04 890	320 44	184 17	6 3 405	00 15 0
Bern	2 0	05 871	04[illegible] 30	132 25	3 0 803							0 0	05 790	080 14	178 16	7 6 304	00 14 0
Wien												0 0	00 790	241 00	175 18	6 0 403	00 14 0
Klagenfurt																	
Innsbruck												0 x	01 990	000 18	145 14	8 9 307	97 13 0
Budapest	1 4	02 963	263 27	143 26	4 7 603	4 4	01 973	321 25	151 23	4 7 402	00 27 0	0 4	01 990	263 01	162 21	5 3 401	00 14 0
Fünfkirchen						0 0	01 990	323 13	150 26	4 3 500	00 27 0	5 x	02 866	121 16	179 19	6 x 304	00 16 0
Debrecen	8 x	05 764	322 45	147 20	4 5 901	7 3	01 862	000 14	148 19	4 2 300	97 24 0	4 7	05 764	222 14	158 17	5 3 103	00 18 0
Prag	0 0	01 862	323 14	167 25	3 8 802	1 0	01 861	022 13	159 25	2 8 200	00 26 0	7 0	05 574	000 14	179 20	5 0 403	00 12 0
Olmütz	4 1	01 863	302 24	154 23	3 0 804	0 1	01 840	000 13	148 22	4 0 801	00 24 0	1 7	02 872	000 15	165 21	5 8 301	00 11 0

* ϑ_A = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Montag, den 15 Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_vT_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_vT_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	[illegible]	[illegible]	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00 188	04 494	08 463	14 126	19 085	24 068	29 017	33 002	40 536	46 582	51 667									Bis 300m Stadt-∞. Bei 500m im WNW Frcu. Bis 1800m ∞. Darauf bis
JJJ E3E4 = 403 73	UUBBB	84 017	65 974	70 922	73 865	82 815	41 749	35 720	32 682	26 631	25 580	25 543					446 46	650 52	12 46	71 91	2200m nordöstlich der Stadt und üb. der Heide 3/10 Cu. Bei 2700m ∞-Grenze.
15. Juli 08370	SS	44	91	88	76	68	53	24	18	12	09	08									4/10 Ast u. 3/10 Cist u. Ci-fil.
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 237	04 200	05 195	17 113	15 108	24 071	38 614	38 514	53 603											Stadt ∞ 400m, ∞-Grenzen 1700, 2400, 3000 m. Quellwolken an S-SW und
JJJ E3E4 = 440 73	UUBBB	54 011	60 973	64 941	62 832	64 818	58 767	75 646	72 642	43 532							140 47	658 51	49 31	85 96	N. E-Horizont 4/10 Cst u. Ci über Gipfel.
15. Juli 08280	SS w/a	97 46	91 45	87 45	62 43	54 42	48 43	44 46	39 46	14 46											
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 200	10 156	24 049	27 030	37 524															3/10 Ci, Acu, Cu
JJJ E3E4 = 425 44	UUBBB	65 002	55 902	92 768	82 740	55 648											138 45	x/x xx	46 16	xx 97	
15. Juli 07260	SS	95	68	63	53	27															
Königsberg 29m	HHTTT	00 160	06 432	05 424	11 441	19 061	24 052	26 014	28 508	29 000	30 504	31 508	31 502	32 000	39 521 40 534	48 501 51 389					Von Boden bis 150m ∞², von 450-900m 7/10 Frst, Frcu, Cu u. Sku, einzelne Cumb.
JJJ E3E4 = 422 73	UUBBB	94 009	92 944	79 907	89 889	94 802	78 785	98 739	96 717	85 713	68 703	79 698	72 689	71 679	69 631 67 617	97 558 67 539	406 47	583 32	02 04	09 06	Von 1200-2400m die chaotische Bewölkung, von 2400-2900m über Land
15. Juli 06480	SS	41	92	77	81	66	65	54	50	45	39	38	44	38	-40 35	32 30					geschl. Sku-Decke. Von 4400-4800m 7/10 Ast-Bänke. Eisnadelfall. Üb. Gipfel 4/10 Ast
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 192	05 166	09 155	17 095	24 037	25 045	32 506	33 506	39 530	41 558	42 552	48 586								∞ I bis 500m u. von 400-3200m ∞-Schichtung bei 1800m. Im NW Nebelbank
JJJ E3E4 = 444 73	UUBBB	65 002	77 961	58 916	70 838	79 760	58 750	58 691	51 679	50 638	65 617	41 608	41 567				437 45	618 53	45 47	85 00	von etwa 2100-5200m. Bei 3200m rings am Horizont Acu, Acu-Ast. ∞ I bis
15. Juli 08470	SS	90	94	69	61	51	48	30	27	24	26	47	14								über Gipfel. 4/10 Ast u. Acu bei 4200m vorwiegend im E. Üb. Gipfel 4/10 Ast im S.
Köln	HHTTT	00 168	03 445	06 180	12 152	15 128	16 132	28 056	36 010	47 560	54 607										Sehr starker ∞, übergehend in 4/10 St 150-500m, darüber ∞² bis 1200m u.
JJJ E3E4 = 436 73	UUBBB	96 014	98 999	67 946	60 889	56 856	40 847	52 729	34 556	32 575	30 526						464 47	683 50	44 35	84 95	1500-2500m. Weitere schwache ∞-Schichten. Über Gipfel 4/10 Ci-fil, Ci-dens.
15. Juli 08740	SS	41	40	90	73	50	44	35	24	14	10										
Köln	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Frankfurt a/M 109m	HHTTT	00 188	05 173	05 194	07 195	15 143	23 066	32 015	35 015	37 005	39 004	48 565									∞² im N bis 200m im S bis 600m, darüber Sicht 40km. Weiter in der Höhe
JJJ E3E4 = 412 73	UUBBB	72 008	72 984	58 960	50 939	51 850	92 760	97 697	58 674	48 650	42 629	32 569					457 48	xxx xx	20 42	85 96	zunehmender ∞ bis 3000m. Im SE 2/10 Sku-Bänke. ∞-Schicht bei 2500m
15. Juli 08276	SS	96	82	85	75	61	72	58	56	29	26	15									8/10 Cu u. Sku-Bank im N. Über Gipfel 4/10 Ast u. Ast-dens ü. 3/10 Cast u. Ci-unc.
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 155	08 147	11 163	14 187	25 327	28 313	30 015	32 005	34 005	39 535	45 572	47 576	52 640	60 672						
JJJ E3E4 = 444 65	UUBBB	73 972	67 929	60 901	60 864	81 752	77 728	58 7xx	57 695	50 680	47 637	42 586	42 575	42 538	42 484		452 46	656 53	21 18	90 01	
15. Juli 06275	SS	83	77	77	71	51	45	56	83	29	21	17	17	13	11						
München 507m	HHTTT	00 482	08 166	09 177	12 171	19 115	26 046	31 000	33 512	36 009	42 548	45 562	46 564	52 608	56 619						Sicht 10km. Stadtrauch bis 700m ∞ I+II mit der Höhe zunehmend bis
JJJ E3E4 = 414 73	UUBBB	64 959	63 941	56 911	49 884	58 815	75 750	88 706	62 658	28 656	30 614	27 590	26 583	24 545	23 532		448 47	656 52	22 43	86 98	3400m. Von 2900-3400m 5/10 Acu cuf. über den Alpen bis 4000m aufquellend.
15. Juli 08270	SS	83	84	78	68	62	53	47	32	24	13	11	11	08	07						Über Gipfel 3/10 Ci-dens am Horizont.
	HHTTT																				
JJJ E3E4 =	UUBBB																				
	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 452	02 452	05 450	10 437	15 418	20 394	30 038	40 520	50 590	60 653	70 716									
Radio-Sonde	UUBBB	94 011	xx 997	xx 961	xx 903	xx 850	xx 799	xx 705	xx 622	xx 547	xx 481	xx 419									
14. Juli 13 00	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 426	02 422	05 207	10 080	15 045	18 026	20 065	30 508	40 576	50 642	60 711	70 774	80 847	90 948	98 950	00 947	10 924	20 922	30 923	31 924
Radio-Sonde	UUBBB	98 012	xx 994	xx 959	xx 901	xx 848	xx 816	xx 796	xx 702	xx 620	xx 544	xx 478	xx 416	xx 364	xx 312	xx 278	xx 269	xx 231	xx 201	xx 174	xx 170
14. Juli 23 40	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTT h1h2	BBB TzTz	TTT h1h2	BBB TzTz	TTT h1h2	BBB TzTz	TTT h1h2
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Bossonecourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	223																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Henlow		x 60	15 08	94 149	60 15 6	09 17 7				14 04 6	32 53 7	67 56 7													
Duxford	30	165																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	15 07	83 258	50 21 7	03 23 4	52 21 7	04 46 6	58 12 5	13 09 5	22 0?7							950 01							
Kieller	112	044	15 40	78 21 5	44 20 5	02 19 4	50 15 4	01 12 4	55 08 5	09 03 5	26 54 5	32 60 6													
Utti	99																								
Warschau	90	352																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	05 704	401 15	7113 07	8 8 300	3 0	05 803	304 35	7111 06	5 3 501	00 07 6	2 0	01 902	321 03	7111 02	5 8 402	00 01 6
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 945	325 27	8025 10	6 6 203	2 4	01 933	326 19	8018 10	5 1 803	00 11 0	2 7	41 902	327 36	8017 08	6 6 303	00 07 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 6	05 744	063 25	9048 17	5 8 300	8 6	02 952	042 25	9044 16	4 6 701	00 18 0	0 7	02 890	042 14	9060 15	5 8 403	00 12 0
Fichtelberg 1)	1215	419	7 1	01 842	024 03	056 18	4 1 300	0 1	01 880	023 02	054 16	4 1 801	00 19 0	7 1	01 941	303 13	052 14	6 2 301	xx xx x
Brocken 1)	1148	418	1 0	05 943	044 13	077 16	4 3 902	0 0	05 990	054 12	063 16	5 3 806	00 17 0	2 7	02 862	254 15	059 15	6 9 300	00 13 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	02 854	064 04	075 20	4 6 801	0 0	01 851	324 03	064 19	4 5 803	00 20 0	2 7	01 851	242 14	070 17	5 6 402	00 12 0
Inselsberg 1)	917	445	1 0	01 842	043 14	081 19	5 5 602							0 0	02 890	242 14	070 17	6 5 602	00 16 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 5	02 844	083 24	077 22	4 2 903	0 4	01 890	063 23	067 19	6 0 603	00 23 0	1 0	01 831	243 14	066 18	6 2 300	00 14 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	02 864	083 14	078 20	4 1 603	1 0	01 862	032 23	064 21	4 6 607	00 23 0	0 4	01 890	261 14	074 19	4 6 302	00 17 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												0 9	02 890	322 14	9060 13	4 4 300	00 11 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	2 0	01 900	201 03	6718 03	4 4 300							0 0	01 990	322 03	6734 51	4 4 301	
Säntis 4)	2500	285	x x	48 109	041 39	7566 09	9 x 300							0 8	02 990	024 16	7567 05	7 6 300	00 03 0
Kékestető 1)	998	549	5 x	03 848	041 58	9021 11	9 x 300	5 2	02 853	323 17	9017 12	7 x 300	02 16 1	0 4	01 860	283 11	9028 13	8 0 301	00 10 0
Dobogókő 1)	700	540												0 4	01 870	304 01	048 16	6 0 302	00 13 0
Mus Allah 2)	2420	726												5 0	02 955	061 25	8066 07	7 0 305	09 05 1
Predeal 1)	1054	593												2 0	02 664	323 14	906 13	7 0 303	00 05 1
Fanaråken 2)	2098	024	2 4	08 734	000 04	8023 11	7 0 401	7 4	08 744	282 04	8008 09	8 1 306	00 12 6	x x	46 109	000 79	7963 06	9 x 705	91 05 6
Gausta 2)	1828	0x4	1 0	06 862	245 26	024 16	3 5 803	8 0	05 862	245 26	006 16	3 6 804	00 xx 0	0 7	03 970	205 18	963 10	6 x 840	00 16 0
Svandalsflona 1)	1065	026	1 0	01 973	263 03	9067 21	6 0 805	2 0	02 974	263 05	9054 17	7 7 604	00 xx 0	3 0	04 804	283 24	9012 13	9 0 706	00 10 0
Puy de Dôme 4)	1467	246																	
Mont Ventoux 2)	1900	248												2 2	02 801	008 27	7042 12	6 x 305	01 47 1
Mont Aigoual 2)	1554	249																	
Eiffelturm	338	209	1 0	04 xx4	045 04	xxx 28	2 0 xxx	1 0	01 xx2	322 02	xxx 20	2 0 xxx	xx 29 x	0 0	00 x90	081 00	xxx 24	3 0 xxx	xx 21 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	282 00	8070 19	3 0 000	0 0	04 990	263 01	8060 16	2 1 805	00 19 0	0 0	04 990	001 00	063 13	2 0 301	00 11 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
" /Ts. 1)	801	424						0 0	00 990	142 00	9071 18	4 0 302							
Fanaråken 2)	2098	024						x x	46 109	000 79	7963 06	9 x 705							
Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	9 0	13 675	454 27	9057 18	4 6 803	6 2	03 674	242 28	9063 15	6 x 400	00 19 0	1 0	02 763	000 18	9091 13	7 2 202	00 09 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	536																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633												0 0	00 890	000 00	9059 18	8 0 300	00 12 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Besançon	Wilhelmshaven	Warasz-wiczda	München	Paris	Stuttgart	Helder	Rybatschi	Stalingrad	Cherbourg
yyG_1G_1	1419	1508	1507	1506	1507	1507	1508	1503	1504	1512
9 km	0465		$^{8.1}$3240			↑0229		← Rußland →		0150
8 "			3236			2818			2158	0143
7 "	0436		3229	2929		2825		2279	2150	
6 "		3236	3132	3129	0458	3022	2827	2136	2247	2811
Ort		Essen	Stettin	Saragossa	Straßbg	Friedrichshafen	Göteborg	Frankft.	Budapest	
yyG_1G_1		1507	1508	1508	1508	1506	1508	1507	1510	
9 km			↑3143				↑3240		↑ $^{8.5}$2647	
8 "			3150				3140	0140		
7 "		0154	3143		3027		3140	3247	$^{7.3}$2850	
6 "		3236		3233		0000	3029	0132	$^{6.3}$2829	

Ort	Stettin	Stuttgart	Göteborg	Budapest
yyG_1G_1	1508	1507	1508	1511
19 km				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "				
13 "				
12 "				
11 "	$^{10.5}$3154			2447
10 "	3154	3150	3150	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_bG_b	1414	1502
Stratosphäre	Beginn	–	9800 m
	Temper.	–	–45°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–
	200 "	–	–42
	300 "	–	–43
	400 "	(–23)	–29
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–	–
	200 "	–	1178
	300 "	–	911
	400 "	729	716

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Vlissingen	Lista	Norderney	Hamburg	Andenes	
yyG_1G_1	1414	1419	1508	1508	1514	
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8030	
$D_2D_2F_2F_2$	0440	2924	2514	3250	2156	
Ort	Vlissingen	Kutjern	Ona	Hamburg	Norderney	
yyG_1G_1	1419	1419	1508	1514	1514	
C u. Höhe	Ast 4000	Ci 8800	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	0420	0432	1248	2918	1824	
Ort	De Bilt		Lista	Vlissingen	Lista	Valentia
yyG_1G_1	1419		1508	1514	1514	1514
C u. Höhe	Ci 8000		Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	0348		3048	1816	2764	2840
Ort	Uccle		Wiltjag (Rußland →)	Jelabuga	Koronesch	Kursk
yyG_1G_1	1419		1506	1506	1506	1506
C u. Höhe	Ci 8000		Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	32xx		0888	2128	2388	1656

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	1414					
mb						
500	–13					
600	–4					
700	+3					
800	+9					
900	+14					
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)						
500	566					
600	427					
700	306					
800	199					
900	102					
1000	14					
500-1000	551					

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

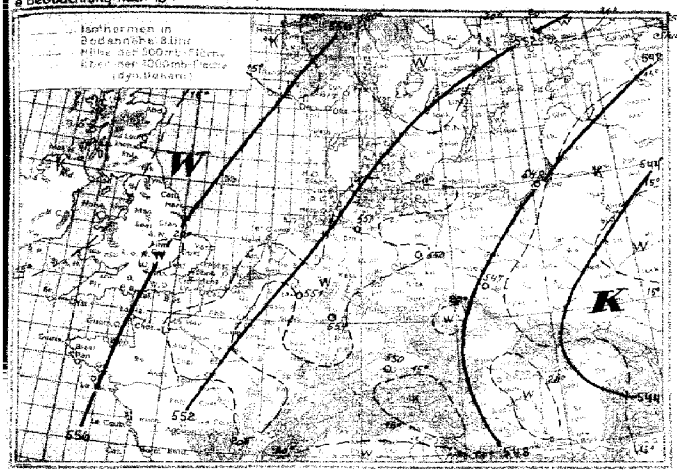
Ort	Hamburg	Helgoland	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Norderney	Kiel	Kiel	Warnemünde	Mirow	Stettin	Stolp	Königsberg	Danzig	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Königsbg	Königsbg	Magdebg.	Berlin	Saarbrücken
yyG_1G_1	1507	1508	1513	1508	1505	1508	1507	1513	1507	1508	1508	1507	1502	1507	1505	1508	1511	1507	1508	1507	1513	1510	1508	1513	1506
*) 5 km			$^{4.5}$3022	↑3236					↑3122		↑3136														
4 "			3030	3236					0151								3125		$^{3.5}$3147				$^{3.5}$3136		
3 "			2825	3243				$^{2.5}$2932	3214	$^{2.5}$0122		2914	$^{2.5}$3011	$^{2.2}$3029	3132	3136	3018	$^{2.5}$3132	3140		$^{2.8}$3136		3022		0229
2 "	$^{1.5}$2914	3027	2925	3240	$^{1.2}$3118	$^{1.6}$3129	$^{2.2}$3114	2832	3118	0118		2925	3114	3125	2811	3022	2918	3118	2829	2822	0111	$^{1.1}$3114	2836	2814	0332
1 "	2914	2825	2718	2722	2918	2927	2822	2618	2922	3018	$^{6.5}$3136	3014	2914	3036	2725	2825	2825	2936	2822	2822	2814	3111	2822	2814	0414
Ort	Stuttgart	Mirow	Essen	Stettin	München	Frankfurt	Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Kaschau	Prag				Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Lemberg	Krakau	Rab	Split
yyG_1G_1	1513	1514	1514	1514	1513	1513							1514	1514				1507	1510	1508	1514	1507	1513	1508	1508
*) 5 km																		$^{4.2}$2847	$^{6.3}$↑2836					1205	
4 "																		2858						1605	
3 "		$^{2.5}$2718	0243			2414							2841	2819										1610	09[illegible]
2 "	0218	2614	0236		2707	2514							2817	2932				$^{3.2}$2847		$^{2.3}$2732	2747	$^{1.5}$0114	$^{1.5}$2420	1409	0620
1 "	0514	2718	0122	$^{0.5}$3118	0404	2522							2405	2822				$^{3.2}$2840	$^{2.3}$2818	$^{1.1}$2636	2526	3012	2519	1205	0618
Ort	Paris	Marseille	Rennes	Abbeville	Lanslebourg	Straßbg	Tours	Le Puy	Montelim.	Nancy	Antibes	Calais	Lyon	Montélimar	Clermont	Romorantin	Chartres	Dijon	Cherbourg	Algier	Tunis	Bizerta	Kairouan	Aoulef	
yyG_1G_1	1507	1508	1507	1508	1508	1508	1502	1508	1507	1508	1514	1514	1514	1513	1513	1513	1514	1514	1512		1505	1506	1505	1507	
*) 5 km	↑0329					↑0320					0807		0322						↑2325						
4 "					0632	0222							0432				0429								
3 "	0318	4320	2704	0311	0606		0414	0434		0440		0411		0202	3136		0413		0614						
2 "	0414	1113			$^{1.5}$0000	0434	0322		0342		$^{1.5}$0814		0229	0236	$^{1.5}$3223	$^{1.5}$0318	0430	0438	0614		0740	2436	$^{1.5}$3132	0932	
1 "		0716	0518	0514		0432	0624	2807	2964	$^{6.5}$1340	0411	2816	3122	0132	3130	0314	0428	$^{0.7}$0414	0519		$^{0.5}$0714	2429	3229	1043	

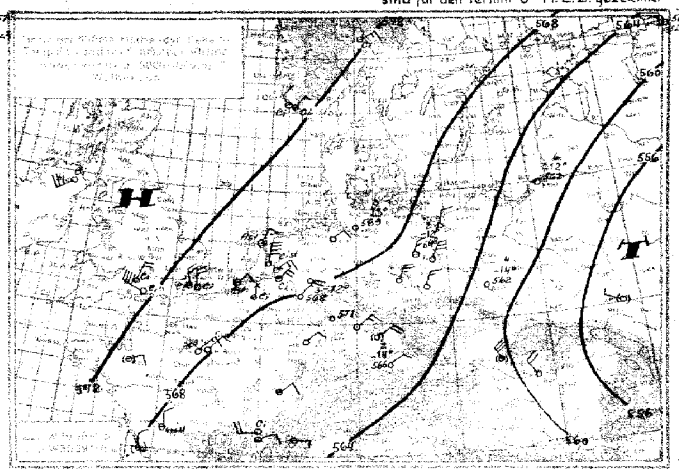
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 14 Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Mit der über Nordosteuropa einsetzenden Südostdrehung der Druckwellen konnte sich das über Estland und Westrußland gelegene Tief nach Polen hin verlagern. Ihm schloss sich das gestern über Südskandinavien entstandene Tief als Ausläufer an, so daß heute ein langgestrecktes Tiefdruckgebiet vom Schwarzen Meer bis Südnorwegen reicht. Bedeutende Luftmassenverlagerungen haben dabei nicht stattgefunden. An allen deutschen Aufstiegsstellen sind seit gestern nur geringe Temperaturänderungen eingetreten und noch immer ist der Osten am kältesten, der Westen am wärmsten, doch sind auch hier die Unterschiede nur gering. So ist es über Königsberg und Breslau im Mittel nur 2° kälter als über Köln und dementsprechend weisen auch die nördlichen Höhenwinde nur geringe Stärke auf (Einzug über Hamburg 14 m/sec, Höhenwind über Stettin 15 m/sec in 10½ km Höhe). Auch im Temperaturfeld am Boden ist es im Osten am kältesten; nur über Westdeutschland liegt heute morgen eine kleine Kälteinsel, deren Ursache in einem wahrscheinlich strahlungsbedingten Nebel liegt.

Das zwischen Island und den Azoren liegende Hoch, das sich gestern auf 1030 mb verstärken konnte, schwächte sich nur langsam ab. Schnäller geht der Abbau des langgestreckten Hochdruckteils, der sich über Schottland bis zu den Lofoten erstreckt vonstatten. Hier dringt mit kräftigem Druckfall ein Tiefdruckgebiet, das sich aus der am vergangenen Sonnabend über Labrador gelegenen Depression entwickelte, nordostwärts über Island hinweg vor. So aber auch über den Färöern und Schottland der Druck kräftig fällt (Thorshavn auf den Färöern 4 mb vor 8h), erstreckt sich der Einflußbereich dieser Islandzyklone auch weiter südlich. Über Nordostdeutschland wird sich damit eine Westwindwetterlage einstellen, die später auf das ganze Reich übergreifen kann.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boeslarbg	Hendaye	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uhl.	Stuttg.				Malta	Rabat
G_bG_b	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508			1508									1508		1508	1508					
Feuchte (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(3-14)	(4-13)	–	(4-14)	5-12	(3-13)	(3-13)	(2-14)	4-15			(-9)									(6-14)		4-10	-19				–	
600	2-7	6-5	(5-6)	4-6	9-6	3-4	3-2	2-6	4-6			7-4									5-6		6-10	-9				(7-0)	
700	3+2	7+3	5+1	5-0	6-0	3+3	9+2	3-0	5+1			6+3									3+2		7-1	-1				5+8	
800	6+8	8+9	9+7	7+7	9+6	5+10	9+10	5+10	8+7			(+1)0									4+12		7+5	+3				6+10	
900	7+15	6+16	5+15	5+14	8+12	6+16	5+18	4+18	6+16			7+16									4+19		8+9	+8				4+23	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	565	566	(563)	562	558	568	570	566	564			572									564		556	556				(577)	
600	427	428	425	425	420	429	431	429	427			432									426		420	420				436	
700	307	307	305	305	300	309	310	308	306			312									306		301	301				313	
800	200	200	199	198	194	202	202	202	200			264									198		195	195				203	
900	104	103	102	102	98	104	105	104	103			107									101		100	100				103	
1000	15	14	14	14	11	16	16	15	16			20									11		13	14				13	
500-1000	550	552	(549)	548	548	562	554	550	548			562									553		542	542				(566)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Barmstedt	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Weimar	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Planen	Schleswig-Ost	Saarbrücken
G_bG_b	1507	1510	1502	1505	1507	1508	1510	1505	1507	1513	1506	1511	1507	1511	1507	1507	1510	1513	1506	1510	1506	1507	1507	1513	1512
5 km									↑3232								↑2832		↑0418	↑3125	2914		0232		
4 "									0236			4-6 0239	7-7 0136		0114		3228	3025	0318	3425	0225		3112		
3 "	2-3 3029	2-3 0125	2925			1-2 3225	2-3 2829		3136	2-3 0136	2-4 2929	0113	0118		0111	3-5 0432	0225	3207	3011	0604	0114		3122		
2 "	3025	3222	3022	2-3 3029	2925	3122	2814		3040	3132	2840	3123	3222	1-2 3204	3218	8425	0714	0606	2607	2611	0522	1-2 3143	3221	1-2 2822	2-3 0218
1 "	2825	3114	2914	2914	2918	2814	2644	0-1 2818	2836	3025	2611	3125	2707	0211	0314	Ost 11	3011	3107	2011	2507	0816	3026	3022	2814	3114
Ort	Helgoland	Osterwald	Stockholm	Karlskrona	Stockholm	Göteborg	Åas	Tarnaby Pensa	Croydon	Manston	Aldergrove	Brest	Savernat	Cherbourg		Utrecht	Heiligerlee	Uccle	Gossencourt	Madrid	Sevilla	Barcelona	Karagosse	Barcelona	Arcanda
G_bG_b	1508	1507	1507	1507	1508	1508		1514	1507	1507	1507	1514	1514	1514		1509	1508	1507	1514	1508	1508	1508	1508	1514	1514
5 km				3229		↑3029							0325	0629			↑2821			2814		2936			
4 "				3032	0229	2832				0413							3114			2914		3120	3121		
3 "		1707		3232	0302	0307		3228			2427						3021	0321		0114	0938				
2 "	1118	2344	0811	3232	0407	2707		0344	1-2 0413	1-2 0448	1-2 2424	0422	0429	0410		0129	3028	0125	0418		0832	2432	2509	3206	0830
1 "	1144	3244	0448	0118	0211	2014						0222	0607	0419		3126	3020	1-2 2923	3014	0407	0925	2029	2810	0602	1312
Ort	Helgoland	Köln	Brest	Tours	Rochefort	Rennes	Nancy	Beauvais	Nimes	Bezancon	Langlebourg	Bergues	Trappes	Florenz	Flugplatz Centocelle	Flugplatz Ciampino	Neapel	Orbetello	Manston	Aldergrove	Charleville	Robbaksiele	Stollberg	Brest	Reims
G_bG_b	1423	1423	1419	1418	1419	1418	1418	1418	1418	1419	1417	1419	1419	1418	1419	1419	1419	1419	1418	1418	1504	1503	1504	1513	1514
5 km										↑0429	0928											↑2258	↑2236		
4 "					0526				0625	0520	0713	2522									1500	2643	2327	0496	
3 "		2-3 0329	0614								2703	2314					1414				1750	2558	2429		0215
2 "	1-2 0216	0329	0718	XX 34	1-2 2813	0329	0702	0422	3111	0717	1-2 2012	1-2 1844	1616	1513	2810	1708	1708	1825	0348	1-2 2635	1825	2836	2825	0432	0209
1 "	0507	0425	0524	0329	2614	0334	0529	0326	1741	0414															

Ein ↑ in diesen Reihen [illegible] 15 km

Montag, den 15. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 8 7 4	041 1 4	10 155 26	02 8 7 1	000 1 4	10 142 25			
Almeria	01 8 6 3	243 0 3	166 28	01 8 6 1	20x 0 1	165 25			
Mahon	02 8 5 4	284 1 5	x13 25	01 7 5 1	124 1 1	138 24	02 7 5 5	324 1 5	10 163 23
La Coruña	02 8 5 4	283 1 5	263 19				51 7 2 8	323 4 8	231 17
S. Fernando	01 7 4 4	262 0 4	126 21	00 7 9 0	201 0 0	114 26	00 7 9 0	083 0 0	122 25
Teneriffa	01 9 6 2	063 0 2	196 24	01 9 6 2	284 0 2	163 23	01 9 6 2	000 0 2	157 20
Kap Juby	02 6 6 7	323 2 7	170 21	02 6 5 4	324 1 5	150 17	03 6 5 8	322 2 8	162 18
Rio de Oro				00 6 9 0	326 0 0	159 21	03 6 3 8	025 2 8	158 18
Oporto				01 7 6 1	30x 0 1	167 18			
Lissabon				00 7 9 0	323 0 0	158 2x	00 6 9 0	3x2 0 0	149 21
Praya (Kapverd.)									
S. Vincent (Kapverd.)	01 7 7 3	044 2 4	130 25						
Fargo				0x 7 0 4	xxx 1 4	175 22	00 8 9 0	xxx 0 0	160 20
P. Delgada (Azoren)				01 9 5 3	123 0 3	253 22	01 8 5 1	021 5 1	260 20
Horta (Azoren)				02 8 6 4	211 2 5	251 23	02 8 7 5	021 1 5	256 20
Genua							02 7 5 4	042 2 4	153 24
Florenz	03 8 6 5	302 2 8	133 30	03 8 6 8	000 1 8	124 29	02 6 6 4	152 2 5	146 23
Rom	63 7 6 4	475 2 6	142 28	03 7 6 4	474 2 8	135 25	03 6 6 4	023 2 8	134 20
Terranova P.	02 7 5 6	355 2 6	125 26	02 7 6 5	123 2 5	099 26	02 7 6 5	374 2 5	150 24

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina							03 7 2 8	593 4 8	10 166 22
Tarent							03 7 5 8	472 2 8	158 2
Malta							02 8 4 1	194 1 5	151 2
Belgrad							05 8 9 8	000 0 2	171 1
Üsküb							02 8 4 0	262 0 5	161 2
Split							02 8 9 0	041 1 6	159 2
Bukarest							00 7 9 0	262 0 0	163 2
Sofia							01 8 8 1	000 1 2	173 1
Archangelsk	01 7 9 x	062 0 2	10 232 24	01 7 9 0	283 0 3	10 216 20			
Matotschkin S.	03 8 x x	221 6 8	xxx 08	02 8 5 5	181 2 7	126 11	01 8 5 2	598 2 2	128 0
Petersburg	62 7 5 6	022 5 8	178 14	45 x 9 0	141 5 8	125 15	43 x 6 5	000 x 7	165 15
Ust Zylma	01 7 9 0	033 0 2	259 17	01 7 9 0	062 0 4	254 19	01 7 9 0	051 1 2	269 15
Moskau	02 x 7 7	354 7 7	159 16				03 x 6 8	302 2 8	155 13
Astrachan	01 7 5 2	266 0 2	122 26	00 7 9 0	286 0 0	150 24	00 6 9 0	281 0 0	190 2
Kijew	02 7 5 4	000 1 5	127 19	61 6 5 5	161 9 8	133 14	03 6 5 5	241 3 8	120 14
Odessa	02 x 6 4	145 4 5	141 21	03 x 5 4	163 5 8	144 17	xx x x x	363 1 2	127 12
Swerdlowsk	02 7 5 4	263 1 x	175 24	02 6 5 6	022 2 6	167 22	03 4 4 8	321 2 8	197 16
Rabat	00 8 3 0	000 0 0	131 24	00 x 9 0	xxx x x	113 23	00 8 9 0	000 0 0	10x 1x
Algier	02 8 5 4	613 1 4	147 29	02 8 5 3	xxx x x	147 26	01 8 5 3	000 1 3	167 2
Tunis	05 7 5 4	144 2 7	111 30	02 7 5 4	024 1 5	122 25	05 8 5 1	263 0 4	153 2

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 203	10 15 14	Dodge City	02 083	10 17 31	Key West	02 122	10 16 28	DutchHarbor	02 044	10 10 14	Winnipeg	01 323	10 15 23	Nottingham J.	02 163	10 04 08
Roseburg	01 323	12 37	Corpus Christi	01 123	12 31	Charleston	90 163	13 23	Tanana	02 203	09 22	White River	60 323	15 13	Resolution J.	00 123	05 10
San Francisco	00 203	14 15	Duluth	01 043	14 14	Hatteras	60 205	13 23	Cordova	02 123	12 13	Doucet			Bermuda	00 162	25 26
San Diego	01 243	10 23	St. Joseph	00 242	13 32	Washington	01 162	12 26	Juneau	60 162	22 13	FatherPoint	02 205	11 17	Julianehaab	02 000	07 04
Flagstaff	60 043	12 21	Little Rock	00 042	14 29	Scranton	02 202	14 27	Aklavik	01 000	00 27	Chatam	01 042	12 19	Godthaab		
Helena	02 163	17 34	New Orleans	01 323	12 29	Nantucket	02 203	15 19	Ft. Simpson	01 000	01 23	Halifax	02 242	12 18	Godhavn		
Salt Lake C.	00 282	12 37	Chicago	02 243	12 28	Portland	00 203	13 22	Prince Rupert	01 262	20 21	Sydney	02 202	13 22	Angmagsalik		
Denver	01 162	22 23	Cleveland	00 042	12 27	Eastport	02 202	15 16	Edmonton	00 202	15 32	Cap Race	02 203	17 11	~~Mexico City~~ Havanna	02 122	16 2
El Paso	00 323	13 28	Nashville	00 323	13 28	Honolulu	60 322	17 23	Medicine Hat	00 162	15 37	Harrington	02 082	12 11	ATLANTA ~~Kingston~~	90 123	10 26
Bismarck	00 282	15 30	Jacksonville	90 163	14 23	Nome			The Pas	60 322	13 19	Belle Isle			~~Montserrat~~ San Juan	01 084	16 2

Schiffsmeldungen.

14. Juli — 15. Juli 1935

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

14. Juli

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	1 5 003	316 13	113 01	10 15 8 17	3 1 0 0 3	2 2 3 0 3	5 7 x xx
Ubena	1 0 095	164 13	242 02	15 8 16	3 7 6 8 5	6 2 7 2 4	–
Antonio Delfino	1 0 095	272 13	000 02	17 7 25	3 3 0 1 5	7 0 0 7 5	–
Alb. Ballin	1 0 494	213 13	101 02	30 8 16	3 7 0 2 4	5 0 0 1 3	6 7 1 03
Hamburg	1 0 458	407 13	164 03	17 5 17	3 5 x x 8	6 2 3 2 8	1 7 3 08
Europa	1 0 424	575 13	204 43	15 3 18	3 0 0 7 8	6 0 0 0 0	6 x 3 01
Cap Arcona	1 5 018	320 19	124 01	12 8 27	3 2 0 7 3	3 2 3 1 2	5 7 x xx
Usaramo	1 0 467	067 19	303 05	23 6 18	3 x x x 9	5 1 6 2 9	–
Alb. Ballin	1 0 492	244 19	194 02	27 8 14	3 8 x x 7	6 0 0 2 7	6 7 8 07
Pennland	1 0 406	703 19	142 02	14 5 19	3 1 3 0 6	3 1 4 3 5	–
Iberia	1 0 327	639 19	202 01	25 8 28	3 1 7 0 4	3 2 7 1 2	–
Antonio Delfino	1 0 112	267 19	322 01	13 8 26	3 1 0 0 2	6 0 0 1 2	–
Madrid	1 5 059	336 19	104 01	14 7 28	3 1 0 0 2	3 4 3 0 2	5 5 3 02
Ubena	1 0 083	152 19	174 25	12 7 24	3 8 7 x 7	7 2 4 2 5	–
Hamburg	1 0 468	382 19	184 08	17 4 18	3 5 x x 8	2 2 3 2 8	1 7 3 07
Pennland	1 0 456	699 13	233 45	14 2 16	3 5 x x 8	2 1 6 3 8	–
Madrid	1 5 049	331 13	104 01	14 7 27	3 1 0 0 2	5 4 4 1 2	5 5 0 05
Westfalen	1 5 038	324 13	446 01	15 5 26	3 2 0 0 3	5 1 1 0 3	0 0 1 04
"	1 5 038	324 19	355 01	12 9 27	3 ? 0 1 4	5 1 0 4	0 0 7 06
Regina	1 3 548	160 19	322 01	20 8 20	3		
Ostpreussen	1 3 571	209 19	322 02	15 7 19	3		
Brandenburg	1 3 562	167 19	281 01	16 8 18	3		
Fischdampfer	1 3 580	012 19	325 00	xx 7 17	3		
"	1 3 585	000 19	323 02	25 8 14	3		
					3		
	1 3 563	006 01	282 01	22 8 16	3 5 0 0 3	2 0 0 1 3	1 7 3 00
	1 3 578	021 07	022 46	22 1 14	3 5 x x 9	5 0 0 3 9	1 7 3 00
	1 3 799	138 07	113 03	9 96 0 04	3 5 x x 8	2 0 0 2 8	0 0 3 00
	1 3 595	040 13	302 03	10 23 6 17	3 5 1 7 8	3 0 0 2 3	1 7 3 00
	1 3 564	010 13	010 03	24 7 15	3 5 x x 8	3 0 0 3 8	5 6 0 05
	1 3 574	042 13	282 02	21 6 15	3 5 0 2 5	5 0 0 1 4	8 5 x xx
	1 3 799	149 13	113 03	9 96 9 04	3 5 x x 8	2 0 0 2 8	0 0 3 00
	1 0 450	082 13	273 49	10 24 6 17	3 5 x x 8	3 5 6 3 8	5 6 3 00
	1 3 428	056 13	161 80	17 8 25	3 0 0 0 6	x 1 9 0 9	3 6 3 00
	1 3 427	052 13	293 01	17 8 24	3 0 2 9 2	4 2 6 0 1	4 6 3 00
	1 3 424	076 13	042 01	14 8 25	3 1 4 0 1	x 1 7 1 0	8 5 3 00
	1 3 548	071 13	322 01	26 8 18	3 0 0 9 3	6 1 8 1 0	1 5 9 02
	1 3 526	027 13	022 02	25 8 16	3 0 4 4 x	3 1 1 1 0	5 2 6 05
	1 0 192	362 13	042 xx	26 x xx	3		
	1 0 446	266 13	223 02	32 x 20	3		

15. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Usaramo	2 0 477	059 01	023 03	10 23 8 18	3 5 8 0 3	5 2 6 0 3	–
"	2 0 487	049 07	322 00	23 6 16	3 0 0 0 0	4 2 8 0 0	–
Europa	2 0 415	646 01	222 21	18 6 21	3 6 7 x 8	4 0 0 2 5	6 x 3
Hamburg	2 0 477	356 01	185 05	19 5 16	3 5 x x 8	3 4 5 2 8	1 7 1
Alb. Ballin	2 0 488	274 01	203 02	26 8 14	3 8 3 x 7	6 2 6 2 4	6 7 8
Cap Arcona	2 5 034	327 01	103 01	14 8 26	3 1 0 0 3	4 2 3 7 3	5 7 x
Madrid	2 5 068	340 01	104 01	15 7 26	3 1 0 0 2	6 4 3 0 2	5 5 3
Iberia	2 0 319	653 01	182 01	26 8 27	3 0 5 1 4	5 0 0 0 0	5 5 3
Antonio Delfino	2 0 124	260 01	041 01	16 8 25	3 1 1 0 4	6 0 0 1 3	–
Ubena	2 0 072	149 01	224 02	14 8 25	3 8 x x 7	6 1 4 2 7	–
Antonio Delfino	2 0 136	254 07	041 01	14 8 24	3 3 0 0 2	6 0 0 1 2	–
Albert Ballin	2 0 483	300 07	204 03	23 7 16	3 0 2 x 8	5 2 6 2 0	6 7 8 1
Iberia	2 0 312	669 07	161 01	25 8 27	3 1 0 1 2	5 0 0 0 1	–
Hamburg	2 0 483	425 07	204 05	22 5 15	3 5 x x 8	5 1 5 2 8	2 7 3
Cap Arcona	2 5 056	334 07	103 14	14 7 26	3 9 x 3 5	4 2 3 7 6	5 7 x
Ubena	2 0 061	133 07	204 10	12 7 24	3 8 x x 7	7 1 4 7 7	–
					3		
Brandenburg	2 3 543	148 07	060 02	15 7 15	3		
Fischdampfer	2 3 576	009 08	322 00	20 7 16	3		
	2 3 578	012 07	281 01	23 8 14	3		
	2 0 550	124 01	204 02	26 8 15	3 5 0 1 4	4 4 5 0 4	6 6 8
	2 0 420	056 01	326 03	23 7 16	3 5 x x 8	6 4 7 2 8	4 6 8
	2 0 401	335 01	044 03	22 6 21	3 6 0 0 8	5 1 1 2 8	2 5 4
	2 0 403	312 01	043 00	26 8 21	3 1 6 0 0	1 0 3 0 0	2 9 8
	2 0 445	289 01	051 03	xx 8 17	3 8 6 0 6	4 2 2 2 7	1 5 3
	2 0 322	401 01	041 01	22 8 26	3 1 6 0 2	6 2 7 0 3	1 4 1 0
	2 3 410	069 07	303 01	15 8 29	3 4 4 3 5	4 3 7 0 1	7 6 3
	2 3 388	064 07	302 02	20 8 23	3 8 7 7 5	x 3 7 8 5	–
	2 3 414	048 07	115 01	17 7 21	3 3 5 9 3	7 4 7 0 0	8 5 3
	2 0 450	271 07	061 03	xx 7 17	3 8 x x 8	6 2 2 2 8	1 5 3
	2 0 344	316 07	022 02	19 8 23	3 9 0 0 4	2 8 1 4 5	1 6 8
	2 0 394	260 07	101 01	26 9 20	3 1 1 0 4	7 1 6 0 3	6 5 6
	2 0 380	244 01	181 01	xx 8 20	3 1 0 0 1	7 2 7 0 1	6 5 1
	2 3 532	041 07	332 02	21 7 17	3 7 1 1 5	3 0 0 1 4	5 6 3
	2 3 540	054 07	303 03	19 6 17	3 5 6 0 8	5 0 8 2 8	1 6 8
	2 0 665	546 07	184 44	09 3 04	3 x x x 9	6 3 4 3 x	8 3 4
	2 0 413	553 07	233 12	15 6 22	3		
	2 0 505	444 01	242 02	16 x 18	3		
	2 0 410	509 01	183 00	19 8 21	3		
	2 0 428	545 01	233 05	18 7 21	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 197 — Dienstag, den 16. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	4 x	05 648	264 28	10 198 20	7 x 301	5 x	05 745	283 26	10 197 17	7 1 802	00 1x 0	5 9	02 753	242 27	10 184 15	8 5 701	00 13 0
Bremen	1 4	02 851	283 15	191 23	6 6 300	5 0	01 751	283 13	18[illegible] 25	7 1 300	00 25 0	5 3	02 746	263 26	180 17	8 0 801	00 12 0
Hamburg	1 5	01 861	243 03	176 24	5 1 802	5 x	02 847	263 17	175 18	7 x 601	00 24 0	5 7	02 845	233 17	151 16	8 x 501	00 14 0
Saarbrücken	2 0	01 754	303 34	186 28	3 0 803	1 3	01 871	282 12	186 28	3 0 405	—	0 0	0[illegible] 890	000 12	215 17	7 1 801	00 10 0
Flensburg	5 4	05 865	163 15	—	—												
Stettin	8 7	02 854	321 15	153 24	7 8 801	1 7	01 961	322 13	146 24	6 1 802	00 25 0	5 7	03 846	243 28	155 16	8 x 303	91 15 0
Danzig	7 7	02 853	043 15	140 20	6 6 300	5 3	03 763	321 18	136 19	8 x 603	00 23 0	8 3	02 845	264 16	114 21	6 1 601	00 15 0
Königsberg i. Pr.	3 7	02 854	023 76	126 20	8 1 601	7 2	02 854	022 27	124 18	7 x 401	00 21 0	5 x	03 738	263 28	101 13	8 x 701	97 13 0
Aachen	0 0	01 990	281 03	202 25	3 8 902	0 0	02 896	281 14	195 25	5 8 400	00 27 0	0 0	05 600	202 27	199 20	7 7 300	00 18 0
Nordhorn	0 8	01 890	301 04	194 25	5 2 300	0 8	01 800	301 02	187 23	7 0 598	00 28 0	0 2	03 790	171 38	187 17	8 x 300	00 13 0
Hannover	2 0	02 864	242 14	183 27	4 1 803	0 3	01 890	273 13	179 24	5 0 301	00 27 0	5 7	02 744	243 27	104 17	7 x 302	00 16 0
Erfurt	3 6	02 865	000 26	172 26	4 2 802	8 4	02 864	000 95	164 24	6 0 501	00 28 0	5 3	05 764	263 27	198 20	7 x 901	95 12 0
Magdeburg	2 0	05 863	303 04	167 28	3 5 703	3 4	10 683	285 13	159 27	4 3 501	00 30 0	5 7	02 865	283 17	184 17	7 x 203	00 16 0
Schkeuditz	2 x	05 865	215 15	162 26	4 x 703	1 0	05 863	242 73	157 26	4 3 701	97 26 0	5 3	22 635	302 58	182 18	8 x 301	97 16 0
Berlin	2 3	02 874	262 25	155 29	3 7 806	2 3	01 873	302 14	147 28	3 3 400	00 30 0	6 7	02 853	262 25	176 16	7 x 305	00 15 0
Dresden	8 6	02 764	284 15	163 27	4 8 903	8 3	02 703	264 25	164 25	5 3 303	00 28 0	6 3	05 653	273 27	179 19	8 x 101	00 16 0
Grünberg i. Schl.	9 x	02 865	263 25	136 27	3 3 909	9 1	93 765	2x5 97	150 18	8 6 205	05 27 1	5 7	02 646	242 57	157 18	8 6 405	96 16 1
Breslau	2 3	02 863	201 95	161 21	6 x 300	9 2	61 756	000 78	155 19	8 x 302	05 25 1	6 2	03 755	243 28	160 19	8 x 300	02 13 1
Essen	0 4	05 690	302 01	198 24	3 0 802	0 7	01 790	321 01	183 24	6 0 301	00 26 0	5 x	61 448	241 58	199 17	9 x 401	00 16 1
Mirow	2 0	02 863	302 15	168 26	8 3 803							6 7	02 643	263 27	173 15	8 x 301	00 13 0
Hof	2 7	02 855	261 15	169 23	5 8 803	3 4	05 554	301 14	170 22	4 0 502	00 26 0	5 7	05 653	000 14	198 16	9 0 300	02 11 1
Gleiwitz	1 0	01 863	282 14	150 24	3 1 805	5 x	02 075	002 25	154 20	6 5 303	00 25 0	6 2	61 764	000 58	177 18	7 x 303	97 14 0
Frankfurt am Main	2 0	02 864	243 14	179 20	3 0 803	1 0	05 771	263 03	116 28	3 0 402	00 30 0	0 0	05 590	000 15	199 18	7 6 302	00 13 0
Karlsruhe	7 0	01 983	021 04	179 29	3 8 803	8 0	02 874	000 04	168 29	3 0 501	00 31 0	0 7	05 690	201 03	204 18	6 1 303	00 11 0
Friedrichshafen	2 0	05 763	043 15	170 27	4 2 605	2 3	01 262	222 14	170 26	4 6 501	00 28 0	0 0	05 890	000 00	215 12	7 0 305	00 12 0
Nürnberg	1 0	02 873	281 15	173 27	3 6 303	4 0	01 893	261 14	167 27	3 5 300	00 28 0	6 0	05 790	000 14	190 17	6 1 102	00 13 0
München	2 0	02 764	022 14	170 26	4 1 801	1 0	01 661	301 04	174 25	4 1 300	00 26 0	0 0	01 790	204 01	201 21	6 1 402	00 14 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Ort		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 / S V_S E° / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 / S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff	†	6 x	03 768	323 28	10 xxx 18	8 x 302	x 9	02 79x	282 24	10 xxx 17	7 x 803	03 0 2 8	5 x	03 768	322 28	10 xxx 17	8 x 802	00 4 3 8
Borkum	o	5 7	03 644	303 28	207 18	8 x 101	6 7	02 744	303 26	200 17	7 x 401	00 1 7 0	8 7	02 744	243 26	187 19	7 x 101	00 1 7 0
Außenjade	†	5 0	03 658	304 28	xxx 17	9 x 305	7 0	02 753	284 15	xxx 17	8 x 300	00 5 2 7	4 8	02 754	243 25	xxx 16	9 x 801	00 6 2 7
Cuxhaven	o	6 0	03 658	283 28	189 18	x 0 302	6 0	02 667	282 27	191 17	x 0 802	xx 0 6 0	4 0	02 746	203 26	187 18	x 0 501	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 7	03 778	303 28	xxx 18	9 x 306	0 4	02 775	303 13	xxx 17	8 0 80x	00 6 2 8	0 6	03 778	223 28	xxx 17	8 x 300	00 0 5 2
Helgoland	o	5 x	03 648	284 28	207 17	8 x 303	2 0	02 833	253 25	200 16	8 4 503	00 2 x 0						
Amrumbank	†	5 x	02 777	283 27	xxx 17	8 x 300	1 0	01 873	283 13	xxx 17	7 0 303	00 5 2 7	7 0	01 774	263 14	xxx 17	8 0 300	00 5 1 7
List	o	5 x	51 748	265 48	187 17	8 x 300	5 0	02 844	284 26	183 16	7 5 300	00 4 x 0	1 7	02 843	265 26	167 17	7 6 801	00 4 x 0
Bülk	o	0 0	02 780	263 12	166 23	7 4 313	0 0	00 890	243 00	171 20	7 0 300	00 2 8 0	0 0	02 890	243 13	155 17	9 7 302	00 4 8 0
Marienleuchte	o	0 7	02 790	244 14	151 22	6 x 601	0 7	01 x00	265 13	143 20	7 0 300	00 3 7 0	7 7	02 743	265 15	154 16	7 x 302	00 3 7 0
Fehmarnbelt	†	0 0	02 790	264 05	170 22	7 3 864	1 4	01 792	207 02	150 20	8 0 801	00 3 0 0	1 7	02 722	266 15	160 17	3 x 301	00 5 0 0
Warnemünde	o	1 0	01 862	282 03	166 23	7 6 300	2 7	05 654	284 15	153 21	7 8 803	00 3 7 0	5 7	02 844	264 25	155 17	7 6 300	00 2 8 0
Arkona	o	2 0	01 741	242 12	159 23	7 3 801	0 8	02 790	222 17	141 21	8 0 300	00 2 7 0	5 x	03 938	244 28	139 16	8 x 300	00 4 9 0
Adlergrund	†	2 4	02 773	242 14	150 22	7 9 602	4 0	01 772	242 02	130 21	8 0 803	W. T.: 18	4 x	02 757	265 27	140 15	7 x 101	W. T.: 17
Swinemünde	o	2 0	01 873	323 04	155 23	6 4 300	2 0	01 872	301 02	146 23	6 0 303	00 2 7 0	5 x	02 865	204 26	150 16	8 x 307	00 4 6 0
Kolberg	o	4 6	02 764	322 26	150 20	7 4 702	1 7	01 772	221 13	144 21	7 0 600	00 0 7 0	5 x	03 768	244 08	131 18	7 x xxx	01 3 7 0
Rügenwaldermünde	o	1 0	01 763	284 14	154 23	6 2 801	8 6	02 764	000 14	150 21	7 0 601	00 0 7 0	5 0	02 765	245 15	135 17	7 0 300	00 4 7 0
Leba	o							02 7xx	301 xx					03 6xx	264 xx			
Brüsterort	o							03 7xx	281 xx					05 5xx	201 xx			
Memel	o	3 0	02 764	421 14	122 19	7 0 801	3 3	02 763	282 15	115 17	4 7 300	00 1 7 0	2 0	01 761	121 03	097 19	7 8 801	00 0 7 0

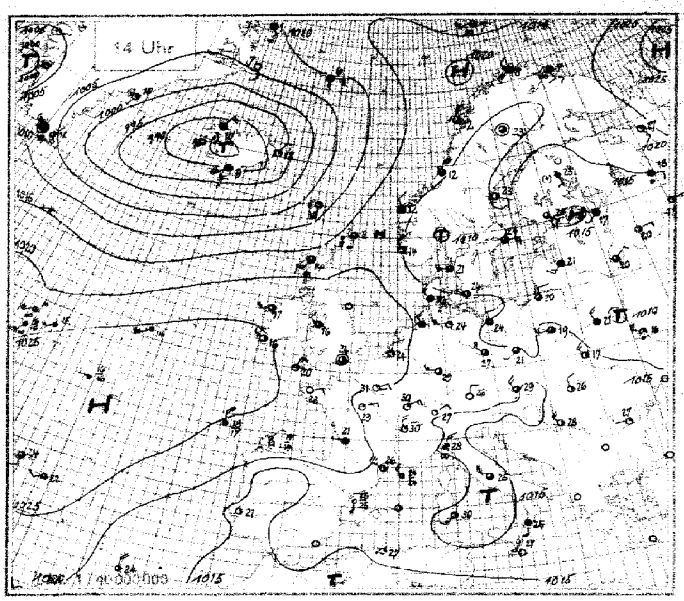
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

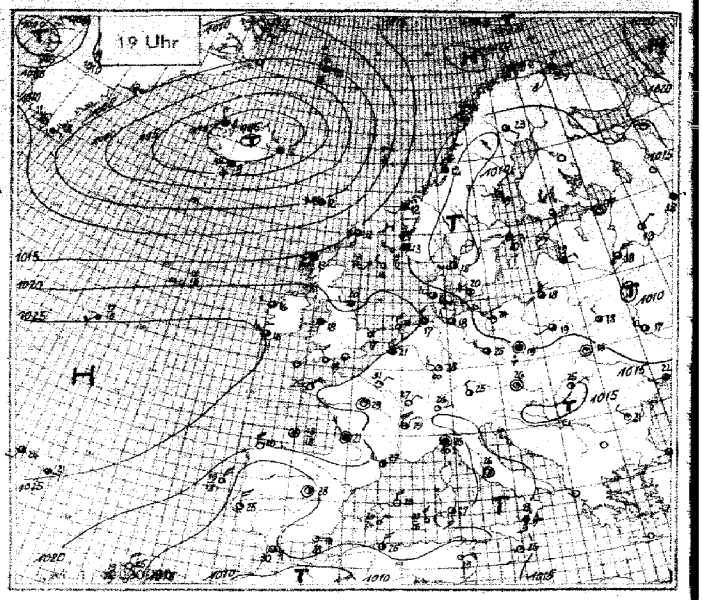
Ort		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 x	03 768	303 28	10 xxx 17	8 x 300	5 x	02 765	282 25	10 xxx 16	8 x 300		5 x	03 768	203 28	10 xxx 17	8 x 800	
Borkum	o	6 7	03 644	303 28	202 18	8 x 803	x x	02 7x9	285 26	190 16	8 x 904		9 2	03 746	203 26	177 19	8 x 705	
Außenjade	†	5 0	03 668	304 28	xxx 17	9 x 803							3 6	02 754	243 25	xxx 17	8 x 802	
Wilhelmshaven	o	0 2	03 758	282 28	197 19	x x 301	x x	03 8x8	242 28	186 14	x x 602		5 2	03 863	202 28	173 20	x x 803	
Cuxhaven	o						4 0	02 756	283 16	191 17	x 0 801	xx 0 7 0	4 x	02 757	242 27	184 18	x x 801	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 7	03 778	323 28	xxx 18	8 x 300							0 0	02 780	203 14	xxx 17	8 2 300	
Helgoland	o	5 x	02 747	263 27	206 16	8 x 801	x x	02 8x5	245 25	189 15	8 x 801	—	5 7	02 855	243 26	183 17	8 x 803	
Amrumbank	†	1 0	01 813	283 13	xxx 16	8 0 805							7 x	02 7x5	222 25	xxx 18	8 x 803	
List	o	5 0	02 745	265 25	183 17	7 3 603	5 1	02 753	285 24	xxx 15	7 8 805		1 9	02 853	244 26	163 18	7 8 802	
Bülk	o	0 0	01 890	243 10	171 21	7 3 303							0 0	01 380	273 01	162 19	7 3 303	
Marienleuchte	o	0 7	02 790	265 15	143 20	7 x 804							1 7	02 753	265 15	155 19	6 x 301	
Fehmarnbelt	†	1 7	01 793	284 25	160 21	8 x 806												
Warnemünde	o	1 4	02 862	262 15	155 23	6 6 807												
Arkona	o	0 0	01 790	224 11	141 23	7 3 803							5 0	02 935	245 17	140 18	7 3 301	
Adlergrund	†	1 0	01 771	242 01	140 21	7 0 804	3 x	02 766	284 26	130 17	8 x 600		5 x	03 768	285 28	140 18	6 x 301	W. T.: 17
Swinemünde	o						5 9	02 852	244 25	—			1 7	02 862	244 15	150 20	5 x 300	00 4 8 0
Kolberg	o	2 0	01 773	282 14	144 24	6 8 803							5 x	03 758	265 28	137 18	6 x 303	
Leba	o		02 7xx	301 xx										03 4xx	264 xx			
Brüsterort	o		03 7xx	281 xx										03 7xx	222 xx			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

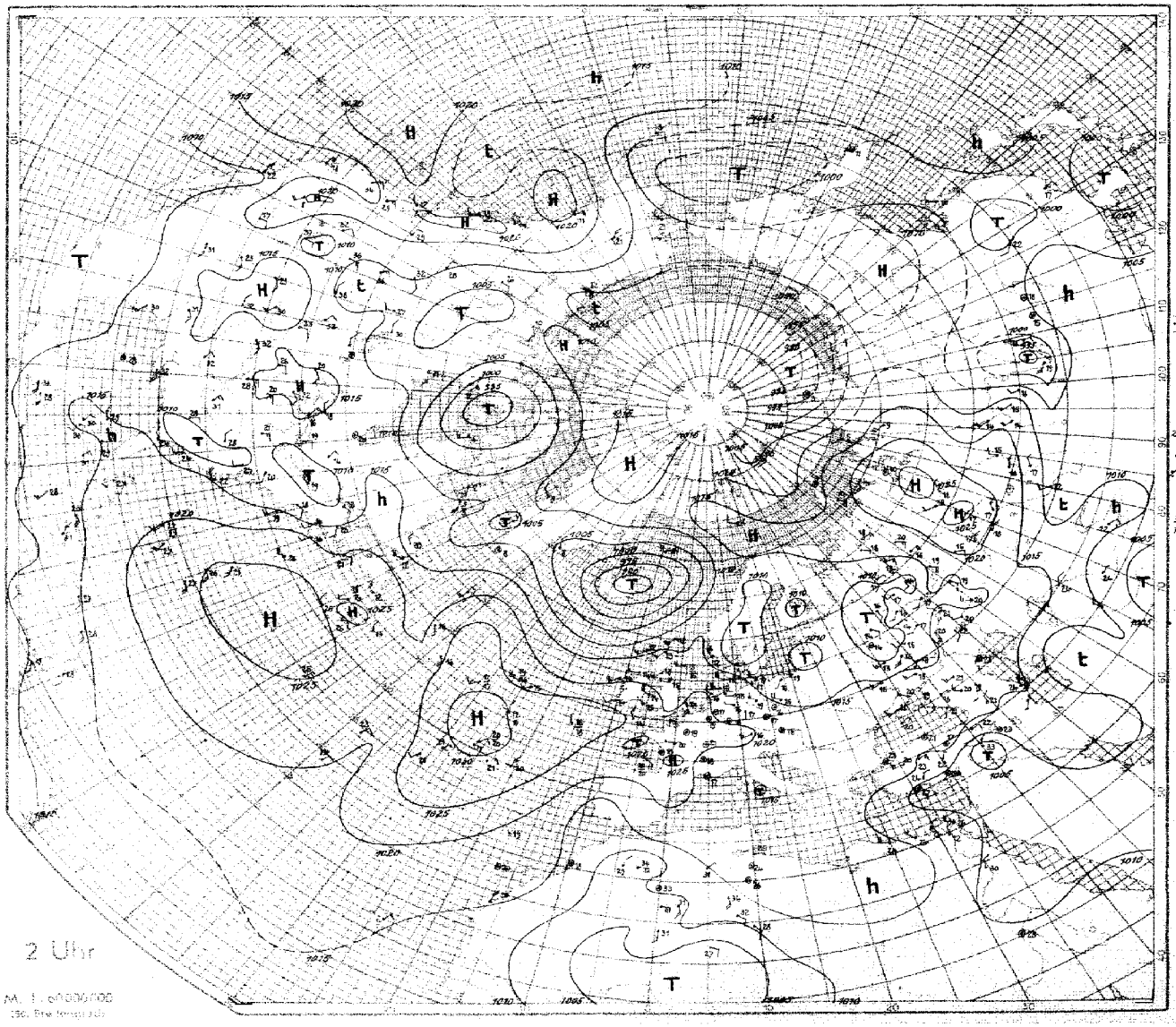
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



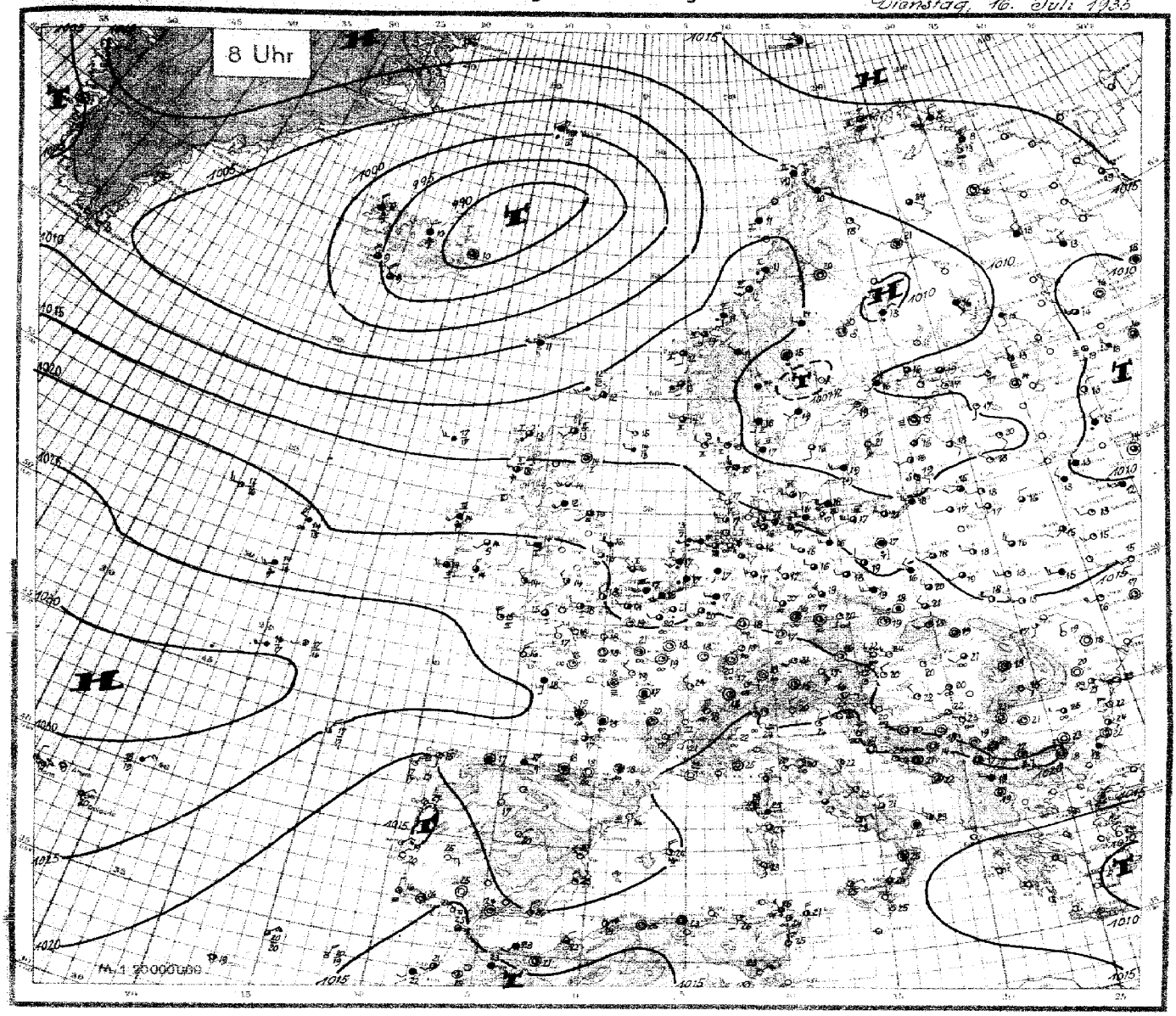


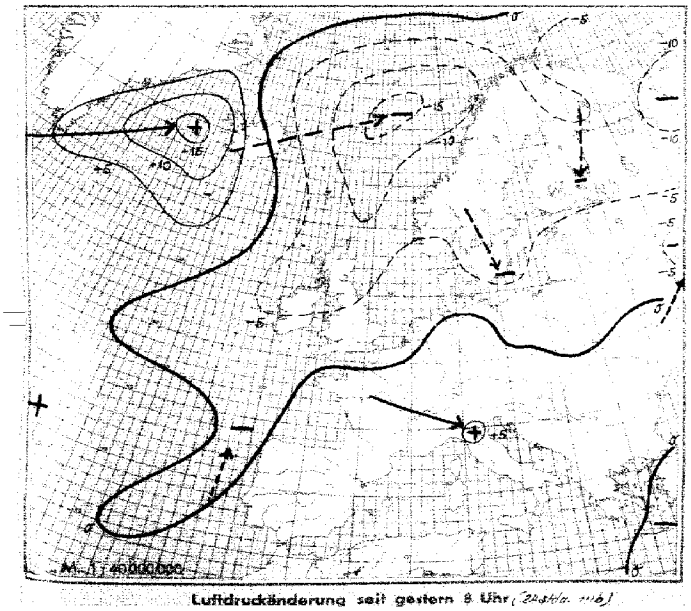
Wetterlage von heute nacht:



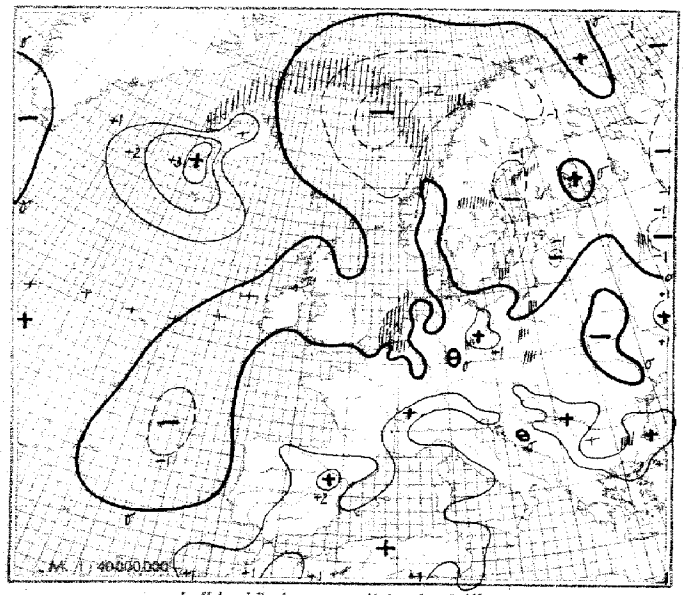
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 16. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



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

Dienstag, den 16. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WW	PBB TT	U C_H a bb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S}$ E
Thorshavn o	6 0	64 608	167 14	10071 x2	9 0 814	6 0	03 718	224 58	10055 12	9 0 405	22 3 7 1	6 0	02 837	224 27	10052 11	8 0 300	01 3 8 1
Reykjavik	6 x	81 6x8	243 8x	9855 12	7 x 303	5 x	02 6x6	244 10	9888 12	x x 318		9 x	02 844	234 16	9958 09	8 x 318	91 x x 1
Isafjord	4 x	22 xx8	024 38	882 10	x x 303	6 x	03 xx8	30x 58	904 08	x x 308		6 x	54 xx8	305 48	987 05	x x 303	
Akureyri	2 x	02 xx6	125 16	870 15	x x 810	5 x	02 xx6	000 10	85x 14	x x 816		6 x	52 xx8	322 48	911 10	x x 310	
Seydisfjord	0 2	01 x90	011 13	911 18	x 0 828	x x	xx xxx	241 1x	891 15	x x 203		0 2	02 x90	000 15	887 10	x x 300	
Westmann I.	5 x	54 xx8	208 78	886 09	x x 208	5 x	54 xx8	237 48	904 09	x x 208		6 x	02 xx5	304 15	939 09	x x 303	
Aberdeen o	8 9	xx 864	163 18	10190 16	7 x 706	5 7	02 864	201 17	10171 18	5 1 722	00 1 8 0	5 9	02 863	000 15	10149 14	7 x 602	97 1 8 0
Malin-Head o	3 4	01 803	244 14	222 16	x x xxx	8 0	02 757	244 27	203 15	8 0 704	00 2 7 0						
Tynemouth o						4 0	02 765	242 15	192 20	8 0 803	00 1 7 0	7 0	45 345	201 35	178 16	7 0 401	00 1 3 0
Croydon	0 0	02 690	061 05	220 27	4 6 804	0 4	01 790	212 13	207 26	4 1 603	00 28 0	1 7	01 681	292 14	199 18	7 x 001	00 17 0
Lerwick o						8 3	81 845	164 77	148 12	9 8 705	97 x x 0	5 3	02 844	203 16	119 12	8 0 102	02 x x 1
Valentia o	1 7	01 953	2x3 14	262 16	7 1 702	7 4	02 954	253 15	251 15	6 1 6x4	00 1 9 0	6 2	03 845	223 78	226 14	8 x 701	92 2 8 0
Guernsey o						0 1	01 790	000 1x	294 2x	6 8 605	00 1 7 0	0 0	00 890	292 00	222 17	7 0 403	00 1 8 0
Stornoway o	8 7	02 5xx	184 77	165 14	7 0 706	8 6	01 644	184 78	152 13	9 0 70x	14 2 6 1	5 0	02 856	183 26	137 13	7 0 802	01 1 8 1
Holyhead o	1 5	02 964	282 06	236 16	7 8 703	1 5	02 951	172 15	222 18	6 8 805	00 0 9 0	1 7	03 851	223 58	206 14	8 x 601	95 1 8 1
Yarmouth o						5 6	02 055	50x 16	220 17	8 0 802	00 2 6 0	5 0	02 644	271 55	186 16	9 8 702	02 1 6 1
Blacksod P o	5 0	02 856	224 16	234 17	7 0 802	5 0	02 4xx	242 27	220 10	7 0 805	00 3 8 0	6 0	54 738	204 48	177 14	9 0 303	01 3 7 1
Scilly o	0 0	01 890	014 13	241 20	6 5 302							8 4	01 868	294 13	237 16	8 0 200	00 2 8 0
Myggbukta o	x x	46 009	123 38	086 01	9 x 205	3 0	41 802	103 33	095 02	8 4 202	00 x 2 1	5 0	01 972	182 14	120 06	8 2 105	00 x 9 1
Jan Mayen o	5 x	62 718	075 58	082 06	9 x 803	x x	48 309	073 39	000 06	9 x 705	01 3 4 1	6 x	66 748	079 58	020 07	9 x 604	13 4 7 1
Spitzbergen o	5 x	22 708	175 58	083 03	9 x 404	9 x	01 728	184 28	108 03	9 x 206	97 3 7 3	x x	46 2x9	173 59	157 03	9 x 405	00 x 2 3
Bäreninsel o	5 x	05 745	244 45	142 07	9 x 401	5 1	03 844	243 28	151 06	9 x 302	99 2 8 0	5 x	04 628	261 38	165 03	9 x 301	00 1 4 0
Vardö o	5 x	08 548	142 78	187 07	9 x 810	x x	4x 509	101 30	167 07	9 x [illegible]	00 2 9 0	5 x	41 947	018 37	144 08	9 x 801	00 2 9 0
Ingöy o	x x	06 309	282 58	183 08	8 x 701	x x	02 449	282 59	180 07	9 x 200	08 3 4 0	x x	44 304	083 39	146 07	9 x 806	91 3 0 0
Andenes o	8 0	02 942	063 54	187 11	8 5 804	8 3	02 942	033 24	171 09	8 5 803	03 1 9 1	8 2	10 844	042 58	095 09	9 x 706	00 2 8 1
Röst o	2 4	02 963	823 45	182 12	8 6 806	0 4	01 956	044 04	154 11	8 4 809	00 2 9 0	5 2	03 724	322 28	098 11	9 x 802	00 1 7 0
Nordöyan o	5 4	02 966	024 27	167 12	7 x 907	5 3	02 963	323 27	144 12	8 x 802	00 2 8 0	5 x	02 957	203 27	123 12	8 x 602	00 2 9 1
Ona o	5 3	05 933	023 28	171 12	9 x 805	5 7	05 955	283 28	160 12	9 x 601	00 1 9 0	5 7	02 941	183 25	122 14	7 x 804	00 2 9 0
Krakenes o	5 7	09 845	302 28	175 12	8 x 804	7 1	02 953	202 28	166 12	8 x 803	00 2 9 1	7 5	02 953	162 25	122 12	7 1 803	97 2 9 1
Utsira o	0 7	02 990	304 27	177 14	7 x 302	0 7	03 990	304 28	167 13	7 x 802	00 3 9 0	2 6	02 963	241 25	133 14	8 3 602	97 2 9 0
Liste o	5 4	05 962	266 02	144 05	8 1 804	7 x	03 982	277 28	131 13	8 x 803	00 4 9 0	4 4	01 962	284 23	132 13	8 1 902	00 2 7 0
Färder o	5 5	02 772	162 14	118 20	8 0 803	5 x	02 757	172 37	100 21	8 x 803	00 2 7 0	5 x	03 276	181 28	081 18	7 x 602	00 2 8 0
Haparanda	0 0	01 990	000 03	131 24	2 1 300	0 0	01 930	181 02	131 27	2 1 300	00 27 0	0 5	01 980	000 04	096 21	6 0 803	00 15 0
Jönköping	8 7	25 804	322 78	123 20	6 x 804	7 3	02 974	16x 75	103 22	5 9 602	93 20 1	7 1	02 974	162 16	091 16	6 x 801	00 12 0
Wisby o	0 1	02 880	042 16	135 18	8 0 804	0 0	02 980	04x 16	122 18	7 4 606	00 1 9 0	0 0	00 940	143 00	087 21	6 0 807	00 1 9 0
Stensele						7 0	01 852	104 13	095 23	5 5 503	00 25 0	0 4	01 980	200 01	073 20	5 0 803	00 10 0
Härnösand o	0 0	01 990	102 14	149 23	4 2 803	0 0	01 990	1x3 13	127 19	6 2 803	00 0 9 0	0 0	01 990	000 13	091 20	5 2 805	00 0 9 0
Stockholm	9 1	02 8x5	083 15	118 24	5 0 803	1 5	01 853	03x 54	148 20	7 0 600	97 25 0	1 4	01 861	201 13	087 19	7 2 801	00 15 0
Gällivare	1 1	02 843	000 27	136 23	3 9 803	2 1	02 952	101 15	115 23	4 9 801	00 24 0	2 0	01 952	121 13	096 18	0 2 803	00 08 0
Kopenhagen o	1 0	01 752	262 04	144 24	x 8 603	4 3	02 753	263 15	139 20	x 9 803	00 2 7 0	3 7	02 755	244 27	123 17	x 0 801	00 3 7 0
Skagen o	0 4	02 890	223 15	124 21	7 0 804	2 4	02 861	224 14	099 13	9 4 304	00 4 8 0	5 x	03 708	283 28	086 17	9 0 304	00 3 7 0
Blaavandshuk o	5 0	03 858	283 28	183 16	9 0 300	1 2	01 853	263 14	178 16	9 3 803	00 2 8 0	5 0	02 856	263 16	154 17	9 0 300	00 3 8 0
Helsingfors o	3 1	02 853	123 05	142 23	5 4 804	5 9	02 854	161 26	126 17	6 x 803	00 10 0	8 0	02 856	182 25	100 19	5 0 801	00 13 0
Kuopio	3 0	10 957	141 17	138 23	4 0 808	6 0	02 958	160 55	122 17	8 0 807	02 24 1	5 0	03 958	140 28	091 16	8 0 300	02 15 1
Wasa o	2 0	02 874	323 24	140 24	5 0 813	0 2	02 890	041 14	126 22	5 0 807	00 27 0	0 2	61 750	040 68	108 18	9 0 807	01 15 0
Sodankylä	3 0	05 872	143 04	140 27	3 4 810	3 0	01 881	000 03	124 23	4 4 804	00 27 0	2 8	02 871	121 05	122 24	6 0 805	00 08 0
Dorpat	9 3	02 966	102 26	131 20	5 8 104	9 0	02 963	281 74	126 15	7 1 601	00 22 1	1 0	01 961	181 01	107 17	6 1 601	00 09 0
Filsand	3 x	13 767	101 27	130 14	7 x 300	3 0	13 864	322 14	114 14	8 0 300	00 20 0	5 1	04 875	000 25	091 15	8 x 903	00 12 0
Riga	2 5	03 744	203 18	122 21	5 9 804	1 5	03 742	062 15	115 19	7 5 800	00 21 0	7 0	02 757	122 17	098 18	7 x 805	00 12 0
Mainova	2 7	01 853	141 14	115 21	4 0 806	3 0	02 854	141 14	114 17	7 0 801	00 21 0	3 9	01 762	142 03	096 20	5 0 902	00 10 0
Kowno	4 0	02 774	000 15	127 20	x 1 804	4 x	02 777	201 37	109 17	7 x 802	00 20 0	5 x	02 557	222 37	117 16	8 x 300	00 12 0
Warschau	8 7	02 754	123 37	154 19	7 x 803	5 7	02 754	221 25	135 19	8 x 801	00 20 0	7 7	02 654	222 26	142 18	8 x 304	00 14 0
Krakau	8 4	02 754	241 25	160 22	4 6 503	8 7	02 754	207 15	154 21	6 3 303	00 23 0	5 7	02 754	282 15	103 21	6 8 301	00 13 0
Lemberg	7 0	02 764	283 14	162 17	6 0 300	0 4	01 796	000 12	182 16	7 1 302	00 19 0	1 5	02 762	264 14	147 18	7 0 302	00 10 0
Pinsk	8 0	03 754	303 18	126 21	4 7 802	8 3	25 753	30x 27	130 18	7 6 403	97 21 0	8 x	02 756	283 56	114 16	8 x 601	04 13 1
Rochefort	5 x	06 748	000 28	217 22	8 x 403	7 0	02 755	222 15	214 22	8 0 601	00 24 0	5 x	05 648	000 28	234 19	9 x 302	00 17 0
Biarritz	7 x	02 758	281 26	221 25	7 x 304	5 0	01 743	041 23	215 21	8 0 601	00 24 0	5 x	05 518	000 38	231 18	9 x 304	00 18 1
Le Bourget	1 0	01 762	062 02	201 31	2 0 802	1 0	01 781	042 01	193 31	3 0 503	00 32 0	0 4	05 690	000 14	207 21	8 0 103	00 17 0
Lyon	2 0	01 703	323 03	167 30	2 3 803	2 0	01 862	055 03	170 29	2 3 401	00 31 0	0 0	00 790	300 00	214 22	5 0 306	00 16 0
Brest	0 0	00 790	052 00	214 23	9 0 300	0 0	01 790	043 02	210 25	8 1 601	00 27 0	1 7	00 890	323 00	226 16	9 0 302	00 14 0
Perpignan	2 5	02 852	597 25	181 26	8 x 801	2 4	02 862	595 24	178 27	8 3 200	00 30 0	0 0	00 790	234 00	203 24	6 0 306	00 22 0
Le Talut	0 0	00 690	000 00	247 22	7 0 303	0 0	05 590	002 04	206 21	9 3 602	00 23 0	0 0	03 510	161 28	248 18	9 x 303	00 18 1
Tours	1 0	01 753	061 03	197 29	2 0 300	1 0	01 762	003 01	190 29	2 0 601	00 31 0	x x	44 219	200 39	221 18	9 x 402	00 18 0
Le Havre	0 0	00 690	263 00	217 23	7 0 902	1 0	01 781	200 02	209 22	7 4 701	00 29 0	0 0	00 690	241 00	219 18	8 0 200	16 00 x
Marseille	3 7	11 753	261 27	171 26	6 x 600	5 7	02 864	000 56	171 25	7 3 300	01 28 1	0 0	00 790	000 00	181 22	7 5 305	00 16 0
Calais	0 0	00 790	063 00	223 21	6 0 300	0 0	01 790	242 04	209 20	6 2 902	00 22 0	0 5	02 790	242 25	199 18	7 1 400	00 14 0
Nancy	2 0	02 764	322 14	185 27	4 0 803	2 0	02 773	303 14	178 27	4 6 300	00 30 0	0 0	01 690	000 13	212 18	7 9 102	00 12 0
Helder o	5 0	05 646	203 26	219 21	6 0 101	5 0	02 757	303 27	207 18	7 0 804	xx 1 7 0	4 2	62 702	203 28	191 17	9 x 803	97 1 7 1
Vlissingen o	0 4	01 390	222 32	217 24	2 0 901	0 0	02 790	302 15	208 21	6 2 306	00 0 7 0	5 x	03 618	203 28	191 18	7 x 402	00 1 5 0
De Bilt	1 7	01 701	282 03	211 26	9 0 904	1 7	01 7x1	044 05	194 22	0 1 502	00 26 0	5 7	03 774	181 28	194 17	9 x 801	00 15 0
Zürich	1 0	01 801	042 13	174 27	3 3 601	1 0	01 801	061 12	184 26	3 1 402	00 30 0	0 8	55 790	080 11	214 17	7 0 405	00 14 0
Bern	2 0	05 871	044 12	162 25	2 6 300	2 0	05 871	041 01	180 25	2 0 46x	00 26 0						
Wien	7 3	01 973	262 04	162 27	2 3 805							0 0	05 790	263 00	183 22	4 x 305	00 18 0
Klagenfurt	1 0	01 894	201 14	149 25	4 6 810	3 4	02 883	271 14	152 24	5 3 403	00 28 0	0 0	00 990	081 00	202 16	7 0 303	04 14 0
Innsbruck						x x	xx xxx	xx8 10	158 22	0 x 301	00 27 0	0 0	01 990	000 12	223 15	8 9 307	00 13 0
Budapest	1 0	02 964	282 14	138 27	4 3 802	1 0	01 862	281 13	157 20	4 3 520	00 34 0	0 4	01 890	000 03	175 20	6 5 302	00 16 0
Fünfkirchen	2 1	02 864	301 14	143 26	3 2 804	5 x	01 964	282 14	143 28	5 x 300	00 20 0	0 0	01 890	281 01	189 22	7 9 303	00 14 0
Debrecen	2 2	01 862	322 13	162 26	3 2 102	8 6	01 863	061 14	156 25	3 5 805	00 28 0	1 6	05 763	000 14	190 18	5 3 303	00 11 0
Prag	8 5	02 773	302 15	162 25	3 9 603	3 4	02 774	243 16	156 25	4 1 504	00 28 0	0 4	05 590	181 13	180 20	6 9 102	00 16 0
Olmütz	5 1	02 864	282 15	154 25	5 1 602	5 7	01 863	000 14	155 23	6 0 300	00 27 0	0 4	01 790	000 13	174 19	7 0 301	00 14 0

θ Sä = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 16. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m; Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_y h_y$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_u T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_x T_x$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'T_vT_v$	$G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Tu Td	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 190	04 157	07 127	10 154	16 126	27 052	34 000	39 530	40 537	47 506	48 565	53 602	56 611							Von 500–700 m 8/10 Stcu, im SE frei. Von 1500–3600 m as¹, darauf im W 3/10 Acu
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	76 016	83 975	96 943	70 910	63 839	77 738	89 679	86 498	82 628	75 578	66 509	60 531	45 510			149 15	655 31	06 00	48 10	im SE weiterer as –4300 m, darauf Acu-Spuren. Im NW 1/10 Cist.
16. Juli 35 19460	SS	10	94	98	64	68	38	51	41	39	26	24	20	14							
Hamburg 15m	HHTTT	00 165	04 136	07 113	08 118	12 093	14 094	22 079	29 040	35 010	41 535	49 589	58 647								Von 400–700 m bes. links der Elbe 9/10 Cu u. Stcu. Bei 3000 m am E-Horizont
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	77 016	83 976	86 941	55 925	66 888	71 864	32 780	54 721	64 685	70 616	83 555	91 498				149 12	656 51	06 05	59 10	Acu. Ab 5000 m 2/10 Acu u. Ast im W –5500 m heranreichend, nach E –> Gipfel ansteigend
16. Juli 35 08360	SS	89	85	76	51	54	60	27	58	58	54	29	22								Von 4500–5500 m im E 4/10 Acu.
Berlin 56m	HHTTT	00 277	08 235	14 162	15 084	24 084	32 035	35 034	37 009	41 525	46 557	55 590									5/10 Cu u. Stcu bes. NW – NE in 1500 m, Quellkuppen – 2500 m, as-Grenzen in
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	34 009	40 931	52 866	88 775	78 765	70 700	68 691	48 652	52 623	42 583	01 532					112 21	670 01	28 40	97 99	3100 u. 4100 m. 1/10 Ast am W-Horizont. 1/10 Ast-len. im NE, 1/10 Ci u. Cist
15. Juli 35 19280	SS Sd*	78 46	72 46	68 46	78 51	69 49	49 46	49 48	29 44	26 44	18 44	11 47									über Gipfel.
Berlin 56m	HHTTT	00 137	05 120	07 133	12 141	14 090	13 104	27 045	35 020	37 515	41 530	46 565	50 583	55 602							[illegible]
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	74 011	83 956	57 835	74 834	38 840	80 849	40 738	53 685	41 630	34 617	96 610	89 556	90 530			190 13	636 51	23 74	96 00	–4600 m E –> Nord 3000 [illegible]
16. Juli 35 08450	SS Sd*	81 35	75 34	68 34	66 38	70 41	47 39	42 41	21 40	21 40	40 48	42 51	33 50	29 54							Dünner Ast W 6000 m, über Gipfel. Erst nachts [illegible] 4600–5000 m.
Lindenberg 106m	HHTTT	00 128	06 140	12 133	17 110	18 112	29 042	33 590													
JJJ E₃E₄ = 425 44	UUBBB	70 002	72 950	68 886	58 835	46 817	30 717	45 533									139 14	xxxxx	26 75	90 97	1/10 Acu, Ast.
16. Juli 35 07460	SS	67	76	75	58	47	22	16													
Königsberg 29m	HHTTT	00 178	05 144	07 131	09 123	11 118	13 105	18 075	21 065	25 032	26 032	33 525	34 525	37 541	40 563	41 566	44 588 45 586	53 651	54 643	55 658	In 500 m 4/10 Frst u. St-Bänke, im E fast geschlossen. E-Horizont Cu u. Cunb
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	80 009	80 955	72 930	87 918	87 892	78 866	87 822	80 790	88 750	88 742	98 677	94 668	98 642	94 618	87 609	87 585 50 580	70 516	77 512	82 508	mässig –> Gipfel. Von 2800 – 3200 m stellenweise > 3500 m 9/10 Stcu, darin
15. Juli 35 10470	SS	10	88	72	84	83	69	68	61	55	56	47	44	42	36	44	29 19 / 106 16	16 / 558 51	16 / 07 04	15 / 95 99	Regen. Darüber as¹ u. ab 3500 m –> Gipfel 9/10 dichter Ast.
Königsberg 29m	HHTTT	00184	05 148	07 152	11 133	12 130	13 080	19 070	20 074	27 013	31 009	39 503	43 548								[illegible]
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	88 007	98 949	95 930	95 890	78 818	93 814	90 803	94 800	46 731	98 701	95 664	95 597				390 19	59 51	13 22	82 99	[illegible]
16. Juli 35 08460	SS	11	12	11	10	84	82	77	74	62	58	53	45								[illegible]
Breslau 120m	HHTTT	00 165	06 160	07 165	12 147	22 077	24 066	26 042	28 038	35 515	36 513	44 581	45 578	48 602	49 604						Bei 1000 m von W aufziehender Stcu. Von 3600 – 4300 m SE insgesamt 1/10
JJJ E₃E₄ = 444 73	UUBBB	82 002	85 950	86 938	65 883	79 786	70 768	84 742	79 729	68 665	84 656	91 592	91 587	98 563	92 555		134 16	630 52	44 26	70 92	wolkenerfüllter Raum. Von 4700 – 4900 Stcu. Über Gipfel 1/10 Ci u. Cist.
16. Juli 35 08570	SS	11	10	11	74	64	60	59	55	45	44	41	33	30	28						
Köln 48m	HHTTT	00 256	12 153	13 149	20 095	23 082	25 072	40 538	41 544	45 558	45 566	47 573	48 575	53 601							as¹ rasch zunehmend – 1100 m, as² (Kondensation) 1400 – 4100, dann vereinzelt Wolkeneinlagerungen.
JJJ E₃E₄ = 436 73	UUBBB	38 013	45 886	40 876	60 803	68 777	59 760	76 625	62 617	63 602	51 589	51 575	38 568	40 536			160 19	679 51	27 59	01 99	1/10 Acu an oberer as-Grenze. Am W-Horizont 1/10 Cist-Ci.
15. Juli 35 19170	SS	79	55	46	55	59	48	35	28	26	20	19	24	15							
Köln 48m	HHTTT	00 173	04 180	05 182	09 166	12 146	19 030	34 025	44 572	46 561	47 565	48 558	53 593								[illegible]
JJJ E₃E₄ = 434 73	UUBBB	88 014	90 944	87 900	66 850	76 198	89 718	93 704	94 600	79 599	78 875	88 568	89 534				164 17	679 51	12 22	40 96	3400 m – 4300. [illegible]
16. Juli 35 08150	SS	11	12	12	64	87	69	53	35	32	32	40	34								[illegible]
Frankfurt 107m	HHTTT	00 147	12 170	03 110	06 185	13 140	14 143	15 071	37 515	46 567	46 565	49 593									as¹ –4500 m [illegible]
JJJ E₃E₄ = 412 73	UUBBB	91 308	78 395	70 980	90 849	90 873	83 860	89 788	85 654	54 590	58 595	55 550					164 17	xxx xx	20 51	11 93	Über Gipfel 1/10 Ci, Cicu u. Cist.
16. Juli 35 08750	SS	90	94	85	97	90	96	70	44	24	23	18									
Köln 48m	HHTTT	00 132	04 190	05 194	12 159	16 113	18 414	20 658	33 047												10/10 Ast, Acu.
JJJ E₃E₄ = 436 73	UUBBB	67014	72 968	72 958	60 892	79 847	68 825	83 744	64 659								161 17	xxx xx	13 44	xxxx	
16. Juli 35 12.45	SS	12	10	11	74	60	69	44	38												
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 443	07 162	09 180	12 169	24 098	26 153	32 800	38 408	42 548	51 591	52 594	55 609								
JJJ E₃E₄ = 444 65	UUBBB	82 915	80 941	53 920	63 887	67 885	55 790	65 692	48 677	48 616	44 650	42 640	42 522				179 16	685 51	23 30	88 02	
16. Juli 35 07070	SS	84	97	74	73	52	44	37	49	22	16	16	14								
München 507m	HHTTT	00 248	13 189	20 117	25 061	28 041	35 001	41 560	53 637												as¹ vom Boden – etwa 3000 m. Darüber hinausquellend mächtige Cu von 2 bis
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	55 960	38 879	41 790	48 755	49 733	34 675	38 601	37 534								142 21	669 25	27 03	97 98	8000 m über den Alpen und auch im N, dort jedoch meist in Auflösung. Über
15. Juli 35 19570	SS	72	60	44	33	34	20	15	11												Gipfel 7/10 Ast u. Ci.
München 507m	HHTTT	00 304	07 200	09 212	14 194	21 140	32 044	38 501	37 586	48 559	53 595										as¹ vom Boden – 3000 m. Im E 3400 m [illegible]
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	54 964	48 945	35 923	39 864	31 800	58 730	58 673	46 655	43 595	29 537						163 19	684 51	34 11	92 98	Über den Alpen Cu – 4000 m. [illegible]
16. Juli 35 08070	SS	16	78	68	75	52	41	63	26	20	10										grenze bei 3700 m.
Budapest 146m	HHTTT	00 230	03 244	08 241	38 566	43 588															1/10 Acu, 3/10 Ci
JJJ E₃E₄ = 541 73	UUBBB	58 999	52 976	01 925	12 643	82 603															
16. Juli 35 08175	SS	20	10	11	29	26															
Kiew 183m	HHTTT	02 140	07 110	11 083	14 074	23 016	24 009	30 552	32 555	39 588	42 618	44 637	46 658	47 661							
JJJ E₃E₄ = 957 73	UUBBB	84 979	82 937	82 893	82 873	82 763	82 775	83 716	83 705	74 640	69 602	70 588	75 575	76 561							
15. Juli 35 8⁴⁰	SS	86	72	64	60	44	41	35	35	21	17	15	14	15							

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG₀G₀	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB TₓTₓ	TTT h_yh_y	BBB TₓTₓ	TTT h_yh_y	BBB TₓTₓ	TTT h_yh_y	BBB TₓTₓ	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	16 07	96 16 9	42 17 6	07 16 7	55 13 8	05 09 8	58 06 9	10 05 7	20 52 6	54 599						982 01	102 29						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	10 09			10 220		40 443		19 097	36 045	40 512	96 560	35 840	84 666	33 727									
Reims	83	200	16 09			09 470		05 085		12 039	27 523														
Châteauroux	153	252																	BBT	TT					
Dijon	221	207																							
Lyon	199	240																							
Cazaux	24	257	16 10			41 206		18 137		19 406	37 070	63 021													
[illegible]	4	60	15 33	97 21 6	62 18 7	10 17 7	59 14 7	09 10 4	61 07 7	18 01 6	33 53 9	40 56×						950 01		490 01					
[illegible]	46	160	16 07	89 160	57 163	54 44 4	51 135	03 441	56 062		29 918	58 57×	87 64×					014 02							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	3?1	16 07	84 23 8	50 21 7	03 23 3	52 21 2	04 19 2	58 15 5	14 12 6	33 05 7							950 02							
Kjeller	112	041	16 10	43 178	48 158	96 118	44 103	94 076	47 032	04 518	16 562	45 614													
Utti	89		15 08	93 16 7	58 13 8	00 09 8	44 04 9	93 05 7	47 02 7	01 51 7	15 59 6	40 64 4						850 00							
Utti	99		16 08	94 156	80 156	95 118	42 066	93 064	43 024	98 973	12 573	36 643						818 00							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	358																							
Lida	135	571																							
Rom	12	341	16 08	06 14	61 136	08 164	56 144	85 25	59 13×	41 01×	25 51×														
Mailand	119	302	16 08	94 236	62 216	00 129	57 166	00 116	69 086	13 026	38 535														
Farnborough	72	149	10 16	82 264	52 22 5	06 18 6	53 13 7	04 10 6	58 07 5	15 05 7															
[illegible]	46	160	13 13	94 22 5	60 20 5	11 18 5	58 16 4	09 13 6	68 09 6	17 06 5	84 51 8	60 56×	01 65×			Nachträge									
[illegible]	44	[illegible]	12 08			05 292		52 187		17 121	25 052	61 554									Schlüssel:	AB TTT			

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	02 904	111 04	7 128 05	7 8 203	x x	46 009	321 19	7 133 03	9 x 402	97 0 5 6	1 0	05 802	302 12	7 141 01	8 8 403	00 00 6
Schneekoppe 2)	1610	428	8 6	02 823	284 14	8 034 11	5 3 300	9 7	95 009	325 29	8 029 10	9 0 700	97 13 0	9 7	02 819	287 27	8 021 10	7 3 701	08 08 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	7 0	02 854	022 25	9 069 17	5 6 101	2 0	01 852	041 03	9 070 17	5 8 401	00 18 0	0 0	06 790	000 00	9 087 15	6 0 401	00 13 0
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	02 834	304 11	055 19	5 2 300	8 1	01 832	266 11	048 17	5 2 801	00 20 0	5 7	02 635	264 26	056 13	7 x 301	00 11 0
Brocken 1)	1148	418	2 7	05 754	304 15	061 17	7 3 300	1 4	05 851	286 14	061 16	7 8 402	00 18 0	5 7	49 409	256 29	048 11	9 x 401	00 10 1
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 864	225 25	073 22	4 6 801	2 0	01 852	323 22	066 21	5 3 300	00 22 0	0 7	49 690	243 37	071 15	8 x 801	00 13 0
Inselsberg 1)	917	445	8 3	02 844	202 25	078 21	5 4 601							8 2	08 421	202 28	070 15	9 x 603	00 14 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	01 862	283 24	069 23	4 2 300	4 0	01 851	284 13	069 18	6 2 300	00 23 0	0 7	41 090	244 37	067 15	9 x 400	00 14 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 0	01 743	204 04	078 21	4 1 401	1 0	01 761	325 01	073 20	4 0 401	00 24 0	0 0	01 79x	322 14	079 18	7 7 304	00 15 0
Sonnblick 3)	3106	503												x x	46 1x9	024 39	7 145 00	9 x 303	08 51 9
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												0 7	01 890	324 14	9 066 14	3 0 300	94 12 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	2 0	01 800	161 03	6 743 02	2 4 304	x x	46 009	322 39	6 750 00	7 x 501		0 0	00 990	322 00	6 763 51	2 0 402	
Säntis 4)	2500	285	2 1	08 900	041 18	7 582 07	8 x 301	3 0	01 900	242 13	7 590 08	4 3 403	00 09 0	1 0	01 821	222 01	7 599 07	4 0 401	00 02 0
Kékestetö 1)	998	549	7 x	02 855	282 15	9 041 21	3 x 300	5 2	01 853	281 14	9 043 17	4 2 300	00 22 0	0 4	01 860	281 14	9 055 16	6 3 300	00 15 0
Dobogokö 1)	700	540												x x	00 890	282 11	063 20	5 2 302	00 18 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												5 0	02 664	161 04	8 909 15	7 0 301	00 05 0
Fonaråken 2)	2098	024	2 5	08 713	280 34	7 949 08	5 1 803	8 x	49 507	293 27	7 953 04	9 x 806	00 10 6	7 3	49 304	282 36	7 900 00	9 x 702	91 00 6
Gausta 2)	1828	0x4	8 0	67 65x	225 25	951 12	7 3 802	9 x	25 448	123 78	933 11	7 x 802	99 xx x	1 4	05 961	122 75	914 06	6 3 804	99 06 1
Svandalsflona 1)	1065	026	5 0	01 804	144 04	8 994 17	6 0 806	8 0	03 908	284 28	8 988 12	9 x 802	00 xx 0	0 3	22 970	283 05	8 970 07	9 0 805	00 07 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	2 0	05 874	307 14	9 072 18	6 0 404												
Mont Ventoux 2)	1900	248	3 0	13 804	000 27	8 057 11	9 6 303	2 8	02 804	323 94	001 13	8 3 201	97 13 1	0 0	00 890	000 00	079 13	6 0 304	92 10 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 1	05 514	658 27	7 640 14	8 x 303	x x	02 713	xxx xx	031 42	9 x 300	xx xx x	0 0	05 690	327 00	063 13	6 0 304	00 11 0
Eiffelturm	338	209	1 0	01 xx4	102 04	xxx 26	x x x26	1 0	01 xx2	000 02	xxx 27	3 0 xxx	xx 29 x	0 4	01 xx2	064 02	xxx 21	3 0 xxx	xx 21 x
Izaña 2)	2368	371						0 0	04 990	000 00	8 068 19	2 0 801	00 21 0	0 0	04 990	222 00	086 15	2 0 303	00 12 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 790	000 00	9 088 14	5 0 901							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						5 0	01 871	044 01	073 16	6 0 901							
Heute 2 Uhr: Fonaråken 2)	2098	024						x x	46 109	281 39	7 910 02	8 x 806							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 744	000 25	9 053 22	3 0 901	2 0	51 685	242 25	9 085 16	6 0 206	91 22 0	0 0	00 790	000 00	9 107 16	5 0 300	00 07 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336	1 0	01 764	322 24	119 17	3 0 81X												
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633												0 0	05 790	000 13	085 19	8 2 30x	00 15 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32); F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Lyon	München	Stockholm	München
yyG_1G_1	1520	1518	1507	1608	1614
9 km	—	—	9.1 3258	↑	
8 "	9.7 3158		3036	3154	
7 "	3050		2629		7.1 2847
6 "	2829	0426	3022	3236	2740
Ort	Friedrichshafen	Madrid		Klagenfurt	
yyG_1G_1	1514	1519		1610	
9 km	↑ 3259			↑	
8 "	3240			8.4 1129	
7 "	3029				
6 "	2918	2717		3218	

Ort	Friedrichshafen	Stockholm	Klagenfurt
yyG_1G_1	1514	1608	1610
19 km	—		
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "			
12 "	3236		
11 "	0254		11.1 0611
10 "	0360	3083	9.6 0240

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort / yyG_6G_6	Nachtrag Henlow		Sluzk	Sluzk	Trappes
	yyG_6G_6	1214				1608
Stratosphäre	Beginn	—				—
	Temper.	—				—
Feuchte und Temperatur	100 mb	—				—
	200 "	—				—
	300 "	—				?-27
	400 "	—				?-14
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	—				—
	200 "	—				—
	300 "	—				?958
	400 "	738				?749

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32); F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Valentia	Nordoyar	Nordoyar	Hamburg	Vlissingen	Hamburg	Bosk. Down	Farnborough	Calais			
yyG_1G_1	1514	1519	1517	1607	1611	1611	1611	1608	1608			
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ccu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000			
$D_2D_2F_2F_2$	2840	1828	1832	2640	2056	2640	2436	2468	2472			
Ort	Punta Delgada	Cranwell	Upper Heyford	Helder	De Bilt	Lympne	Upper Heyford	Croydon	Rabat			
yyG_1G_1	1514	1517	1517	1614	1611	1611	1611	1608	1608			
Cu.Höhe	Cu 1000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000			
$D_2D_2F_2F_2$	0636	2656	2344	2448	2648	2360	2260	2688	1632			
Ort	Horta	Leuchars	Sealand	Vlissingen	Farnborough	Calshot	Leuchars	Cardington	Valenciennes	Stalingrad (Rußland)	Akmolinsk (Rußland)	Murmansk (Rußland)
yyG_1G_1	1511	1517	1517	1614	1611	1611	1608	1608	1608	1606	1606	1606
Cu.Höhe	Stcu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	0722	2348	2536	2048	2240	2932	2442	2652	2832	2088	2644	2416
Ort	List	Manston	Aldergrove	De Bilt	Biggin Hill	Manston	Cranwell	Le Bourget	Olenek (Rußland)	Alex. Gai (Rußland)	Semipalatinsk (Rußland)	Schenkursk (Rußland)
yyG_1G_1	1521	1517	1517	1614	1611	1611	1608	1608	1606	1606	1606	1606
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ccu 5000	Ccu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ccu 5000
$D_2D_2F_2F_2$	2854	3096	2110	2548	2472	2195	2230	2448	1528	3242	0344	0820

yy = Datum

Ort	Farnborough	Henlow
yyG_6G_6	1014	1214
mb	Nachträge:	
500	—	-12
600	—	9-4
700	8+5	5+4
800	5+9	6+12
900	6+17	5+18
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)		
500	—	575
600	432	436
700	311	314
800	203	206
900	105	108
1000	16	19
500-1000	—	556

Synoptische — Relative

Ort	Kiew	Sluzk	Hertew	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	1508		1514	1519	1519	1519	1519	1519
500	(7-23)		(-11)	(8-16)	(4-12)	(3-12)	(4-13)	(3-15)
600	6-13		9-5	8-8	7-7	4-5	6-6	3-6
700	8-4		6+3	2-1	8+2	7+3	6+3	3+2
800	8+3		4+10	8+7	6+10	8+11	6+9	4+13
900	8+8		7+16	8+12	7+15	4+19	4+17	3+20
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	546		571	556	565	568	569	568
600	412		432	419	427	429	430	431
700	295		311	300	306	308	310	311
800	190		204	193	199	201	202	203
900	96		107	98	102	103	105	105
1000	10		19	10	15	13	16	15
500-1000	536		553	545	550	555	553	554

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

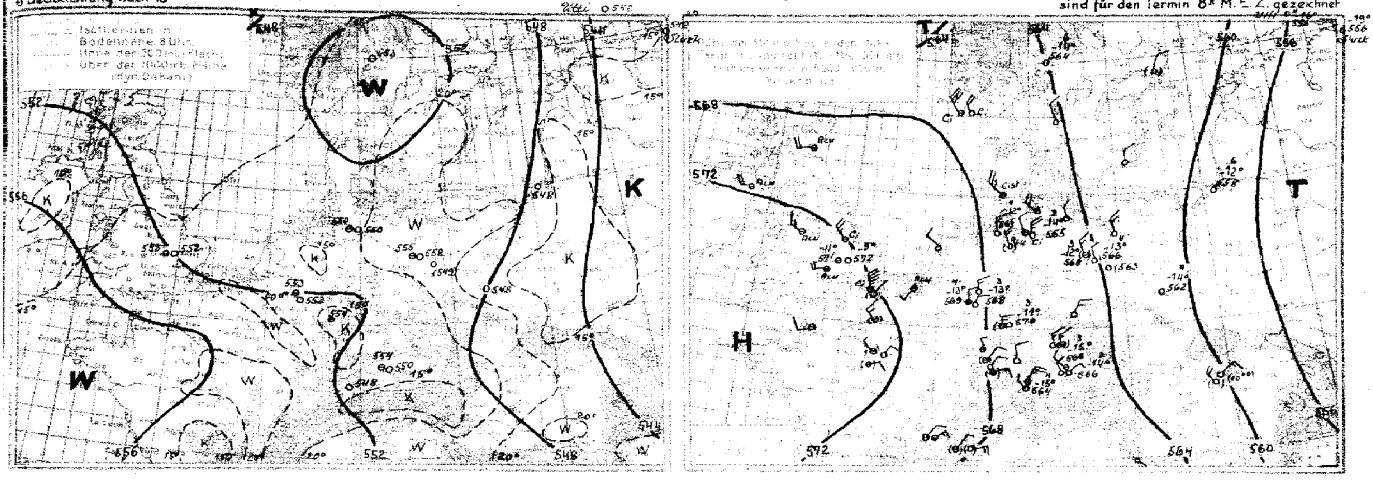
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Wilhelmshaven	Berlin	Danzig	Kiel	Kiel	Mirow	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg	Weimar	Köln	Saarbrücken
yyG_1G_1	1607	1613	1607	1607	1614	1614	1607	1613	1614	1607	1614	1607	1607	1613	1602	1607	1611	1608	1607	1601	1607	1608	1610	1610	1606
5) 5 km														5.1 2736					2576						
4 "			3.3 2758	2647										2632					2592		3.4 2743				2826
3 "			2661	2636	3.2 2740	2643	2747	2447	3.5 2850	3.5 0106				2725					2768		2754				3007
2 "	2647	1.8 2536	2650	2629	2750	2729	2958	2640	2740	2747	2743		1.5 2725	2725	2550	1.2 2740	2765		2750		2668	2694	1.7 2543	1.6 2414	3007
1 "	2750	2425	2629	2725	2625	2536	2843	2629	2629	2947	2625	0.6 2514	2526	2432	2636	2640	2636	0.8 2640	2754	1.3 2748	2632	2629	2432	2418	2614
Ort	Stuttgart	Würzburg	Salzburg	Schkeuditz	Dresden	Kottbus	Payerbach	Köln	München	Innsbruck	Cette	Klagenfurt	Kaschau	Prag	Kumbor	Split	Rab	Budapest	Saverne	Debrecen	Warschau	Lemberg	Wilna	Krakau	Ankara
yyG_1G_1	1614	1613	1614	1613	1613	1614	1610	1614	1614	1612	1614	1610	1608	1608	1606	1606	1607	1606	1614	1607	1607	1607	1608	1607	1609
5) 5 km									↑ 2922	4.5 0804		↑ 2922	2743				0417								
4 "			2914						2918	0407		0411	2644				0421								4.8 2232
3 "	3.2 2007		3.1 3111			3.2 2858		3.6 2343	2611	0000		0318	2843	2633		0834	0440		2218				0308		3.6 2522
2 "	2318	2.3 2525	2.5 2514	1.4 2629		2647	2.4 3029	2332	2318	0000	2345	0414	2823	2658	1217	0842	0633	2.8 2618		2.8 2840	1.5 2724	1.5 2654	0000	1.5 2819	2.6 2204
1 "	2911	2414	1.1 2818	2525	2618	2422	1.2 2825	2136	2514	0.7 0604	1.5 2311	1.4 0111	2710	2725	0707	0408	0224	0.8 2629	2346	1.6 2736	1828	2654	0000	2733	0507
Ort	Paris	Perpignan	Pau	Reims	Straßburg	Pau	Brest	Madrid	Zaragoza	Verona	Trient	Syrakus	Palermo	Rom	Brenner	Mailand	Turin	Genua	San Remo	Algier	Bone	Valentia	Posen	Krakau	Lemberg
yyG_1G_1	1611	1608	1607	1613	1613	1515	1519	1519	1519	1514	1514	1514	1513	1519	1514	1513	1514	1514	1514	1512	1514	1514	1519	1519	1519
5) 5 km		0125	6.0 0225			—	—	↑ 3117	—	—	—	—	—	—	0312	1235	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 "			1104	0718				3214			3211			0228	3110										
3 "	2372	3222					0711	0206							0408							0232			
2 "		3116	0811		2018	0722	0707	0809	1103	0508	1.5 2006	2047	1.5 2025			1415	2808	0407	1.5 2608	0608	1807	2218		2726	2626
1 "	2554	2844	1.5 0925	0413	1012	0911	0000	0707	0414	1012		2251	2012	0428			1508	0205	2806	0728	3207	0210	2820	2619	2616

5) E = ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
o Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 15 Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Der Umschwung zur Westwetterlage ist vollendet: Das atlantische Hoch hat sich mit seinem Zentrum zum Azorengebiet zurückgezogen, und der nach Norwegen reichende Keil wird ständig schwächer. Zugleich hat das südskandinavische Tief, dessen Luftkörper gestern durch relativ hohe Temperatur gekennzeichnet war (vgl. die Karte der Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche), weiter an Energie gewonnen und veranlaßte damit einen ersten Vorstoß kühlerer Nordseeluft zum deutschen Binnenland, deren Front sich heute morgen von der Weichselmündung über Sachsen bis zum Sauerland verfolgen läßt und die sich in den Aufstiegen von Lindenberg, Berlin und Hamburg in den unteren Schichten durch eine Abkühlung bis zu 7° zu erkennen gibt. Die vertikale Mächtigkeit dieser Kaltluftstaffel ist allerdings sehr gering und erreicht auch über Hamburg nicht einmal 1000m; in größerer Höhe ist hier sogar seit gestern leichte Erwärmung bei gleichzeitiger stärker Feuchtezunahme erfolgt, worin sich die Ankunft der neuen Warmluft andeutet, die das isländische Tief begleitet und deren Bodenfront an der holländischen Küste liegt.

Bis zum südnorwegischen Bergland ist diese Warmluft dagegen schon völlig vom Boden abgehoben, und das isländische Tief hat damit den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten, zugleich hat es seine Zuggeschwindigkeit wesentlich verlangsamt. Seine Wetterwirksamkeit beschränkt sich daher zunächst hauptsächlich auf den Norden Europas, doch werden sich an der über Nordirland nachschleifenden Kaltfront voraussichtlich neue Störungen entwickeln, die ihren Einfluß weiter südwärts erstrecken.

Über Rußland sind die Druckgegensätze unverändert gering, wobei sich aber der Umfang der dort festliegenden Zyklone ständig vergrößert.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Köln	Boulogne	Hendaye	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Utti	Stuzka	Budapest	Rom	Malland	Malta	Rabat
yyG_bG_b	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1644	1608	1608	1608	1608					1608		1608		1608		1608	1608	1608	1608	
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	9-14	9-13	(4-12)	(9-15)	-	(8-13)	(5-14)	(3-12)	4-13	-	(9-14)	x-13	-	3-6					(-2)		(-11)		(3-17)		-	-	-	-	
600	7-5	8-4	4-4	9-5	9-4	9-6	6-6	4-5	4-6	-	6-4	8-3	(-4)	3+2					+5		-7		3-8		8-9	-5	5-5	(7+2)	
700	5+3	3+3	3+3	9+2	9+1	8+2	8+3	5+2	7+0	6+3	7+2	x+4	+3	3+9					4,10		8-1		3-1		7+0	+0	6+1	6+10	
800	3+8	3+9	4+10	8+9	9+8	8+9	7+10	5+11	5+10	6+10	8+9	2+11	+8	3+14					4+3		8+7		4+6		6+12	+5	6+10	2+19	
900	6+10	6+12	6+14	7+16	9+14	7+15	8+16	3+20	6+17	6+16	7+16	4+14	+16	3+21					+20		8+12		8+11		8+22	+15	6+17	3+23	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	564	564	565	(563)	(560)	568	(568)	570	(568)	-	567	570	(572)	581					584		554		563		(566)	(564)	(570)	(580)	
600	426	426	426	426	430	429	430	432	430	(428)	429	430	432	439					441		416		406		430	425	432	438	
700	305	305	306	306	309	309	310	312	310	308	308	309	311	315					316		297		288		311	306	312	314	
800	198	198	198	198	199	202	202	204	203	201	201	201	204	206					206		191		182		203	200	205	203	
900	103	101	101	102	96	105	105	106	106	104	104	104	107	107					108		94		96		105	103	107	107	
1000	16	15	15	13	8	16	16	17	18	15	16	16	18	18					19		6		8		15	15	18	14	
500-1000	548	550	551	549	(551)	552	552	554	550	-	551	553	(554)	563					565		548		534		(552)	(549)	(552)	(566)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (№ 32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden	Dresden	Bayerisch Schwaig	Erfurt	Essen	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Nürnberg	Plauen	Bamberg	Saarbrücken
yyG_bG_b	1603	1607	1602	1607	1611	1608	1607	1614	1602	1608	1602	1607	1602	1607	1601	1607	1602	1610	1607	1610	1607	1613	1607	1644	1602
5 km														5.3 2836					↑ 3114		5.5 3232				
4 •														2744		3.7 2732			3214		0118	3.7 2643			
3 •										2.6 2436		3.6 2629	2.5 3122	0218	3.2 2814	2832	2648	3.5 2636	2614	3.5 2807	3218	2525		3.4 2225	
2 •	4.7 2546		4.7 2516	2647	4.2 2556	4.5 2632	1943	4.3 2429	2640	2332	4.8 2825	2532	3022	2418	2214	2818	2529	2622	2618	2344	2314	2422	2647	4.9 2643	2322
1 •	2843	6.2 2445	2829	2740	2540	2635	2632	2232	2429	2629	2525	2814	0211	2311	2504	6.9 2825	2548	2722	2522	2422	2044	2418	2948	2423	2418
Ort	Reinosfors	Karlskrona	Stockholm			Schleswig	Charkow		Croydon	Heider	Avord	Aegowinne	Cazaux	Dijon	Gaussencourt	Brest	Oberpfaffenhofen	Clermont	Milla	Madrid	Barcelona	Zaragossa	Stellum	Nicosia Matruh	Khartum
yyG_bG_b	1608	1607	1611			1646 Rußland	1604			1614	1613	1614	1618	1614	1618	1611	1614	1613	1608	1608	1608	1608	1607	1609	1607
5 km																									
4 •			0422			2429						2813							2503			0322			
3 •		2332				2529	2432						2911			2422			0716	0428	2440				
2 •		2528	3246			2447	2450			2389	2411	1711	1114	2914	2732	2136	2407	3016	1126	0322	2417	0153	3243	0562	
1 •	1307	2432	0307			2432	2436			2427	2511	2009	0000	3118	2039	1511	2329	3209	0929	0916	2904	2742	0235	3162	1418
Ort	Stuttgart	Schleswig	Königsberg	Frankfurt	Frankfurt	Köln	Kiel	München	Essen	Darmstadt	Dresden	Friedrichshafen	Erfurt	Köln	Gera	Saarbrücken	Karlsruhe	Berlin	Paris	Tours	Straßburg	Lyon	Langres	Clermont	Abbeville
yyG_bG_b	1609	1519	1519	1609	1522	1513	1513	1520	1507	1515	1514	1514	1514	1517	1516	1516	1517	1517	1518	1508	1518	1518	1519	1518	1509
5 km							2543	2825				↑ 3122													
4 •				4.2 3228			2643	2832	2818		3.5 2922	0122		3.8 3218		3414			2818		0322	0415			2834
3 •	2.6 3125			3211	2.5 3218	3218	2550	2950	3235	3211	2932	2004	2.1 2714	0125	2.2 2629	3222		2725	0507		0000		2846		
2 •	3118	4.3 2832	3.8 2943	2704	3007	3026	2650	0650	3029	2918	2711	0444	2618	3225	2822	2907		2632	3107	4.5 3104	1414	3236	2423	1.5 3124	2132
1 •	4.2 0107	2829	2940	3022	0340	2918	2543	2946	2818	2518	2818	0107	2418	3018	2829	2918	4.7 2823	2711	0004	0000	0204	3250		2014	2907

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 16. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				02 8 7 4	000 1 4	10141 28	00 7 9 0	041 0 0	10221 20
Almeria				01 8 5 1	086 0 1	167 28	01 8 9 0	324 0 2	203 26
Mahon				00 8 9 0	324 1 0	177 23	01 7 5 2	324 1 2	203 24
La Coruña	01 9 5 2	324 1 2	10223 19	00 8 9 0	324 1 0	218 20	40 2 1 9	161 3 3	223 15
S. Fernando	00 7 9 0	085 0 0	119 31	00 7 9 0	106 0 0	106 30	00 7 9 0	086 0 0	135 24
Teneriffa	01 8 6 1	081 0 1	167 27	00 9 1 0	x0x 0 0	158 28	01 9 6 2	000 0 2	174 20
Kap Juby	03 7 6 3	xx2 8 8	xxx 16	03 6 5 9	000 2 8	154 22			
Rio de Oro				00 7 9 0	026 0 0	173 22	05 5 4 8	024 2 8	158 20
Oporto	01 7 7 2	284 0 4	153 18	01 7 7 1	284 0 3	142 20	05 6 9 0	083 0 3	156 27
Lissabon	02 8 9 0	2xx 1 4	128 21	00 6 9 0	323 0 1	141 25	01 5 6 1	021 x 0	146 20
Praya (Kapverd.)									
S. Vincent (Kapverd.)	01 7 6 3	043 2 3	141 24						
Pargo	02 8 5 4	324 1 4	168 24	00 7 9 0	324 0 0	157 25	01 6 6 3	xxx 1 3	181 19
Pt Delgada (Azoren)	02 8 6 4	222 1 5	263 22	02 8 5 4	081 1 5	263 21	02 8 5 6	041 2 6	276 20
Horta (Azoren)	02 8 6 5	162 2 5	266 24	02 8 6 5	182 1 5	268 24	02 x 6 4	321 x 4	289 19
Mailand							05 6 9 0	081 0 0	209 24
Genua	05 7 6 5	023 2 8	145 28	05 6 7 4	000 2 8	159 26			
Florenz	13 8 5 5	012 2 8	188 29				05 6 9 0	000 0 0	190 20
Rom	02 7 6 4	595 2 5	127 25	02 7 7 2	000 1 4	129 26	02 8 9 0	042 2 5	177 23
Terranova P.	01 7 4 3	082 1 3	163 25	00 8 9 0	082 1 0	162 26	02 7 5 4	241 2 5	195 24

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	03 7 6 5	494 1 8	10 1x7 26	51 7 8 4	493 4 8	10151 23	02 7 5 5	021 2 5	10166 26
Tarent							02 7 6 5	000 1 5	177 22
Malta				01 8 4 1	162 0 1	143 26			
Belgrad	01 8 6 3	283 1 4	163 28				05 7 7 2	261 0 2	183 23
Üsküb	03 8 8 3	000 1 8	159 20				03 8 7 8	261 2 8	194 19
Split	02 8 7 2	264 1 7	161 27				01 8 7 1	101 1 1	189 23
Bukarest	01 8 8 3	241 1 3	162 22	01 6 9 0	281 1 1	171 21	05 5 9 0	261 0 4	186 25
Sofia							21 7 8 4	000 4 7	151 17
Archangelsk	01 7 7 3	142 1 3	163 27						
Matotschkin S.				02 8 7 7	301 0 7	203 01	22 8 5 4	000 2 8	143 07
Petersburg	03 x 8 8	201 2 8	147 17	60 x 9 0	000 1 1	127 17	47 x 9 0	321 3 4	131 13
Ust Zylma	01 7 9 0	102 0 2	249 21	01 7 9 0	082 0 1	219 21	01 7 5 1	083 0 3	171 18
Moskau	02 x 6 5	085 1 5	145 19	08 x 9 0	000 2 8	126 20	64 x 9 0	122 2 8	082 14
Astrachan	00 7 6 1	000 0 0	183 28	00 7 9 0	000 0 0	173 28	00 9 9 0	000 0 0	189 28
Kijew	62 6 6 5	264 1 7	120 16	01 7 6 4	263 5 4	127 17			
Odessa				02 x 6 4	241 1 4	160 22			
Swerdlowsk	02 6 6 5	xxx x x	193 xx	02 6 6 3	163 2 4	189 22	02 6 9 0	122 2 6	201 15
Rabat	00 8 9 0	202 0 0	110 24	02 8 9 0	000 0 4	109 27	02 7 9 0	202 2 4	135 21
Algier	01 8 5 3	2x3 1 3	174 27	02 8 5 4	023 1 4	166 25	01 6 4 3	000 1 3	199 25
Tunis	05 8 6 x	59x x x	149 28	01 8 5 3	055 0 3	147 27	05 6 9 0	021 1 0	194 22

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 164	1019 12	Dodge City	03 242	1015 32	Key West	03 322	1015 29	Dutch Harbor	03 242	1006 13	Winnipeg	00 242	1012 24	Nottingham J.	60 163	998 04
Roseburg	00 243	14 34	Corpus Christi	00 123	12 30	Charleston	90 163	12 24	Tanana	03 203	12 21	White River	00 242	15 18	Resolution J.	01 123	1007 02
San Francisco	00 244	12 18	Duluth	00 042	15 20	Hatteras	60 205	15 25	Cordova	03 242	20 11	Doucet	60 282	12 14	Bermuda	01 084	25 26
San Diego	01 243	10 22	St. Joseph	00 043	13 32	Washington	01 162	10 27	Juneau	03 162	13 13	Father Point	60 043	11 13	Julianehaab	03 000	11 08
Flagstaff	03 322	16 17	Little Rock	00 282	14 32	Scranton	03 122	12 20	Aklavik	01 284	08 17	Chatam	03 122	16 20	Godthaab	00 162	04 07
Helena	03 323	06 36	New Orleans	01 082	12 32	Nantucket	60 163	15 19	Ft. Simpson	01 321	07 26	Halifax	60 162	20 16	Godhavn	01 242	10 09
Salt Lake C.	00 322	10 37	Chicago	00 323	16 20	Portland	03 042	13 18	Prince Rupert	01 122	13 18	Sydney	03 042	20 21	Angmagsalik	01 281	04 08
Denver	00 042	17 29	Cleveland	01 323	12 21	Eastport	60 162	16 14	Edmonton	00 042	10 32	Cap Race	01 244	23 12	~~Mexico City~~ Havanna	02 043	15 28
El Paso	00 083	18 31	Nashville	00 283	12 31	Honolulu	03 043	14 28	Medicine Hat	03 283	09 27	Harrington			~~Atlanta~~ Kingston	01 123	12 28
Bismarck	00 282	12 32	Jacksonville	03 202	14 24	Nome	60 123	06 21	The Pas	00 242	09 27	Belle Isle	01 204	17 12	~~Montreal~~ San Juan	01 082	15 27

Schiffsmeldungen.

15. Juli 1935 · 16 Juli 1935

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

15. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ubena	2 0 052	121 13	165 02	1013 8 26	3 7 0 6 4	5 3 4 2 4	—
"	2 0 048	110 19	165 02	11 8 25	3 7 0 0 6	6 3 4 2 5	
Iberia	2 0 305	683 13	141 00	25 8 27	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	
Hamburg	2 0 488	303 13	203 50	23 4 15	3 5 x x 8	4 2 5 4 8	2 7 3 04
Alb. Ballin	2 0 479	329 13	185 05	23 5 16	3 0 3 x 8	5 2 5 2 0	6 7 3 00
Cap Arcona	2 5 070	342 13	134 01	14 8 26	3 1 0 0 3	4 2 3 1 3	5 7 x xx
Hamburg	2 0 494	269 19	204 03	23 7 17	3 5 x x 8	2 2 5 2 8	1 7 3 03
Alb. Ballin	2 0 473	353 19	203 46	24 0 16	3 x x x 9	4 4 5 3 9	6 7 3 00
Antonio Delfino	2 0 168	243 19	343 02	14 7 23	3 1 1 0 5	4 1 1 1 2	—
Cap Norte	2 0 412	091 19	324 05	16 6 22	3 0 0 0 0	0 2 7 0 0	—
Iberia	2 0 297	700 19	144 01	22 8 27	3 1 7 1 3	4 2 4 0 1	—
Westfalen	2 0 038	324 13	105 01	14 9 26	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	0 0 1 04
"	2 5 038	324 19	105 01	11 9 26	3 1 0 0 3	0 1 1 0 3	0 0 6 07
					3		
Uhlenfels	2 5 054	336 13	124 01	12 8 28	3		
Fischdampfer	2 3 579	013 19	202 02	15 7 16	3		
					3		
	2 3 549	072 13	284 03	18 7 16	3 6 0 0 8	7 1 7 2 8	1 5 8 02
	2 3 528	020 13	322 02	23 6 18	3 0 1 0 6	3 0 0 2 6	5 5 3 04
	2 3 800	155 13	264 64	06 8 02	3 5 2 x 8	2 0 0 5 5	0 0 3 03
	2 0 507	200 13	225 03	25 8 14	3 4 x x 8	4 4 6 3 8	6 6 8 00
	2 0 441	070 13	021 02	23 8 19	3 7 0 0 4	4 1 7 1 4	2 5 1 00
	2 0 454	114 13	324 03	24 7 18	3 5 1 1 7	4 4 7 2 7	5 4 3 00
	2 3 377	066 13	282 01	23 8 26	3 0 8 0 3	x 2 7 2 0	4 5 3 01
	2 3 423	057 13	283 02	17 7 24	3 2 7 0 6	5 3 7 1 3	7 6 3 00
	2 0 557	375 13	230 03	xx x x7	3 x x x 8	5 3 7 2 8	6 6 3 05
	2 0 535	483 13	144 49	17 7 09	3		
	2 0 491	329 13	206 08	23 5 14	3		
	2 0 487	496 13	141 40	18 0 10	3		
	2 0 475	505 13	181 05	19 x 11	3		
	2 3 590	035 17	263 02	18 8 14	3 4 2 x 7	2 2 7 3 4	5 7 3 02
	2 3 385	033 18	043 01	17 8 24	3 1 0 0 2	4 3 1 0 0	8 6 6 01
	2 3 388	071 18	303 01	15 8 27	3 1 7 0 5	2 1 8 1 3	8 6 3 40
	2 0 446	050 19	000 05	20 5 18	3 0 5 x 8	5 0 0 0 3	2 5 6 00
	2 0 285	191 19	022 01	17 x 24	3 7 0 0 3	2 4 1 1 3	1 3 8 15
	2 0 319	165 19	225 00	18 7 19	3 0 0 0 0	4 4 3 0 0	—
	2 0 406	112 19	026 02	18 8 19	3 5 x 6 4	3 5 8 2 7	8 5 6 05
	2 0 535	260 19	226 03	19 6 14	3 5 x x 6	6 5 6 0 1	—
	2 3 578	021 19	282 02	18 8 13	3 4 7 x 7	6 1 8 2 4	5 7 3 00
	2 3 800	156 19	255 64	07 7 02	3 5 2 x 8	2 0 0 5 4	0 0 3 05

16 Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Antonio Delfino	3 0 172	236 01	023 02	1016 8 22	3 5 x x 7	6 2 8 2 7	—
Iberia	3 0 289	713 01	143 01	21 8 27	3 1 0 0 3	5 2 4 0 3	—
Ubena	3 0 034	100 01	144 01	15 8 24	3 1 0 0 1	6 1 4 0 1	
Gen. Artigas	3 5 246	460 01	042 00	17 8 22	3 0 0 0 0	3 1 2 0 0	5 5 3 00
Hamburg	3 0 499	238 01	203 52	23 4 15	3 5 x x 8	4 0 0 4 8	2 7 3 00
Weser	3 3 578	212 07	242 01	11 8 14	3 0 3 5 3	3 1 6 1 0	6 5 3 05
Hamburg	3 0 503	208 07	233 52	22 5 14	3 5 x x 8	5 1 5 4 8	2 7 3 00
Ubena	3 0 024	085 07	143 02	14 8 24	3 5 x x 7	6 1 4 1 7	—
Alb. Ballin	3 0 460	408 07	203 46	28 0 16	3 x x x 9	4 4 5 3 9	6 7 3 00
Cap Arcona	3 5 122	092 07	083 02	15 8 25	3 1 0 1 4	4 2 3 1 3	5 7 x xx
					3		
Fischdampfer	3 3 583	013 08	267 01	11 7 15	3		
					3		
	3 0 475	308 01	203 03	28 6 17	3 4 x x 8	4 2 5 2 8	2 8 2 06
	3 0 412	255 01	042 03	xx 7 20	3 5 x x 8	5 0 0 0 8	2 5 3 05
	3 0 500	260 01	225 03	23 6 14	3 5 x x 8	7 4 6 2 8	6 6 6 02
	3 0 452	030 01	121 05	23 6 20	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	2 5 3 00
	3 0 443	137 01	025 03	26 7 16	3 5 1 1 8	7 4 8 2 8	5 4 3 05
	3 0 477	153 01	301 03	28 8 16	3 5 0 0 6	7 1 7 2 8	6 4 1 05
	3 0 462	242 01	302 57	26 7 17	3 8 4 0 6	5 2 7 2 1	2 5 3 00
	3 3 425	056 07	000 05	16 5 24	3 0 0 0 0	6 0 0 3 0	—
	3 0 525	196 07	254 05	21 6 14	3 5 x x 8	6 5 6 2 8	6 5 3 01
	3 0 430	095 07	025 01	18 6 17	3 5 0 0 2	4 5 8 1 5	8 5 4 01
	3 0 530	248 07	243 03	22 7 12	3 5 x x 7	7 4 6 2 8	6 6 3 01
	3 0 573	118 07	2x4 03	xx 7 17	3 6 0 0 8	5 0 0 2 8	3 5 2 11
	3 0 468	183 07	204 04	29 8 16	3 5 x x 8	6 5 6 4 8	2 5 6 05
	3 0 437	149 07	025 93	25 7 16	3 5 1 1 7	8 6 8 2 8	6 4 6 05
	3 0 473	172 07	221 03	29 9 17	3 4 9 7 x	3 1 6 2 4	6 4 3 00
	3 0 602	038 07	223 03	09 8 12	3 5 0 0 7	4 5 6 2 7	3 4 6 02
	3 3 539	053 07	222 61	21 6 15	3 3 2 x 8	7 1 6 x 4	5 5 8 02
	3 3 538	053 07	242 03	20 8 16	3 5 0 0 8	7 4 8 4 8	1 6 8 05
	3 0 689	525 07	161 02	12 8 07	3 4 6 x 5	6 0 0 2 4	1 3 3 00
	3 0 413	236 07	043 03	26 8 18	3 5 0 0 8	6 0 0 0 8	2 5 8 03
	3 0 304	181 07	034 03	19 7 23	3 5 x x 8	3 4 1 2 8	1 4 3 05
	3 0 339	119 07	024 03	17 6 20	3 0 2 x 9	3 5 1 2 0	1 3 3 06
	3 0 344	148 07	045 02	15 6 20	3 4 1 1 6	4 6 1 2 3	1 5 3 01
	3 0 293	170 07	024 03	18 7 20	3 5 0 0 8	4 3 1 2 8	4 4 3 00
	3 0 442	472 01	282 46	xx 0 14	3		
	3 0 413	549 01	242 66	25 8 26	3		
	3 0 549	432 01	163 20	19 7 07	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 198 — Mittwoch, den 17 Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 x	03 758	202 28	10 176 19	8 x 704	6 x	22 558	202 58	10 163 19	x x 804	xx xx 1	0 0	02 490	202 16	10 149 15	9 7 602	97 12 0
Bremen	6 7	22 745	223 58	185 19	7 x 801	6 7	05 645	000 77	154 17	9 x 812	63 22 1	5 0	01 734	202 34	168 15	9 6 802	91 10 0
Hamburg	1 7	02 863	224 15	171 21	6 7 702	1 7	02 763	204 17	149 19	8 x 808	00 21 0	1 3	01 558	264 14	147 16	6 1 301	00 13 0
Saarbrücken	1 3	02 762	243 25	191 28	2 6 905	7 3	02 774	241 25	172 28	4 9 603	00 30 0	7 3	05 644	000 25	191 21	7 6 801	00 13 0
Flensburg																	
Stettin	4 7	01 963	243 14	154 22	4 8 800	5 7	02 963	222 16	147 21	5 8 300	00 24 0	5 x	03 747	242 78	130 17	8 x 402	95 15 0
Danzig	5 3	25 855	264 78	120 20	5 x 102	0 3	02 871	243 14	122 19	5 8 401	97 22 0	5 1	51 744	223 47	110 19	7 x 903	97 15 0
Königsberg i. Pr.	1 2	02 743	304 75	102 14	5 6 301	5 2	02 844	304 26	114 17	7 x 801	97 22 0	5 3	02 745	294 76	096 15	7 x 201	91 15 0
Aachen	0 1	05 890	204 27	181 26	4 9 804	2 3	05 782	261 17	164 26	5 0 905	00 29 0	0 4	02 890	204 17	168 17	5 6 702	00 16 0
Nordhorn	8 x	03 748	181 28	173 21	8 x 804	8 5	02 754	242 25	146 23	7 0 606	97 25 0	0 4	01 790	201 03	157 15	8 1 801	00 11 0
Hannover	1 1	02 854	232 27	185 23	6 x 801	5 7	08 454	101 55	164 18	9 x 909	06 23 1	2 x	05 635	232 25	167 17	8 x 303	06 15 1
Erfurt	5 2	22 766	223 58	189 21	7 x 303	5 2	05 765	161 28	163 22	6 x 805	97 24 0	1 0	05 661	283 01	167 19	7 0 300	09 15 1
Magdeburg	4 4	61 744	263 58	180 21	6 x 800	6 x	63 458	302 58	176 18	8 x 702	93 23 1	8 0	05 645	283 95	158 18	8 0 106	05 16 1
Schkeuditz	5 2	05 655	285 28	174 23	6 x 603	5 2	62 666	232 58	178 15	7 x 702	97 24 1	5 x	05 644	244 16	161 18	8 x 404	05 16 1
Berlin	1 2	02 863	262 27	170 22	4 x 401	4 2	62 852	252 57	158 22	4 6 803	97 23 0	5 x	03 748	262 28	146 17	8 x 301	03 16 0
Dresden	9 x	05 656	285 26	175 23	6 x 302	5 7	51 665	222 58	166 22	7 x 804	97 24 0	6 2	05 655	245 27	158 19	8 x 502	02 15 1
Grünberg i. Schl.	1 7	22 853	244 25	149 23	4 3 905	6 2	02 872	243 27	151 20	4 x 101	00 24 1	5 x	02 637	243 57	135 17	8 x 802	01 15 1
Breslau	8 7	02 755	243 57	159 23	6 8 902	5 7	02 674	261 27	153 22	4 8 302	00 24 0	5 1	02 673	221 55	150 19	8 6 701	01 17 1
Essen	5 2	05 556	203 78	200 22	7 x 802	5 7	05 573	201 27	155 24	5 x 807	97 25 0	0 7	05 690	221 25	170 17	7 4 501	50 10 0
Mirow	1 4	02 862	243 15	167 22	4 9 802	5 3	02 874	243 25	158 21	5 0 705	00 23 0	1 3	02 863	264 14	144 17	7 9 802	00 15 0
Hof	5 x	05 748	282 28	190 20	8 x 300	6 x	62 643	241 28	109 17	9 x 302	01 22 1	1 0	05 652	262 12	175 17	9 0 200	02 12 1
Gleiwitz	5 x	03 758	262 78	153 24	5 x 805	5 3	81 755	000 76	151 21	7 x 403	01 24 0	6 x	61 668	201 58	158 18	9 x 403	97 16 0
Frankfurt am Main	9 7	13 665	222 17	183 28	4 6 804	0 8	05 490	022 14	172 26	6 9 402	97 29 0	5 0	05 655	182 15	173 20	7 4 302	00 16 0
Karlsruhe	0 7	05 890	222 14	183 29	3 7 807	0 4	02 890	223 14	164 25	3 3 605	00 31 0	5 1	05 665	223 26	181 21	7 0 302	00 19 0
Friedrichshafen	3 0	05 761	202 15	191 26	5 9 805	2 8	05 762	222 23	172 27	5 1 401	00 29 0	5 3	05 653	000 15	203 18	8 9 300	93 14 0
Nürnberg	1 0	02 863	262 15	180 27	4 7 803	6 2	25 645	323 98	210 16	9 x xxx	05 28 1	5 7	05 754	221 16	185 19	8 x 306	06 15 1
München	1 0	02 873	264 15	181 28	4 6 90[illegible]	4 3	02 782	223 15	168 27	4 6 603	00 28 0	5 7	02 774	244 15	195 20	7 1 403	97 17 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S\,V_s\,E^o}{t_d\,K\,d\dagger}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S\,V_s\,E^o}{t_d\,K\,d\dagger}$
Borkumriff	†	6 x	03 768	223 78	10 xxx↓ 17	9 x 803	5 x	03 768	323 28	10 xxx↓ 17	9 x 801	96 4 3 6	7 6	03 764	223 28	10 xxx↓ 17	7 x 703	0 0 4 2 6
Borkum	o	9 2	03 745	203 28	170 18	8 x 704	8 2	03 745	223 18	165 18	8 x 500	86 2 7 0	7 7	02 645	000 27	144 17	8 x 901	9 7 2 6 0
Außenjade	†	6 8	03 744	263 28	xxx↓ 17	9 x 203	6 x	03 648	283 28	xxx↓ 17	9 x 203	87 5 2 7	3 x	02 654	263 25	xxx↓ 17	3 7 201	0 0 5 2 7
Cuxhaven	o	5 x	02 757	242 27	183 20	x x 803	6 x	62 648	241 28	162 18	x x 804	xx 0 6 1	4 0	02 654	203 14	153 18	x 0 802	x x 0 6 5
Elbe I	†	5 x	02 763	224 28	xxx↓ 16	9 x 807	5 x	03 648	283 24	xxx↓ 18	9 x 300	97 6 2 7	8 0	04 764	263 17	xxx↓ 17	x x xxx	0 0 5 2 6
Helgoland	o	5 x	03 858	263 28	180 17	8 x 801	5 7	02 64[illegible]	264 27	162 17	9 x 602	91 1 x 1	1 0	01 743	243 14	149 16	8 1 801	0 0 3 7 0
Amrumbank	†	7 x	02 775	243 25	xxx↓ 18	8 x 301	7 x	02 7x6	243 26	xxx↓ 17	8 x 803	0 0 5 2 7	2 0	01 7x3	262 14	xxx↓ 18	7 2 300	0 0 3 2 7
List	o	8 7	02 646	243 77	163 18	7 x 800	1 9	02 533	245 26	149 17	7 8 801	97 2 x 0	3 2	02 744	244 26	133 17	7 8 600	0 0 1 x 0
Bülk	o	0 0	03 775	264 25	171 19	7 6 301	5 0	02 767	223 27	158 18	8 7 802	00 0 7 0	3 0	02 874	222 10	144 16	8 0 302	0 0 0 8 0
Marienleuchte	o	1 7	02 752	223 15	153 22	5 x 901	8 7	02 744	224 26	131 20	6 0 601	97 2 7 0	2 4	02 753	243 15	127 16	7 x 103	0 0 2 7 0
Fehmarnbelt	†	1 7	02 752	266 25	150 21	7 x 300	2 8	02 756	245 26	145 19	8 x 704	00 3 0 0	1 4	01 764	264 24	130 17	7 1 302	0 0 5 0 0
Warnemünde	o	1 7	02 853	264 26	155 20	5 8 900	5 7	02 754	243 27	140 20	7 x 805	97 2 5 0	5 0	02 854	284 14	131 18	8 0 402	9 1 2 8 0
Arkona	o	0 8	14 890	555 15	139 18	8 3 801	0 6	14 890	574 16	131 19	7 0 803	00 3 8 0	2 0	01 863	244 14	[illegible] 16	8 3 301	0 0 2 8 0
Adlergrund	†	2 0	01 763	265 03	150 19	7 0 302	5 4	02 778	244 14	135 18	7 1 804	W. T.: 17	7 x	02 774	265 24	100 18	7 x 600	W. T.: 16
Swinemünde	o						7 5	02 875	263 15	137 21	6 x 800	00 4 8 0	7 x	02 575	262 16	124 17	8 x 300	9 7 2 7 1
Kolberg	o	7 5	02 775	244 26	139 20	6 0 301	4 0	02 766	244 26	131 19	7 0 903	00 3 7 0	8 0	02 756	264 96	118 17	9 0 xxx	0 7 3 7 1
Rügenwaldermünde	o	1 5	01 763	245 14	147 20	6 0 101	5 0	01 762	225 15	132 19	7 0 805	90 4 7 0	1 5	01 664	184 14	118 16	8 0 401	0 0 3 6 0
Leba	o							03 7xx	245 xx					02 6xx	244 xx			
Brüsterort	o							03 7xx	243 xx					03 6xx	243 xx			
Memel	o	4 x	05 562	222 18	090 19	8 x 802	4 x	02 767	264 27	083 17	7 x 402	00 2 7 0	5 x	05 768	244 68	079 18	7 x 300	9 3 2 7 0

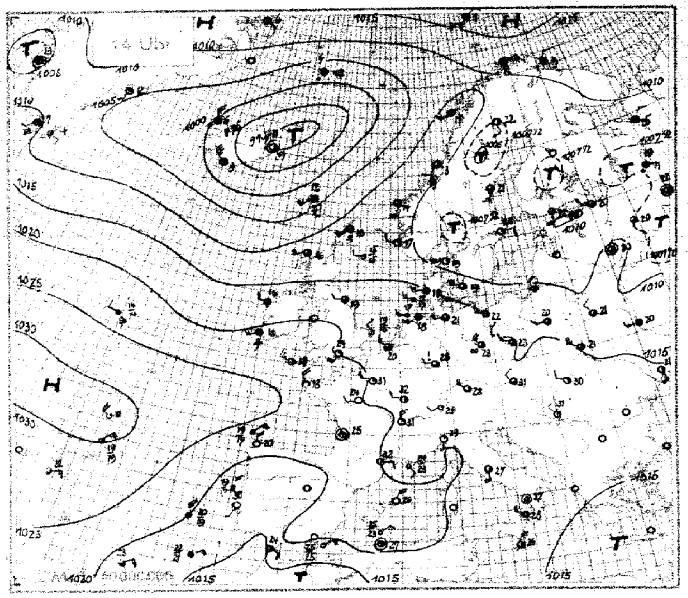
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	6 x	03 768	222 28	10 xxx↓ 17	8 x 300	5 x	02 766	243 26	10 xxx↓ 16	8 x 803		x x	03 768	223 28	10 xxx↓ 18	7 x 807	
Borkum	o	9 2	03 645	242 88	170 18	8 x 705	x x	01 7x9	284 24	154 16	8 x 901		5 8	03 745	203 28	136 18	7 x 704	
Außenjade	†	6 x	51 648	263 4[illegible]	xxx↓ 17	9 x 803							5 8	02 654	263 26	xxx↓ 18	8 x 801	
Wilhelmshaven	o	4 x	03 752	263 28	162 20	x x 803	x x	01 6x9	282 19	159 10	x x 301		5 x	02 557	202 27	136 19	x x 807	
Cuxhaven	o						x x	02 75x	283 15	158 17	x x 300	xx 0 7 0	8 7	02 654	263 26	151 19	x x 801	xx 0 6 0
Elbe I	†	6 x	03 658	243 28	xxx↓ 18	9 x 807							0 3	03 770	223 28	xxx↓ 17	8 x 803	
Helgoland	o	5 x	22 648	243 58	168 17	9 x 806	x x	02 7x7	224 27	157 16	8 x 602		4 0	02 776	243 16	147 17	8 1 801	
Amrumbank	†	7 x	02 676	243 26	xxx↓ 17	9 x 809							7 4	02 874	202 27	xxx↓ 18	7 x 901	
List	o	x 4	01 677	205 43	131 18	8 x 806	1 9	01 733	262 24	xxx 15	7 x 801		1 3	05 753	203 25	131 18	6 8 302	
Bülk	o	0 0	01 893	222 13	158 20	7 5 803							7 0	01 863	242 13	122 18	7 0 807	
Marienleuchte	o	5 2	02 743	224 76	133 20	6 x 909							8 x	02 746	223 16	127 19	7 x 300	
Fehmarnbelt	†	0 2	02 796	265 26	150 20	8 x 804												
Warnemünde	o	5 7	02 854	243 26	150 20	7 x 803							7 0	02 854	263 14	132 17	7 1 301	
Arkona	o	0 8	14 890	575 15	137 20	7 7 801												
Adlergrund	†	5 x	02 767	245 27	140 18	8 x 903							2 0	01 872	264 02	110 19	6 0 505	W. T. 16
Swinemünde	o	1 5	02 872	263 15	150 22	5 x 803	5 x	03 848	223 28	–	–	–	1 0	02 873	263 15	127 21	5 4 301	00 2 8 0
Kolberg	o	4 7	02 763	245 25	136 20	7 x 302							2 0	01 754	264 14	118 18	7 0 300	
Leba	o		02 7xx	245 xx				–						02 7xx	244 xx			
Brüsterort	o		03 7xx	283 xx										02 7xx	243 xx			

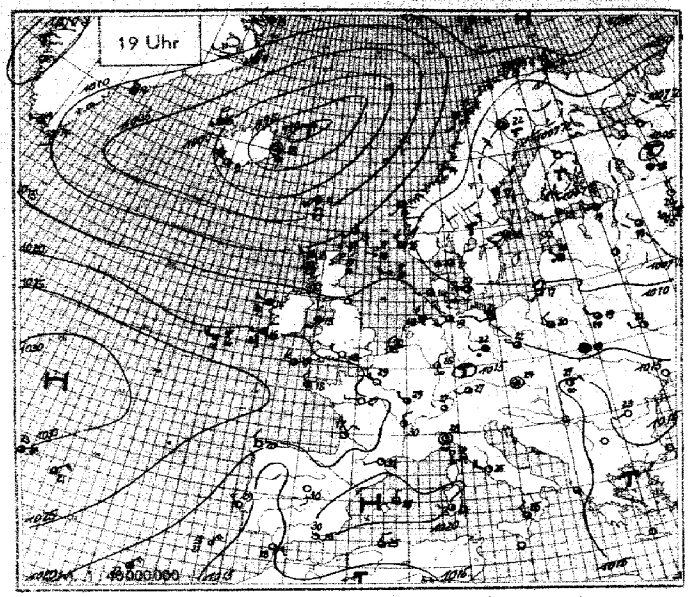
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

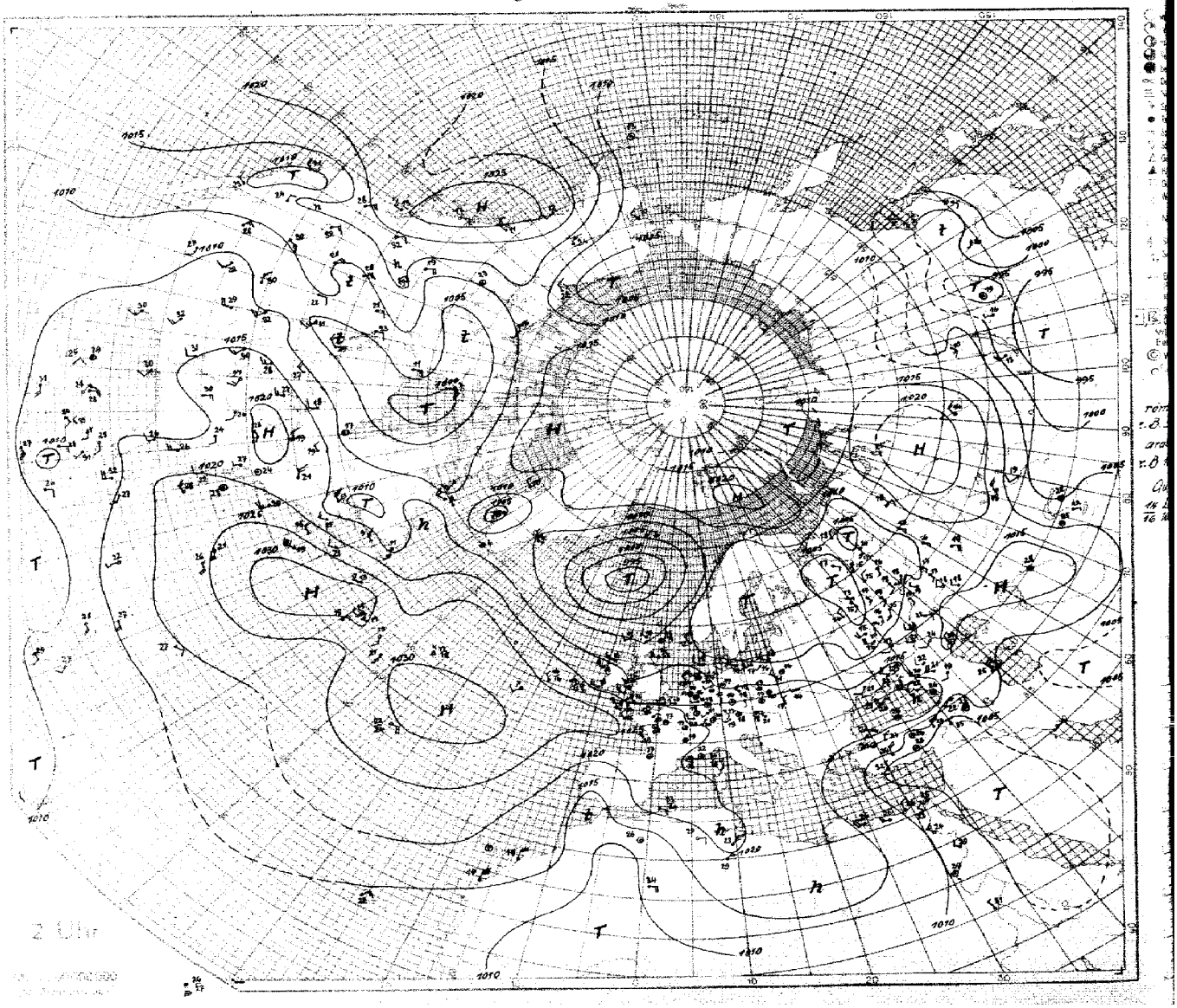
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



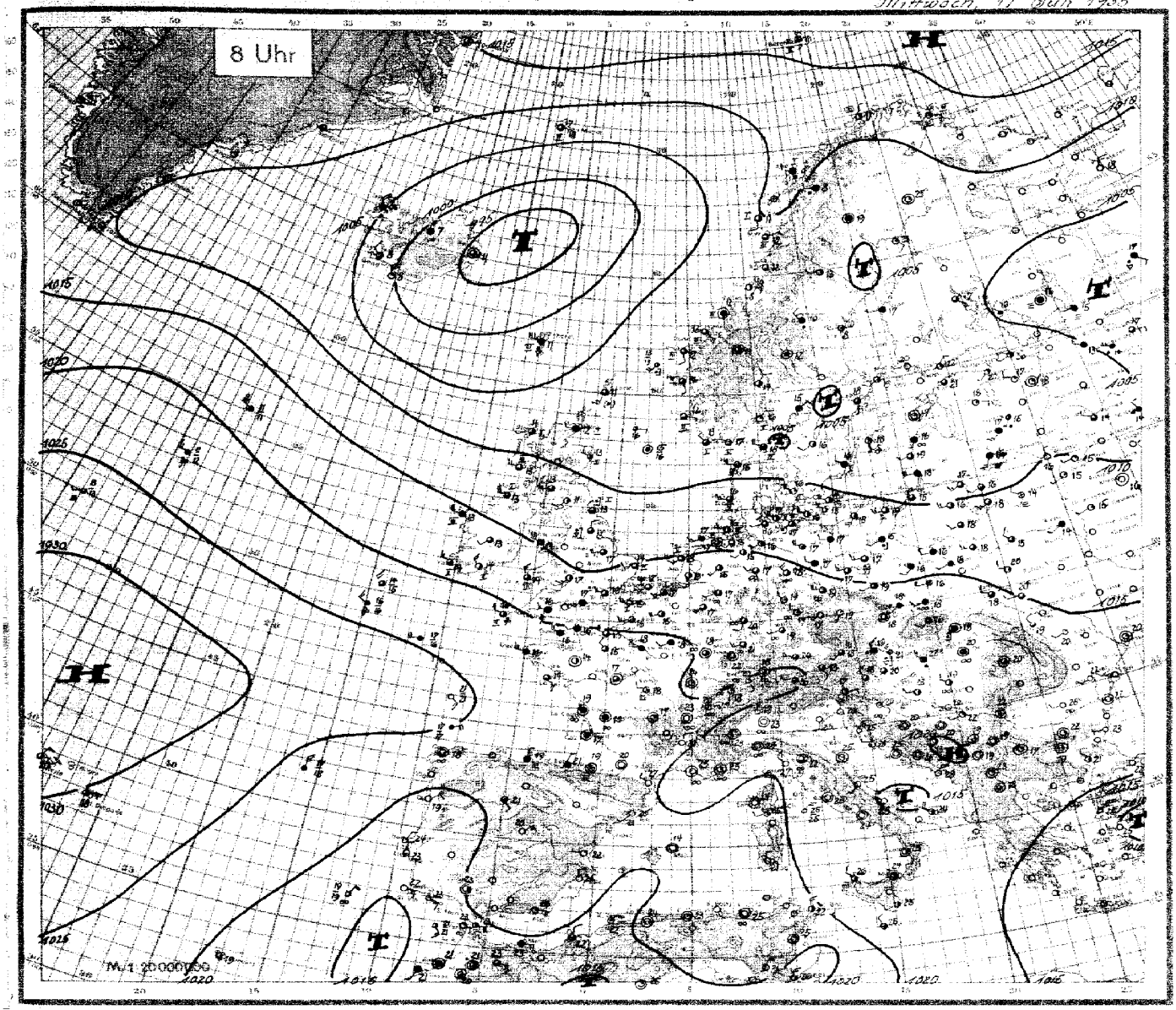


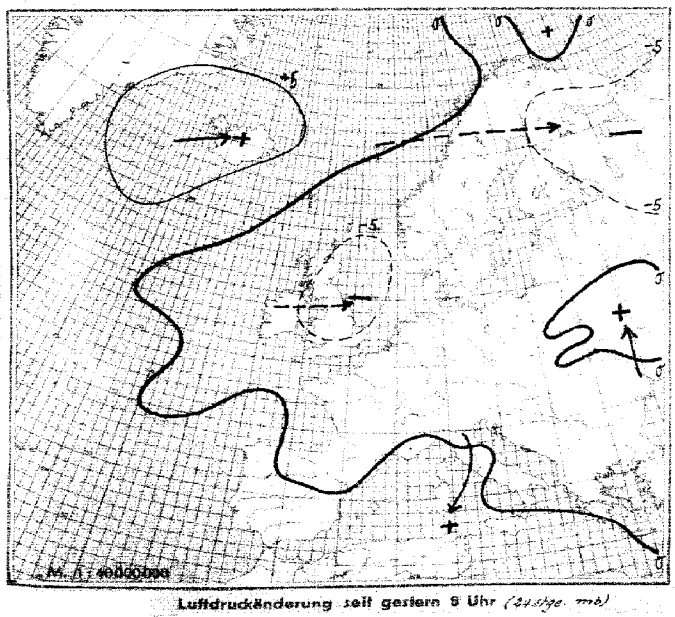
Wetterlage von heute nacht:



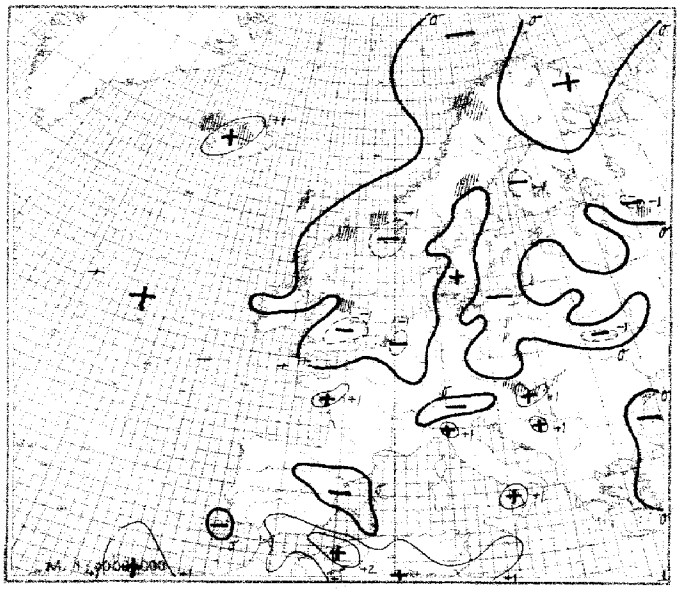
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 17 Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 Stge. mb)



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

Mittwoch, den 17. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M — Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L — Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N — Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT — Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb — Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm — Seegang S, Sicht nach See V_s, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{S V_s} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{S V_s} E$
Thorshavn o	6 0	25 738	205 78	10035 12	7 0 204	6 0	25 838	205 78	10020 11	8 0 803	09 2 8 1	6 0	82 718	246 78	10012 11	9 0 301	04 3 7 1
Reykjavik	3 x	02 845	284 15	9986 10	x x 108	5 x	02 836	283 06	9980 10	7 x 300		9 x	02 846	282 15	016 08	8 x 808	00 x x x
Isafjord	6 x	66 xx8	303 58	10000 06	x x 303	6 x	66 xx8	304 58	10018 06	x x 308		6 x	64 xx8	304 58	052 06	x x 303	
Akureyri	5 x	00 xx8	302 20	9947 11	x x 303	5 x	03 xx8	323 48	9954 10	x x 308		6 x	64 xx8	323 58	9990 07	x x 308	
Seydisfjord	6 x	10 xx4	000 74	894 11	x x 003	6 x	52 xx6	000 46	926 12	x x 300		6 x	02 xx5	000 25	947 11	x x 303	
Westmann I.	6 x	02 xx6	287 16	979 09	x x 21[illegible]	4 x	02 xx4	208 11	979 09	x x 200		1 x	01 xx2	306 01	994 08	x x 303	
Aberdeen o	9 x	81 756	192 77	10138 19	6 1 503	8 0	10 864	043 74	10118 16	8 1 702	01 1 8 0	5 3	02 865	263 16	10091 13	6 x 903	00 1 8 1
Malin-Head o	8 0	02 737	234 77	158 16	9 0 601	9 8	21 833	253 44	164 14	9 0 902	01 1 8 1	8 0	02 847	244 77	127 13	9 0 203	97 1 8 0
Tynemouth o	9 0	02 744	242 35	103 19	6 0 804							9 0	22 645	282 55	113 13	9 0 200	03 1 6 1
Croydon	0 4	01 890	233 13	130 25	3 0 704	0 4	01 850	273 01	135 26	7 0 303	00 26 0	5 9	02 846	243 17	173 16	8 x 701	97 13 0
Lerwick o	8 7	81 844	205 17	112 13	7 0 803	5 3	25 844	204 75	105 13	8 0 604	97 x x 0	8 7	10 835	183 77	071 11	8 0 803	93 x x 1
Valentia o	5 6	51 628	223 48	220 16	9 x 103	5 x	21 328	214 48	204 16	9 x 605	91 2 7 1	7 3	02 956	263 77	196 14	7 x 203	93 2 9 1
Guernsey o	0 1	01 890	263 14	223 21	6 8 202	0 0	01 890	265 14	216 19	6 8 604	00 3 8 0	5 x	03 858	253 28	212 16	8 x 402	00 3 8 0
Stornoway o	8 7	02 854	214 27	124 16	5 0 601	5 7	25 854	233 77	118 13	7 0 804	97 2 8 1	8 7	02 844	221 75	090 11	9 0 601	02 1 8 1
Holyhead o						7 3	02 853	184 15	181 15	8 x 806	92 2 8 1	8 4	02 853	255 16	148 14	7 x 000	00 2 8 1
Yarmouth o	7 8	01 654	025 14	191 22	6 0 202	7 3	01 653	020 14	181 12	6 0 102	20 1 6 1	5 3	02 664	212 15	156 14	8 0 806	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	03 848	244 48	176 16	8 0 600	6 0	53 738	244 48	174 14	8 0 301	94 3 7 1	5 0	03 848	244 58	151 13	8 0 601	01 3 8 1
Scilly o	7 0	01 864	263 14	239 19	5 0 301	7 3	02 864	263 15	232 17	7 0 803	00 2 8 0	8 x	51 747	254 47	201 16	9 x 401	99 2 7 0
Myggbukta o	7 0	02 975	102 15	101 06	8 3 404	0 0	03 960	262 28	139 08	9 8 302	00 x 9 1	4 4	02 975	000 25	150 04	9 0 302	00 x 9 1
Jan Mayen o	6 x	06 738	067 58	024 07	9 x 403	6 x	06 738	08x 2x	020 07	9 x 902	06 5 7 1	6 8	02 834	027 35	053 07	9 x 302	02 4 8 1
Spitzbergen o	5 x	03 828	221 28	175 02	9 x 203	x x	08 4x9	211 29	177 02	9 x 201	97 2 4 3	x x	40 2x9	000 39	182 03	9 x 401	00 x 2 3
Bäreninsel o	x x	57 209	042 49	173 01	9 x 303	x x	44 309	093 39	199 00	9 x 201	91 1 3 0	x x	56 109	084 89	156 00	9 x 802	00 2 0 0
Vardö o	5 x	02 947	012 27	139 09	9 x 801	5 x	03 948	041 28	142 07	9 x 400	00 1 9 0	x x	46 509	092 89	143 06	9 x 302	00 2 5 0
Ingöy o	5 0	02 913	065 24	122 08	9 x 705	5 0	01 923	064 03	111 08	8 1 601	00 3 7 0	0 2	02 980	011 14	110 11	8 9 300	00 1 9 0
Andenes o	5 2	10 943	000 58	108 10	9 x 103	8 2	20 844	102 58	115 10	8 x 104	93 1 8 1	9 x	62 638	262 68	104 09	9 x 501	01 1 6 1
Röst o	5 7	02 883	203 27	113 11	9 x 306	5 2	61 845	183 58	115 10	9 x 301	93 1 7 1	5 1	02 963	162 57	100 11	9 x 801	97 1 9 1
Nordöyan o	5 x	27 967	182 77	126 13	7 x 000	5 4	02 962	162 14	117 14	8 3 902	97 2 9 0	5 4	02 858	132 14	099 14	8 x 300	00 3 8 1
Ona o	2 7	02 958	234 14	119 16	7 4 803	5 7	81 942	801 28	115 11	8 x 300	97 3 9 0	7 4	02 944	121 15	096 13	8 1 802	01 2 9 1
Krakenes o	7 7	02 973	164 25	116 14	7 1 300							8 7	02 964	812 77	063 12	7 x 601	97 3 9 1
Utsira o	2 6	01 962	262 03	120 17	7 3 801	2 6	02 962	273 15	120 15	7 3 805	00 2 9 0	2 7	02 961	091 26	087 12	7 3 807	00 2 9 0
Lista o	1 0	01 961	265 03	120 14	8 3 804	1 0	01 961	276 02	111 14	8 3 802	00 3 9 0	5 x	02 962	281 27	092 13	8 x 802	00 x 9 0
Ferder o	2 0	01 872	051 03	080 20	6 2 902	3 5	01 862	191 03	073 19	5 0 502	00 1 9 0	9 0	01 803	042 13	070 16	8 1 202	00 2 8 0
Haparanda	8 0	02 965	122 15	082 26	5 x 803	2 5	02 953	000 15	077 24	5 2 802	00 28 0	1 0	01 952	122 13	063 23	6 1 300	00 17 0
Jönköping	6 1	02 [illegible]	222 78	083 19	6 x 801	x 2	02 854	121 78	083 18	7 x 800	03 21 1	1 0	02 764	202 74	073 16	7 1 800	91 11 1
Wisby o						3 2	13 956	221 17	080 19	7 0 300	00 1 9 0	2 6	01 981	141 63	066 18	9 0 801	02 0 9 1
Stensele	8 0	02 954	101 14	044 26	4 0 805	5 0	02 857	241 27	069 15	7 0 300	00 25 0	5 0	02 957	241 77	063 13	8 0 300	10 10 1
Härnösand o	0 8	02 980	183 17	079 21	6 0 803	5 0	03 948	101 68	071 17	8 0 801	94 1 9 1	7 9	01 943	244 44	061 20	7 0 300	00 0 9 0
Stockholm	2 4	01 851	082 03	078 23	4 2 601	4 0	02 855	203 15	075 18	7 0 600	00 23 0	6 x	02 745	101 55	059 18	8 x 600	01 17 0
Gällivare	2 2	01 954	142 14	073 22	4 2 803	4 7	02 953	000 15	066 22	5 0 300	00 24 0	7 7	03 943	000 58	063 19	7 2 300	05 15 1
Kopenhagen o	4 7	02 753	246 15	124 19	x 0 300	8 7	02 754	244 15	120 20	x 0 605	00 3 7 0	1 3	01 753	263 13	111 16	x 0 103	00 2 7 0
Skagen o	3 0	01 890	225 12	091 19	7 4 303	0 0	11 890	236 02	093 17	7 1 703	00 6 8 0	5 0	02 865	264 15	059 18	7 0 802	00 4 8 0
Blaavandshuk o	5 0	03 858	203 18	161 18	9 0 300	5 3	02 853	223 16	136 16	9 3 803	94 3 8 0	5 0	02 856	243 16	123 16	9 0 801	00 3 8 0
Helsingfors o	2 4	02 863	164 15	092 22	5 6 803	0 4	02 890	182 15	081 18	6 8 801	08 22 0	2 0	01 862	041 03	062 22	5 5 803	00 13 0
Kuopio	3 0	01 953	162 18	075 21	5 0 803	3 0	01 954	160 2x	074 20	6 0 803	00 23 0	5 0	02 455	120 15	059 17	7 0 300	04 15 1
Wasa o	9 0	xx 5xx	281 28	085 21	7 0 807	1 0	01 981	x11 xx	085 19	x x 300	01 22 0	2 0	03 874	241 28	065 17	9 0 807	00 14 0
Sodankylä	3 8	01 884	281 04	089 26	5 1 805	2 7	01 xxx	301 x3	075 22	x 4 801	97 2x x	2 0	05 881	000 01	068 25	6 5 300	00 11 0
Dorpat	2 0	02 934	201 26	096 22	4 6 800	3 0	01 862	241 14	087 21	x 2 801	00 25 0	1 4	01 962	101 03	067 15	6 0 802	00 11 0
Filsand	1 1	02 775	201 15	090 17	8 x 301	7 7	01 791	000 13	076 16	8 0 802	00 18 0	7 7	01 761	000 02	059 17	8 0 500	00 13 0
Riga						9 x	54 548	282 58	097 16	9 x 800	04 22 0						
Meinova	3 4	02 854	221 04	087 24	4 0 803	3 4	01 853	262 04	087 19	5 0 801	00 24 0	6 x	03 748	203 48	077 17	7 x 803	9x 13 0
Kowno	4 0	02 774	221 14	100 22	5 0 802	8 0	02 662	222 26	100 19	8 3 300	00 23 0	4 x	02 665	223 75	095 17	7 x 802	02 13 1
Warschau	8 2	02 656	222 77	133 20	7 x 905	5 7	02 755	302 75	130 20	8 x 401	05 22 1	5 2	03 657	242 28	138 16	7 x 401	00 11 0
Krakau	8 3	02 744	223 26	155 23	5 6 802	5 4	02 754	221 24	153 20	7 6 601	02 24 0	5 7	05 654	222 28	158 18	8 x 101	00 18 0
Lemberg	8 2	02 744	595 27	143 21	6 x 803	8 1	03 74x	000 28	143 19	7 6 300	00 23 0	8 1	02 646	261 27	150 18	9 1 301	02 13 0
Pinsk	8 x	02 755	282 15	118 21	5 x 801	9 2	10 644	263 16	122 19	7 x 404	00 23 0	7 7	02 753	282 27	125 18	7 6 303	01 10 5
Rochefort	5 x	05 757	242 27	234 23	7 x 902	7 0	05 744	000 24	217 22	8 0 805	00 24 0	5 x	05 648	000 28	225 19	9 x 401	00 19 0
Biarritz	1 0	01 742	321 02	223 25	8 0 603	0 0	00 790	041 00	214 24	8 0 601	00 26 0	5 x	03 838	021 28	224 21	9 x 300	00 21 0
Le Bourget	1 0	01 761	574 11	199 31	3 0 803	0 0	00 790	593 10	187 29	4 0 603	00 31 0	5 x	03 768	243 28	201 18	6 x 401	00 17 0
Lyon	1 0	01 763	325 03	199 31	2 0 801	1 0	01 761	322 01	181 30	3 0 603	00 32 0	0 0	05 690	000 00	203 23	6 0 100	00 17 0
Brest	0 0	00 890	334 00	235 18	8 0 302							5 x	03 748	243 23	222 16	9 x 302	00 13 0
Perpignan	1 0	01 762	082 02	201 32	3 0 902	1 0	01 761	221 01	191 31	3 0 501	00 33 0	0 0	00 890	261 00	201 27	3 0 403	00 22 0
Le Talut												5 5	02 843	113 25	223 14	8 0 805	00 13 0
Tours	0 0	00 690	222 20	222 24	7 0 900	0 0	00 790	241 00	203 27	5 0 804	00 28 0	5 x	02 757	000 27	206 17	8 x 401	00 16 0
Le Havre	0 0	02 893	282 00	217 22	5 0 601	0 0	00 990	262 00	215 20	6 0 300	00 23 0	8 9	02 855	264 16	206 16	8 6 203	00 16 0
Marseille	0 0	01 750	203 02	199 29	4 0 100	0 0	00 790	201 00	193 27	6 0 602	00 30 0	0 0	05 890	000 00	194 23	7 0 402	00 01 0
Calais	3 4	02 690	204 25	191 22	7 2 203	0 4	01 790	203 03	185 18	6 1 605	00 13 0	5 3	02 624	243 26	166 15	9 x 402	00 13 0
Nancy	3 5	02 763	263 05	190 29	3 9 603	4 6	81 762	575 14	177 28	4 0 603	00 30 0	0 8	05 590	000 25	197 18	8 0 300	00 16 0
Helder o	0 3	02 790	262 25	170 20	6 8 904							x x	02 773	203 17	158 18	7 6 703	00 2 7 0
Vlissingen o	0 3	02 640	263 16	189 20	7 0 301	0 3	01 790	322 13	179 20	6 0 604	00 1 6 0	0 5	02 690	203 16	159 17	8 4 601	00 1 5 0
De Bilt	2 7	02 753	183 15	170 25	6 0 806	0 4	01 790	263 13	168 2x	5 0 800	00 25 0	0 7	02 790	143 16	158 16	5 6 806	91 10 0
Zürich	1 0	01 501	202 13	194 29	3 2 903	1 4	01 883	242 13	196 27	3 0 502	00 31 0	0 8	05 690	020 52	204 20	7 0 402	97 18 0
Bern	2 0	05 891	282 02	192 27	1 5 602	0 0	05 890	201 00	202 27	2 0 601	00 28 0	0 1	05 790	161 01	206 18	7 0 000	00 16 0
Wien	3 3	13 783	244 05	169 28	3 3 605	5 3	02 794	000 25	156 24	x x 002	00 30 0	6 x	00 768	303 58	203 19	7 x 406	03 17 1
Klagenfurt						3 7	02 983	000 24	155 24	3 0 601	00 x9 0	0 1	01 990	081 11	193 17	7 0 300	00 15 0
Innsbruck												8 0	02 855	141 15	208 16	7 0 300	00 14 0
Budapest	1 0	01 863	613 13	162 32	4 1 803	0 1	01 890	251 45	184 28	4 5 800	00 33 0	6 2	61 764	283 28	180 22	6 x 406	97 21 0
Fünfkirchen	2 0	01 864	553 14	157 29	5 3 801	1 0	01 991	242 11	154 28	4 0 602	00 31 0	0 3	01 880	242 14	180 23	6 x 302	00 16 0
Debrecen	5 2	05 773	262 14	155 30	2 0 903	4 7	05 653	062 14	144 27	3 5 603	00 32 0	5 2	05 775	000 23	162 20	6 x 302	00 16 0
Prag	5 0	02 673	283 27	163 26	4 x 703	0 7	13 790	281 28	172 22	6 x 104	00 27 0	0 4	01 790	183 51	162 19	7 0 704	03 16 1
Olmütz	5 7	02 763	244 26	150 27	4 0 807	0 7	02 770	222 16	147 22	5 1 300	00 20 0	5 2	02 754	000 46	171 18	8 0 902	04 13 1

* ∂ä = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 17. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G, w, V a₂. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a₂ = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 E 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G, G = M.E.Z. G', G', G' = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≧ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		G₆G₆T₀T₀	G₆'G₆'T₀T₀	KK AA	LL TaTa	
Hamburg 15m		HHTTT	00 196	04 463	09 427	17 098	20 078	26 030	30 012	31 013	33 002	38 528	45 579	51 616	56 642							Bis 2200 m ∞² Sicht 4–6 km. Bei 600÷800 m 5/10 Frcu. Im
JJJE₃E₄=40373		UUBBB	71 015	75 968	82 918	64 832	83 803	85 741	80 708	78 700	57 683	80 662	63 586	87 544	94 511			134 14	60753	11 12	91 00	NW einzelne Cumb. Ab 4000 m 1/10 Ast, im W schon ab
16. Juli	19364	SS	98	90	82	58	68	54	47	47	33	38	23	24	23							3000 m und ÷ über Gipfel reichend. Im Ast Vereisung. [illegible]
Hamburg 15m		HHTTT	00 146	05 126	09 096	15 035	17 056	19 061	24 026	29 517	32 610	35 009	41 527	45 548	48 568	51 595	55 617					Im E von 400 meist ÷ 800 m [illegible]
JJJE₃E₄=40373		UUBBB	80 013	85 964	76 907	70 850	45 826	41 805	68 762	85 713	42 687	35 660	30 617	29 581	27 575	26 541	25 513	122 14	58552	05 61	27 10	Bis 1600 m ∞², darauf von N ÷ E 3/10 Stcu und darüber im
17. Juli	0651?	SS	94	80	62	46	31	30	41	40	25	21	15	11	11	09	07					N ÷ 3000 m Cumb. Von 2700 ÷ 2900 m 2/10 Ast, über Gipfel [illegible]
Berlin 56m		HHTTT	00 228	05 193	15 098	17 113	19 105	21 094	24 014	41 535	42 535	44 547	45 545	53 591								∞-Grenze in 1400 m. 9/10 Stcu, darüber Ast mit
JJJE₃E₄=44073		UUBBB	49 010	51 964	82 854	37 828	33 809	42 797	56 768	87 617	87 611	88 595	88 590	54 533				139 15	65650	25 75	92 99	der Höhe im ∞ übergehend. Schwache Halo, Sonne
16. Juli	19480	SS	84	72	70	37	32	39	49	41	41	40	40	33								und Nebensonne ab 4300 m. 8/10 Cicu und Cist ü. Gipfel
Berlin 56m		HHTTT	00 179	04 148	10 114	11 114	14 101	17 090	18 089	22 069	26 045	36 512	39 509	47 555	53 599							∞² übergehend in 5/10 Frcu und Stcu 300 ÷ 1100 m.
JJJE₃E₄=44073		UUBBB	80 009	82 967	98 900	98 869	98 861	78 839	65 817	64 782	50 740	80 654	40 629	31 570	33 529			121 14	021 51	06 02	19 07	Quellkuppen ÷ 1600 m. ∞-Grenzen in 1600, 2600 und
17. Juli	08460	SS ∂ä*	10 42	89 40	89 42	90 44	87 45	66 41	56 40	48 40	35 39	42 45	23 44	14 45	11 46							3600 m. 1/10 Ast [illegible] im NW, in 3000 m [illegible] Cist im NW
Lindenberg 106m		HHTTT	00 167	09 137	11 135	19 094	21 096	33 010	35 013	43 545	53 606			Fortsetzung von Königsbg. 16. Juli 19⁰⁰		41 561	52 618					10/10 St.
JJJE₃E₄=42544		UUBBB	90 000	86 913	80 890	65 814	34 788	70 683	60 670	50 604	45 528					98 612	98 530	119 14	xxxxx	09 07	11 02	
17. Juli	07440	SS	11	94	89	58	32	42	44	36	14					40	29					
Königsberg 29m		HHTTT	00 469	04 133	05 133	07 120	10 104	11 115	13 113	16 094	28 007	29 004	31 511	33 517	34 524	37 545	40 563			08 05	24 06	Bis 800 m ∞¹, darüber von 500 m ab Frcu und Stcu-Felder, da-
JJJE₃E₄=42273		UUBBB	76 008	91 960	77 986	83 935	71 900	46 887	37 865	37 835	89 748	90 710	98 695	93 682	95 667	98 644	98 621	093 13	55653	oder		rüber im E Cumb. Vom 2800 m ÷ über Gipfel 11/10 Ast, ab 3200 m Richtig werdend. Ab 5600
16. Juli	19470	SS	91	80	77	77	61	43	36	34	50	49	50	46	46	42	39			17 45	70 97	m Eisnadelfall.
Königsberg 29m		HHTTT	00 480	07 125	10 105	13 087	14 079	16 072	19 079	23 049	27 015	31 507	34 519	40 568	41 570	42 567	43 570	← Fortsetzung →				49 611 / 51 615 / 53 630 / ÷3500 m [illegible]
JJJE₃E₄=42273		UUBBB	82 007	98 925	85 890	92 863	92 847	84 832	47 800	61 766	98 723	98 687	82 670	98 616	95 409	98 604	90 591	082 13	52755	03 01	71 98	91 550 / 78 537 / 87 523 / [illegible]
17. Juli	08450	SS	11	97	75	74	72	64	39	43	58	53	40	37	35	35	34					26 / 13 / 23 / [illegible]
Breslau		HHTTT	06 495	07 145	15 400	18 095	27 027	28 033	32 018	36 611	37 517	44 578	48 580	49 587								∞⁴ ÷ 2700 m, Schichtung bei 1400 m. ∞⁴ ÷ über Gipfel [illegible]
JJJE₃E₄=41173		UUBBB	79 001	83 931	89 853	79 821	90 733	51 721	51 692	61 661	68 648	80 593	57 568	52 557				125 16	61452	07 02	87 00	Bei 900 m Cu-Bildung. Von 2300 ÷ 2700 m 5/10 Acu und Stcu.
17. Juli	08270	SS	11	91	79	70	56	35	31	31	35	29	21	18								Im E Cumb ÷ 4500 m. Über Gipfel [illegible] im E, im W 4/10 Ast.
Köln		HHTTT	00 265	20 104	23 052	25 059	40 542	41 536	43 536	53 603	53 603	55 613										∞¹⁻² ÷ 2000 m, darin [illegible] Quellformen.
JJJE₃E₄=43673		UUBBB	50 [illegible]	70 805	56 776	75 756	94 627	75 618	50 608	89 535	89 530	82 522						135 20	66651	18 12	70 94	Wechselnder Stcu von 2500 ÷ 3400, 3300, 3800 und 4400 m.
16. Juli	19770	SS	11	68	49	57	41	32	21	29	27	25										ringsum Cumb durch alle Schichten [illegible] über Gipfel [illegible]
Köln		HHTTT	00 176	03 168	03 160	05 148	07 167	11 120	12 123	xx xxx	21 086	27 042	31 034	34 010	38 004	42 518	43 513	← Fortsetzung →				54 581 / ∞⁴ zunehmend 4300 [illegible]
JJJE₃E₄=43673		UUBBB	76 012	80 983	74 979	78 956	61 940	81 891	70 882	60 824	35 995	71 740	43 699	42 671	33 644	33 607	31 601	143 14	66801	15 31	14 07	28 526 / m, darin vereinzelt Stcu [illegible]
17. Juli	07766	SS	92	89	85	84	72	79	70	49	30	50	30	25	22	16	18					11 / Felder. Über Gipfel [illegible]
Frankfurt 107m		HHTTT	00 496	05 476	08 477	11 139	13 125	19 099	20 891	25 074	31 040	33 031	36 005	37 005	44 530	46 528	48 550					
JJJE₃E₄=41273		UUBBB	76 006	72 959	67 943	87 898	90 867	67 814	70 794	34 748	37 698	31 680	43 653	37 642	23 587	27 576	20 558	141 16	xxxxx	13 21	10 04	
17. Juli	08851	SS	10	94	88	95	94	61	63	29	26	22	12	11	10	10	09					
Friedrichshafen 4?0 m		HHTTT	00 196	07 184	08 190	17 121	25 067	27 043	34 505													
JJJE₃E₄=44?65		UUBBB	68 174	63 937	60 924	70 833	88 760	83 740	89 679									167 16	xxxxx	19 14	xx 08	
17. Juli	07360	SS	10	90	90	76	66	58	48													
München 5?7m		HHTTT	00 270	13 205	21 126	28 058	34 021	43 559	47 579	49 576	52 602	53 595	54 603									
JJJE₃E₄=41473		UUBBB	34 959	38 874	48 795	75 732	49 679	68 607	69 580	42 564	59 539	41 532	39 526					136 23	69651	28 03	90 98	
16. Juli	19270	SS	81	67	55	59	33	28	28	16	19	15	13									
München 587m		HHTTT	00 193	13 172	16 139	22 088	28 049	33 016	42 544	43 545	46 572	58 578	54 587									∞¹⁻² ÷ 2900 m, darüber ∞² ÷ 4900 m, 2/10 um 2400 m
JJJE₃E₄=41473		UUBBB	57 961	58 930	60 844	74 786	87 733	87 686	89 620	80 613	65 585	29 541	28 535					157 18	68651	23 18	84 01	4/10 Quellformen ÷ 3300 m im S ÷ 5000 m. Um 4000 m
17. Juli	08370	SS	87	81	71	66	64	55	39	35	25	11	10									2/10 Acu [illegible]. Über Gipfel im N und SW [illegible]
Sluck		HHTTT	00 122	02 142	05 145	10 145	15 110	20 087	30 042	40 507	50 566	60 622	70 686	80 747	90 824	00 880	05 886	10 876	20 830	30 826	40 826	50 826 60 826 80 826 90 826
Radio-Sonde		UUBBB	99 007	xx 992	xx 956	xx 901	xx 848	xx 798	xx 707	xx 625	xx 550	xx 482	xx 422	xx 368	xx 322	xx 280	xx 259	xx 240	xx 206	xx 178	xx 155	xx 132 xx 121 xx 106 xx 098
16. Juli	3⁰⁰	SS																				
Sluck		HHTTT	00 164	02 180	05 153	10 111	15 085	20 057	30 009	40 544	50 606	60 676	70 751	76 804								
Radio-Sonde		UUBBB	73 004	xx 985	xx 949	xx 893	xx 841	xx 791	xx 699	xx 617	xx 543	xx 477	xx 415	xx 382								
16. Juli	18⁵⁰	SS																				
Kiew		HHTTT	02 129	14 101	22 034	23 030	28 502	33 532	36 553	39 567	43 598	49 646	51 661	53 660								
Flugzeug		UUBBB	63 992	77 875	68 793	71 785	75 737	75 692	78 664	75 636	72 605	72 560	75 548	75 532								
16. Juli	9⁰⁰	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T₁T₂	TTT h₁h₂	BBB T₁T₂	TTT h₁h₂	BBB T₁T₂	TTT h₁h₂	BBB T₁T₂	TTT h₁h₂
Soesterberg	13	293	17 08	93 157	58 165	03 145	51 116	01 086	53 047	08 026	25 314	51 563						014 02	145 37	723 02	011 25	671 00	01232		
Helder	3	291																							
Cossoncourt	65	274																							
Paris	66	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																} Schlüssel: BBTTT.							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Rabat	83	603	16 08			05 505		05 244		15 165	34 060														
Henlow	46	x60	16 13	90 214	56 185	06 146	52 096	04 093	58 071	11 045	30 319	56 566	88 63x					850 01							
Henlow	46	x60	17 07	88 148	51 138	01 128	49 098	99 069	50 029	06 025	24 536	51 565						740 02							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	17 07	87 238	53 248	06 193	54 157	05 135	59 124	14 083	32 035														
Kjeller	112	041	17 08	72 166	40 146	95 116	42 087	92 057	45 017	00 528	18 573	44 642						700 01							
Utti	59																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	598																							
Lida	155	571																							
Budapest	146	17. Juli	Schlüssel HHTTT	00 245	10 140	37 367	41 594	42 590	45 598	47 610		7/10 St in 2000 m, 10/10 Ast in 3700 m.													
JJJE₃E₄=39173		08405	UUBBB	99 883	79 000	61 919	98 656	98 624	98 613	98 590	98 577	über Gipfel 9/10 Ci.													

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	05 824	000 04	7 457 06	7 8 208	2 x	05 708	303 18	7 151 06	9 x 602	00 07 6	5 x	05 848	263 18	7 142 03	7 x 701	00 02 6
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 009	576 39	8 027 10	9 x 702	x x	49 009	287 39	8 017 09	9 x 702	93 11 0	x x	49 009	577 39	998 08	9 x 701	03 07 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	7 0	06 854	281 25	9 087 18	6 6 000	7 3	05 852	222 14	9 083 18	5 8 300	00 20 0	0 0	05 790	212 13	9 078 15	6 6 601	00 13 0
Fichtelberg 1)	1215	419	9 x	06 727	265 28	060 16	8 x 302	5 x	05 528	265 28	062 13	8 x 801	97 16 0	9 2	49 605	263 36	031 12	9 0 300	18 09 1
Brocken 1)	1148	418	5 x	49 409	240 28	051 14	9 x 300	4 7	05 634	264 27	044 13	8 x 300	97 14 0	5 0	49 416	245 35	024 09	9 8 302	01 08 1
Wasserkuppe 1)	926	423	6 2	61 624	302 28	077 17	7 x 301	0 7	02 770	182 28	064 18	6 x 705	97 18 0	0 0	49 590	243 33	048 14	9 4 301	04 13 1
Inselsberg 1)	917	445	5 7	49 203	204 38	080 14	9 x 300							5 0	08 403	202 33	052 12	9 0 302	00 10 0
Kahler Asten 1)	842	417	0 2	63 590	244 58	067 16	9 x 300	0 7	05 690	224 57	051 16	8 x 305	02 18 0	0 0	04 890	223 35	042 12	8 1 300	05 10 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	3 6	93 740	303 27	079 21	6 1 602	7 7	02 754	282 26	064 21	6 0 605	01 24 0	5 0	02 745	302 16	052 17	6 4 602	00 11 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												0 5	01 890	282 14	061 16	3 0 200	00 14 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	2 0	00 900	322 00	6 773 03	2 0 306	x x	46 009	242 39	6 773 01	8 x 602		0 4	01 990	321 01	6 771 01	4 0 501	
Säntis 4)	2500	285	2 0	03 800	242 17	7 611 11	7 x 301	2 4	01 800	245 13	7 607 09	7 3 902	00 11 0	x x	48 009	244 39	7 598 06	9 x 601	37 05 1
Kékestető 1)	998	549	1 0	05 753	241 14	9 056 24	3 2 801	0 4	02 760	182 15	9 062 24	7 8 02x	00 25 0	0 2	05 760	323 28	9 062 16	6 x 801	00 16 0
Dobogókő 1)	700	540						0 4	01 880	283 13	059 23	5 5 804	00 26 0	0 2	05 660	282 47	061 18	6 x 203	97 15 0
Mus Allah 2)	2420	726												5 9	01 851	041 01	8 079 17	7 0 300	00 06 2
Predeal 1)	1054	593												0 0	00 890	101 00	908 17	7 0 300	00 06 0
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	01 933	293 03	7 902 64	8 0 302	7 4	01 924	294 14	7 895 02	8 1 803	00 02 6	8 4	49 207	181 37	7 870 02	9 x 803	00 55 6
Gausta 2)	1828	0x4	7 4	05 963	244 24	903 10	3 3 300	4 0	05 964	244 25	986 11	5 3 602	00 xx 0	x x	45 109	205 19	876 03	9 x 804	00 03 0
Svandalsflona 1)	1065	026	1 0	02 972	243 04	8 961 14	6 5 803	4 0	02 974	264 04	8 9x6 12	7 0 801	00 00 x	5 0	02 976	000 26	8 981 08	4 x 907	00 06 0
Puy de Dôme 1)	1447	246	1 0	00 764	223 04	9 100 18	6 0 301	1 0	05 764	223 04	9 091 18	6 0 801	00 20 0	0 4	05 790	000 02	9 081 16	6 6 801	00 14 0
Mont Ventoux 2)	1900	248						1 0	01 822	263 00	8 094 15	4 0 801	00 17 0	0 0	05 790	307 00	8 082 13	5 0 201	00 12 0
Mont Aigoual 2)	1554	249						1 0	05 653	323 03	099 20	4 0 801	00 21 0	0 0	05 500	253 00	068 16	7 0 800	00 09 0
Eiffelturm	338	209	0 0	00 xx0	xxx 00	xxx 24	6 0 xxx	0 0	00 xx0	283 00	xxx 24	5 0 xxx	xx 25 x	5 x	03 xx8	282 18	xxx 11	8 x xxx	xx 11 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	000 00	8 089 22	2 0 403							0 0	04 990	267 00	092 16	3 0 402	00 15 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						5 x	03 648	204 28	9 083 15	6 x 903							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						0 7	01 690	326 33	052 14	9 0 802							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						7 4	49 404	000 14	7 881 50	9 0 804							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 4	01 xx2	284 02	xxx 17	6 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						0 0	00 790	000 00	9 097 22	2 0 300	00 25 0	0 0	00 790	000 00	9 119 16	4 0 300	00 07 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	283 00	9 075 29	3 0 805	0 0	02 890	614 04	082 25	3 4 300	00 29 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Karlskrona
yyG_1G_1	1613	1707
9 km		
8 "		
7 "	3248	2536
6 "		2603
Ort	Budapest	Barcelona
yyG_1G_1	1610	1708
9 km	4	
8 "	$^{9.5}$3032	
7 "		
6 "	$^{0.6}$2625	2411

Ort	Budapest
yyG_1G_1	1610
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	3250
10 "	3050

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_bG_b	1619	1602
Stratosphäre	Beginn	–	10500 m
	Temper.	–	-39°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	-33
	200 "	–	-33
	300 "	–	-36
	400 "	-27	-21
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–	1681
	200 "	–	1203
	300 "	–	929
	400 "	717	726

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Budapest	Felixstowe	Lugano	Vlissingen	Valencia	Romilly	De Bilt	[illegible]
yyG_1G_1	16[illegible]	1617	1619	1708	1711	1708	1711	1714
C u. Höhe	Cu 1100	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2108	2360	3280	20112	24104	2472	2448	1872
Ort	Utsira	Manston	Budapest	De Bilt	Sealand	Calais	Köln	De Bilt
yyG_1G_1	1617	1617	1619	1708	1711	1708	1709	1714
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci	[illegible] 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2448	2168	2828	2472	2484	2484	24[illegible]	2428
Ort	Oxa	Vlissingen		List	Renfrew	Helder	Oxa	
yyG_1G_1	1614	1619		1709	1711	1711	1714	
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000		Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	1872	2600		24101	2548	2468	15104	
Ort	Farnborough	De Bilt		Leuchars	Valenciennes	Vlissingen	Helder	
yyG_1G_1	1617	1619		1711	1708	1711	1714	
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000		Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4001	
$D_2D_2F_2F_2$	2564	2564		2424	2682	2072	2244	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Hamburg	Utti		Kiew	Rabat		Sluzk	Sluzk	Henlow	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	1608	1608		1608	1608		1619	1602	1614	1619	1619	1619	1619	1619
mb	Korrektur:													
500	9-14	(3-17)		7-21	–		-15	-11	-12	(9-14)	(9-15)	(5-12)	(8-14)	(3-12)
600	7-5	3-8		7-10	(+2)		-6	-2	-4	9-7	6-7	8-4	5-5	6-6
700	5+3	3-1		7-3	+15		+1	+4	+3	9-1	7+1	5+3	7+2	4+3
800	3+8	4+6		6+4	+24		+6	+9	+9	9+8	8+7	4+10	7+10	4+13
900	6+10	8+11		7+11	+30		+12	+14	+13	8+10	8+12	4+14	6+18	3+23
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	563	553		552	(582)		555	562	568	556	560	565	566	571
600	425	416		417	442		417	422	429	418	422	426	428	432
700	304	298		299	317		297	301	308	299	303	306	308	311
800	197	192		193	204		191	194	201	193	196	198	201	204
900	102	96		98	103		95	97	105	97	100	102	104	105
1000	15	8		11	11		7	10	16	10	13	13	14	14
500-1000	548	544		540	(571)		548	552	552	546	547	552	553	556

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

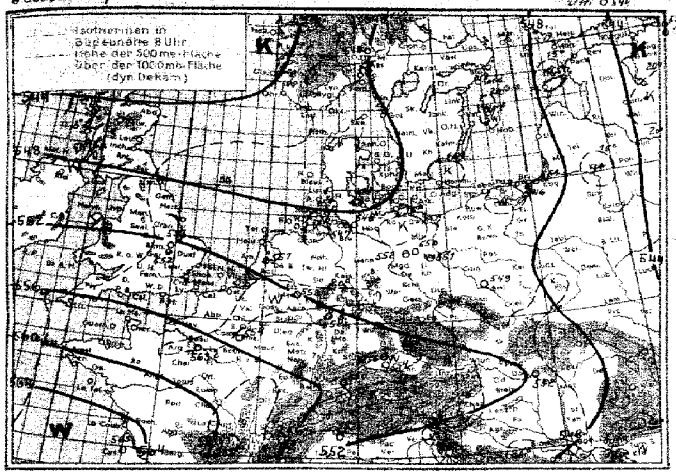
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Stuttgart	Würzbg.	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Frankf.	Köln	Saarbrücken	Saarbrücken
yyG_1G_1	1707	1712	1707	1707		1713	1706	1713	1707	1707	1714	1707	1707	1713	1714	1714	1713		1707	1702	1713	1713	1711	1712	1706
1) 5 Km																			$^{3.6}$2672						
4 "				2568					2629										2636						
3 "				2550			$^{3.5}$2243		2425							$^{3.2}$2322			2554		$^{2.5}$2360		$^{2.8}$2365		
2 "			$^{1.5}$2536	2536		$^{1.8}$2336	2629	$^{1.7}$2436	2629	$^{1.5}$2643		$^{1.6}$2622			$^{1.8}$2550	2222	$^{1.7}$2118		2554		2254	2354	2229	$^{1.5}$2143	$^{1.6}$2442
1 "	$^{0.6}$2443	$^{0.8}$2325	2432	2622		2222	2640	2336	2429	2822	2225	2536	2543	2640	2522	22[illegible]	2218		2440	$^{0.2}$2629	2229	2136	2118	2122	2436
Ort		Essen		Nürnberg	Wien	Jelsk	Schepetowka					Klagenfurt	Kaschau	Prag	Eger	Kaschau	Budapest	Budapest	Krakau	Debrecen	Warschau	Lemberg	Rab	Split	Kumbor
yyG_1G_1		1714		1714		1708	1707						1708	1709	1714	1714	1709	1707	1707	1708	1707	1707	1708	1708	1708
1) 5 Km							2761										$^{5.8}$2600						3221		
4 "						2922	2354																0201		0418
3 "						2525	2616								2431		$^{3.6}$2661						0220		3209
2 "		2340		$^{1.7}$2140		2623	2632						2519	2546	2340	$^{1.5}$2412	$^{2.6}$2643	$^{1.8}$2636	2535	$^{2.7}$2443	$^{1.5}$2534	2740	0215	0707	1805
1 "		2229		2525			2732						2708	2354	2431	2005	$^{0.8}$2836	$^{1.2}$2632	2526	2332	2423	2728	3236	0818	0623
Ort	Nancy	Strassburg	Lanslebourg	Montelimar	Marseille	Uccle	Ajaccio	Syrakus	Ravenna	Ancona	[illegible]	Livorno	Genua	Rom	Turin	Pescara	Mailand	Bengasi	Tripolis	Bone	Bir Kessira	Gafsa	Budapest	Eger	Budapest
yyG_1G_1	1709	1708	1708	1707	1708	1710	1706	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1707	1708	1708	1708	1707	1708	1708	1707	1610	1614	1617
1) 5 Km									$^{6.0}$3030														$^{5.5}$2802		
4 "				2622											2817	0409									
3 "			0000	2932				3233	3119	3015			2821	3022	2516			2742		2829	2242	2877			$^{7.6}$3211
2 "	2243	$^{4.5}$2618	0703	2822	2618	2258	0211			3206	2218	$^{1.5}$2617	2708		$^{1.6}$0210	3008	2104	2840	2636	3218	2306	2715		2642	3017
1 "	$^{4.5}$2229	2013	$^{1.5}$0000	0132	2911	2129	2810	3206	3208		$^{1.5}$2511	2620	1910			2410			2732	3207	4233	0447	$^{3.5}$2814	2385	$^{4.4}$2814

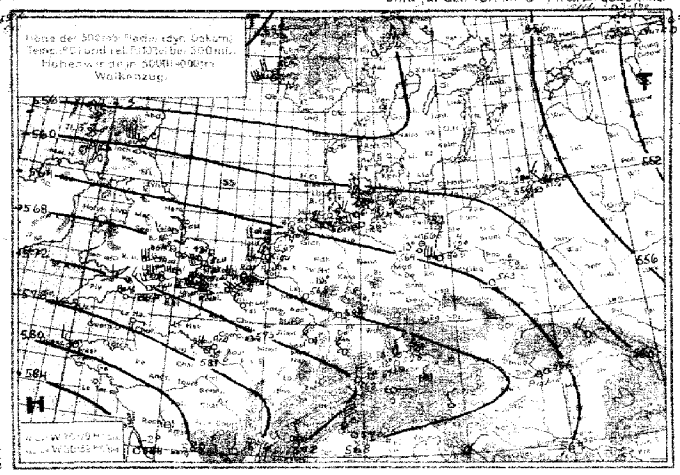
1) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 16 Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Wie die 24-stündige Druckänderungskarte zeigt, sind die Druckänderungen über ganz Europa sehr gering und bleiben – abgesehen vom äußersten Nordosten – unter ± 10 mb. Dementsprechend weist das heutige Wetterkartenbild gegen das gestrige nur unwesentliche Änderungen auf.

Die Islandzyklone, die am Anfang der Woche sehr schnell von Labrador her über den Nordteil des Atlantischen Ozeans zog, ist nun stationär geworden und hat seit gestern ihre Lage nur unwesentlich geändert. Da sie den Höhepunkt ihrer Entwicklung schon überschritten hat, füllte sie sich um 5 mb auf. Auch das Azorenhoch mit seinem nach dem Schwarzen Meer reichenden Keil zeigt wenig Lageänderung. Die Westwindwetterlage über Mitteleuropa bleibt zunächst erhalten, da auch heute keine Anzeichen stärkerer Druckänderungen zu erkennen sind.

Der im gestrigen Bericht erwähnte Vorstoß kühler Nordseeluft hat nun auch Ost- und Südostdeutschland erreicht. Die Aufstiege von Königsberg und Breslau zeigen seit gestern bis 1600 bzw. 2700 m Höhe Abkühlung. (Der gestrige Abendaufstieg von Königsberg ergab eine Höhe der Kaltluft von 1000 m.) Örtlich bedingtes Vordringen dieser Kaltluftstaffel Gewitter und auch in der Kaltluft selbst kam es vereinzelt zu Gewitterstörungen (Eger, Magdeburg, Kolberg). Die gleichzeitig gefallenen Niederschlagsmengen waren aber gering und erreichten nirgends 10 mm während der Nacht. Der heutige Aufstieg von Hamburg zeigt weitere Abkühlung; eine neue Staffel meeresgekühlter Luft dringt nach Norddeutschland ein. Ihre Front, nach den Höhenaufstiegen zwischen Hamburg und Berlin gelegen, scheint aber weiterum wirksam zu sein. Die gleiche Abkühlung wie Hamburg trat über Südengland und Holland ein. In der Mitteltemperatur der untersten 5 km zeigt sich ein größerer Unterschied zwischen Hamburg und den westdeutschen Aufstiegsorten. Hier liegt eine, am Boden verwischte Frontalzone, die aber in den Höhenwinden durch eine Zone relativ großer Geschwindigkeitszunahme zu erkennen ist.

Über Südeuropa drang die gestern über Mittelitalien liegende Kaltluft (vgl. den gestrigen Höhenaufstieg von Rom) südwärts vor und hat, in Bodennähe nicht erkennbar, Malta erreicht. Dort hat sich seit gestern die Temperatur in 500–2000 m um 5–6° erniedrigt.

Das nordrussische Tief hat seine Lage nur wenig ändernd, um 5 mb vertieft.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Soesterberg	Hemsbury	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marschau	Kjeller	Oesterssund	Uhri	Sluzk	Lida	Dorbiln	Budapest	Malta	Rabat
yyG_bG_b	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1703	1708		1708	1708	1708								1708				1708	1708	1708	1708	1708
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2+14	13+10	(4+12)	(5+13)	(6+15)	(1+10)	(2+10)	(2+11)	–		(3+10)	(5–8)	–								(2+13)				–	–	–	–	–
600	3–5	4–3	8–5	8–7	9–7	3–1	2–2	6–5	–		4+3	6–4	(–3)								3–9				7–8	–	9–9	(5+1)	(1)
700	7–1	7+2	7+2	8+2	9–0	4+3	3+4	8+2	8+1		6+2	8+1	1 3								8–2				6+0	8–0	8–3	3+7	+10
800	6+6	6+8	3+10	8+8	4+8	3+9	7+9	7+10	8+9		6+8	5+6	+11								7+6				6+8	6+6	7+5	5+13	4 2 1
900	7+9	9+11	8+14	8+13	8+11	8+13	9+14	9+18	6+17		5+14	5+12	+16								6+11				7+11	5+13	6+13	8+18	+26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	559	562	563	562	563	567	569	569	–		564	562	(575)								549				(556)	(558)	559	(576)	(579)
600	420	423	424	423	427	427	429	430	–		425	422	435								413				419	(421)	422	434	440
700	299	302	304	303	298	305	307	310	310		303	301	311								294				299	302	304	312	317
800	194	198	196	196	190	198	200	203	203		197	195	203								189				192	196	199	203	206
900	99	99	100	100	95	102	103	105	106		100	100	106								93				76	100	103	105	106
1000	12	12	12	13	8	14	15	16	17		13	13	17								6				9	12	15	15	15
500–1000	546	550	551	550	546	553	554	553	–		554	549	(556)								543				(546)	(546)	(544)	(564)	(584)

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Hannover	Dresden	Braunschweig	Kassel	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichsh.	Gross.	Plauen	Karlsruhe	Nürnberg
yyG_bG_b	1713	1710	1705	1711	1707	1708	1708	1710	1702	1707	1701	1707	1702	1707	1702	1707	1701	1705	1707	1710	1707	1713	1707	1711	1710
5 km																									
4 "																									
3 "	2.7 2561									3.7 2540										2507	3.4 2547				
2 "			1.4 2643		1.8 2682	1.3 2532	2347	1.5 2136	1.9 2643	2536	1.6 2743			2.3 2447	2543	2.1 2454	1.8 2583	2565	2643	2583	2529	2441	1.2 2526	1.9 2313	1.3 2429
1 "	2347	2400	2540	1.8 2426	2526	2632	2018	2225	2832	2314	2736	2318	1.8 2740	2222	2536	2538	2492	2736	2630	2418	2318	2432	2522	2040	2342

Ort	Helsingfors	Kopenhagen	Stockholm	Bergen	Aas	Manchester	Croydon	Triest	Cagliari	Venedig	Palermo	Obrigado	Zara	Neapel	Amsterdam	Uccle	Gossenscourt	Madrid	Barcelona	Alicante	Tanger	Biskra	Khartum
yyG_bG_b		1707		1714		1707		1708	1703	1708	1707	1706	1708	1708	1706	1707	1707		1708	1708	1707	1708	1708
5 km		2728																	2614	2438			
4 "		2506							2210			1832	0422	1139					2444	2434			
3 "		2429											0311	0322					2528	2337	2847		
2 "		2625		1.5 1647				2486	1803		2809	0150	2714			2435	1.2 2329	2240		2422	1707	2732	2818	3235
1 "		2429		1325				1.5 2334	1.5 2744	1.5 3847	2313	0230	2949		0325	2532	2125	2025		2336	0314	0411	1224	2831

Ort	Flensburg	Hannover	Magdeburg	Darmstadt	Berlin	Gera	Essen	Hamburg	Erfurt	Triest	Dresden	Königsberg	Kiel	Köln	München	Stuttgart	Lyon	Zürich	Portland	Valentia	Nimes	Brest	Cherbourg	Aachen	Landsberg
yyG_bG_b	1623	1640	1646	1645	1647	1646	1647	1646	1646	1647	1646	1649	1648	1649	1649	1643	1643	1644	1641	1648	1648	1649	1647	1648	1649
5 km																	2814			2548	2738				2935
4 "																	2640	1307	2044		2846	2636			3144
3 "			3.3 2554		2646		2.8 2436							2.8 2327	2.5 2632	3.0 2425		2411			3020	2446		2817	2748
2 "		2.7 2643	2558	2335	2435	2.3 3765	2.4 2443	2429	2.6 2645	2.4 3343	1.6 2750	2.9 2328		2298	2032	2429	9284		2446	2365	0043		2368	2742	
1 "	2.6 2725	2487	2236	2202	2642	2632	2443	2448	2729	2432	2529	1.6 2647	1.8 2340	2436	2429	2622	0000	0000	2448	2347	2304	2422	2242	0109	

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

Mittwoch, den 17. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT
Madrid				00 6 9 0	142 1 0	10170 30	00 7 9 0	043 0 0	10230 20
Almeria				01 8 9 0	065 1 2	199 30	01 8 9 0	084 0 3	213 26
Mahon	00 8 9 0	024 0 0	10214 26	00 7 9 0	021 0 0	202 25	00 7 9 0	000 0 0	215 14
La Coruña	00 8 9 0	323 0 0	225 20	00 7 9 0	021 0 0	207 26	00 8 9 0	000 0 0	241 18
S. Fernando	00 8 9 0	082 0 0	133 30	01 7 x 2	073 0 2	130 28	02 6 x 0	034 0 5	162 15
Teneriffa	00 8 9 0	084 0 0	190 24	01 7 9 0	084 0 1	179 25	01 9 6 2	000 2 2	195 20
Kap Juby				00 7 9 0	321 1 0	175 22	03 6 5 8	324 1 8	183 19
Rio de Oro	00 5 9 0	026 0 0	166 23	00 6 9 0	046 0 0	153 22	03 6 4 8	328 2 8	170 19
Oporto	01 7 6 1	282 0 1	161 22	01 7 7 1	x83 0 1	155 1x	02 6 9 0	042 0 0	174 19
Lissabon	00 6 9 0	181 0 0	175 30	00 6 9 0	283 0 0	163 29	00 6 9 0	321 0 0	179 23
Praya (K. Verd. I.)	02 7 4 4	042 1 4	120 26	01 7 6 1	042 1 1	120 27			
S. Vincent (K. Verd. I.)	01 7 x 3	044 3 3	139 26	01 7 x 2	025 0 2	x37 25			
Pargo	02 8 4 7	034 1 2	150 23	02 7 6 7	024 2 7	1x5 22	01 7 6 0	xxx 1 4	193 19
Pt. Delgada (Azoren)	02 8 6 5	063 1 5	287 22	02 8 5 7	043 1 7	283 21	02 8 4 5	062 4 5	298 18
Horta (Azoren)				02 8 6 6	041 1 6	302 23	02 8 5 5	022 1 5	318 20
Mailand	01 6 7 3	203 0 3	185 31				05 5 9 0	000 0 0	177 23
Genua	05 6 7 3	161 0 3	198 29	05 5 6 2	000 0 3	111 28	06 6 9 0	000 0 0	192 24
Florenz	02 8 6 5	000 2 5	175 33				05 6 6 4	000 1 5	194 22
Rom	02 x 6 3	474 1 4	177 27	01 7 9 0	594 0 3	174 25	00 7 9 0	000 0 0	189 25
Terranova P.	01 8 6 1	322 0 1	194 33	00 8 9 0	063 0 0	201 26	00 8 9 0	222 0 0	213 25

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT
Messina	02 6 7 5	594 2 5	10166 28	02 6 6 5	282 2 5	10171 25	02 7 5 4	000 2 4	10171 24
Tarent									
Malta	21 7 4 3	023 1 3	169 26				01 8 5 2	302 0 2	176 25
Belgrad	01 8 7 2	281 0 2	172 31				01 8 9 0	221 0 3	170 22
Üsküb	02 8 7 4	121 1 4	170 28				01 8 9 0	000 0 3	177 23
Split	01 7 7 2	203 1 4	157 29				00 7 9 0	000 0 0	175 25
Bukarest				00 6 9 0	221 0 0	166 23	05 5 9 0	242 0 0	165 25
Sofia							01 8 9 0	000 0 1	184 17
Archangelsk	02 7 7 5	042 1 6	084 25						
Malotschkin S.	02 8 5 5	264 2 7	118 06	03 7 6 8	222 5 8	098 07			
Petersburg	02 x 6 1	242 2 5	098 20	01 7 9 4	242 1 4	083 19	01 x 9 0	221 04	044 24
Ust Zylma	02 7 5 4	082 7 6	129 26	01 7 5 3	222 7 3	110 19	02 7 x 2	082 16	058 17
Moskau	03 x 6 8	000 5 8	067 16	03 x 6 4	000 7 8	058 16	64 x 68	301 58	053 14
Astrachan	01 7 7 1	181 0 1	187 31	01 7 6 1	122 0 1	174 28	01 790	321 02	158 24
Kijew	02 6 5 5	223 7 5	130 20	01 7 5 2	242 9 2	124 21			
Odessa	02 x x 4	144 0 4	168 21				01 x 9 0	000 01	153 20
Swerdlowsk				02 6 5 5	122 2 6	146 21	03 6 5 4	141 28	117 19
Rabat				01 7 4 3	222 0 3	139 23	03 6 4 8	000 2 8	177 21
Algier	xx x x x	000 0 4	207 22	02 8 4 x	022 2 6	205 25	00 8 9 0	000 0 0	206 24
Tunis	02 8 5 4	358 1 4	187 28	01 8 5 1	356 0 1	186 26	05 7 5 4	304 1 4	215 24

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 163	10 23 13	Dodge City	00 164	10 12 29	Key West	02 082	10 13 28	Dutch Harbor	00 000	10 08 13	Winnipeg	01 203	10 04 29	Nottingham J.	02 123	10 04 06
Roseburg	00 324	16 32	Corpus Christi	00 123	12 30	Charleston	02 163	17 26	Tanana	00 203	12 24	White River	02 162	14 18	Resolution J.	02 123	08 04
San Francisco	01 203	09 21	Duluth	01 203	11 27	Hatteras	60 162	19 22	Cordova	60 082	23 12	Doucet	01 202	18 19	Bermuda	01 084	24 26
San Diego	02 202	10 23	St. Joseph	00 123	15 30	Washington	01 161	19 27	Juneau	60 162	24 11	Father Point	00 245	14 13	Julianehaab	02 000	12 04
Flagstaff	02 283	09 28	Little Rock	02 162	15 31	Scranton	00 000	19 24	Aklavik	01 162	08 22	Chatam	01 203	16 21	Godthaab	00 000	04 13
Helena	01 284	10 28	New Orleans	02 122	12 30	Nantucket	60 165	22 20	Ft. Simpson	01 000	10 23	Halifax	40 244	24 18	Godhavn	01 242	12 10
Salt Lake C.	02 325	10 30	Chicago	00 082	18 23	Portland	01 203	19 21	Prince Rupert	02 282	26 17	Sydney	02 202	22 21	Angmagsalik	01 241	09 02
Denver	01 243	09 30	Cleveland	00 043	20 23	Eastport	02 203	20 17	Edmonton	60 284	16 19	Cap Race	02 204	29 13	Havanna	01 082	12 xx
El Paso	00 082	09 27	Nashville	01 323	16 30	Honolulu	02 083	14 28	Medicine Hat	01 283	09 28	Harrington	40 243	17 09	Kingston	02 322	11 26
Bismarck	02 123	04 31	Jacksonville	02 162	15 26	Nome	02 122	08 10	The Pas	02 322	06 23	Belle Isle	40 123	14 11	Montreal / San Juan	00 243	18 21

Schiffsmeldungen.

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

16. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	3 5 038	324 01	104 02	1013 9 26	3 5 2 0 7	6 1 1 0 3	0 0 3 05
Antonio Delfino	3 0 186	230 07	023 02	15 8 21	3 5 x x 7	6 2 8 2 7	—
Iberia	3 0 281	726 07	143 01	19 8 27	3 1 0 0 3	4 2 4 0 3	—
"	3 0 274	743 13	124 02	18 8 28	3 1 5 x 5	4 2 4 0 3	—
"	3 0 268	756 19	124 01	16 8 28	3 1 4 1 4	3 2 4 0 3	—
Gen. Artigas	3 5 257	479 07	322 01	15 8 21	3 1 0 0 3	3 0 0 1 3	—
Hohenstein	3 6 052	338 07	124 01	12 9 24	3 1 0 0 1	5 4 2 0 1	1 4 x xx
"	3 5 042	336 13	125 01	15 9 26	3 1 0 0 2	4 5 3 0 2	1 4 x xx
Alarich	3 0 006	295 13	123 01	13 8 28	3 1 0 0 2	4 5 3 0 2	—
"	3 5 002	298 19	123 01	12 8 26	3 2 4 0 3	5 5 3 1 3	—
Ubena	3 0 015	077 13	143 01	15 8 25	3 1 0 0 3	4 1 4 1 3	—
Albert Ballin	3 0 452	435 13	283 49	26 6 18	3 0 2 x 8	7 2 6 4 0	6 7 3 07
Weser	3 3 580	002 13	242 02	10 8 15	3 7 0 0 5	2 1 6 1 5	8 5 6 01
Gen. v. Steuben	3 0 367	013 13	054 01	18 8 25	3 0 3 1 4	4 1 1 2 0	2 5 1 07
Gen. Artigas	3 5 262	485 13	282 01	15 8 22	3 1 0 0 1	3 0 0 1 1	x x 3 00
"	3 5 274	483 19	324 01	11 8 21	3 1 0 0 1	4 0 0 0 1	
Westfalen	3 5 038	324 13	115 01	13 9 27	3 0 4 0 2	x 2 1 5 0	0 0 1 05
"	3 5 039	324 19	115 02	11 9 26	3 2 7 0 5	x 1 1 1 4	0 0 6 07
Puma	3 0 131	174 19	323 01	22 7 27	3 0 0 1 2	6 2 8 0 0	—
Ubena	3 0 004	066 19	143 01	13 8 23	3 1 0 0 3	4 1 4 1 3	—
Hamburg	3 0 508	149 19	243 05	19 6 17	3 5 x x 8	3 1 6 2 8	2 7 8 02
Este	3 3 569	030 19	243 02	15 6 17	3 3 0 0 4	2 1 6 0 4	7 4 8 02
Alb. Ballin	3 0 453	460 19	283 49	26 6 18	3 x x x 9	7 2 6 3 9	7 7 3 00
Cap Arcona	3 5 159	374 19	182 02	16 7 25	3 2 6 2 6	4 2 2 1 4	5 7 x xx
Antonio Delfino	3 0 197	226 13	023 02	17 8 22	3 1 1 7 7	4 2 8 2 1	—
"	3 0 208	221 19	023 02	16 8 24	3 5 1 0 7	2 2 8 2 4	—
Hohenstein	3 5 036	331 19	124 01	14 9 28	3 1 0 0 3	3 5 3 0 3	1 4 x xx
Njassa	3 3 436	082 19	161 00	18 9 26	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	—
					3		
Fischdampfer	3 3 585	015 19	242 01	10 7 17	3		
	3 3 586	014 19	241 03	14 8 18	3		
	3 0 374	126 13	325 03	21 7 20	3 4 x x 8	3 3 8 2 5	5 6 0 04
	3 0 346	115 13	034 04	17 6 22	3 2 x x x	3 3 1 2 5	1 5 2 00
	3 0 487	351 13	224 50	27 6 16	3 9 0 0 8	4 3 6 7 8	2 8 3 02
	3 0 506	247 13	242 50	24 7 14	3 5 6 x 8	4 1 6 5 8	2 9 3 02
	3 0 442	086 13	045 03	23 6 19	3 5 0 0 8	2 5 8 1 8	3 5 3 15
	3 3 427	257 13	142 00	16 8 24	3 0 0 0 0	4 1 6 0 0	5 6 1 00
	3 3 373	012 13	042 00	25 8 25	3 0 0 0 0	2 1 1 0 0	1 6 3 00
	3 0 429	220 13	254 04	21 x xx	3 x x x 7	5 5 6 2 6	6 5 1 03
	3 0 401	096 13	013 01	22 7 19	3 5 0 9 4	2 1 1 1 3	8 6 1 08

17. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alarich	4 5 010	303 01	123 01	1015 8 28	3 1 0 0 2	6 5 3 0 2	—
Westfalen	4 5 038	324 01	115 01	13 8 26	3 8 0 0 3	6 1 1 0 3	0 0 1 05
Alb. Ballin	4 0 439	487 01	241 08	31 4 13	3 0 0 0 0	6 0 0 3 0	6 7 3 13
Hamburg	4 0 510	120 01	283 03	20 7 17	3 5 x x 8	2 2 7 2 8	2 7 6 00
Cap Arcona	4 5 179	383 01	082 02	17 7 23	3 5 3 x 6	6 2 2 1 4	5 7 x xx
Njassa	4 3 426	098 01	141 00	19 9 25	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Gen. v. Steuben	4 3 369	018 01	034 01	21 8 23	3 1 x x 1	6 1 1 0 1	2 4 0 00
Ubena	4 5 005	060 01	122 02	15 8 22	3 5 0 0 5	4 2 3 1 5	—
Njassa	4 3 415	111 07	043 00	19 8 25	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	—
Alb. Ballin	4 0 435	510 07	241 08	31 4 13	3 0 0 0 0	6 0 0 3 0	6 7 3 13
Ubena	4 5 016	052 07	121 01	15 8 21	3 2 0 0 3	4 2 3 1 3	—
					3		
Fischdampfer	4 3 585	011 08	081 02	05 7 16	3		
	4 0 602	612 01	203 01	14 9 06	3 0 3 2 2	4 2 3 0 0	0 0 x xx
	4 0 585	006 01	000 02	13 9 15	3 4 3 x 5	4 0 0 1 3	6 6 9 03
	4 3 563	001 01	243 02	13 8 15	3 8 2 3 6	4 2 6 2 4	1 7 8 10
	4 3 800	152 07	051 02	17 9 02	3 5 x x 6	2 0 0 1 6	0 0 3 00
	4 3 578	021 07	000 03	09 7 15	3 5 2 x 8	6 0 0 2 4	1 7 8 10
	4 3 534	043 07	243 03	14 6 16	3 5 6 0 8	5 0 6 2 8	5 5 3 00
	4 3 538	052 07	222 02	14 7 17	3 5 7 0 7	5 0 0 1 5	1 5 8 12
	4 0 496	148 07	253 50	23 6 16	3 9 0 0 8	4 2 7 4 8	2 8 3 01
	4 0 562	265 07	255 03	17 8 11	3 5 0 0 8	4 4 7 2 8	2 6 3 01
	4 0 504	141 07	283 02	22 8 14	3 7 0 8 5	6 1 6 2 2	2 2 3 02
	4 0 448	083 07	064 03	24 7 17	3 6 x x 8	4 9 9 2 8	3 5 3 x
	4 0 534	292 07	243 50	22 6 11	3 5 x x 8	6 1 6 7 3	6 6 3 01
	4 3 612	029 07	204 20	07 8 13	3 0 0 9 4	4 5 6 7 0	—
	4 0 460	086 07	403 00	16 x 21	3 0 0 0 0	6 3 3 4 6	—
	4 0 359	063 07	123 03	14 6 21	3 3 x x 7	5 3 2 1 8	3 3 1 05
	4 0 483	410 07	234 03	26 6 17	3 4 0 0 8	6 4 6 2 8	—
	4 0 418	156 07	325 03	23 8 17	3 5 x x 8	6 1 8 2 8	2 5 6 06
	4 0 270	171 07	324 02	18 7 21	3 4 x x 5	5 3 1 1 x	—
	4 0 266	119 07	024 05	17 6 19	3 0 0 0 7	5 1 8 1 x	—
	4 0 441	494 01	122 02	27 6 19	3		
	4 0 504	423 01	121 40	25 x 14	3		
	4 0 484	474 01	214 01	26 6 11	3		
	4 0 483	218 01	202 40	27 0 xx	3		
	4 0 426	623 01	208 08	27 4 19	3		
	4 0 425	494 01	321 40	29 2 15	3		
	4 0 408	284 01	063 00	30 9 21	3		
	4 0 373	742 01	000 60	1x 7 23	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 199 Donnerstag, den 18. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	8 x	05 664	233 24	10 123 21	5 x 708	6 9	11 647	202 27	10 092 19	x x 806	x x xx 1	4 4	05 754	222 15	10 103 15	8 1 203	9 7 11 0
Bremen	5 3	02 748	222 16	137 23	5 6 805	8 3	02 754	242 74	104 18	8 0 704	0 2 24 1	5 3	02 853	243 15	113 16	7 6 304	9 4 11 0
Hamburg	7 5	02 754	204 15	128 20	6 x 708	9 2	95 434	879 18	088 20	7 x 511	9 4 22 2	8 5	81 845	225 75	095 15	8 1 405	1 8 13 1
Saarbrücken	8 3	02 764	263 26	157 26	4 3 810	0 2	02 790	242 26	143 24	5 2 601	0 0 28 6	5 x	03 748	202 28	150 17	7 x 401	0 0 14 0
Flensburg	3 6	02 756	223 16	—	—							3 5	02 754	262 14	—	—	
Stettin	7 3	02 964	223 25	127 24	3 8 801	0 7	01 990	201 13	109 22	5 8 805	0 0 24 0	5 0	01 734	203 24	075 18	8 0 401	1 1 14 0
Danzig	8 3	25 755	042 76	103 20	7 3 601							4 6	02 663	121 75	069 18	7 0 805	0 1 12 1
Königsberg i. Pr.	2 3	02 844	263 25	096 21	5 0 803	8 7	02 874	303 25	095 19	6 6 701	0 0 23 0	5 2	02 655	243 58	064 15	8 x 803	9 7 11 1
Aachen	0 8	02 890	553 14	146 24	4 6 705	5 2	02 854	574 17	253 21	6 0 602	0 0 21 5	5 x	51 648	223 15	141 15	9 x 401	0 1 15 1
Nordhorn	2 4	01 852	225 03	120 25	4 0 810	8 4	02 853	245 74	109 21	6 2 803	0 1 26 0	2 4	02 841	203 06	111 15	8 7 301	0 1 11 1
Hannover	1 4	01 862	223 24	133 24	5 7 812	8 2	03 755	233 28	102 23	5 x 808	0 0 26 0	1 3	02 743	223 24	120 16	7 1 205	0 2 14 1
Erfurt	1 8	02 871	225 25	137 25	4 6 713	1 8	01 872	244 14	109 26	4 4 806	0 0 28 0	2 3	05 852	245 15	119 17	6 9 301	0 0 15 0
Magdeburg	3 0	01 863	264 13	136 24	4 1 707	6 2	22 760	121 57	117 24	4 x 709	9 7 26 0	8 3	05 744	263 95	110 17	7 x 205	0 1 16 1
Schkeuditz	2 0	05 754	245 15	139 24	4 7 906	5 8	02 764	172 15	104 25	4 1 712	0 0 26 0	5 2	01 655	303 58	114 16	8 x 203	9 1 16 1
Berlin	1 0	02 864	263 15	138 24	4 7 903	1 3	02 763	242 15	109 25	4 1 806	0 0 25 0	6 3	03 845	253 58	100 18	7 x 303	9 7 16 0
Dresden	2 0	05 753	266 26	141 24	4 8 804	0 4	05 790	222 25	115 24	4 8 908	1 0 26 0	9 7	05 755	253 27	114 18	8 x 404	0 2 16 0
Grünberg i. Schl.	9 x	02 855	244 25	126 23	5 x 904	1 0	01 951	241 11	115 23	3 1 904	9 7 24 0	1 0	01 742	224 12	090 20	6 1 403	0 0 15 0
Breslau	2 1	02 754	244 26	133 25	4 x 807	2 1	01 761	242 12	123 24	4 8 801	9 7 26 0	6 1	02 764	243 15	100 20	6 6 300	0 0 14 0
Essen	2 0	02 763	204 26	135 24	4 9 807	5 7	02 655	243 27	123 20	6 x 601	0 0 24 0	5 2	06 655	242 78	127 15	8 x 405	9 6 13 0
Mirow	8 0	02 864	242 25	139 20	5 3 802	4 4	02 864	000 26	106 21	5 7 808	0 0 23 0	6 3	05 755	243 26	093 15	5 x 202	1 2 14 1
Hof	8 2	02 744	284 25	138 23	6 1 848	4 1	05 754	222 25	123 22	7 1 804	0 0 25 0	7 0	02 655	273 15	130 17	9 0 304	0 0 13 0
Gleiwitz	7 6	02 764	263 25	136 24	5 x 805	2 0	01 873	261 04	122 23	5 1 300	0 0 26 0	1 3	01 772	802 14	101 21	7 1 803	0 0 13 0
Frankfurt am Main	2 0	06 864	244 45	150 28	4 8 906	1 3	06 872	244 26	129 27	4 8 805	0 0 25 0	8 3	02 864	222 15	139 19	6 3 301	0 0 15 0
Karlsruhe	7 5	05 764	244 25	147 25	3 8 811	5 7	02 774	182 77	135 22	7 8 604	0 1 30 0	5 7	05 764	221 15	150 19	7 1 303	0 0 16 0
Friedrichshafen	2 0	05 761	162 25	160 27	6 3 809	0 4	05 790	163 11	137 26	6 0 805	0 0 28 0	5 x	05 567	282 17	149 20	6 x 401	0 0 18 0
Nürnberg	8 2	02 765	244 27	153 26	4 x 807	5 2	22 765	262 56	135 23	6 x 304	9 1 28 0	1 0	01 862	263 13	136 19	6 5 302	0 0 17 0
München	2 7	02 874	224 16	157 28	4 1 807	0 7	01 890	222 14	132 26	4 1 803	0 0 28 0	5 7	05 644	243 15	145 20	7 x 401	0 0 17 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff	†	5 x	03 768	203 28	10 xxx4 19	7 x 806	5 0	03 768	244 28	10 xxx4 17	8 x 802	0 0 4 3 6	5 x	02 765	285 75	10 xxx4 17	7 x 300	0 1 4 4 7
Borkum	○	5 7	03 746	203 28	117 20	7 x 710	9 7	03 745	244 78	095 16	7 x 703	0 7 3 7 1	8 2	02 744	244 75	100 16	8 x 403	0 1 3 7 0
Außenjade	†	6 8	02 654	243 25	xxx4 18	8 x 808	9 8	02 754	244 26	xxx4 18	8 x 804	0 0 3 1 7	3 6	02 854	265 24	xxx4 16	8 x 302	9 7 6 2 7
Cuxhaven	○	3 x	03 658	223 28	139 19	x x 806	6 x	95 6x8	223 98	101 16	x x 807	x x 0 6 1	7 0	01 754	264 44	101 17	x 5 305	x x 2 7 0
Elbe I	†	0 7	03 770	203 28	xxx4 18	8 x 807	9 x	11 658	202 18	xxx4 18	8 x 705	0 0 5 2 6	3 6	02 754	284 25	xxx4 17	8 x 307	0 0 7 7 7
Helgoland	○	5 x	03 748	224 28	130 17	7 x 809	5 7	22 646	224 56	093 18	7 x 609	9 7 2 6 0	2 7	02 844	244 25	100 15	6 1 304	9 7 3 8 0
Amrumbank	†	9 x	03 873	203 28	xxx4 18	8 x 810	8 6	02 874	243 25	xxx4 17	8 x 806	9 4 5 3 6	7 7	02 873	264 14	xxx4 17	7 x 302	0 6 6 4 6
List	○	8 7	03 744	204 28	115 18	7 x 908	8 7	62 655	205 58	079 17	8 x 708	9 7 1 x 0	1 6	02 854	265 74	074 16	6 1 309	9 3 2 x 0
Bülk	○	7 6	01 863	223 13	127 21	5 0 800							0 0	01 841	242 11	088 15	9 3 403	0 2 1 8 1
Marienleuchte	○	8 7	02 744	202 15	117 20	6 x 905	5 7	02 744	181 74	087 19	9 x 808	0 2 1 7 [illegible]	8 x	02 737	204 27	047 14	8 x 302	0 7 3 7 1
Fehmarnbelt	†	4 3	02 766	222 26	120 21	7 x 805	4 9	02 766	243 26	090 20	7 x 804	0 0 3 0 0	2 8	02 757	266 27	070 17	8 x 303	0 1 6 0 0
Warnemünde	○	5 7	02 853	224 16	120 18	7 x 805	8 7	81 745	574 10	092 20	6 x 806	9 7 2 7 0	8 7	02 854	224 75	069 16	7 x 302	1 3 2 8 1
Arkona	○	1 9	02 043	214 14	118 19	7 0 803	0 3	02 895	221 26	092 18	7 0 808	0 0 0 8 0	5 3	02 834	244 15	055 15	8 0 303	4 0 3 2 1
Adlergrund	†	2 0	02 772	245 15	xxx 19	6 6 303	0 0	01 720	223 03	100 18	8 2 807	W. T. 4 6	6 x	64 648	244 58	050 16	9 x 504	W. T. 4 7
Swinemünde	○	0 x	02 874	283 16	120 21	5 x 803	6 3	01 863	203 04	106 21	6 2 804	0 0 2 8 0	1 0	02 854	243 15	066 17	8 2 500	0 0 3 8 0
Kolberg	○	1 0	01 762	244 14	122 20	6 6 302	0 0	02 760	223 16	103 19	6 8 804	0 0 2 7 0	8 0	02 755	246 56	150 17	8 4 xx3	0 3 3 7 1
Rügenwaldermünde	○	1 0	01 765	245 13	122 20	6 2 301	4 3	01 765	223 14	113 18	6 2 806	0 0 2 7 0	6 x	03 658	183 58	061 16	8 x 805	0 2 2 6 0
Leba	○							02 7xx	243 xx					03 6xx	263 xx			
Brüsterort	○							02 7xx	172 xx					03 7xx	204 xx			
Memel	○	1 1	02 774	224 14	084 19	7 x 301	2 0	02 764	283 19	096 18	7 0 901	0 0 1 7 0	5 x	21 768	201 18	1053 17	7 x 300	9 2 1 7 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

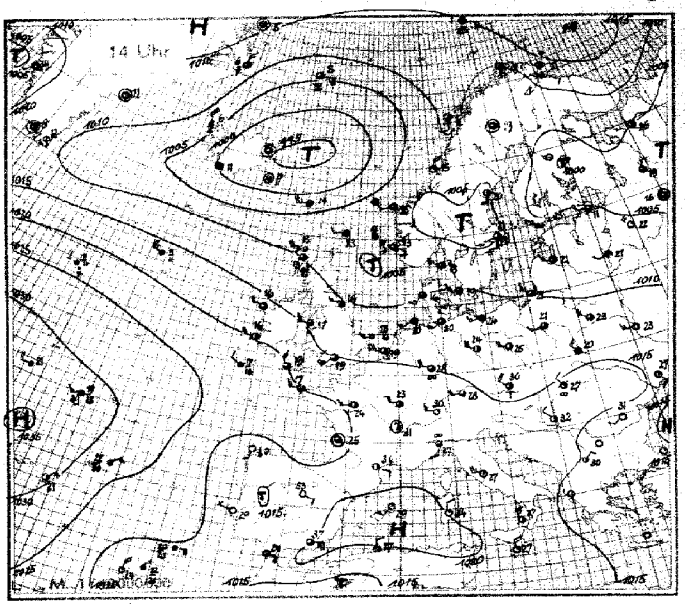
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	8 x	02 763	243 25	10 xxx4 18	7 9 809	6 x	81 755	227 57	10 xxx4 15	7 x 300		2 9	03 764	244 58	10 xxx4 18	6 x 300	
Borkum	○	8 7	03 744	244 77	100 19	7 x 708	x x	02 7x9	285 14	099 15	8 x 402		8 7	02 734	265 76	095 17	7 x	
Außenjade	†	9 x	02 647	101 27	xxx4 18	8 x 815							9 8	02 754	244 25	xxx4 16	9 6 300	
Wilhelmshaven	○	5 x	03 657	201 27	100 21	x x 809	x x	03 6x9	223 28	090 14	x x 301		3 x	02 747	242 17	110 19	x x 304	
Cuxhaven	○						x x	03 658	244 28	096 16	x x 801	xx x 6 0	2 x	02 765	243 25	107 15	x x 303	xx 1 7 0
Elbe I	†	0 7	03 770	[illegible] 28	xxx4 21	8 x 811							3 9	02 753	224 26	xxx4 16	7 x 402	
Helgoland	○	8 x	[illegible] 647	022 27	111 18	7 x 810	x 3	05 8x4	125 54	088 15	8 x 300		2 7	02 843	222 25	106 16	7 1 303	
Amrumbank	†	9 6	02 874	203 26	xxx4 18	8 x 809							7 7	02 883	224 25	xxx4 17	7 x 300	
List	○	6 2	22 666	264 58	095 17	8 x 610	x x	02 744	286 14	xxx 15	8 x 601		2 0	02 854	244 26	082 17	6 6 304	
Bülk	○	7 0	01 763	222 13	127 19	7 0 805							0 0	01 801	243 11	091 18	7 3 305	
Marienleuchte	○	8 x	02 745	201 15	103 20	5 x 807							8 x	02 846	575 15	074 17	6 x 303	
Fehmarnbelt	†	5 9	03 768	245 28	100 21	7 x 707												
Warnemünde	○	4 7	02 754	262 15	104 21	6 x 803							2 7	02 744	244 25	080 17	6 0 305	
Arkona	○	0 0	02 990	244 14	109 20	7 4 803							9 0	18 847	576 17	060 17	8 0 303	
Adlergrund	†	5 2	02 773	243 25	110 18	7 2 005	5 x	02 767	223 27	060 17	9 x 821		8 x	02 755	265 25	070 18	x x 409	
Swinemünde	○	6 x	02 865	224 15	114 21	6 x 863	5 x	05 758	000 58	—			5 x	02 853	244 16	075 18	x x 307	02 4 8 0
Kolberg	○	0 0	02 790	262 15	111 20	6 7 805							8 0	02 757	226 27	070 17	7 0 307	
Leba	○		01 7xx	245 xx										25 6xx	244 xx			
Brüsterort	○		01 7xx	282 xx										02 7xx	203 xx			

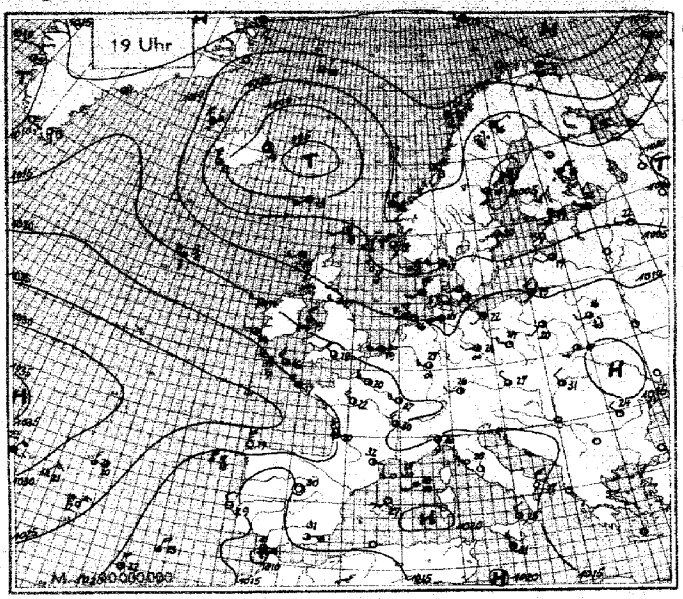
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

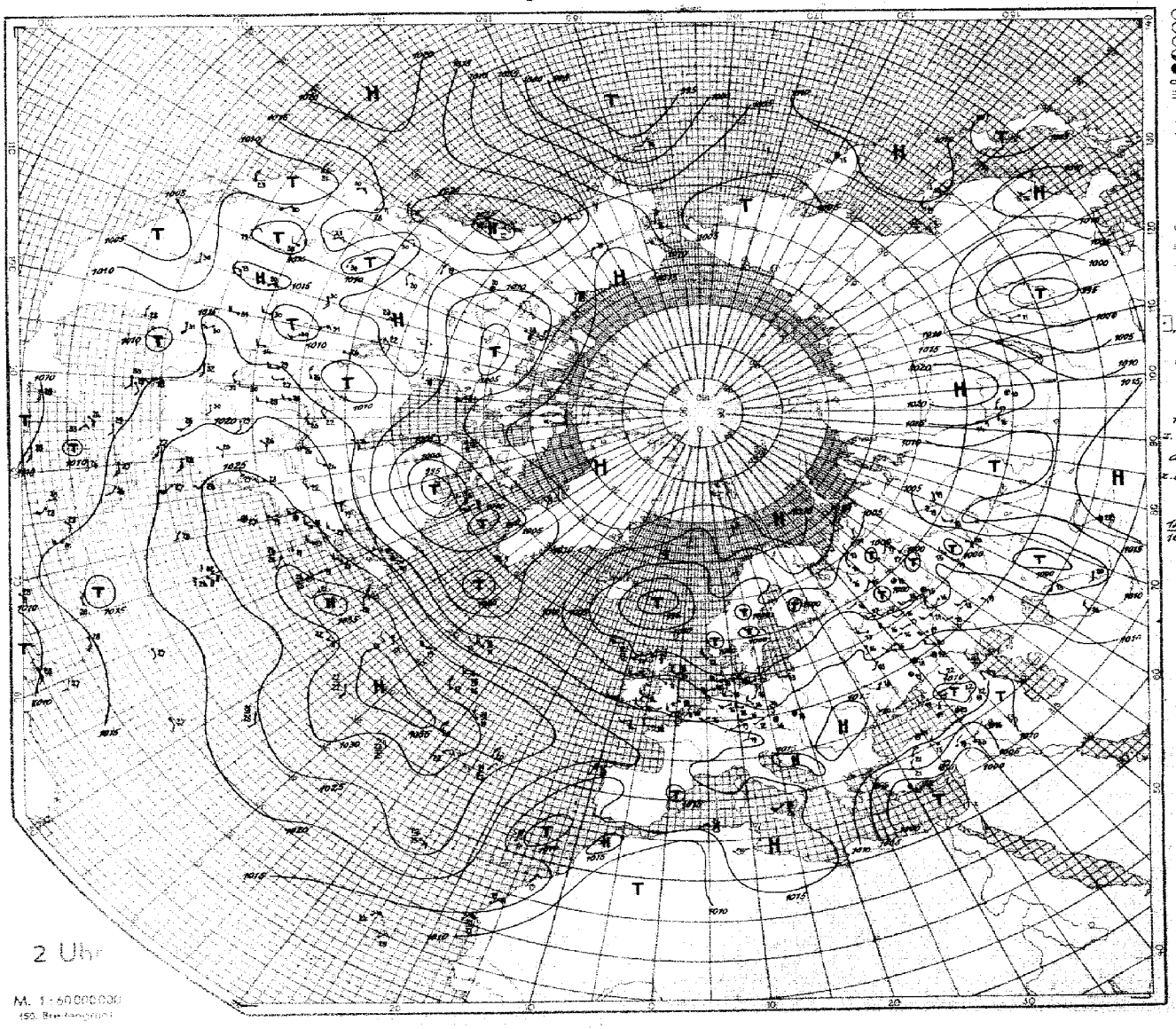
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





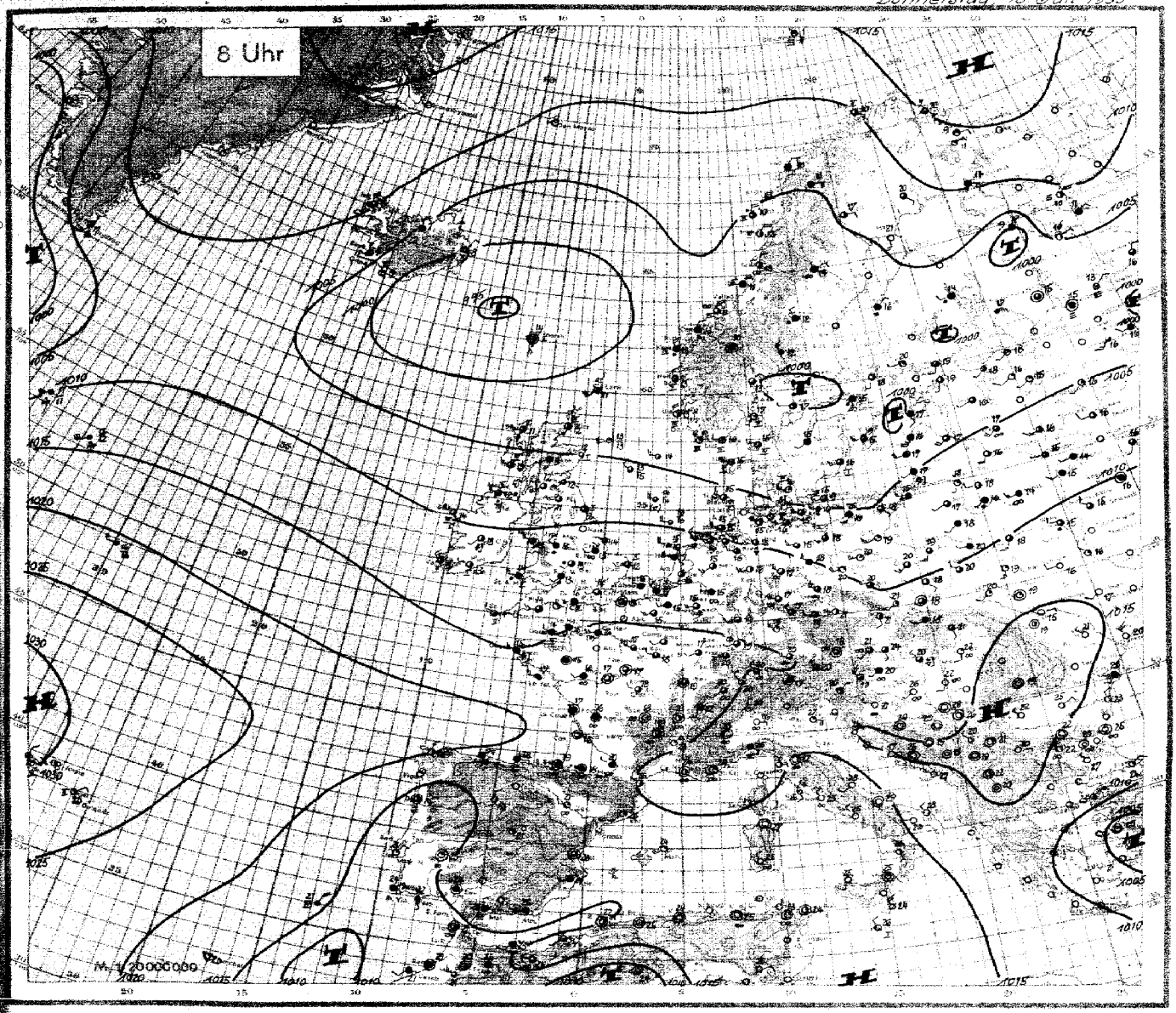
Wetterlage von heute nacht:

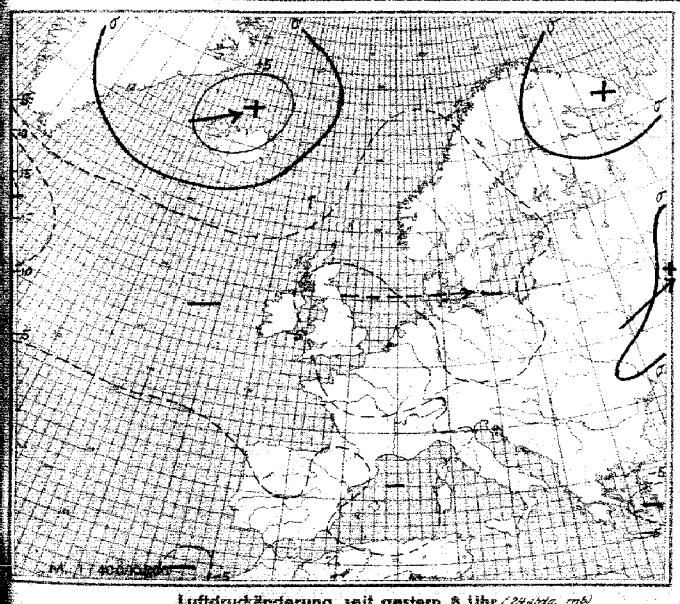


SEEWARTE

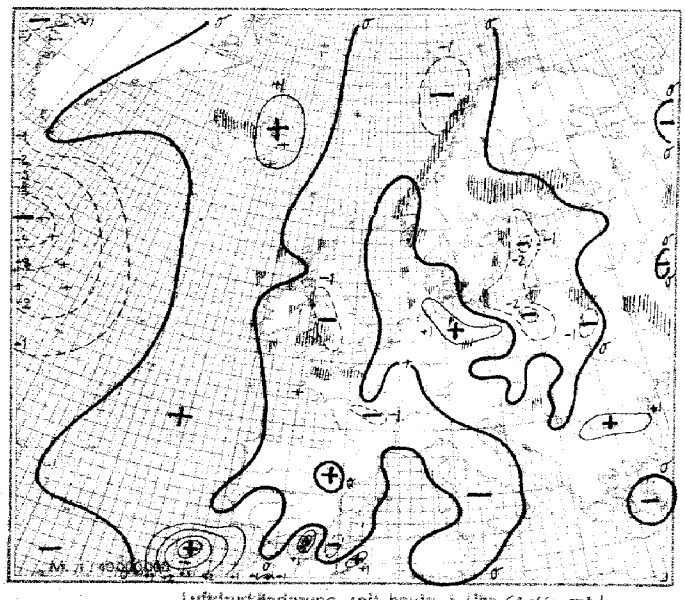
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag 18 Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



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

Donnerstag, den 18. Juli 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/sVs E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/sVs E
Thorshavn o	6 0	02 825	225 15	10015 14	5 0 300	5 0	02 835	223 15	10006 13	6 0 805	6 4 280	5 0	01 842	000 12	9987 14	4 0 804	02 1 8 0
Reykjavik	1 2	02 844	323 16	023 12	0 x 300	2 x	02 844	303 14	038 11	6 x 308		3 x	02 846	303 15	10062 09	7 x 300	08 x x x
Isafjord	6 x	64 x68	304 58	074 06	x x 308	6 x	04 xx8	305 58	092 05	x x 308		6 x	62 xx4	305 74	098 06	x x 308	
Akureyri	5 x	03 xx8	312 58	9994 08	x x 303	5 x	21 xx8	302 18	027 03	x x 303		6 x	62 xx8	324 58	048 07	x x 303	
Seydisfjord	6 x	02 xx6	000 50	958 11	x x 300	6 x	02 xx6	000 76	9968 09	x x 303		6 x	52 xx6	021 76	003 08	x x 308	
Westmann I.	1 x	01 xx4	307 04	998 11	x x 200	2 x	02 xx5	307 05	10002 11	x x 300		1 0	01 xx2	528 02	028 12	x 0 200	
Aberdeen o	3 x	62 747	121 77	10079 14	8 x 702	8 x	25 865	001 75	085 13	8 x 200	16 1 8 1	8 9	02 864	221 15	065 12	7 x 704	02 1 8 1
Malin-Head o	8 0	01 846	254 74	130 15	8 0 301	8 0	02 747	254 77	123 14	9 0 705	96 1 7 1	8 0	25 737	244 77	069 12	9 0 603	02 2 7 1
Tynemouth o	4 0	02 766	243 15	109 14	6 0 802	2 0	01 754	244 74	101 17	5 0 701	93 1 7 1	4 0	02 665	242 15	038 12	8 0 804	00 1 6 0
Croydon	8 0	52 854	255 75	137 22	5 2 709	2 3	02 873	274 15	133 21	4 2 702	97 23 0	5 7	02 774	221 27	132 14	7 x 701	00 12 0
Lerwick o	8 0	02 844	223 76	065 13	7 9 704	8 0	01 844	223 14	081 13	6 9 601	97 x x 0	8 0	02 844	204 15	021 11	8 2 804	92 x x 0
Valentia o	2 0	01 952	244 14	197 16	7 1 901	5 x	02 846	242 77	180 14	8 1 808	97 1 8 0	7 x	02 946	283 76	133 14	8 x 401	01 2 9 1
Guernsey o	8 0	02 646	244 16	196 19	8 0 602	1 1	01 262	242 14	182 19	7 8 607	00 2 8 0	5 x	62 448	252 58	168 14	9 x 701	92 3 4 1
Stornoway o	8 6	25 944	264 75	106 13	8 0 100	8 7	02 854	224 75	070 14	6 6 707	04 2 8 1	5 7	52 854	223 76	031 11	9 0 804	03 1 2 1
Holyhead o	7 3	02 864	233 15	148 17	7 x 701	8 3	10 964	314 73	143 19	7 x 702	97 1 9 1	8 9	02 854	232 16	104 13	8 x 603	97 2 8 1
Yarmouth o	8 6	22 755	244 75	126 21	6 0 805							5 7	02 654	212 17	125 12	8 0 602	00 2 5 0
Blacksod P o	5 0	02 847	244 77	162 16	6 0 301	5 0	02 847	244 27	151 14	8 0 806	01 3 8 0	8 0	02 845	244 15	098 14	8 0 802	97 3 8 0
Scilly o	8 6	02 864	273 76	197 19	7 2 701	7 4	01 864	273 14	191 16	7 1 903	91 2 8 0	8 6	02 845	262 47	140 14	9 x 804	01 2 8 1
Myggbukta o	9 4	02 964	000 16	157 05	8 0 102	8 2	03 965	122 28	168 0x	8 x 300	00 x 0 1	8 4	01 943	152 03	166 05	8 0 300	00 x 9 1
Jan Mayen o	6 5	04 844	085 26	064 08	9 x 002	5 7	02 834	087 56	071 07	9 x 101	04 4 8 1						
Spitzbergen o	8 5	02 955	042 27	185 06	7 0 201	1 7	02 95x	322 27	181 05	8 0 708	00 2 9 x	x x	xx x48	093 58	172 05	8 x 702	02 2 8 3
Bäreninsel o	5 x	04 718	104 38	150 01	9 x 904	5 x	02 628	094 58	137 01	9 x 703	04 3 6 1	x x	46 109	121 59	123 01	9 x 802	05 3 0 1
Vardö o	x x	46 509	293 39	143 07	9 x 300	x x	46 509	093 49	140 08	9 x 101	97 2 5 1	5 x	02 947	124 27	150 07	8 x 301	00 2 9 0
Ingöy o	5 3	02 964	082 26	096 11	8 x 803							5 2	02 964	122 16	099 10	8 0 300	94 2 9 0
Andenes o	5 x	03 858	312 58	103 09	9 x 601	5 x	03 848	323 28	097 09	8 x 802	01 2 8 1	5 x	03 788	032 58	058 10	9 x 907	02 2 8 1
Röst o	2 4	02 963	162 15	098 11	9 x 802	0 4	02 970	023 14	085 12	8 0 706	00 1 9 0	5 2	02 923	314 27	044 10	9 x 706	00 2 9 0
Nordöyan o	7 0	01 972	003 02	086 15	7 0 804	7 0	01 971	034 02	084 13	8 3 80x	00 3 9 0	5 x	03 858	034 28	028 11	9 x 803	00 2 8 1
Ona o	2 4	01 942	023 04	079 14	7 0 804	4 7	02 933	044 16	062 13	8 x 806	00 1 9 0	5 7	10 937	022 28	029 13	9 x 800	00 1 9 0
Krakenes o	2 0	02 982	222 25	073 15	6 7 805	7 3	03 983	323 28	060 13	7 7 805	00 6 9 1	5 2	02 757	303 58	026 12	8 x 301	95 3 7 1
Utsira o	0 2	02 990	102 57	059 13	8 x 810	5 6	05 954	143 25	036 14	9 0 806	02 2 9 0	2 6	02 962	304 74	038 13	8 0 302	13 3 9 1
Lista o	6 x	06 848	122 58	065 14	9 x 808	8 5	10 95x	000 77	043 15	9 1 808	03 1 9 1	8 0	01 962	275 02	028 12	6 1 000	00 3 9 0
Færder o	3 1	02 862	160 17	059 19	7 0 765	8 7	02 862	243 16	033 19	7 0 808	00 3 8 0	2 4	01 862	191 03	005 17	7 0 601	00 2 8 0
Haparanda	9 6	02 954	000 55	257 22	7 2 701	0 7	01 890	121 74	247 21	7 1 300	01 25 1	0 0	00 990	165 50	055 21	5 0 300	92 15 0
Jönköping	1 0	01 973	103 14	064 21	4 3 601	5 1	02 964	183 15	053 18	5 3 802	00 22 1	6 1	03 864	202 78	012 15	7 x 702	97 11 1
Wisby o	2 0	01 971	232 01	059 19	7 0 801	2 2	02 953	232 15	048 20	6 0 805	00 1 9 0	2 0	01 973	223 14	019 19	7 1 805	00 3 9 0
Stensele						6 0	28 658	000 28	033 15	8 0 901	91 19 1	5 0	05 748	062 28	019 14	9 0 300	92 13 0
Härnösand o	3 0	01 943	164 13	046 20	7 0 807	3 0	22 757	183 17	058 16	8 0 902	00 1 9 0						
Stockholm	9 x	22 747	162 97	051 21	6 x 703	2 1	02 743	162 95	031 20	7 2 601	01 23 1	5 x	64 538	101 98	008 16	9 x 600	08 15 1
Gällivare	9 0	02 926	060 26	051 19	6 0 300	6 2	91 955	001 98	039 18	8 x 000	02 22 2	9 x	02 925	082 25	055 17	8 5 200	93 13 1
Kopenhagen o	1 3	02 754	243 15	102 19	x 2 802	4 7	02 754	222 xx	078 19	x 1 810	00 1 7 0	3 3	25 754	245 15	036 16	x 0 601	97 3 7 0
Skagen o	3 1	02 876	245 16	067 18	7 0 100	5 2	02 766	224 27	048 17	9 0 807	00 4 7 0	5 0	02 865	243 25	042 15	9 0 300	96 3 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 857	183 17	102 16	9 0 806	5 0	25 753	203 18	071 17	9 0 806	93 3 8 0	6 0	10 855	203 75	064 15	9 0 303	05 3 8 0
Helsingfors o	8 0	01 863	184 1[illegible]	048 23	4 5 806	5 0	02 867	133 17	044 19	6 0 802	00 24 0	5 7	02 864	182 16	024 19	7 x 802	00 16 0
Kuopio	3 0	11 948	000 98	011 18	7 0 803	3 0	03 948	042 58	045 15	7 0 200	05 22 1	5 0	66 748	242 58	012 14	9 0 300	92 14 0
Wasa o	0 1	02 880	243 25	060 19	7 0 807	0 1	01 890	241 14	049 18	8 0 807	00 21 0	0 1	02 763	040 58	024 16	9 0 307	01 14 1
Sodankylä	2 6	02 862	021 95	060 24	6 0 802	2 x	02 871	082 17	056 22	6 4 300	02 20 1	2 1	02 881	121 07	083 20	7 4 303	00 10 0
Dorpat	2 0	01 854	322 14	056 2x	5 1 803							5 3	02 846	221 37	038 16	8 x 802	00 12 0
Filsand	2 x	02 85x	221 14	057 19	7 1 801							8 x	03 878	142 28	003 17	9 x 809	00 14 0
Riga	8 6	02 754	243 15	062 21	6 x 802	5 4	02 754	222 46	064 17	8 x 302	04 22 0	5 4	02 744	204 17	043 17	8 x 804	00 11 0
Mainova	9 x	02 744	244 14	062 20	5 x 803	5 4	02 753	3[illegible] 14	052 18	7 x 802	00 21 0	9 x	05 655	204 15	056 17	6 x 401	00 13 0
Kowno	4 7	02 774	204 26	087 21	6 7 802	4 0	01 972	203 12	090 19	7 5 300	00 21 0	4 8	01 771	181 03	074 18	6 0 805	00 12 0
Warschau	8 1	02 756	222 57	130 21	6 x 905	0 7	01 690	201 13	115 20	8 0 803	97 22 0	8 1	02 654	183 26	085 19	7 x 807	00 12 0
Krakau	8 2	02 644	242 25	139 23	5 x 706	x 1	02 654	242 25	127 22	7 5 802	97 25 0	5 7	02 645	000 25	117 18	8 x 301	97 12 0
Lemberg	6 x	03 748	283 28	145 20	9 x 804	0 2	04 590	203 17	139 17	9 x 802	02 21 0	5 0	05 553	202 33	126 20	7 0 501	00 12 0
Pinsk	8 7	02 754	253 26	109 23	4 8 806	5 3	25 644	242 26	121 16	8 x 601	97 23 0	7 1	02 653	183 15	102 18	8 1 805	00 10 0
Rochefort	5 0	05 746	242 26	214 23	7 0 906	7 0	01 752	594 03	205 20	7 1 802	00 24 0	8 0	03 754	000 28	175 17	9 x 801	00 16 0
Biarritz	5 x	05 638	021 28	218 22	8 x 601	6 2	50 638	302 08	210 21	9 x 801	60 22 1	5 x	05 648	000 28	178 19	9 x 601	00 19 0
Le Bourget	1 3	02 761	244 26	185 23	4 3 704	6 7	02 755	203 27	175 20	7 x 607	00 24 0	2 0	02 754	203 20	161 17	7 3 300	00 14 0
Lyon	2 0	01 754	003 04	171 31	3 0 808	2 8	02 703	303 25	151 30	3 0 605	00 33 0	0 4	05 690	000 24	154 23	6 2 703	00 18 0
Brest	5 0	02 846	243 26	210 17	9 0 805	8 x	03 842	253 23	196 17	9 x 602	00 18 0	5 x	21 748	243 48	150 15	9 x 802	97 15 1
Perpignan	1 4	04 753	102 03	178 34	3 0 806	0 4	02 790	100 04	164 32	4 0 605	00 34 0	0 8	02 890	262 24	147 26	6 8 601	00 23 0
Le Talut	5 x	02 847	244 27	218 18	8 x 862	x x	02 841	264 46	205 18	9 x 605	00 19 0	5 x	03 848	243 28	169 17	8 x 804	00 47 0
Tours	1 0	01 703	223 23	194 24	4 0 805	0 6	02 790	283 24	177 22	4 0 602	00 26 0	5 x	02 767	000 27	167 17	8 x 703	00 15 0
Le Havre	9 7	02 845	244 57	192 17	8 x 702	8 x	02 956	244 46	178 18	8 x 707	92 19 0	9 7	10 856	223 28	158 16	8 x 702	00 15 0
Marseille	1 0	01 861	243 01	173 32	3 0 907	0 0	00 790	30[illegible] 00	165 29	4 0 602	00 33 0	0 0	05 790	000 04	129 24	8 6 300	00 17 0
Calais	5 x	xx xxx	204 28	158 16	9 x 705	5 4	02 614	505 16	144 16	9 2 806	00 18 0	8 0	02 754	000 26	134 15	8 6 700	00 12 0
Nancy	1 8	02 755	576 20	154 27	5 0 803	2 8	02 653	576 27	xxx xx	6 3 803	00 29 0	7 x	02 767	2x2 27	158 17	7 x 800	00 15 0
Helder o	7 3	02 751	224 16	120 19	7 0 707	7 2	15 752	265 57	113 15	8 0 803	60 7 2 7	4 0	03 753	244 18	113 17	7 7 200	97 1 7 0
Vlissingen o	5 3	02 752	240 16	149 19	7 0 902	7 4	02 464	225 55	127 19	7 4 303	xx x x x	0 7	03 790	282 28	128 17	7 x 300	94 1 6 0
De Bilt	7 2	02 754	243 17	131 20	7 0 376	8 x	01 748	244 68	115 19	7 x 804	97 23 0	7 2	02 663	182 15	120 16	8 6 300	01 12 0
Zürich	3 2	01 862	243 33	163 30	3 3 810	0 6	01 890	243 13	167 28	4 0 000	00 31 0	8 x	02 766	282 16	154 20	7 x 401	00 19 0
Bern	2 6	05 872	243 02	167 28	2 0 837	0 5	05 730	242 01	159 27	3 0 806	00 29 0	5 7	05 776	200 17	151 20	6 0 601	00 18 0
Wien	8 3	13 564	244 14	145 28	3 1 710							5 7	05 662	201 75	131 21	6 9 300	01 19 0
Klagenfurt	0 6	01 774	201 14	141 29	3 0 813							1 0	01 973	041 13	195 28	8 0 303	00 18 0
Innsbruck												5 x	02 746	000 55	149 17	9 x 300	08 10 1
Budapest	1 0	01 803	263 53	154 30	4 2 706	0 4	01 890	024 14	138 28	5 2 802	97 32 0	5 7	25 764	280 17	142 20	9 x 205	01 19 1
Fünfkirchen	1 1	01 803	183 14	141 31	3 3 706	0 0	02 890	182 14	144 31	7 8 602	00 32 0	0 0	28 490	201 00	138 26	5 0 300	00 18 0
Debrecen	5 7	05 603	282 24	152 27	3 2 605	8 0	05 663	000 14	134 28	3 6 604	97 30 0	0 4	05 690	162 12	182 22	6 0 300	00 15 0
Prag	7 0	02 773	264 15	134 27	3 4 706							1 7	04 781	244 14	142 21	6 1 802	00 18 0
Olmütz	1 0	01 864	000 14	135 26	4 0 807	0 0	01 x80	000 12	122 25	5 1 300	00 28 0	0 4	04 880	142 24	142 21	7 6 901	00 16 0

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 18. Juli 1935

* ϑä = Äquivalent potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_bT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_bT_o = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1G_1T_vT_v$	$G_2G_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_bT_d	
Hamburg 15m		HHTTT	00 184	04 490	07 160	12 118	18 069	20 016	32 540	38 560												Durchweg ∞² u. böig T. Gb 800m Cumb. Von 1300-2600 4/10 chaotischer Stau, übergeh. in 8/10 Ast von 2800 -> Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	92 008	83 970	75 932	90 871	93 815	95 744	98 691	98 634								077 15	xxx xx	08 08	70 89	
17. Juli	49575	SS	12	42	91	89	71	54	50	29												
Hamburg 15m		HHTTT	00 148	04 420	09 076	16 034	23 511	25 000	29 514	34 558	38 586	40 379	42 582	47 619	53 662							Von 500m 3/10 Frcu u. Cu verschiedener Mächtigkeit, z. Teil - 2300 reichend. Von 1600-2300 m 4/10 Stcu, darüber im NW Quellungen - 2800m. Im SW 3/10 Bänke von falschen Ci.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	63 007	84 963	90 904	90 836	95 766	46 743	49 700	63 665	58 628	44 618	36 600	28 562	27 521			076 09	470 56	05 02	90 40	
18. Juli	08375	SS	87	76	65	52	44	25	24	20	20	46	42	08	06							
Berlin 56m		HHTTT	00 243	07 186	12 140	18 103	18 101	27 029	28 029	33 507	34 001	36 502	38 003	44 533	53 592							∞² - 1200 m. 1/10 Stcu an ∞° Grenze. 4/10 Acu 3000-3300m 4/10 Cumb am W-NW-Hor. 1/10 Ci u. Cist -> Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	41 005	49 935	62 879	67 827	62 818	85 730	85 723	97 679	75 674	75 666	50 642	47 590	35 529			095 18	617 50	23 33	02 04	
17. Juli	49375	SS	78	70	70	64	58	55	55	51	45	42	30	24	13							
Berlin 56m		HHTTT	00 180	04 146	11 107	13 101	18 070	24 925	25 925	33 524	38 569	40 544	43 571	44 571	51 610	53 604						Stcu 350-1100 m. Quellkuppen - etwa 2000 m. 4/10 St im Süden 1000-2200 m. 8/10 Ast 2800 - 3800 m.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	70 004	84 960	80 888	65 881	66 816	98 758	95 747	98 680	98 636	56 624	44 597	42 585	34 540	32 527		084 13	546 55	10 08	91 07	
18. Juli	08470	SS ϑä*	90 40	86 43	71 39	58 38	50 37	60 42	58 42	47 40	38 42	24 41	16 40	16 41	10 43	09 45						
Lindenberg 106m		HHTTT	00 155	05 135	11 096	12 103	24 025	26 014	35 545	35 524	38 546											10/10 Stcu, Frst, Nbst.
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	78 996	95 950	97 880	75 875	98 760	80 735	98 664	38 660	38 635							084 11	xxx xx	10 08	xx 02	
18. Juli	07465	SS	88	92	82	66	58	46	40	18	16											
Königsberg 29m		HHTTT	00 177	05 128	08 125	11 110	14 093	16 088	18 076	22 052	25 032	35 532	37 518	40 526	41 527	48 567	52 595					∞° Boden - 500m. Von 500-5000 m teils - 2000 m 5/10 Stcu u. Cu. Im S u. NE einzelne Cu ... am NE-Hor. Cung -> Gipfel. 4/10 Ast über Gipfel 3/10 Cist u. Ci.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	70 007	87 451	69 945	59 587	63 860	46 832	46 617	86 782	66 748	78 658	52 634	50 618	44 609	41 563	40 520	084 43	566 62	12 15	06 05	
17. Juli	49370	SS	88	84	58	53	52	38	37	60	55	36	26	25	22	17	14					
Königsberg 29m		HHTTT	00 154	01 160	02 153	04 153	17 065	18 065	27 005	29 501	32 505	37 552	38 552	42 580	43 580	48 618	49 620					52 642 — Bis 200 m Stadt ∞. Bis > Gipfel ∞², bis 1600 m
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	83 003	78 994	80 982	71 960	90 825	96 817	94 722	90 709	98 685	98 640	77 631	97 597	94 592	98 558	86 549	050 13	499 54	11 10	06 00	90 525 — 3/10 Frst u. ∞ Grenze. Von 1800-2000 3/10 St. 2900-
18. Juli	08360	SS	90	88	88	80	65	70	51	48	53	40	32	34	33	28	24					22 — 2900 - 4/10 Ast. 3000 - 3500 9/10 Acu.
Breslau		HHTTT	00 196	05 178	06 180	10 158	12 149	20 066	22 080	32 002	39 550											∞° - Gipfelhöhe in 3900 m mit schwacher Schichtung bei 1400m. Von 3700 -> Gipfel 7/10 Acu und hoher Stcu mit Cast. In den Lücken Ci u. Cist durchscheinend.
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	68 996	66 958	64 946	61 900	53 875	70 795	66 779	68 690	92 635							085 17	xxx xx	12 25	xx 91	
18. Juli	18270	SS	95	86	85	74	63	61	57	50	38											
Köln		HHTTT	00 236	18 081	36 544	38 549	40 571	41 519	42 524													∞² zunehmend - 1700 m, darin Frcu, Stcu, Cu, chaotischer Stau mit Cumb 1900-3800 m. > Gipfel 7/10 Ast.
JJJ E_3E_4 = 43873		UUBBB	60 007	83 812	98 654	68 636	57 627	55 619	50 612									110 66	621 51	10 02	70 02	
17. Juli	49370	SS	41	49	42	28	29	28	26													
Köln		HHTTT	00 468	07 106	08 106	15 063	17 051	25 009	26 014	31 103	38 539	40 535	41 544	42 546	43 551	43 550	53 611					6/10 Stcu, Frcu, 300-800m. Im NE vereinz. Quellung - 2400 m. 4/10 Stcu in Bänken zwischen 1300 u. 5300 m. ∞¹ - 2400 m. > Gipfel 1/10 Ci-fil, Ci-cum. 9/10 Cist fil Cist-dens. HW in 4000 NNW 60km
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	84 007	88 830	70 920	91 844	96 827	80 747	52 737	41 699	41 637	38 620	37 611	39 601	40 596	42 593	46 526	107 10	555 53	06 00	14 09	
18. Juli	18360	SS	98	74	59	64	63	40	30	23	18	18	17	18	17	18	19					
Frankfurt 107m		HHTTT	00 198	11 120	13 116	19 069	20 068	22 073	28 035	30 040	34 021	37 014	39 001	45 524	47 541	57 602						Sicht 6km. ∞² - 1500 m. 700-1100 m 5/10 Cu, Stcu, Von 1300-1900 m 7/10 Stcu einz. Cu - ca 2200 m weiter ∞², mehrfach geschichtet > Gipfel 8/10 Ast am N, Wa. S-Hor. u. 3/10 Ci-fil.
JJJ E_3E_4 = 41273		UUBBB	67 002	85 897	82 874	97 814	80 798	71 780	62 724	45 705	39 675	34 645	36 632	28 588	31 569	36 562		111 15	642 01	13 15	20 09	
18. Juli	08360	SS	93	81	78	72	62	57	42	31	26	22	21	15	18	13						
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 208	07 170	12 120	14 120	20 074	22 076	24 061	30 026	35 510											
JJJ E_3E_4 = 44443		UUBBB	76 969	85 935	85 871	83 856	98 802	89 786	98 763	98 708	85 665							127 17	xxx xx	xx xx	xx xx	
18. Juli	08370	SS	41	41	84	86	78	74	75	63	44											
München 507m		HHTTT	00 250	12 189	18 182	22 102	27 051	29 040	37 539	46 576	52 610											Sicht 20km. ∞² Boden - 3800 m. Im NW 3/10 Cu. Einzelne Ci im NE - etwa 8000 m. > Gipfel 3/10 Ast u. Acu. 0°-Grenze in 3700 m.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	47 956	51 884	57 825	48 7[illegible]0	58 734	49 720	62 649	48 578	48 539							108 71	640 52	25 12	70 94	
17. Juli	49281	SS	85	80	66	47	44	35	28	18	15											
München 507m		HHTTT	00 494	10 472	15 440	22 082	31 040	36 009	42 540	43 530	48 568	49 561	53 590									Sicht 15km. ∞² Boden - 3000 m. Ab 1500 m Stcu - ca in Schichten. Aus der ∞-Schicht herausquellend 4/10 Cu-con - meist 4000 m, teils höher. > Gipfel 7/10 Ast-tra u. 4/10 Ci-dens u. Cist-neb. 0° bei 3700 m
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	75 956	52 901	81 850	95 780	89 705	98 657	43 614	41 605	75 563	54 558	53 530					119 18	661 01	16 41	76 95	
18. Juli	08470	SS	11	72	87	83	64	62	20	21	30	23	20									
Budapest		HHTTT	00 190	04 250	08 244	15 185	27 067	35 514	43 564													10/10 Stcu 250 m.
JJJ E_3E_4 = 54173		UUBBB	91 996	52 967	42 924	42 860	58 735	90 665	96 606													
18. Juli	08470	SS	13	11	88	65	48	46	37													
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_bT_o	TTT h_1h_2	BBB T_bT_o	TTT h_1h_2	BBB T_bT_o	TTT h_1h_2	BBB T_bT_o	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	18 08	89 157	54 137	99 108	46 068	95 028	43 017	02 006	49 554	56 615						001 08	841 24	721 01	xxx xx				
Helder	3	291	18 08	88 147	53 128	98 088	45 047	94 017	46 006	01 536	47 585	42 636						794 01	012 12	671 00	556 17	542 02	541 18		
Gessoncourt	65	274																							
Rabat	64	603	17 09			07 258		08 244		17 112	37 028														
Trappes	169	228	18 09			03 121		02 088		10 062	28 013	52 556	84 621	22 706	69 779										
Reims	83	200	17 09			05 162		03 108		10 093	24 501														
Reims	83	200	18 08			01 104		09 064		06 032														Schlüssel	BBTTT
Dijon	221	207	18 10			03 149		02 098		12 048	28 003														
Cherbourg	10	205	18 08			04 085		04 054																	
Casaux	24	237	17 16			08 213		06 196		16 117	35 276	60 021													
Henlow	46	160	18 07	82 136	49 118	96 088	45 058	94 019	46 52x	01 537	18 60x	44 42x	74 69x												
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	18 13	65 186	31 166	89 126	37 097	87 057	40 017	95 527	11 596	38 656													
Utti	99																								
Deblin 56673		HHTTT	00 160	04 177	11 130	18 066	23 057	27 025	31 502	34 526															
17. Juli	09xxx	UUBBB	80 000	54 967	50 895	62 816	65 773	74 783	82 700	87 671															
Lida 57173		HHTTT	00 186	04 162	07 134	09 111	13 086	16 094	19 080	22 062	25 048	28 023	31 502	35 525	38 543	42 567									
17. Juli	10xxx	UUBBB	67 994	70 965	73 936	74 904	79 868	72 837	64 807	59 773	61 749	64 724	65 695	67 665	78 637	90 617									
Farnborough	72	149	18 10	80 122	67 221	11 11x	59 14x	10 14x	42 10x	17 16x								478 00							
Budapest		HHTTT	00 205	10 804	37 567	41 674	41 590	45 598	47 610			7/10	St in	2000 m	10/10	Ast 3700 m.									
17. Juli		UUBBB	70 000	51 912	3x 666	98 624	98 613	98 580	98 577			über	Gipfel	9/10 Ci											

Luftdruck umgerechnet: ⁰⁾ auf NN, ¹⁾ auf 1000 m — ²⁾ auf 2000 m, ³⁾ auf 3000 m, ⁴⁾ keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze ³⁾	2962	416	8 7	05 704	262 36	7 144 07	8 6 601	x x	46 209	301 19	7 431 07	9 x 805	01 10 6	6 9	02 705	555 39	7 102 04	3 8 603	44 03 6
Schneekoppe ²⁾	1610	428	2 4	02 723	635 17	8 011 11	7 6 205	0 4	01 898	265 14	8 006 12	5 2 703	00 13 0	4 6	02 722	206 15	971 10	7 1 700	00 10 0
Feldberg/Schw. ¹⁾	1493	427	8 0	05 844	243 25	9 064 19	6 8 903	8 7	05 852	225 03	9 046 17	5 8 503	00 20 0	5 3	04 507	223 18	9 031 11	9 2 701	00 10 0
Fichtelberg ¹⁾	1215	419	8 2	02 634	266 35	027 17	4 2 803	8 2	02 634	264 26	010 17	6 2 804	00 19 0	9 x	03 628	263 28	8 991 11	8 x 500	00 10 0
Brocken ¹⁾	1148	418	7 4	02 844	205 14	024 15	6 8 500	7 7	02 753	205 24	994 16	6 0 809	00 16 0	5 x	49 619	246 39	977 08	9 x 402	01 07 1
Wasserkuppe ¹⁾	926	423	2 0	05 634	226 26	038 19	6 7 805	2 7	02 743	225 25	017 19	5 7 805	00 20 0	5 x	49 508	224 28	9 004 11	9 x 401	00 10 0
Inselsberg ¹⁾	917	445	1 0	02 881	203 20	247 19	4 6 805							5 0	05 625	244 25	001 12	9 0 304	00 12 0
Kahler Asten ¹⁾	842	417	0 9	02 890	536 25	024 20	3 2 907	0 9	02 840	205 25	007 17	5 1 701	00 21 0	x x	46 209	225 39	8 997 11	9 x 402	97 11 0
Feldberg/Ts. ¹⁾	801	424	7 x	02 865	286 26	042 20	6 2 903	0 4	02 890	285 25	019 20	5 6 805	00 23 0	5 x	02 746	283 26	9 007 13	8 x 402	00 10 0
Sonnblick ³⁾	3106	503												5 8	01 902	242 53	7 120 06	6 8 300	06 03 9
Obir ²⁾	2044	506																	
Schöckel ¹⁾	1446	511																	
Jungfraujoch ⁴⁾	3454	256	2 0	01 900	162 03	6 707 03	5 4 704	x x	46 049	283 39	6 578 06	6 x 704		2 6	02 700	323 14	6 729 12	6 4 704	
Säntis ⁴⁾	2500	255	2 x	02 700	242 36	7 597 12	6 3 902	2 6	01 840	2x5 13	7 579 10	7 3 704	00 12 0	8 4	03 700	245 37	7 559 07	9 9 801	00 06 0
Kékestető ¹⁾	998	549	1 x	05 744	202 14	9 043 22	5 x 803	0 4	01 770	281 13	9 037 20	5 3 802	00 24 0	5 x	05 756	202 16	9 029 18	7 x 802	00 18 0
Dobogókő ¹⁾	700	540						8 0	02 757	202 17	047 23	x x 605	00 25 0	8 x	05 648	163 58	012 19	7 x 007	03 16 1
Mus Allah ²⁾	2420	726												5 0	01 851	035 01	8 087 07	7 0 500	00 05 1
Predeal ¹⁾	1054	593												0 0	00 790	161 00	9 907 18	7 0 301	00 08 0
Fanaråken ²⁾	2098	024	8 7	02 926	193 17	7 859 06	7 x 803	8 4	88 835	292 x5	7 844 03	9 1 707	97 07 6	8 x	10 448	000 28	7 826 01	9 x 804	x0 00 0
Gausta ²⁾	1828	0x4	x x	45 209	245 39	865 06	8 x 802	2 5	05 963	243 25	845 08	4 4 803	00 xx 0	8 0	08 444	023 14	817 04	9 0 601	00 02 0
Svandalsflona ¹⁾	1065	026	0 6	02 975	242 25	8 920 12	6 x 808	6 x	04 868	283 58	8 898 08	9 x 605	92 xx 1	6 x	02 738	203 58	8 884 07	9 x 802	01 06 1
Puy de Dôme ⁴⁾	1467	246	1 0	05 864	223 04	9 078 18	5 0 801							0 5	05 790	242 34	9 034 14	7 9 804	00 11 0
Mont Ventoux ²⁾	1900	248	0 0	05 790	286 00	8 081 16	5 0 70x	0 0	05 790	286 00	070 16	5 0 803	00 17 0	0 0	01 890	263 03	8 041 13	6 5 600	00 13 0
Mont Aigoual ²⁾	1554	249	1 0	05 653	263 02	074 20	4 0 800							0 4	05 690	287 14	024 13	7 4 805	00 12 0
Eiffelturm	338	209	0 9	02 xx7	284 17	xxx 16	5 0 xxx	5 x	03 x08	283 18	xxx 13	x x xxx	xx xx x	5 0	02 xx6	304 27	xxx 10	8 2 xxx	xx 09 x
Izaña ²⁾	2368	371	0 0	04 990	284 00	099 22	2 0 103	0 0	04 990	287 00	083 19	3 0 909	00 24 0	1 0	04 990	000 00	090 17	2 0 301	00 13 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. ¹⁾	1493	427						5 x	05 517	203 27	9 040 13	8 x 904							
Heute 2 Uhr: " /Ts. ¹⁾	801	424						5 4	01 833	286 14	007 12	9 x 804							
Heute 2 Uhr: Fanaråken ²⁾	2098	024						8 x	10 448	000 28	7 826 01	9 x 804							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg ¹⁾	1403	272	0 0	00 790	000 00	9 073 25	2 0 807												
Briançon ¹⁾	1327	271																	
Brennerpass ¹⁾	1370	336	5 2	03 766	321 28	129 19	4 x 807												
Midelt ⁰⁾	1509	614																	
Sétif ¹⁾	1020	633	0 0	00 990	282 00	098 30	3 0 807							0 0	00 870	000 00	9 069 24	5 0 302	00 16 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort													
yyG_1G_1													
9 km													
8 "													
7 "													
6 "													
Ort													
yyG_1G_1													
9 km													
8 "													
7 "													
6 "													

Ort						
yyG_1G_1						
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						
13 "						
12 "						
11 "						
10 "						

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort			Sluzk	Sluzk	Trappes	
G_bG_b = Zeit	yyG_bG_b					1808	
Stratosphäre	Beginn					–	
	Temper.					–	
Feuchte und Temperatur	100 mb					–	
	200 "					–	
	300 "					–	
	400 "					-24	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb					–	
	200 "					–	
	300 "					(932)	
	400 "					732	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Nordcapn	Hamburg	Manston	Bosk. Down	Holyhead	Hamburg	Vlissingen	Kysei-Orda
yyG_1G_1	1719	1718	1718	1719	1719	1808	1814	1808
Cu. Höhe	Ci 8000	Ciu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ciu 5000	Stcu 1000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	1656	2486	2296	25104	2560	2465	1722	2356
Ort	Lista	Hamburg	Tours	Manston		Vlissingen	De Bilt	Orenburg
yyG_1G_1	1719	1718	1719	1719		1808	1814	1808
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000		Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2072	2258	2560	23160		2072	2269	2088
Ort	Lista	Nordgan	Biggin Hill	Sealand		Lugano	Budapest	Waldai
yyG_1G_1	1719	1718	1719	1719		1814	1814	1808
Cu. Höhe	Cicu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000		Stcu 1000	Acu 4000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	1955	1456	24128	2568		2312	2228	1156
Ort	Kiel	Biggin Hill	Calshot	Kew		Helder	Stalingrad	Starobelsk
yyG_1G_1	1719	1717	1719	1719		1814	1808	1808
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000		Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2347	23128	22124	2596		2148	2272	2272

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Farnborough	Rabat	Budapest				Cazaux	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	1308	1708	1708				1714			1719	1719	1719	1719	1719
mb	Nachtrag	Korrektur!												
500	–	–	–				(-1)			(4-11)	–	(3-12)	–	(4-15)
600	–	(-1)	9-9				+5			4-3	(9-9)	4-2	(5-3)	4-6
700	+4	+11	9-2				+11			7+0	9-1	7+1	9-1	4+2
800	+13	+21	7+9				+19			8+7	9+6	6+9	8+7	4+11
900	+21	+26	6+19				+21			5+12	8+14	6+16	8+15	5+20
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	–	(582)	(563)				587			556	(553)	562	(562)	565
600	–	441	426				443			417	417	423	422	427
700	315	318	308				318			297	298	302	302	308
800	206	207	202				207			191	192	195	196	200
900	108	105	104				107			95	96	98	100	102
1000	18	15	15				17			8	7	9	11	11
500-1000	–	(567)	(548)				569			548	(546)	553	(551)	553

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

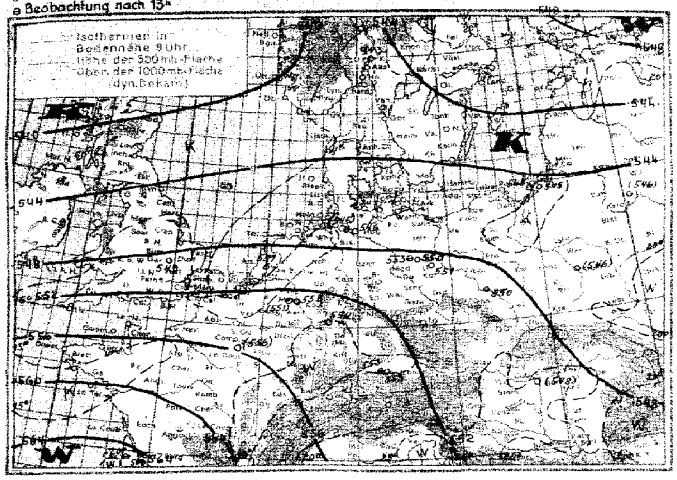
Ort	Hamburg		Bremen	Helgoland	Norderney	Wilhelmshaven	Kiel		Warnemünde	Danzig	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover		Magdeburg	Königsberg	Köln	Saarbrücken
yyG_1G_1	1807		1807	1808		1807	1806			1814		1807	1805	1807	1805	1811	1813		1807	1813		1808	1814	1808	1806
*) 5 km																									
4 "																			2384						
3 "			2550	$^{3.1}$2343											$^{2.4}$2450	$^{2.2}$2558			2349				$^{2.7}$2418		
2 "	$^{1.8}$2558		2640	2543		2636	$^{1.2}$2643					$^{2.2}$2243	$^{1.3}$2332	$^{1.7}$2136	2447	2452			2466	$^{1.2}$2336			2432		$^{1.6}$2343
1 "	2754		2636	2532		2540	2743			2436		2143	2240	2029	2543	$^{0.5}$2318	2418		2458	2329		2543	2440	$^{0.9}$2807	2729
Ort							Sinowjewsk	Orenburg	Charkow	Stalingrad	Chartres	Montelimar	Kasachan	Prag	Eger	Kasachan	Helder	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Gdingen	Wilna	Biserta	Ankara
yyG_1G_1							1807	1807	1806	1805	1814	1813	1807	1808	1814	1814	1814	1806	1810	1807	1814	1814	1815	1805	1808
*) 5 km							$^{2.0}$2847	Ausland												$^{6.0}$2754					
4 "							$^{3.1}$2840		2340	2543															
3 "							$^{4.0}$2843	2268	2329	2647		2583	2249			2340	2144		$^{3.6}$2242	2636					$^{3.6}$3211
2 "								2150	2126	2454	2435	2211	2241	2447	2032	2165	2116	2129	2240	$^{1.8}$2528			$^{1.5}$2102	3205	$^{2.8}$3229
1 "							$^{3.0}$2514	2543	2014	2611	2226	2004	2025	2428	2122	2031	2122	2118	2222	$^{0.8}$2129	2496	2566	2025	2802	0411
Ort	Tours	Montelimar	Ouessant	Pau	Lyon	Lanslebourg	Clermont	Syrakus	Triest	Cagliari	Venedig	Castiglione del Lago	Pisa	Zara	Turin	Livorno	Orbetello	Mailand	Lemberg	Krakau	Warschau	Madrid	Tripolis	Bône	Salzburg
yyG_1G_1	1718	1712	1713	1714	1718	1719	1712	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1718	1714	1719	1714	1714
*) 5 km						2536		$^{3.0}$2321		2820								2818				$^{6.0}$2040			
4 "			2471			2425		$^{3.3}$3042						3234								$^{5.0}$2060	2845		
3 "	2442			2429		2714	2220	$^{4.0}$2554		3027	2414	2617			2528	1816	2820		2780		2533	2336		2629	
2 "	2415	3107	2334		2114	2443	2118		2019		$^{1.5}$2214	$^{1.5}$2618	3215	$^{1.5}$2402	2713	2423		2923	2782	$^{1.3}$2531	2632				$^{2.2}$0425
1 "	2318	0000	2323	1113	0000		2318			2920			2822		1111	2434	2821		2749	2626	2326	0907	$^{2.8}$3223	0907	1506

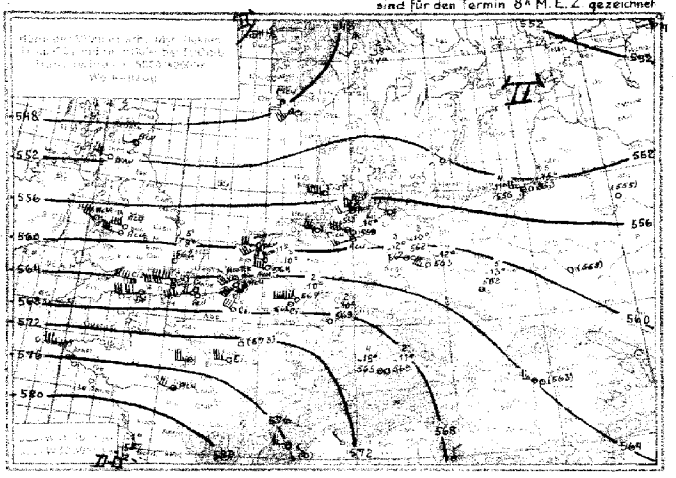
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch den 19. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z gezeichnet





Witterungsübersicht:

Am Ostrande der gestern über Nordwestdeutschland gelagenen und besonders deutlich durch Massungen des Cirrenzuges über Südengland, Nordfrankreich, Köln und Lüst belegten Frontalzone (Geschwindigkeiten zwischen 100 und 150 km/Stunde) hat sich das gestern früh über der westlichen Nordsee gelagene Druckfallgebiet im Laufe des Tages wesentlich verstärken können. Dadurch kam es zuerst über Nordwestdeutschland zur Ausbildung eines Tiefdrucktrogs und auf dessen Vorderseite in den unteren Schichten zu einem nördlichen Vorstoß der Warmluft (Erwärmung über Hamburg von 8–19 Uhr bis 2000 m Höhe um etwa 5°), während in der Höhe aber wegen der einsetzenden südlichen Ausbuchtung der Isobaren (Senkung der 500 mb-Fläche über Hamburg von 8– 19 Uhr um etwa 6 Dekameter) zugleich kältere Luft herangeschafft wurde. Dieser Vorgang im Zusammenhang mit der innerhalb des Druckfalles bislang eintretenden aufwärts gerichteten Vertikalbewegung konnte die am Morgen noch auffallend stabile Schichtung in kurzer Zeit soweit labilisieren (Abkühlung von etwa 5° in 3500 m), daß sich völlig überraschend eine ausgeprägte Gewitterfront entwickeln konnte, die Hamburg gegen 19 Uhr mit Böen bis zu 22 m/sec. überschritt, dem Raum zwischen Elbe und Odermündung vielfach Niederschläge über 10 mm brachte (Hamburg 18 mm) und heute bereits über der Danziger Bucht angelangt ist. Es ist eindrucksvoll, wie sich auf diese Art aus der west–ostwärts verlaufenden Frontalzone (vgl. die obige Karte der relativen Topographie) eine nord–südlich orientierte Kaltfront entwickelt hat, die heute erst über Südost-deutschland nach WSW zurückbiegt. Dabei zeigen die Aufstiege von Lindenberg, Berlin, Hamburg, Köln, Soesterberg und Henlow besonders in den unteren Schichten beträchtliche Abkühlung (am stärksten über Henlow mit 8° im Mittel zwischen 1000 und 500 mb), während über Frankfurt und Breslau wenig Änderung und über München oberhalb 3000 m sogar sehr gestern abend noch Erwärmung von 2–3° eingetreten ist. Hier ist die etwas südlich des Mains verlaufende Kaltfront im Druckfeld nicht mehr zu erkennen, während sie sich besonders deutlich bei einem Vergleich der Aufstiege von Frankfurt und Köln mit einer Temperaturdifferenz von im Mittel mehr als 3° zwischen 1000 und 500 mb zu erkennen gibt.

Mit diesem Kaltluftvorstoß erfährt die mitteleuropäische Wetterlage eine weitere Verschlechterung, denn trotz der Kaltluftadvektion fällt der Luftdruck über ganz Westeuropa weiter, und die jetzt von Südgrönland über Skandinavien bis zum mittleren Ural verlaufende Tiefdruckrinne gewinnt immer schärfere Ausprägung. Das südschwedische Tief hat seine Lage dabei noch immer nicht wesentlich geändert, das Island-tief verlagert sich jetzt südostwärts und eine neue südlich von Cap Farewell angelangte Zyklone wird in der vorgezeichneten Bahn rasch weiter ostwärts ziehen können.

Bemerkenswert ist eine nordöstlich von Madeira liegende ungbegrenzte Zyklone, deren Existenz durch zwei Schiffsmeldungen von 4 und 7 Uhr belegt wird.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Hoek van Holland	Soesterberg	Henlow	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Monchau	Kjeller	Oesterssund	Utti	Sluzk	Budapest		Malta	Rabat
yyG$_0$G$_0$	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808		1808				1808				1808		1808	
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(2-19)	3-11	(3-16)	–	(3-16)	6-14	4-10	(5-12)	–	(-15)	(6-15)	-16	–	-11	–		–				(-18)				–		–	
600	3-8	4-7	(4-8)	(3-7)	9-8	4-5	3-2	4-4	(-6)	5-9	4-6	-11	–	-1	–		(-2)				6-10				9-7		(3+4)	
700	4-2	9+1	9-2	8+1	9-0	4+0	4+4	9+4	9+2	6-3	5-0	7-3	(+3)	+6	–		+4				9-2				7+2		1+9	
800	9+1	9+6	9+6	7+9	9+6	9+4	8+7	9+10	9+8	7+1	9+2	9+2	+7	+9	4.5		+10				6+6				5+13		5+13	
900	9+7	8+12	9+11	6+16	9+11	9+10	8+13	5+17	2+14	8+8	8+10	8+8	+10	+12	+3		+15				6+13				4+22		5+21	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	547	555	(553)	(558)	552	557	544	567	–	550	554	550	–	563	–		(568)				544				(566)		(579)	
600	411	417	(416)	421	413	418	424	428	426	423	417	423	–	427	–		428				409				428		435	
700	293	297	297	301	294	298	302	307	306	295	297	295	302	305	–		306				290				309		311	
800	188	192	191	194	188	192	195	199	198	190	192	191	195	197	193		198				184				200		202	
900	94	96	95	97	93	98	90	102	102	96	97	96	100	101	99		101				88				102		104	
1000	8	8	8	8	5	11	11	13	13	9	10	10	13	13	13		13				0				12		14	
500-1000	539	546	(545)	(549)	546	546	553	554	–	540	544	540	–	554	–		535				544				(554)		565	

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Hannover	Dresden	Kassel	Kassel	Erfurt	Frankfurt	Dortmund	Essen		Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München	München	Friedrichshafen	Breslau	Plauen		Dresden
yyG$_0$G$_0$	1807	1807	1804	1804	1807	1808	1813	1811	1809		1811	1810	1807	1207	1806	1807	1806		1807	1544	1808	1807	1807		1844
5 km																									
4 "																									
3 "												3.3 342		3.3 2358					3.7 2412	3.7 2261	2254				
2 "		1.3 2425	2343	1.3 2436		1.8 2532					2.1 2435	2441	1.8 2332	2280	2.1 2336	2.5 2379			2336	2329	2343	1.4 2332	1.3 2447		2.1 2347
1 "	2436	2529	2442	2444	1.3 2622	2500	2328	0.8 2448	2718		2335	2636	2532	2436	2448	2429	2532		2625	2446	2429	2532	2532		2218
Ort	Kopenhagen	Linköping	Stockholm	Karls-krona	Helder	Bergen	Cal-shot	Diggis Hill	Lerwick	Lands-berg	Nancy	Perpig-nan	Montelimar	Abbeville	Marseille	Avord	LePuy		Pilsanto	Madrid	Almeria	Atlante	Barcelona	Kiel	Frankfurt
yyG$_0$G$_0$	1808	1807	1807	1807	1814	1811	1807	1821	1807	1808	1846	1807	1808	1808	1808	1807	1808		1808	1808	1808	1808	1808	1748	1748
5 km											2847								2736			2736	6.0 2565		
4 "	2144									00	2728		2429						2327		2158	2527	2846		
3 "		2411			2144		2344	2464		0000		2729	2612						2435	2044					
2 "	1644			2843	2146	3229		2124	2381	0000	2750	2215		2450	2636	2911	2429	2055	2226		2430	2056	2032		2361
1 "		2222	2311	2340	2122	3040		2732	2439		2707	1622	0125	2425	2736	2711	0507	1119	2219	0844	1711	1411	2103	2340	2325
Ort	Berlin	Stuttgart	München	Nürnberg	Königsbg	Köln	Schleswig	Mirow	München	Erfurt	Saarbrücken	Dresden	Berlin	Gera	Köln	Königswusterh.	Hannover	Essen	Rennes	Dijon	Clermont	Charleroi	Agram	Clermont	Toppen-Berneuil
yyG$_0$G$_0$	1720	1720	1720	1720	1719	1719	1719	1713	1713	1744	1716	1747	1748	1746	1727	1747	1748	1727	1749	1749	1744	1744	1742	1743	1749
5 km					2430																			6.4 2729	
4 "					2332																				2836
3 "	2.6 2404	2.2 2388	2460	1.8 2347	2432				3.5 2450		3.3 2404				3.2 2343		2.8 2366					2336	2432		
2 "	2268	2247	2440	2347	2396	2347	1.6 2232	1.8 2632	2229	2.1 2547	2258	2.5 2550	2.6 2543		2458		2247	1.7 2267	2625	2332	2491	2334		2418	
1 "	1.8 2148	1.8 2336	2289	2302	2463	2354	2225	2529	2332	2248	2315	2425	2218	2432	2036	2436	2229	2232	2525	2347	2243	2316	2229	2711	3020

Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 18. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 8 9 0	101 0 0	10178 33	00 8 9 0	000 0 0	10175 30	01 7 9 0	041 0 3	10157 21
Almeria	02 8 9 0	105 2 6	197 37	02 8 9 0	085 2 4	158 31	03 6 9 0	226 2 8	189 25
Mahon	01 7 5 1	182 1 1	210 29	00 8 9 0	202 0 0	191 27	01 7 9 0	204 0 3	167 24
La Coruña	00 8 9 0	161 0 0	171 30	00 8 9 0	325 0 0	217 17	01 x 9 0	323 1 4	2x2 16
S. Fernando	02 7 x x	086 2 5	146 32	02 7 x 0	086 1 5	106 31			
Teneriffa	00 8 9 0	163 0 0	167 22	01 8 6 2	242 0 2	191 25	01 9 6 2	283 0 2	178 21
Kap Juby	03 6 5 6	324 2 8	193 20				03 6 5 8	023 2 8	182 17
Rio de Oro							03 6 5 8	047 2 8	179 18
Oporto	01 7 7 1	264 0 1	167 19	01 6 9 0	242 0 2	153 18	46 3 0 1	000 1 9	132 14
Lissabon	00 6 9 0	142 0 0	182 26	00 6 9 0	302 0 0	151 29	01 6 6 1	022 0 1	133 21
Praya (K. Verd.)	01 7 6 2	043 1 2	130 27				02 6 6 4	041 2 4	120 25
S. Vincent (K. Verd.)	01 7 x 3	023 2 3	157 25	02 7 7 4	042 1 5	176 26	03 6 6 4	043 2 8	139 24
Pargo	01 7 7 2	324 1 2	193 24	01 7 7 2	324 1 2	181 22	01 5 6 3	xxx 1 3	167 20
Pt Delgada (Azoren)	02 8 6 4	044 1 4	302 21	02 8 5 4	043 4 4	295 21	02 8 4 4	041 1 4	287 20
Horta (Azoren)				03 8 5 3	024 1 8	317 22	02 8 6 6	322 1 6	307 20
Mailand	01 7 6 2	203 1 3	155 32	05 7 9 0	222 0 0	138 30	05 6 8 0	043 0 0	129 25
Genua	01 7 6 2	143 2 4	174 27	03 6 5 0	143 2 6	155 26	13 6 5 8	124 2 8	131 25
Florenz	01 8 6 3	000 0 3	173 22				05 6 9 0	000 0 0	153 22
Rom	01 7 6 2	575 0 2	179 27				05 6 9 0	282 0 0	155 25
Terranova P.	00 8 9 0	415 0 0	195 29				00 8 9 0	000 0 0	177 27

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 7 5 5	615 2 5	10175 27	02 7 5 4	302 2 4	10174 25	01 2 5 2	000 1 2	10165 25
Tarent				01 8 3 0	323 0 2	151 22	00 8 9 0	242 0 0	147 26
Malta	01 8 5 2	323 0 2	179 27	00 8 9 0	24x 0 0	165 31	00 8 9 0	302 0 0	162 26
Belgrad	02 8 6 3	281 1 4	167 32				00 7 9 0	000 0 0	140 26
Üsküb	02 8 6 4	042 0 4	165 30				00 7 9 0	000 0 0	xxx 22
Split	01 7 7 2	203 0 2	159 32				00 7 9 0	061 0 0	146 17
Bukarest	00 7 9 0	202 0 0	136 31	01 6 5 1	281 0 2	138 24	00 6 9 0	061 0 0	156 28
Sofia							00 9 9 0	101 0 0	151 20
Archangelsk	01 7 7 2	042 0 2	049 26				03 5 6 8	062 1 8	066 11
Matotschkin S.	01 8 5 6	266 0 2	082 07						
Petersburg	02 6 6 3	242 2 5	051 21	01 x 6 1	261 1 3	042 22	01 7 6 1	201 0 3	033 18
Ust Zylma							64 6 4 8	042 7 8	057 11
Moskau	01 x 6 3	301 2 4	058 23	01 x 6 3	243 0 4	058 21	01 x 9 0	263 0 6	071 17
Astrachan							01 7 9 0	302 0 3	128 29
Kijew	02 7 6 4	243 1 4	124 23				01 6 9 0	282 1 2	121 16
Odessa	01 x 6 2	123 0 3	140 27				00 7 9 0	283 5 0	136 20
Swerdlowsk	03 6 4 8	122 2 8	099 19	01 7 5 2	123 5 5	063 22	62 5 6 5	322 5 8	021 15
Rabat				02 7 4 3	202 1 5	147 23	03 6 5 8	000 2 8	157 21
Algier	00 8 9 0	322 0 0	197 27				00 8 9 0	000 0 0	158 24
Tunis	01 8 6 2	044 0 2	203 30	01 8 6 1	375 0 1	190 27	05 7 9 0	000 0 0	171 28

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 203	1020 12	Dodge City	00 164	1014 31	Key West	60 083	1014 29	Dutch Harbor	02 042	992 14	Winnipeg	01 322	1011 26	Nottingham J.	60 326	xx 06
Roseburg	02 283	13 32	Corpus Christi	02 243	12 28	Charleston	02 083	22 26	Tanana	02 042	1014 18	White River	02 202	16 22	Resolution J.	60 084	991 04
San Francisco	00 243	06 21	Duluth	01 203	11 26	Hatteras	01 122	25 24	Cordova	60 082	19 11	Doucet	02 202	20 24	Bermuda	01 044	1023 24
San Diego	01 202	08 23	St. Joseph	00 202	14 34	Washington	02 202	25 27	Juneau	02 165	25 12	Father Point	00 244	19 18	Julianehaab	03 000	08 09
Flagstaff	02 282	10 19	Little Rock	02 083	15 32	Scranton	01 162	25 28	Aklavik	02 042	42 12	Chatam	00 203	23 22	Godthaab	00 000	01 12
Helena	00 243	09 30	New Orleans	02 122	15 29	Nantucket	40 163	27 19	Ft. Simpson	01 000	11 26	Halifax	02 203	28 17	Godhavn	01 082	12 11
Salt Lake C.	01 162	09 32	Chicago	00 163	19 28	Portland	40 163	25 19	Prince Rupert	02 122	25 17	Sydney	02 202	24 21	Angmagssalik		
Denver	02 283	16 20	Cleveland	00 043	21 26	Eastport	40 203	26 11	Edmonton	00 202	17 20	Cap Race	02 244	30 13	Havanna	01 044	13 26
El Paso	01 082	07 30	Nashville	00 082	19 30	Honolulu	01 084	15 28	Medicine Hat			Harrington	00 20x	xx 12	Kingston	02 041	12 28
Bismarck	01 283	10 31	Jacksonville	02 083	19 27	Nome	01 163	09	The Pas	00 042	16 22	Belle Isle	01 206	17 10	San Juan	02 244	15 28

Schiffsmeldungen.

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

17. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	ll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Artigas	4 5 287	486 01	145 01	1010 8 20	3 0 8 0 4	5 4 2 1 0	5 5 6 09
"	4 5 298	494 07	102 53	09 7 17	3 3 x x 6	7 4 3 9 6	—
Ubena	4 5 027	039 13	122 01	16 8 24	3 0 0 9 3	3 2 3 1 0	—
Alrich	4 5 025	309 13	104 01	15 8 28	3 1 0 0 2	2 4 3 0 2	—
"	4 5 027	314 19	104 01	12 8 27	3 7 0 1 3	4 4 3 0 3	—
Njassa	4 3 408	122 13	284 01	19 8 28	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	—
Cap Norte	4 0 344	147 19	324 05	18 5 21	3 x x x 9	4 2 8 2 9	—
Ubena	4 5 038	034 19	123 01	15 8 23	3 4 0 0 3	3 2 3 1 3	—
Antonio Delfino	4 3 258	199 19	063 02	26 7 23	3 5 0 7 7	3 2 8 2 7	—
Alrich	4 5 018	307 07	103 01	12 8 25	3 0 1 0 2	5 4 3 0 0	—
Alb. Ballin	4 0 425	575 19	181 49	32 3 19	3 0 0 0 0	6 0 0 3 0	6 7 3 00
Njassa	4 3 400	134 19	264 00	17 8 26	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	
Este	4 3 573	020 19	284 02	08 7 17	3 3 0 0 5	2 0 0 1 5	3 1 4 xx
Westfalen	4 5 038	324 19	105 01	12 9 26	3 2 0 1 3	5 1 1 0 3	0 0 6 07
					3		
Fischdampfer	4 3 586	019 19	324 00	04 7 15	3		
					3		
	4 0 500	074 19	243 03	21 7 17	3 5 2 x 8	5 2 7 3 5	1 5 6 08
	4 0 420	120 19	326 03	18 7 17	3 5 x x 8	6 4 7 2 8	2 5 8 08
	4 0 563	201 19	255 80	14 8 12	3 9 0 0 6	4 4 7 7 6	2 6 8 05
	4 0 398	215 19	023 02	27 8 24	3 0 4 0 4	2 0 0 2 0	5 0 3 00
	4 0 365	116 19	043 02	27 8 24	3 2 1 0 6	2 2 1 1 3	5 4 3 00
	4 3 413	067 18	203 00	18 8 24	3 0 0 0 0	3 2 5 0 x	3 6 6 01
	4 0 314	134 19	021 03	17 8 22	3 3 x x 8	4 2 1 4 8	1 3 3 00
	4 0 361	046 19	063 01	16 8 25	3 2 0 0 3	1 3 2 1 3	2 5 3 xx
	4 3 799	115 19	053 01	17 9 04	3 6 5 9 4	2 0 0 0 0	6 2 3 00
	4 3 572	063 19	224 02	03 8 15	3 9 8 3 6	2 1 6 1 x	4 5 x xx
	4 0 506	305 19	235 03	21 7 16	3 5 x x 8	2 1 6 3 8	1 6 8 10
	4 0 472	459 01	262 46	25 0 12	3 x x x 9	3 0 0 3 9	1 6 3 00
	4 0 461	440 07	182 46	25 0 12	3 x x x 9	3 0 0 3 9	1 6 3 01
	4 3 500	035 11	106 10	08 7 12	3 9 9 3 7	7 9 3 7 5	1 7 8 05
	4 3 595	040 13	125 03	07 8 13	3 8 2 3 7	7 4 3 7 4	1 7 4 06
	4 0 586	065 13	234 25	10 9 12	3 9 4 0 5	5 4 6 7 4	6 6 6 00
	4 3 800	140 13	052 01	17 9 02	3 0 8 6 3	2 0 0 0 0	x x 1 01
	4 0 495	458 13	262 42	25 0 xx	3		
	4 0 458	375 13	284 03	xx 5 17	3		
	4 0 360	685 13	083 01	27 9 27	3		
	4 0 413	663 13	182 01	27 6 xx	3		
	4 0 436	460 13	321 42	35 1 16	3		
	4 0 162	8x0 13	123 01	12 x 26	3		

18. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	ll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Njassa	5 3 391	147 01	205 00	1017 8 25	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Alb. Ballin	5 0 422	597 01	000 01	30 6 24	3 2 0 0 3	6 0 0 0 3	6 7 8 03
Gen. v. Steuben	5 3 369	044 01	063 01	16 8 24	3 0 0 3 1	3 0 0 0 0	2 5 8 01
Europa	5 0 406	690 01	112 02	29 8 24	3 5 3 x 7	6 9 9 2 3	2 x 8 03
Alrich	5 5 044	319 01	105 01	15 8 26	3 2 0 0 3	6 5 3 0 3	—
Westfalen	5 5 038	324 01	115 01	14 8 26	3 1 0 0 3	1 1 1 0 3	0 0 3 06
Ubena	5 5 051	024 01	123 02	16 8 23	3 2 0 0 6	5 2 3 1 6	—
Antonio Delfino	5 0 272	192 01	023 01	21 8 21	3 1 0 0 3	6 4 8 1 3	—
"	5 0 280	188 07	023 02	19 8 21	3 7 0 0 7	6 4 8 1 7	
Weser	5 0 580	001 07	224 01	03 8 13	3 0 9 0 3	4 3 5 1 3	8 5 8 03
Albert Ballin	5 0 418	630 07	182 42	40 0 24	3 x x x 9	6 0 0 3 9	6 7 8 03
					3		
Fischdampfer	5 3 574	034 07	243 01	04 7 14	3		
					3		
	5 0 421	100 01	027 03	12 7 12	3 5 0 0 8	5 6 4 2 8	2 6 8 12
	5 0 483	324 01	223 08	26 4 15	3 5 x x 8	4 1 6 3 8	2 6 8 00
	5 0 321	160 01	028 03	12 8 17	3 5 0 0 8	4 6 1 2 8	2 5 8 15
	5 0 289	177 01	045 05	14 5 21	3 5 0 0 2	4 4 8 0 2	4 4 1 02
	5 0 380	440 01	124 02	33 7 22	3 1 3 3 6	4 6 0 2 2	—
	5 0 270	250 01	083 03	27 8 22	3 1 2 0 5	6 2 1 2 6	—
	5 0 622	613 01	146 05	x1 6 06	3 5 7 0 5	5 3 3 3 4	0 0 x xx
	5 0 583	119 01	235 25	07 9 12	3 8 0 0 4	5 4 6 7 4	6 5 6 00
	5 3 559	001 01	284 01	10 9 13	3 0 8 0 1	7 0 0 0 0	4 6 8 07
	5 0 517	346 01	245 46	16 2 12	3 x x x 9	3 1 6 3 9	1 6 8 08
	5 0 526	345 07	216 52	14 6 12	3 5 x x 8	4 1 6 3 8	1 6 8 14
	5 3 796	113 07	034 03	17 9 05	3 5 x x 8	2 0 0 2 8	0 0 3 08
	5 3 533	042 07	244 01	13 8 15	3 0 0 8 4	6 3 6 1 0	5 6 3 07
	5 3 638	051 07	263 01	14 7 16	3 1 4 7 4	6 4 6 x 3	1 5 8 05
	5 0 580	063 07	203 10	03 9 12	3 0 3 9 4	5 0 0 7 x	—
	5 0 535	388 07	215 56	10 5 11	3 6 x x 8	4 4 5 4 8	6 5 9 32
	5 3 555	035 07	243 14	07 8 14	3 0 3 5 6	4 3 6 2 x	
	5 0 392	226 01	013 02	28 8 19	3 2 6 1 5	7 3 1 2 4	5 4 4 05
	5 0 438	280 01	263 02	30 8 19	3 0 7 x 6	4 0 0 2 6	5 4 3 02
	5 0 282	465 01	122 01	25 7 26	3 2 3 6 4	3 6 0 1 2	—
	5 0 354	360 01	063 01	29 9 23	3 4 0 0 3	7 3 2 0 3	1 6 3 03
	5 0 489	298 07	244 03	21 6 16	3 5 x x 8	4 2 6 4 8	2 7 8 10
	5 0 361	125 07	024 03	17 6 21	3 5 x x 8	3 x x 2 8	8 1 4 30
	5 0 453	336 01	283 05	28 6 17	3		
	5 0 477	402 01	225 40	26 3 17	3		
	5 0 448	458 01	243 57	33 6 15	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 200 Freitag, den 19. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	4 1	02 759	222 27	10 099 17	6 x 601	1 2	03 658	111 28	10 090 15	x x 802	xx xx 1	2 0	01 753	202 03	10 063 14	9 0 401	97 13 1
Bremen	8 3	03 845	262 28	108 18	6 x 801	5 7	03 754	242 28	xxx 17	6 x 801	00 20 0	5 0	02 744	224 24	076 14	8 0 302	02 11 0
Hamburg	8 7	81 655	244 76	096 18	6 7 400	6 2	03 445	272 78	186 15	7 x 704	96 18 1	6 7	05 647	205 27	063 14	9 x 204	92 13 0
Saarbrücken	7 0	02 864	244 25	127 23	4 6 809	2 4	02 853	243 26	106 22	4 8 400	00 25 0	2 4	02 644	241 25	128 17	8 1 405	07 13 0
Flensburg	3 6	02 745	243 15	–	–												
Stettin	8 3	02 864	243 26	092 20	5 6 203	4 7	02 963	241 25	088 20	5 8 602	97 22 0	5 7	02 962	202 25	064 18	7 x 200	92 11 0
Danzig	9 3	02 745	204 75	064 21	5 x 303	1 4	01 851	243 13	077 19	5 2 302	94 22 0	6 3	03 754	162 18	084 15	7 x 601	91 12 0
Königsberg i. Pr.						1 3	01 742	284 14	074 18	6 1 205	03 21 0	0 3	02 880	162 27	087 17	7 7 201	00 11 0
Aachen	5 x	03 858	223 28	117 19	6 x 805	5 2	03 854	242 28	091 13	6 x 505	97 21 0	5 x	02 734	203 15	113 14	8 2 204	02 13 0
Nordhorn	2 8	03 848	244 28	101 19	5 x 803	8 x	93 848	261 21	084 16	8 x 605	95 21 1	8 0	01 743	244 23	075 14	9 1 305	03 10 1
Hannover	7 0	02 964	223 14	120 22	3 3 802	5 2	03 874	221 28	086 20	5 x 606	00 22 0	3 7	05 654	223 24	084 15	8 0 405	04 13 1
Erfurt	8 6	02 864	302 25	110 21	5 1 803	8 6	02 863	321 16	092 21	5 7 804	00 23 0	8 6	02 853	243 14	097 16	8 0 307	02 12 1
Magdeburg	8 3	03 744	263 28	107 20	4 x 702	5 3	02 863	241 15	086 21	4 1 809	00 22 0	7 0	05 754	244 14	080 16	7 0 205	01 14 1
Schkeuditz	2 3	05 864	284 56	107 22	4 x 702	9 4	05 764	013 15	001 20	4 1 503	97 23 0	2 8	05 663	265 54	086 16	9 3 205	01 13 1
Berlin	1 0	02 863	574 25	102 22	3 6 300	4 0	02 885	243 25	087 21	3 1 804	00 23 0	5 7	05 775	201 56	075 17	7 x 203	93 14 0
Dresden	2 6	05 764	264 25	103 24	5 0 903	0 6	05 780	301 25	086 23	5 8 604	00 25 0	6 7	05 664	182 27	082 17	8 x 402	01 13 0
Grünberg i. Schl.	9 6	02 854	244 75	092 23	3 6 901	0 0	01 89x	262 14	073 22	4 6 903	97 25 0	5 7	02 754	162 56	066 18	7 x 901	01 14 1
Breslau	2 1	01 763	243 14	092 26	4 0 803	5 1	02 762	321 26	088 24	5 1 301	00 27 0	5 2	03 873	242 28	067 19	6 x 305	00 17 0
Essen	8 x	03 745	223 28	111 19	6 x 603	5 2	03 763	222 28	084 18	6 x 707	00 22 0	5 x	05 528	213 38	104 13	9 x 313	–
Mirow	8 7	02 855	243 26	107 18	6 x 404	2 4	02 853	000 14	092 19	5 7 803	00 22 0	8 3	02 754	243 15	071 15	8 9 401	01 11 0
Hof	2 0	02 864	243 14	102 22	6 0 805	0 3	02 890	242 26	098 17	6 x 805	00 23 0	6 2	05 745	243 17	099 14	9 x 008	00 12 0
Gleiwitz	9 3	02 764	241 35	091 26	5 0 801	7 3	02 755	000 15	079 25	4 0 600	91 28 0	6 x	64 658	181 58	083 16	9 x 402	06 16 1
Frankfurt am Main	7 0	02 964	223 14	120 25	3 3 802	8 0	02 964	222 15	097 24	4 7 804	00 26 0	5 x	02 855	203 15	115 17	2 x 209	97 15 0
Karlsruhe	1 4	02 966	243 27	124 23	4 8 807	5 1	02 964	24x 27	097 24	4 x 607	00 26 0	5 1	02 955	222 57	117 16	9 x 302	06 14 1
Friedrichshafen	2 3	06 661	223 27	xxx xx	x x xxx	0 7	05 790	165 27	107 22	7 x 702	00 26 0	6 2	05 656	224 17	135 17	8 x 307	95 15 0
Nürnberg	2 0	02 864	244 25	118 23	4 4 806	4 3	02 774	242 27	103 21	4 x 802	00 24 0	5 7	02 853	242 15	112 16	7 x 309	92 14 1
München	7 7	02 764	303 16	111 25	6 x 909	6 1	01 655	203 98	118 18	9 x 202	06 26 1	5 7	01 853	224 24	133 15	8 0 212	02 14 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 SV_SE^0 t_dKdt	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 SV_SE^0 t_dKdt
Borkumriff †	5 x	02 765	244 26	10 xxx↓ 21	4 x 701	6 7	03 763	243 28	10 xxx↓ 16	8 x 804	00 5 3 6	7 9	02 664	264 25	10 xxx↓ 16	7 x 306	03 5 3 6
Borkum o	0 7	02 744	224 15	097 19	7 x 401	8 7	02 744	244 15	079 17	6 9 60x	97 2 7 0	2 4	02 744	225 15	052 16	8 x xxx	08 3 7 0
Außenjade †	8 0	12 745	224 26	xxx↓ 16	7 x 801	4 4	02 763	243 25	xxx↓ 16	8 x 801	01 6 1 7	2 5	02 655	225 24	xxx↓ 15	9 x 305	06 7 2 7
Cuxhaven o	x x	02 657	245 27	107 17	x 0 300	9 0	02 757	182 27	096 16	x 0 805	xx 0 7 0	2 x	02 735	223 25	168 16	x x 300	xx 0 7 0
Elbe I †	9 x	02 756	244 16	xxx↓ 17	6 1 308	2 6	02 764	262 15	xxx↓ 12	7 0 802	00 4 2 6	9 0	01 754	244 94	xxx↓ 15	9 0 403	08 8 2 6
Helgoland o	2 7	02 743	244 25	101 16	7 1 702							2 7	02 844	223 25	065 15	8 1 302	02 2 8 0
Amrumbank †	7 7	02 8x3	244 25	xxx↓ 17	7 x 902	7 4	01 8x3	263 14	xxx↓ 16	7 x 801	00 6 3 6	7 7	01 8x3	222 04	xxx↓ 15	7 x 601	02 7 1 6
List o	7 6	02 755	244 27	093 17	6 x 501	2 0	02 854	224 25	073 16	5 1 802	00 2 x 0	9 5	11 845	184 26	046 16	6 3 801	00 1 x 0
Bülk o	7 0	01 862	224 12	091 19	7 0 208	7 0	01 853	202 23	091 17	8 0 300	00 0 8 0	5 0	01 853	182 23	073 13	9 0 603	41 0 8 1
Marienleuchte o	8 7	02 845	224 16	091 18	5 x 409	5 3	02 745	203 16	078 17	7 x 802	00 2 7 0	6 x	64 738	223 58	051 13	8 x 604	01 1 7 1
Fehmarnbelt †						2 8	10 756	225 26	070 18	7 x 801	00 4 0 0	3 x	05 528	224 78	050 14	9 x 805	09 8 0 0
Warnemünde o	5 7	02 845	243 16	082 15	6 6 302	6 7	81 844	203 15	080 12	6 8 500	01 2 8 0	5 2	03 744	163 58	051 14	9 x 603	01 1 7 1
Arkona o	1 8	14 843	673 15	091 18	7 4 305	0 0	01 890	223 13	077 15	7 3 301	00 2 8 0	5 x	03 648	181 28	055 15	8 x 803	00 1 3 1
Adlergrund †	2 0	41 773	265 03	180 18	6 0 305	2 4	01 271	246 13	070 18	7 1 911	W.T.: 17	8 x	03 758	202 28	050 17	7 x 601	W.T.: 17
Swinemünde o	2 0	02 864	265 15	086 21	5 4 203							5 5	02 864	181 15	055 18	9 x 803	94 1 7 2
Kolberg o	8 0	02 756	245 26	092 19	6 0 306	4 6	02 773	243 10	084 18	5 6 300	00 2 7 0	5 x	03 758	163 58	064 16	8 x xxx	94 1 7 1
Rügenwaldermünde o	1 0	02 664	205 94	082 20	6 0 204	4 0	01 762	225 72	086 17	6 1 901	97 3 7 0	6 7	91 664	000 58	075 14	9 x 603	01 0 6 1
Leba o													03 6xx	162 xx			
Brüsterort o							01 8xx	284 xx					03 2xx	262 xx			
Memel o	4 x	42 865	323 44	059 18	7 x 209	4 0	02 764	244 14	063 18	7 0 402	94 2 6 0						

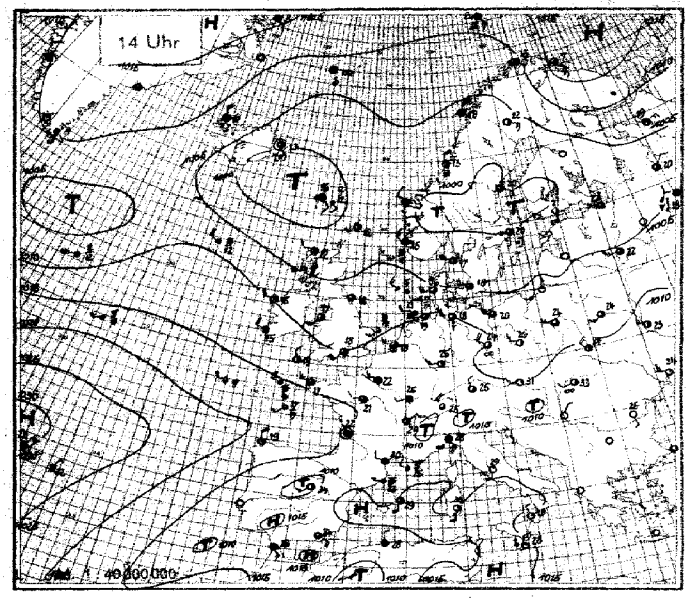
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	x 7	02 753	244 25	10 xxx↓ 17	6 x 803	0 x	82 758	24x 28	10 xxx↓ 14	9 x 809		2 x	02 764	224 25	10 xxx↓ 17	7 8 308	·
Borkum o	2 7	02 763	244 15	097 19	6 x 605	x x	25 7x9	162 58	056 15	1 x 606		2 7	02 744	225 15	073 16	7 x 101	
Außenjade †	9 1	02 754	244 25	xxx↓ 16	7 x 803							3 x	02 754	264 14	xxx↓ 16	7 5 510	
Wilhelmshaven o	6 x	25 548	162 98	050 16	x x 809	x x	03 669	204 10	076 14	x x 806		8 0	02 844	243 17	170 19	x 1 305	
Cuxhaven o						x x	03 6x8	163 23	073 13	x x 805	xx x 6 0	3 0	01 753	224 13	071 17	x 0 305	xx 0 7 0
Elbe I †	3 5	03 753	263 18	xxx↓ 17	7 x 804							2 9	02 763	245 14	xxx↓ 16	7 0 305	
Helgoland o	2 0	02 763	223 16	006 16	7 6 802	x x	03 7x3	245 23	066 15	7 x 812		1 0	02 764	224 25	073 15	7 4 307	
Amrumbank †	7 3	02 883	264 26	xxx↓ 16	7 x 801							7 7	01 882	263 03	xxx 16	7 x 406	
List o	2 1	02 855	225 27	075 17	6 8 803	9 x	02 445	263 26	xxx 19	7 x 805		8 x	12 754	202 75	051 16	7 5 403	
Bülk o	7 0	02 853	223 23	091 18	7 0 300												
Marienleuchte o	1 7	02 844	223 14	082 19	6 x 305							8 x	02 744	203 16	151 16	7 x 300	
Fehmarnbelt †	2 2	02 766	244 26	980 20	6 x 802												
Warnemünde o												9 0	02 745	224 25	053 17	7 0 301	
Arkona o	2 8	14 844	555 16	075 18	7 4 302							6 9	25 734	241 17	056 13	9 0 301	
Adlergrund †	2 7	02 772	245 14	090 18	7 0 306	6 x	03 968	202 28	070 16	8 x 601		8 x	02 777	201 27	050 22	5 x 802	W.T.: 17
Swinemünde o						0 7	02 980	000 14	–	–							
Kolberg o	6 9	02 793	244 14	084 19	6 6 301							8 0	02 765	244 16	064 20	6 0 300	
Leba o		02 7xx	245 xx										08 7xx	162 xx			
Brüsterort o		01 8xx	284 xx										03 7xx	161 xx			

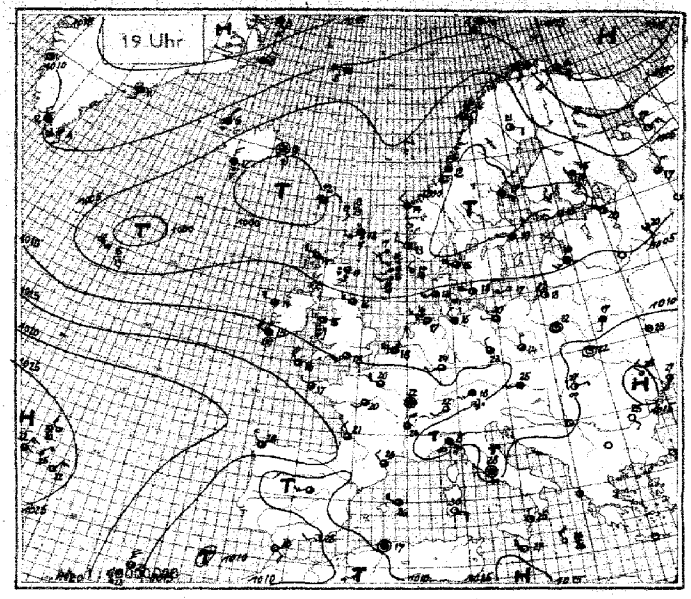
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

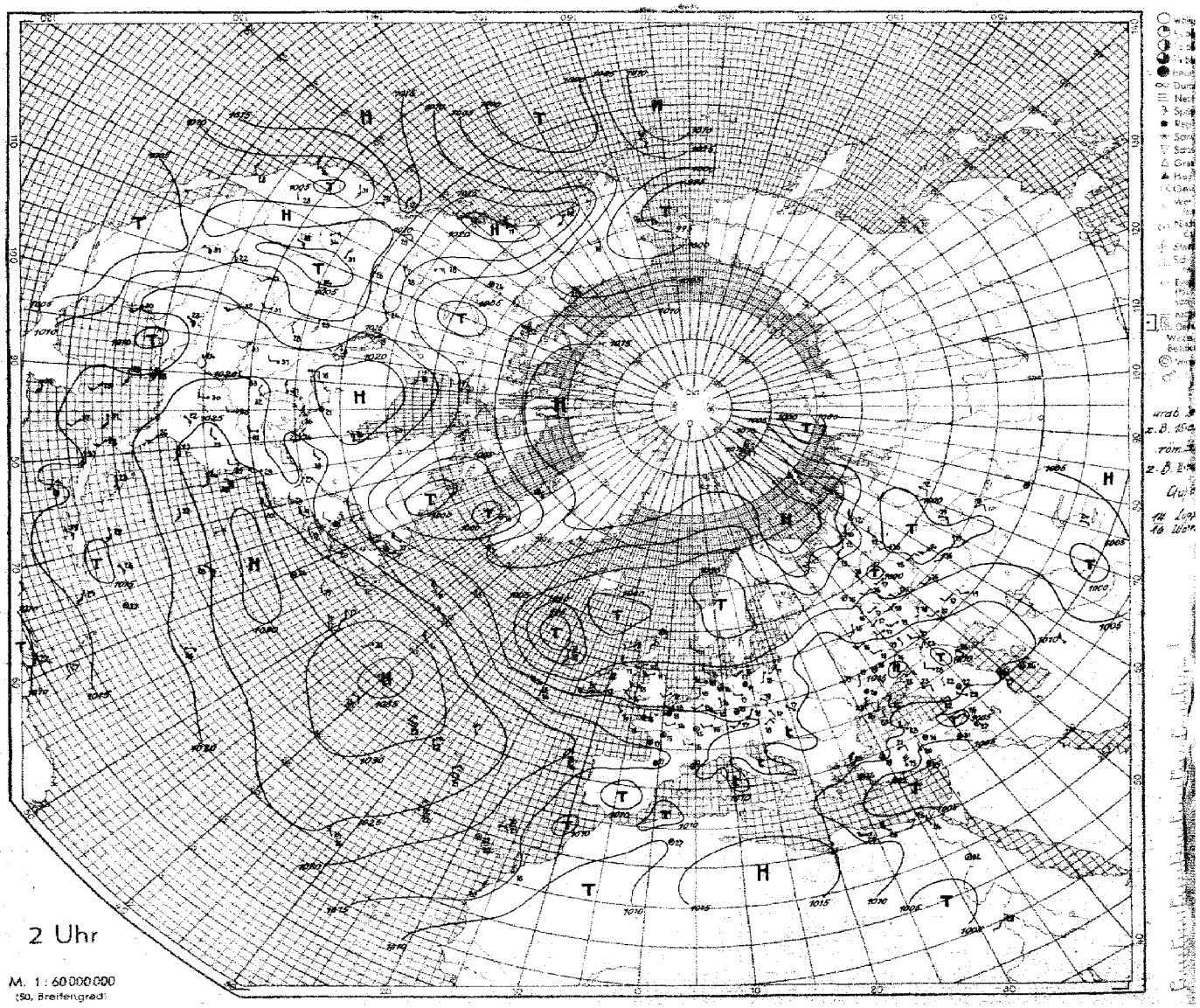
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



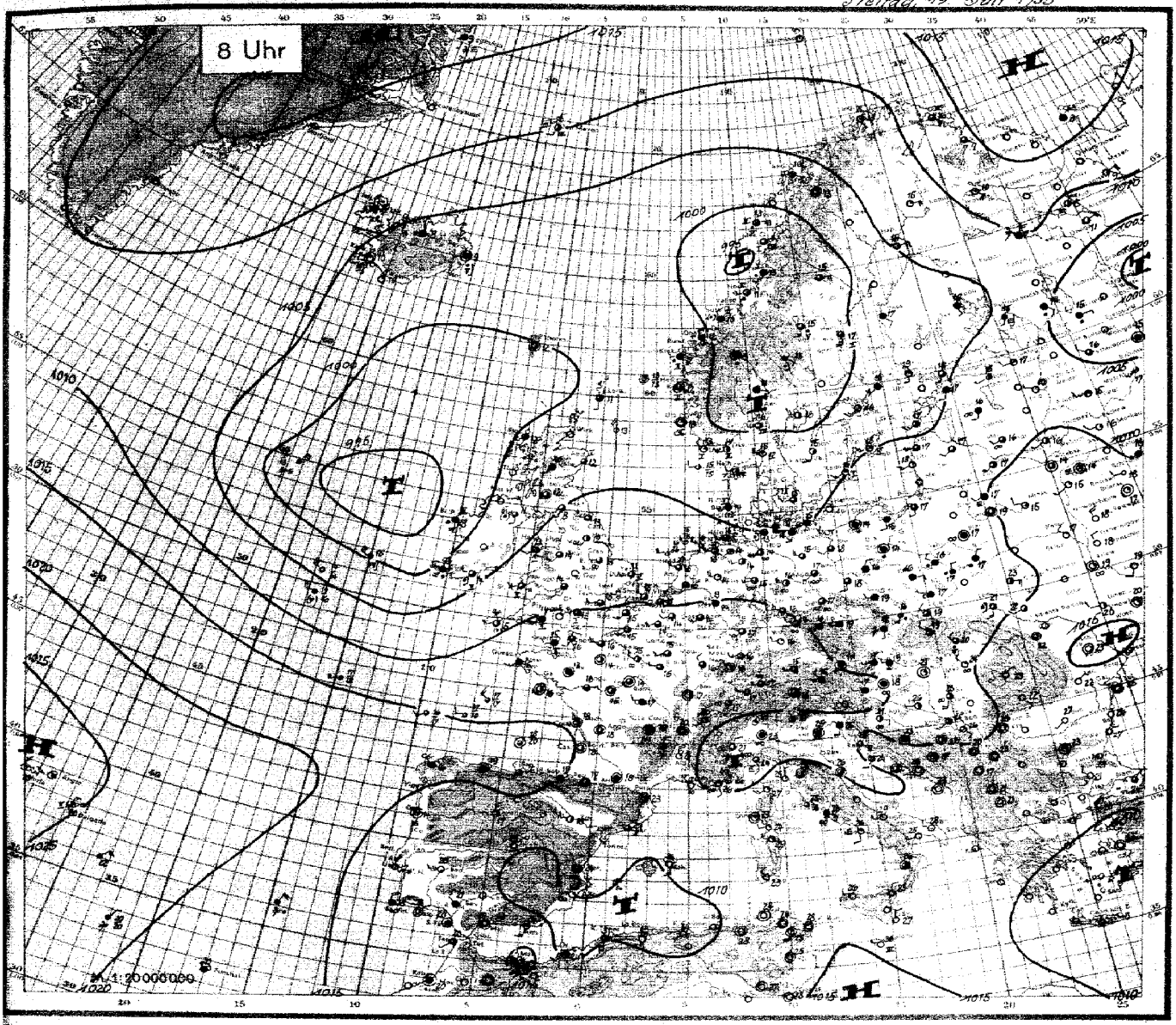


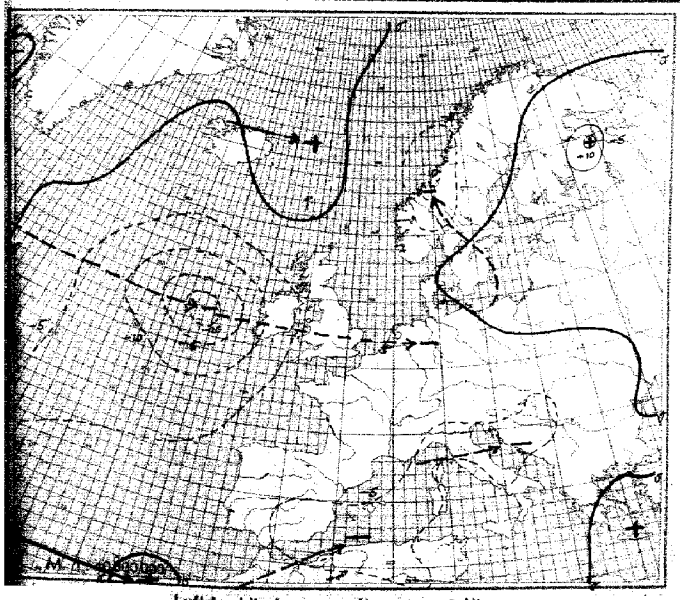
Wetterlage von heute nacht:



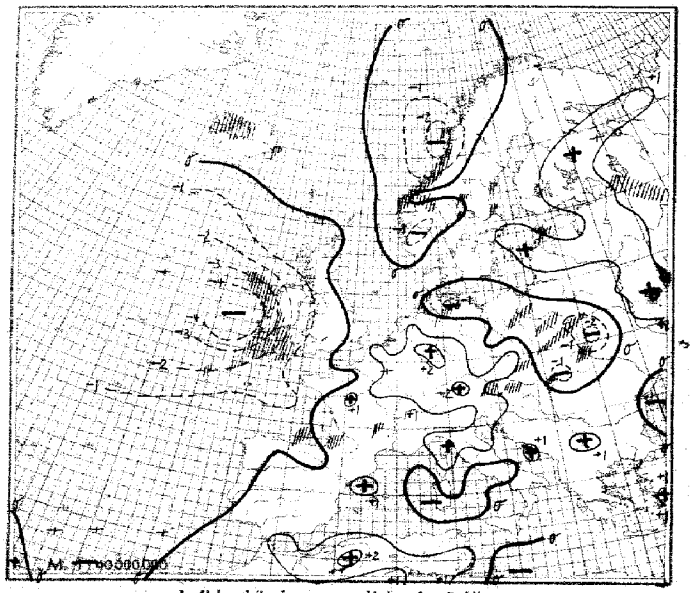
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 19. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



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

Freitag, den 19. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (C°) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{5V_s}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_s}$ E
Thorshavn o	6 0	02 926	142 16	9987 16	6 0 802	5 0	02 835	001 15	9992 12	8 0 303	01 1 8 0	5 0	02 837	000 13	10000 12	9 0 301	00 0 8 0
Reykjavik	7 x	02 844	283 14	10051 12	6 x 808	1 x	02 844	026 14	10042 13	6 0 300	00 x x x	1 x	41 843	000 03	040 10	7 x 300	00 x x x
Isafjord	6 x	22 xx8	304 58	094 06	x x 803	6 x	62 xx8	314 58	087 06	x x 803		6 x	22 xx8	304 58	084 06	x x 303	
Akureyri	5 x	03 xx8	322 28	050 09	x x 300	6 x	62 xx8	323 58	044 08	x x 300		4 x	62 xx8	321 78	040 08	x x 303	
Seydisfjord	6 x	10 xx6	000 26	003 10	x x 300	6 x	22 xx6	000 56	000 09	x x 300		6 x	25 xx8	000 58	024 09	x x 320	
Westmann I.	1 0	01 xx2	327 02	019 12	x x 703	6 x	81 xx5	323 76	010 12	x x 700		0 2	01 x90	322 02	022 10	x x 300	
Aberdeen o	3 x	81 646	123 96	032 13	8 x 905	9 x	81 746	161 96	034 11	8 x 703	08 1 7 1	7 x	02 863	201 15	053 12	7 3 401	01 1 8 1
Malin-Head o	8 0	02 846	253 76	068 14	7 0 300	8 0	02 845	254 75	067 14	8 0 702	95 1 8 0						
Tynemouth o	2 6	02 754	242 15	064 18	5 0 704	9 0	01 744	243 74	060 16	6 0 503	95 1 7 0	7 7	02 854	242 15	053 13	7 0 300	00 1 8 0
Croydon	9 7	25 855	223 77	097 16	7 x 609	9 3	28 x53	931 93	083 14	x 0 701	05 19 1	0 7	02 790	212 17	096 13	9 x 201	93 11 1
Lerwick o	8 7	01 843	204 14	020 12	7 1 603	8 7	81 844	198 15	020 12	7 0 300	97 x x 0	8 3	02 844	161 16	014 11	9 0 300	00 x x 0
Valentia o	8 x	02 846	254 26	187 16	7 x 304	5 x	10 867	263 27	128 14	7 x 603	00 2 8 0	6 x	62 538	175 58	013 14	9 x 822	05 3 5 1
Guernsey o	8 0	02 857	224 57	133 18	7 0 601							8 0	03 852	222 18	122 16	9 0 701	92 2 8 1
Stornoway o	8 7	02 744	242 76	026 12	7 0 301	8 7	02 845	264 76	022 14	7 0 701	96 2 8 1	8 7	02 853	181 75	045 12	8 0 301	91 1 5 1
Holyhead o	8 4	01 851	203 11	085 17	7 1 805	8 6	25 863	233 74	088 15	8 x 200	92 2 8 1	7 9	02 853	102 15	058 13	8 x 805	91 1 8 1
Yarmouth o	6 x	62 632	243 78	098 18	8 x 510	9 3	22 654	212 55	078 14	9 0 703	07 2 6 1	5 7	02 654	222 15	087 11	9 0 302	00 1 6 1
Blacksod P o	2 4	01 853	244 14	103 15	6 0 300	3 0	02 854	244 15	095 14	6 7 804	00 3 8 0	6 0	66 738	124 58	9977 13	9 0 820	08 3 8 1
Scilly o	8 6	01 853	292 74	130 19	7 0 502	8 0	01 854	274 74	128 16	7 0 200	91 2 8 0	8 7	10 845	224 17	10097 15	8 x 705	00 2 8 0
Myggbukta o	5 x	03 948	102 48	172 03	8 x 401	5 x	03 948	122 28	169 03	8 x 300	97 x 9 1	6 x	57 308	161 48	177 03	9 x 401	97 x 3 1
Jan Mayen o	8 7	03 875	088 28	089 06	9 x 301	5 3	02 734	087 27	093 05	9 x 301	00 4 7 0	x x	04 725	172 25	104 05	9 x 301	00 3 7 0
Spitzbergen o	9 x	03 948	103 28	167 07	7 x 901	6 7	03 947	042 28	161 05	8 x 701	00 2 9 3	5 7	02 954	043 25	149 05	8 0 200	00 2 9 1
Bäreninsel o	x x	46 109	113 39	115 02	9 x 601	x x	44 304	103 39	110 02	9 x 903	00 3 3 1						
Vardö o	5 x	02 947	123 27	158 07	8 x 300	5 x	02 947	128 27	152 06	8 x 601	00 2 9 0	5 x	02 947	125 27	146 06	9 x 300	00 2 9 0
Ingöy o	5 4	02 973	112 25	087 13	8 0 300	0 0	02 950	143 25	085 14	7 2 801	00 2 9 0	0 2	01 990	143 03	088 13	6 1 300	00 2 9 0
Andenes o	5 4	02 853	082 26	051 10	8 4 802	5 4	02 963	301 26	039 12	8 7 804	00 1 9 1	0 4	02 990	113 25	030 16	5 6 903	00 1 9 0
Röst o	5 7	03 723	014 58	035 10	9 x 703	4 4	02 853	014 17	018 11	9 6 705	93 2 9 0	3 7	81 744	075 77	9984 13	8 x 810	97 2 7 1
Nordöyan o	5 0	04 833	324 14	019 15	8 4 802	5 x	04 847	324 27	015 12	9 x 601	00 2 8 0	x x	04 039	224 59	970 11	9 x 805	07 2 6 1
Ona o	7 4	05 833	302 14	029 14	8 0 300	8 7	05 824	262 27	029 14	8 x 601	00 2 8 0	5 2	62 724	304 58	10003 11	9 x 300	01 1 8 1
Krakenes o	8 4	02 943	252 24	040 13	7 1 300	8 5	02 963	282 24	038 14	7 1 300	97 2 9 1	5 2	62 757	242 58	015 12	8 x 801	02 2 7 1
Utsira o	2 6	01 961	283 14	042 15	7 3 300	2 0	01 463	261 14	037 13	7 3 805	00 2 9 0	2 0	01 972	000 03	016 13	7 3 801	00 2 9 0
Lista o	8 0	01 962	276 02	034 13	8 1 101	8 0	01 962	xxx xx	035 12	9 6 802	00 3 9 0	8 0	01 962	281 03	017 13	8 1 802	00 1 9 0
Færder o	x x	01 872	201 02	008 18	6 6 503	2 5	01 862	140 03	9998 17	6 0 803	00 3 8 0	9 7	02 962	222 14	9998 16	6 1 302	00 3 9 0
Haparanda	0 0	01 990	044 03	037 23	4 1 803	0 0	00 990	123 00	10030 22	4 0 300	00 24 0	5 x	02 927	083 17	10057 15	6 x 403	00 12 0
Jönköping	6 2	03 964	204 78	012 17	6 x 302	2 7	02 964	183 75	021 17	6 2 301	03 19 1	1 0	01 974	183 14	029 15	6 1 304	00 09 1
Wisby o	1 0	02 974	223 16	012 19	7 6 802	1 0	02 974	223 16	015 18	7 3 300	00 3 9 0	2 0	01 971	223 12	050 18	6 1 303	00 3 9 0
Stensele	6 0	05 858	000 78	002 17	8 0 601	x x	25 048	061 78	004 14	9 x 401	06 17 1	5 0	02 857	083 57	9989 15	8 0 302	05 13 1
Härnösand o	0 9	02 860	093 25	9991 20	6 7 807	4 9	02 852	103 27	9991 17	8 7 701	00 1 9 4	5 9	02 944	165 47	998 17	8 2 302	91 2 9 0
Stockholm	2 4	22 745	161 55	998 20	7 x 001	2 0	01 754	241 54	999 19	7 0 300	04 21 1	1 5	01 861	203 18	10026 16	6 0 307	00 14 0
Gällivare	2 7	01 954	103 14	10024 22	9 3 801	1 4	01 953	092 04	10035 21	3 0 301	00 23 0						
Kopenhagen o	3 8	02 753	245 74	056 18	x 0 102	3 7	01 852	244 14	058 18	x 6 300	93 2 8 0	8 7	02 754	222 56	048 15	x 0 801	01 1 7 0
Skagen o	3 4	01 862	246 13	042 17	7 0 301	5 4	02 304	240 17	044 15	7 0 301	00 6 8 0	2 0	01 863	244 12	014 15	6 3 300	00 4 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 853	223 15	072 16	9 3 300	5 0	02 856	223 15	059 15	9 0 803	00 2 8 0	5 0	10 868	203 28	040 14	9 0 300	92 2 8 0
Helsingfors o	2 0	01 803	164 14	011 21	6 3 501	9 6	02 853	222 15	015 18	7 x 301	00 23 0	6 9	02 747	183 27	042 18	7 x 305	08 15 0
Kuopio	5 0	03 958	122 28	014 16	7 0 300	8 0	02 955	120 55	014 15	8 0 300	04 19 1	5 0	03 958	141 28	032 16	8 0 307	91 13 1
Wasa o	0 2	04 650	320 58	005 17	9 0 807	0 2	22 760	020 28	005 17	9 0 300	07 18 1	2 0	03 708	122 28	024 17	8 0 300	00 13 0
Sodankylä	0 1	02 880	084 05	072 21	4 4 803	0 0	02 840	133 05	069 19	3 4 400	00 23 0	0 0	01 890	084 01	039 15	6 1 301	00 06 0
Dorpat	9 5	02 864	203 95	023 21	5 6 802	9 3	02 864	202 95	035 17	7 2 300	09 22 1	5 x	05 048	182 38	071 16	8 x 305	00 11 0
Filsand	5 x	02 858	202 28	006 18	8 x 304	0 1	02 730	182 25	011 16	9 0 304	00 18 0	2 7	02 851	203 15	041 17	8 x 308	00 14 0
Riga						9 5	03 744	203 58	042 16	8 x 307	96 19 0	5 4	02 735	202 17	077 17	8 x 305	00 12 0
Meinova						6 x	02 755	201 55	054 15	8 x 306	01 21 1	8 x	05 655	222 15	086 16	7 x 306	01 10 1
Kowno	8 x	11 776	181 16	063 19	9 x 802	4 0	01 678	181 93	064 17	9 0 300	03 19 1						
Warschau	8 x	02 656	243 25	081 24	5 x 401	0 3	01 790	000 01	087 22	6 0 303	00 25 0	6 x	64 438	281 58	085 16	9 x 601	08 15 2
Krakau	8 4	01 653	574 14	092 28	4 0 803	8 3	02 754	042 15	095 20	8 6 903	00 28 0	9 7	02 735	282 77	080 19	8 x 500	01 16 0
Lemberg	0 7	02 690	283 14	107 24	7 9 802	0 4	01 890	000 12	103 22	8 5 801	97 26 0	0 7	22 690	383 14	087 21	8 9 802	97 16 0
Pinsk	0 1	02 790	203 25	085 24	4 6 805	0 2	03 890	181 78	089 17	9 8 405	91 25 0						
Rochefort	8 9	03 755	242 28	162 21	7 x 501	8 1	03 748	242 68	147 19	9 x 802	04 22 3	5 0	02 756	000 26	147 18	9 8 402	02 16 1
Biarritz	5 7	03 743	321 28	159 21	8 x 605	5 8	02 745	241 26	159 20	8 x 200	00 21 0	8 8	03 745	161 28	149 19	8 x 300	00 18 0
Le Bourget	7 0	03 756	243 28	130 22	5 7 710	2 9	02 753	264 55	105 20	x 2 707	01 22 1	5 3	05 664	263 35	133 15	8 3 305	00 11 0
Lyon	7 8	02 753	043 25	119 29	4 0 709	0 8	02 790	024 77	110 24	9 x 503	97 29 0	8 3	02 776	000 27	143 20	7 x 208	03 17 0
Brest	8 x	02 847	243 27	136 17	9 x 806	8 x	01 847	262 23	131 17	9 x 601	00 18 0	5 x	03 857	203 28	123 15	9 x 802	00 15 2
Perpignan	2 4	03 762	262 38	122 30	4 3 609	2 9	02 [illegible]62	281 x3	101 26	7 3 706	02 30 0	2 4	02 862	000 14	127 23	7 1 203	96 20 0
Le Talut						5 x	02 847	244 27	138 18	8 x 803	01 19 0	4 6	02 833	000 24	139 16	9 2 600	00 15 0
Tours	1 3	02 756	222 17	138 21	6 x 806	1 3	02 754	202 27	115 20	6 x 806	00 22 0	5 x	02 757	000 27	139 16	9 x 406	07 13 1
Le Havre	1 9	03 945	241 48	133 17	8 x 909	8 6	02 953	262 54	118 17	8 0 604	95 18 1	8 9	02 854	243 26	126 16	7 x 601	00 15 0
Marseille	0 8	05 790	223 25	126 31	4 4 705	0 8	05 790	000 25	115 26	6 3 501	00 32 0	0 0	05 690	281 00	109 24	7 0 300	00 18 0
Calais	8 x	02 746	205 26	107 14	7 x 709	8 x	02 754	225 24	087 16	8 x 804	xx xx x	8 8	02 745	203 26	098 15	9 2 403	00 11 0
Nancy	2 4	02 764	214 27	127 24	4 6 807	5 7	02 764	265 26	112 21	5 8 300	00 24 0	8 x	02 757	282 27	129 16	6 x 307	09 14 1
Helder o	4 3	02 x52	224 26	100 18	6 8 805	8 7	81 742	244 15	077 16	7 0 807	92 27 1	2 0	02 744	244 16	078 16	7 6 303	00 2 7 0
Vlissingen o	5 4	02 766	242 10	109 18	5 0 500	2 4	01 703	245 54	084 18	6 0 911	45 37 0	3 6	02 645	204 16	096 15	8 0 304	00 2 x x
De Bilt	7 7	02 764	203 15	151 20	5 0 806	8 x	63 648	282 68	083 15	9 x 804	03 20 1	7 9	02 [illegible]63	182 15	088 15	9 2 303	05 20 1
Zürich	1 7	02 781	284 17	122 25	5 x 506	5 4	02 775	202 16	126 22	6 x 703	00 26 0	6 3	02 743	244 56	139 17	7 9 107	02 18 1
Bern	5 x	05 768	282 28	122 22	6 x 803	5 5	05 874	241 55	120 21	6 0 603	97 22 0	8 0	05 775	160 55	134 17	7 4 305	03 15 0
Wien						5 2	02 864	000 27	090 22	6 x 802	00 30 0	6 0	01 668	241 98	099 17	9 0 300	09 17 1
Klagenfurt						8 1	01 8xx	062 x4	073 25	5 8 501	00 29 0						
Innsbruck						6 x	81 548	200 98	120 18	9 x 313	10 24 1	5 x	02 736	000 56	119 14	9 x 107	10 15 1
Budapest	0 7	05 792	301 26	148 29	6 x 905	2 4	02 862	280 15	090 27	6 7 903	97 32 0	0 8	01 890	000 33	077 21	8 5 701	01 18 1
Fünfkirchen	1 0	05 763	534 08	095 33	7 0 824	1 0	01 901	243 12	091 33	3 0 604	00 34 0	0 3	02 880	241 14	082 26	5 x 300	00 19 0
Debrecen	1 7	05 557	222 14	113 32	3 0 907	4 7	05 583	082 14	102 27	4 0 605	00 34 0	0 6	05 690	281 13	098 24	5 0 302	00 19 0
Prag	7 0	01 864	124 14	045 28	2 0 405	7 0	02 764	242 16	079 25	3 6 803	00 27 0	6 2	03 745	224 23	083 19	6 x 301	00 17 0
Olmütz	1 0	01 763	243 13	087 24	2 0 807	5 7	02 854	281 15	076 27	4 1 603	00 30 0	5 2	02 664	164 58	087 18	8 x 405	05 16 1

x, ꟻ = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Freitag, den 19. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 880 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte – Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: GGG TvTv	GGG TvTv	KK AA	LL TdTd	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 450	03 428	05 425	08 424	14 066	19 031	25 502	29 538	36 577	44 610	50 650	54 663								Von 800 ÷ 1230m Bög ? Von 1500 ÷ 2600m Ac chaotischer Stes. Von 2600 ÷ 3000m
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	87 008	75 974	84 950	49 918	79 856	83 806	90 750	98 711	87 650	88 600	90 542	83 510				379 44	475 57	08 14	70 99	Ac Acu. Darüber bis 3500m ? und Quellungen im E. Im W ÷ 4100 m Ac
18. Juli	19570	SS	92	76	64	47	54	49	46	40	27	24	20	18								Ast. Im SW Acu bis über Gipfel.
Hamburg 15m		HHTTT	00 443	03 420	07 094	08 097	13 082	19 026	28 540	29 533	35 573	44 665	51 690	54 701								Von 350m meist 700m Ac Cu Darüber ? Bei 1500m NW Ac. Im S ?
JJJE3E4 = 40375		UUBBB	88 005	93 968	98 934	84 918	95 865	90 800	98 716	87 707	47 654	30 360	39 532	33 540				052 09	427 58	03 02	76 99	große Cu bis 2000m. Von 2700 ÷ 2900m Ac Acu-trans. Im N Ac Cucu bis
19. Juli	06370	SS	90	84	78	68	59	52	68	38	46	09	06	05								üb. Gipfel.
Berlin 56m		HHTTT	00 240	16 097	29 007	37 546	38 526	44 548	46 557	56 624												Schwache ∞-Grenze in 1600m. Ac Stcu u. Cu 2600 ÷ 5700m, Ac Ci,
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	39 002	47 838	75 714	82 642	54 630	33 586	32 573	51 503								069 45	538 52	26 50	06 09	Cstr im W, N u. E über Gipfel.
18. Juli	19384	SS 38*	41	44	42	40	26	15	14	46												
Berlin 56m		HHTTT	00 464	04 462	06 464	10 448	17 058	24 008	30 525	32 518	37 548	38 558	41 582	45 6xx	50 636							Ac Cu u. Stcu 1600 ÷ 1800m, ∞ ÷ 2200m, Ac Stcu 2200 ÷ 2800m, Ac Ast 3000m,
JJJE3E4 = 44075		UUBBB	80 002	88 986	70 944	70 897	97 824	98 752	98 702	62 676	86 643	76 631	56 606	90 576	90 542			062 42	491 55	41 14	70 97	dichte Stcu-Massen in S u. SW bis 4560m. Ac Acu u. Stcu 4500 ÷ 5000m. Cu u. Cuni
19. Juli	07460	SS 38*	98 40	91 44	76 39	69 36	68 40	52 39	45 39	30 69	36 42	30 41	49 38	27 43	22 43							am NE-Horizont bis über 5000m.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 170	03 487	13 119	25 025																Ac Ci, Acu.
JJJE3E4 = 42564		UUBBB	70 993	64 914	70 868	86 743												030 44	xxx xx	47 14	xx 98	
19. Juli	06360	SS	88	79	70	44																
Königsberg 29m		HHTTT	00 477	04 434	49 050	20 043	23 032	26 009	24 024	27 023	32 509	36 509	37 516	38 515	47 579	52 595						Bis 2500m stärker mit der Höhe zunehmender ∞, dann ab 4400m Ac Stcu,
JJJE3E4 = 42275		UUBBB	74 004	78 930	93 808	84 790	80 770	90 747	47 735	57 725	49 685	36 653	36 640	36 631	26 562	26 554		065 48	537 55	44 09	09 08	einzelne Quellkuppen bis zur oberen ∞-Grenze in 2500m. In ca 4200m W-Horizont einzelne Ast-Bänke. Über Gipfel
18. Juli	19765	SS	88	80	63	59	50	47	42	36	25	49	49	48	40	29						Ac Ci Cist.
Königsberg 29m		HHTTT	00 464	04 453	44 402	44 084	45 085	21 032	23 031	26 044	27 044	23 021	32 502	36 524	39 535	48 594	51 612					Bis 300m Stadtr. In ca 500m Ac zusammenhängender Stcu nur im NE.
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	81 005	60 965	80 887	67 851	59 845	72 780	45 764	67 734	94 729	56 717	79 684	87 651	79 629	89 559	93 545	074 42	512 55	08 03	95 03	Von Boden bis ca 3500m mit der Höhe zunehmender ∞, in 4000 u 2530m Grenzen
19. Juli	08760	SS	94	87	70	54	48	44	39	38	36	35	40	43	35	20	28					erkennbar. Von 3500 ÷ ca 3800m Ac Acu im S u. W. Von 4900m ÷ über Gipfel.
Breslau		HHTTT	00 489	05 470	09 463	17 095	22 060	24 056	27 057	34 506	35 508	41 553	43 562	44 872	47 580							∞ E, mit der Höhe zunehmender ∞ bis 2500m ∞-Grenze Ac St u. Stcu, darüber wieder
JJJE3E4 = 44473		UUBBB	68 993	64 945	59 911	68 826	78 775	84 750	49 733	53 670	53 660	67 614	71 596	71 585	71 568			053 45	560 51	45 44	59 98	∞ E bis über Gipfel. Ac Acu bei 4200m über Gipfel Ac Ast bis auf einige Lücken im N.
19. Juli	08475	SS	93	82	69	60	59	47	38	29	29	28	28	27	26							
Köln		HHTTT	00 499	44 410	42 440	25 007	26 011	36 565	38 570	45 612												Mittl. Höhenwind ÷ 4000m W 40 km/h. Leichter zunehmender ∞ ÷ 1800m, dann
JJJE3E4 = 43673		UUBBB	56 003	63 881	60 874	73 742	65 736	75 648	80 631	92 579								074 44	511 55	47 48	82 97	von Fr-Sr. Ac Stcu, Cu, Cumulative 1000 bis 2000m, teils bis zur oberen Schicht.
18. Juli	19471	SS	73	57	54	33	36	27	25	26												Ac Ast teils ab 2400m, teils erst ab 4000m bis über Gipfel. Eiswolken.
Köln		HHTTT	00 447	07 093	08 095	22 040	24 008	26 516	29 549	37 539	33 539	48 604	45 595	51 658								Mäßiger ∞, übergehend in Ac Stcu 350 ÷ 750m. Im W aufgelockert, Quellkuppen
JJJE3E4 = 43673		UUBBB	86 005	98 954	89 920	78 774	62 760	63 735	32 709	32 683	31 671	52 594	30 581	30 584				089 40	497 56	04 01	08 09	vereinzelt im E 2500m, ∞ bis 4500m. Darin im E Stcu ∞ 4700 ÷ 5300m. Darüber vereinzelt Stcu. Über Gipfel Ac
19. Juli	08365	SS	68	79	71	40	31	29	15	13	13	10	40	39								Ci-Fil.unc, Ci-noth. (Kaltluft)
Frankfurt 107m		HHTTT	00 457	06 444	42 400	14 099	25 040	26 034	36 525	36 526	41 556	45 559	47 523	48 586	53 641	64 685	66 684					Sicht 20 km. Ac Stcu von 600 ÷ 1200, langsam quellend bis 2000m im E,
JJJE3E4 = 41275		UUBBB	73 090	81 937	94 874	80 851	80 766	69 750	42 653	40 630	32 606	32 397	31 570	30 559	27 493	14 453	22 443	092 42	562 52	09 06	96 09	weitere Stcu u. Ast in mehreren Schichten bis 4000m. Über Gipfel Ac Ci, Cicu
19. Juli	08276	SS	97	57	80	69	52	44	20	15	15	13	44	10	07	35	64					u. Cist.
Friedrichshf. 400m		HHTTT	00 464	07 140	42 098	46 061	20 059	24 023	27 002													Stcu 1150 m
JJJE3E4 = 44465		UUBBB	84 987	80 935	95 877	92 845	76 798	81 756	76 728									408 43	xxx xx	08 02	xx 06	
19. Juli	07375	SS	10	85	79	66	55	50	43													
München 507m		HHTTT	00 450	10 409	41 411	44 099	22 043	29 540	31 501	35 524	44 584	52 631										Alpen vom Boden aus sichtbar. Ac Fr von 1000 ÷ 1500 m. Im S-Halbraum Ac
JJJE3E4 = 44473		UUBBB	32 934	32 899	72 895	85 859	80 780	90 708	70 697	46 641	41 591	25 537						404 43	552 54	41 04	57 09	Stcu von 2600 ÷ 3400m, Alpen bedeckt. Dort Quellformen bis etwa 5000m. Im S
19. Juli	08296	SS	93	74	67	68	54	46	38	22	14	07										Ac Ast u. Acu.
München 507m		HHTTT	00 171	07 180	44 128	19 086	24 063	29 022	36 512	37 529	41 549	47 564	51 586									Sicht 40 km. Regen. Im SE abziehender Tk mit dichten Fallstreifen bis Boden,
JJJE3E4 = 41475		UUBBB	98 955	98 926	98 859	68 808	68 765	78 719	98 683	98 650	91 615	94 580	xx 543					093 48	528 52	08 09	70 95	sonst zusammenhängend Nbst von 3300 über Gipfel. Schneewolke, zeitw. Erdsicht bis 4500m. Ac Stcu von 1500 ÷ 2000 und
18. Juli	19566	SS	45	98	75	58	53	49	50	44	39	19	xx									Stcu in unregelmäßigen Schichten.
Budapest 146m		HHTTT	00 490	04 250	08 844	15 186	27 067	35 314	43 564													10/10 Acu
JJJE3E4 = 54473		UUBBB	91 996	62 967	42 924	42 860	58 735	90 685	96 606													
18. Juli	08470	SS	13	11	88	65	48	48	37													
Sluzk		HHTTT	00 448	02 446	05 442	10 428	15 400	20 068	30 014	40 566	50 624	60 681	70 743	80 793	90 865	00 889	08 887	20 867				
Radio-Sonde		UUBBB	93 999	xx 980	xx 945	xx 890	xx 837	xx 787	xx 697	xx 615	xx 541	xx 475	xx 413	xx 359	xx 311	xx 260	xx 216	xx 231				
18. Juli	2300	SS																				
Kijew		HHTTT	02 464	07 450	41 454	46 424	23 072	27 014	34 520	39 520	47 573	53 623										
Flugzeug-Aufst.		UUBBB	90 993	92 952	85 913	81 859	79 785	83 735	85 686	67 645	51 581	47 543										
18. Juli	540	65																				

Ausland-Orte – Ausländischer Schlüssel – Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	19 08	86 14 7	51 12 7	95 09 6	62 05 6	92 02 6	46 51 7	99 53 5	16 58 4	41 63 3						097 01	129 23	588 00	598 15				
Heider	3	291																							
Gassondsurt	65	274																							
Rabat	84	403	19 08			03 268		04 246		13 432	33 065														
Trappes	169	228	18 ##			01 446		00 080		08 046	25 007	51 567	85 620	24 889	71 767	23 832	80 906	Schlüssel: BB TTT							
					16000 40 997	18000 06 060		18000 76 087		14000 51 000	15000 29 978														
Trappes	169	228	19 09			00 090		96 038		03 024	20 526	47 583	80 653	20 726	65 793	47 852									
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257	18 16			03 176		02 158		40 443	29 065	56 504													
Henlow	46	x60	18 13	81 13 9	47 12 8	98 08 7	42 05 8	93 03 8	46 51 2	01 33 x	16 60 x	43 66 x	74 73 9												
Henlow	46	x60	19 07	78 12 8	46 12 8	95 08 7	41 04 7	91 02 7	43 01 5	98 54 3	16 57 x	43 59 x	77 66 x					984 xx		560 02					
Malta	71	341	19 08	83 25 5	49 26 3	04 23 3	52 18 5	04 14 3	57 12 3	13 12 5	32 07 7														
Malta	71	341	18 07	85 24 5	6x 24 4	05 21 5	53 17 5	04 13 5	58 11 3	13 09 1	32 07 5							008 06							
Kjeller	112	044	18 13	65 18 6	31 16 6	89 12 6	37 09 7	87 05 7	40 04 7	95 52 7	11 59 6	38 656													
Kjeller	112	044	19 09	92 13 8	29 11 8	86 09 8	33 06 7	84 03 7	37 51 7	91 54 7	07 61 6	33 68 7													
Lindenberg 106m		HHTTT	00 492	06 457	46 094	23 059	29 000																		
JJJE3E4 = 42564		UUBBB	44 995	55 940	80 840	90 765	76 714			Sondergruppe		41528		078 14	xxx xx	25 25	xx 98	8/10 Ci, Acu, Ast, Stcu							
18. Juli	19370	SS	65	66	70	58	40																		
Sluzk Radio-Sonde		HHTTT	00 420	02 088	06 090	10 084	15 050	20 011	30 539	40 626	50 613	60 752	70 823	80 904	90 979	99 998	10 988	20 984	30 980	40 975	50 976	60 976	70 976	99 976	
17. Juli	2340	UUBBB	97 000	xx 930	xx 944	xx 867	xx 835	xx 783	xx 691	xx 608	xx 533	xx 465	xx 405	xx 349	xx 302	xx 262	xx 224	xx 193	xx 164	xx 141	xx 121	xx 103	xx 088	xx 077	
Sluzk Radio-Sonde		HHTTT	00 243	02 400	05 426	10 089	15 057	20 020	30 549	40 605	50 658	60 703	70 768	80 846	90 900	00 962	07 979	10 973	20 960						
18. Juli	4045	UUBBB	60 993	xx 980	xx 944	xx 889	xx 836	xx 786	xx 694	xx 610	xx 538	xx 471	xx 410	xx 357	xx 309	xx 266	xx 238	xx 228	xx 199						

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8 9	02 600	000 17	7 094 08	8 x 903	6 x	67 009	617 99	7 071 01	9 x 705	13 10 6	x x	45 009	565 69	7 048 50	9 x 201	04 50 6
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 724	535 15	982 12	6 3 201	2 6	02 723	242 17	976 12	7 6 603	00 13 0	6 7	49 003	534 38	8 938 08	9 0 206	97 07 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 3	06 744	223 25	9 020 14	6 8 903	5 3	62 517	223 58	9 003 12	8 7 602	97 16 1	x x	46 209	223 59	9 004 08	9 x 202	17 07 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	02 834	249 25	8 986 16	4 0 801	8 2	02 844	243 25	8 971 15	5 2 802	00 17 0	5 x	03 628	264 58	8 955 09	9 x 303	01 08 1
Brocken 1)	1148	418	5 x	03 738	235 28	981 10	8 x 901	4 5	02 743	223 25	964 11	7 8 608	00 13 0	x x	46 009	247 39	947 07	9 x 306	02 08 1
Wasserkuppe 1)	926	423	8 5	02 836	225 26	998 16	6 5 804	4 7	02 844	205 27	983 15	6 7 804	00 17 0	x x	48 309	245 39	975 10	9 x 305	92 09 1
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 845	204 25	9 001 16	5 0 601							5 x	49 418	205 38	975 09	9 x 307	03 09 1
Kahler Asten 1)	842	417	6 7	02 735	224 57	8 994 13	7 x 902	9 7	63 835	225 57	976 14	7 2 608	0x 17 1	6 9	41 607	226 97	966 10	9 x 304	03 09 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 6	02 855	282 26	9 002 18	5 5 804	8 0	02 945	282 27	983 17	5 7 803	97 20 0	5 x	02 816	284 36	973 10	9 x 303	91 09 0
Sonnblick 3)	3106	503												x x	48 1x9	323 19	7 003 00	9 x 300	22 50 9
Obir 2)	2044	506												x x	46 1x9	243 59	983 07	9 0 713	09 05 1
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	77 409	204 69	6 719 02	9 x 705	x x	77 009	203 69	6 703 01	9 x 705		x x	77 009	204 69	6 685 52	9 x 204	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 109	184 39	7 542 12	7 x 703	9 4	03 800	247 78	7 523 05	9 x 002	04 11 1	x x	57 009	226 59	7 509 03	9 x 204	12 02 1
Kékestető 1)	998	549	5 x	05 757	201 17	9 024 21	5 x 803	0 4	01 760	000 13	9 009 20	6 2 606	01 24 0	2 4	05 761	164 13	8 844 18	7 0 804	00 17 0
Dobogókő 1)	700	540						0 4	01 870	141 14	017 24	4 6 803	00 26 0	0 4	05 770	282 74	981 19	8 6 601	02 16 1
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 790	000 00	039 10	6 0 300	00 07 1
Predeal 1)	1054	593												0 0	00 790	161 00	904 17	7 0 802	00 08 0
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	49 305	000 75	7 819 03	9 1 601	8 x	49 207	022 77	7 813 01	9 x 603	03 05 6	x x	83 109	011 69	7 780 50	9 x 602	11 51 7
Gausta 2)	1828	0x4	x x	63 209	244 99	819 04	9 x 300	8 x	45 228	284 38	808 03	9 x 802	99 xx 3	x x	71 009	286 69	777 50	9 x 603	99 51 7
Svandalsflona 1)	1065	026	3 0	02 965	263 55	8 872 10	7 0 802	8 x	49 207	022 77	8 813 01	9 x 603	03 05 6	3 0	02 964	263 55	8 852 05	8 7 803	01 03 1
Puy de Dôme 1)	1467	246	8 2	06 554	248 28	9 018 15	7 x 806							x x	46 0x9	242 39	992 10	9 x 304	02 10 1
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 0	02 80x	001 4x	8 039 17	6 2 901							0 0	01 890	285 31	006 13	3 1 402	01 09 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	05 653	203 25	023 20	6 2 801	0 2	05 640	206 28	008 19	6 x 807	00 25 0						
Eiffelturm	338	209	5 x	03 xx8	245 28	xxx 16	5 x xxx	0 4	02 xx4	306 24	xxx 16	6 0 xxx	xx 17 x	5 4	02 xx5	242 17	xxx 09	9 x xxx	xx 09 1
Izaña 2)	2368	371	0 0	x2 790	000 00	086 21	4 0 801	0 0	04 990	282 00	077 19	3 0 605	00 23 0						
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: Feldberg/Ts. 1)	801	424						5 1	64 834	324 28	963 11	9 x 805							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	77 109	000 79	7 791 50	9 x 805							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 4	01 xx2	x05 12	xxx 12	6 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 8	03 783	574 17	9 021 22	2 0 809							6 0	02 044	244 24	9 031 15	7 0 300	03 13 1
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336												5 x	60 764	282 26	096 16	2 0 406	33 14 2
Midelt 0)	1509	614						x 9	05 890	362 02	9 091 36	2 0 604	00 28 0						
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	614 00	058 34	2 0 805	5 1	03 890	321 28	050 20	2 x 30x	00 35 0	0 0	00 890	000 00	048 25	4 0 301	00 18 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N·32); F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg
yyG_1G_1	1905
9 km	
8 "	
7 "	6.8 2276
6 "	2176
Ort	Stettin
yyG_1G_1	1908
9 km	
8 "	
7 "	6.6 2065
6 "	2068

Ort	
yyG_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy-Datum / G_bG_b-Zeit	Ort / yyG_bG_b	Radio-Trappes	Sluzk	Sluzk	Sluzk	Trappes
	yyG_bG_b	1808	1802	1814	1902	1908
Stratosphäre	Beginn	12500m	9900m	10700m	10800m	–
	Temper.	-57°	-50°	-48°	-49°	–
Feuchte und Temperatur	100mb	–	-48	–	–	–
	200 "	-57	-48	-43	–	–
	300 "	-37	-48	-41	-38	(-37)
	400 "	-22	-33	-28	-26	-25
Höhen der Isobarenflächen	100mb	1678	1597	–	–	–
	200 "	1195	1149	1167	(1188)	–
	300 "	932	888	901	911	921
	400 "	731	696	703	712	721

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N·32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Utsira	Vlissingen	Farnborough
yyG_1G_1	1817	1911	1911
Cu.Höhe	Ci 8000	Cumb 1000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1264	2114	2480
Ort	Helder	De Bilt	Manston
yyG_1G_1	1819	1911	1911
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2062	2764	25120
Ort	List	Manchester	Budapest
yyG_1G_1	1817	1911	1910
Cu.Höhe	Ast 3000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2076	2376	29104
Ort		Croydon	Hamburg
yyG_1G_1		1911	1911
Cu.Höhe		Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$		23120	24104

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Rabat	Bentow	Cazaux	Radiosond. Trappes	Sluzk	Sluzk	Lindenberg	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	1808	1814	1814	1808	1802	1814	1819	1819	1819	1819	1819	1819
mb	Nachtrag											
500	–	-20	–	-11	-23	-18	–	(2-12)	(-17)	(5-13)	(9-18)	-11
600	(+0)	-11	+4	-2	-13	-11	–	3-4	8-11	3-4	9-10	9-6
700	+12	-3	+11	+6	-8	-4	7-1	5+0	9-5	7-0	6-1	9-0
800	+21	2+3	+15	+8	+3	+3	8+7	9+5	8+3	5+7	6+6	6+8
900	+23	7+8	+18	+12	+9	+10	7+13	8+12	4+11	4+14	6+12	6+16
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	[579]	546	(579)	567	548	542	–	554	547	556	552	560
600	438	411	436	427	404	407	–	416	411	417	416	421
700	315	293	312	304	288	289	297	295	294	298	297	301
800	203	189	201	197	184	185	191	189	189	192	192	194
900	103	94	103	101	89	90	95	94	94	95	95	98
1000	13	8	14	13	3	2	7	6	7	7	7	10
500-1000	[566]	538	(566)	554	535	540	–	548	540	549	544	550

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N·32); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg		Danzig	Wilhelmshaven	Stettin	Schkeuditz	Kiel	Berlin	Saarbrücken	Danzig	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Königsberg	Saarbrücken
yyG_1G_1	1906		1914	1907	1913	1913	1907	1913	1912	1908	1908	1907	1902	1905	1905	1902	1910	1908	1913	1906	1901	1907	1911	1913	1906
*) 5 km											↑ 2065	5.9 2229		↑ 2161											
4 "				2465							2054	2361		2272 ↑											
3 "				2440	3.2 2036						2154	2343		4743	2150									2.1 2125	
2 "			2.6 2250	2429	2247	2.3 2443	1.2 2333			1922	2040	2325	2.3 2343	2236	2236	2229		1.4 2332	2336	1.2 2232	1.4 2154			2225	1.6 2436
1 "	1.7 2422		1922	2336	2232	2529	[illegible]	2343	2014	1822	2036	2222	2432	2328	2325	1914	2336	2525	2429	2336	2132	6.0 2336	4.9 2350	1848	2407

Ort	Stuttgart	Köln	Essen	Frankfurt	Saarbrücken	Dresden					Marseille	Montelimar	Kaschau	Prag	Eger	Kaschau	Gdingen	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Ankara	Split	Humber
yyG_1G_1	1911	1911	1914	1913	1912	1913					1908	1907	1908	1909	1913	1914	1914	1907	1910	1908		1913	1909	1908	1908
*) 5 km																									2413
4 "																									2221
3 "														2240	2223			3.2 1868	3.6 1850				1618	2633	1309
2 "	2.5 2432		1.9 2260	2.9 2343		2.1 2443					2250	2436	1.5 1851	2332	2235	1.5 1847	2235	2.8 2565	2.2 2247	2.8 1836		2234		2419	2009
1 "	2311	1929	2329	2229	2014	2518					2931	0140	1932	1825	2240	1833	2042	1.2 2029	2418	1.2 2750		2719	0822	1811	0801

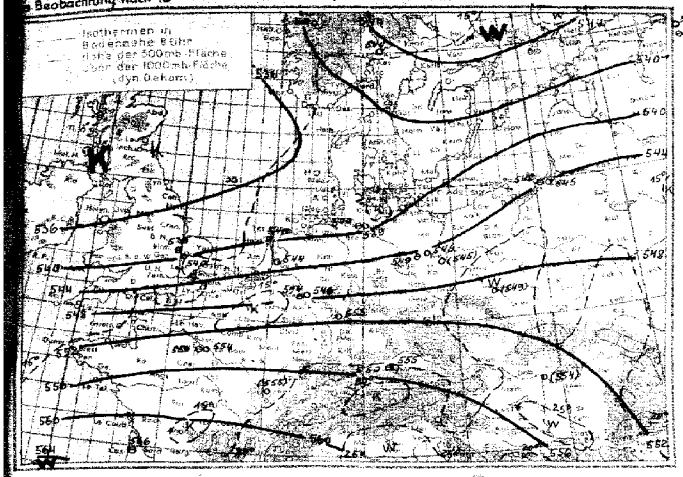
Ort	Paris	Istres	Chartres	Clermont	Straßburg	Rochefort	Florenz	Terran. Hyes	Ancona	Ravenna	Venedig	Livorno	Mailand	San Remo	Brennero	Sevilla	Alicante	Verona	Marseille	Eiffel-T. Paris	Lyon	Posen	Lemberg	Kiel	Magdeburg
yyG_1G_1	1812	1812	1814	1814	1814	1812	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1818	1818	1818	1819	1819	1818	1814
*) 5 km							2838			2524								2306							
4 "							0131																		
3 "							0318	3134	3009	2424			1607			1654	2129		2354						
2 "		2136	2425	1.5 2744	4.5 2231	1.6 2527					2005	2038	1.5 1610	4.5 2115	1614	1853	2251	4.5 1746	2347	2139	2125	2448	2441	4.8 2307	2250
1 "	2132	2122	2226	3012	2129	2120	1612	2629			1802	1827		1216		2023	1422		3032	2329	1207	2501	2323	2446	2425

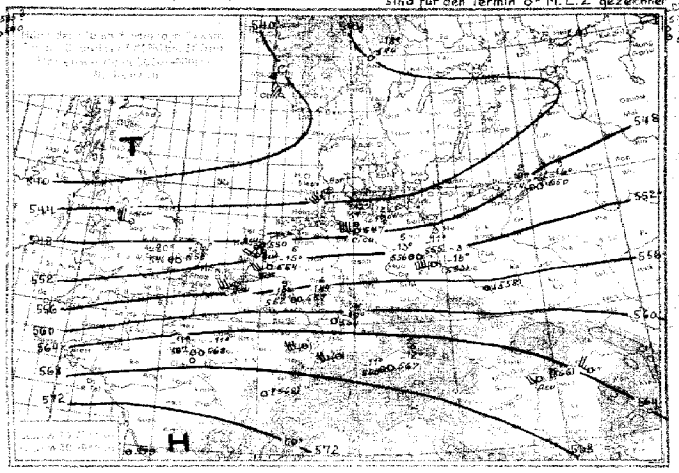
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Beobachtung bis 13ʰ
Beobachtung nach 13ʰ

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 18. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8ʰ M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das Azorenhoch und der nach Mitteleuropa reichende Hochdruckkeil haben sich nach Westen verlagert, bedingt durch den Druckfall, der seit gestern früh fast ganz Mittel-, Süd- und Westeuropa und den größten Teil des Nordatlantischen Ozeans umfaßt. Die auch gestern noch auf der Nordseite dieses Hochgelegene Frontalzone, die sich in den obigen Höhenwetterkarten längs der Linie Kanal-Mittelpolen deutlich zeigt, hat sich heute südwärts verlagert, da die Kaltluft auf ihrer Nordseite langsam nach Süden an Raum gewinnen konnte. Dies zeigen besonders die Höhenaufstiege von München, dort trat bis gestern abend schon Abkühlung um 2° bis etwa 4000m Höhe ein, und bis heute morgen ist die Mitteltemperatur zwischen 1000-500mb um weitere 2° gesunken. Am Südrand der Alpen kam es dabei wieder zur Ausbildung einer Genuatyphone, die aber, da die scharfe Begrenzung der Kaltluft fehlte, sich nur schwach entwickelte. Da die Kaltluft nun schon das Alpenmassiv überflutet hat (die Zugspitze wurde schon im Laufe des gestrigen Nachmittags von der Kaltluft erreicht, wie die Abkühlung von 8° um 14 Uhr auf +7° um 19 Uhr – gegen +7° um 19 Uhr des Vortages zeigt), steigt heute morgen wieder der Druck in Oberitalien und im Golf von Genua.

In der Kaltluft kam es über Mitteleuropa zu verbreiteten Schauern, die an mehreren Orten von elektrischen Entladungen begleitet waren, doch kam es scheinbar nicht zur Ausbildung eines zusammenhängenden Gewitterzuges.

Während über dem europäischen Kontinent die Druckänderungen, wie schon in den letzten Tagen, äußerst gering waren, belebte sich über dem Nordatlantik die Wirbeltätigkeit. Hier gewann das gestern südlich von Grönland liegende Tief an Energie. Es wanderte an der Nordseite des langgestreckten und umfangreichen, etwas nordwärts verschobenen Roßbreitenmaximums ostwärts und ist heute morgen vor der Westküste Irlands angelangt, ein präfrontales Regengebiet bedeckt die Insel. Weiter ostwärts wandernd, wird es die deutschen Meeresgebiete erreichen. Das Farötief hat sich weiter aufgefüllt und wird nun ganz in die Irlandzyklone aufgehen.

Der über Südskandinavien bisher quasistationär lagernde tiefe Druck scheint nunmehr nordwärts an Raum zu gewinnen. Vor der mittelnorwegischen Küste hat sich bereits ein Teiltief gebildet.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichsh.	Gossencourt	Boerderi	Nimes-Garons	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteaudun	Dijon	Lyon	Cazaux	Mönichkirchen	Kiellerhöhe	Odessa	Ufa	Sluzk	Kiew	Budapest	Malta	Rabat
G_bG_b	19ʰ8	19ʰ8	19ʰ8	19ʰ8	19ʰ8	19ʰ8	19ʰ8	19ʰ8	19ʰ8		19ʰ8	19ʰ8		19ʰ8							19ʰ8		19ʰ8	19ʰ2	19ʰ8		19ʰ8	19ʰ8
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	3-21	(9-17)	-	67-13	(7-15)	(3-17)	2-13	(4-16)	-		(3-17)	-13		-13									-	-16	(4-15)		-	-
600	4-11	4-9	-	7-6	8-6	4-9	3-6	4-7	-		4-9	-8		-4							6-12		(6-11)	-8	5-6		6-6	(7-6)	(-13)
700	8-4	9-2	(7-13)	8+3	7+1	3-2	5-0	7-0	7-1		8-5	6-1		+2							7-3		8-3	+2	6-1		5+5	5+14	+12
800	9+3	9+4	7+7	7+8	7+5	7+3	8+7	8+6	7+6		6+3	7+2		+4							7+4		8+3	+8	7+8		4+15	3+14	+24
900	9+9	7+12	6+14	5+15	6+12	9+9	9+12	8+11	9+12		6+9	7+7		+9							8+10		9+11	+13	8+15		5+23	3+23	+27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	543	550	-	556	553	550	557	556	-		549	549		558							536		(546)	550	559		(563)	(579)	(583)
600	409	416	-	418	416	413	419	419	-		413	412		419							401		409	413	421		426	435	441
700	291	294	297	298	296	294	299	300	300		294	293		298							284		291	293	302		305	310	317
800	186	189	191	191	190	190	193	194	195		190	188		192							179		186	186	195		196	201	205
900	92	94	95	94	95	95	97	98	99		91	94		97							84		91	90	98		97	102	103
1000	5	6	7	6	7	9	10	11	11		8	7		11							-3		4	3	11		7	12	12
500-1000	538	544	-	551	546	541	548	545	-		541	542		547							539		(541)	548	548		(556)	(567)	(574)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_bD_bF_bF_b$) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden	Weimar	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	Nürnberg	Fichtelberg	Nürnberg	Plauen	Berlin	Schleswig
yyG$_b$G$_b$	19ʰ3	19ʰ8	19ʰ3	19ʰ4	19ʰ10	19ʰ8	19ʰ7	19ʰ5	19ʰ2	19ʰ10	16ʰ2	16ʰ8	19ʰ4	19ʰ7	19ʰ7	19ʰ7	19ʰ7	19ʰ7	19ʰ10	19ʰ11	19ʰ7	19ʰ13	19ʰ7	19ʰ7
5 km																									
4 •																									
3 •	22ʰ3	2.3 2329												3.2 2450			2456				2.7 2556			2.8 2443	
2 •	2228	2332		3.3 2335		1.5 2360								2340	2532	1.5 2450	2436	1.6 2540	1.5 2432		2429	2522	2436	2.6 2446	1.6 2429	2.1 2346	2346
1 •	2235	2241	1.1 2307	2507	1.1 2343	2406	2329	1.6 2429	1.6 2316	2436	2529	2335	2341	2436	2432	2450	2650	2623	1.1 2429	2522	2436	2329	2525	2229	2336
Ort	Helsingfors	Aalborg-Kyst	Stockholm	Karlskrona	Göteborg	Bergen	Aas	Hemsö-Hill	Croydon	Seaford	Tunis	Gafsa	Melilla	Nicosia	Agenzia Veleta	Perpignan	Ajaccio	Cagliari	Gibraltar	Gossencourt	Madrid	Barcelona	Almeria	Alicante	
yyG$_b$G$_b$	19ʰ8	19ʰ8	19ʰ8	19ʰ7	19ʰ7	19ʰ3		19ʰ2	19ʰ7	19ʰ7	19ʰ5	19ʰ6	19ʰ7	19ʰ3	19ʰ5	19ʰ8	19ʰ5	19ʰ8			19ʰ11	19ʰ11	19ʰ9	19ʰ9	
5 km			20ʰ7																						
4 •			18ʰ0	21ʰ7												25ʰ8					20ʰ8	23ʰ6	22ʰ0		
3 •			20ʰ9	20ʰ7						26ʰ7	24ʰ6	28ʰ6	25ʰ0	18ʰ5	24ʰ5		26ʰ5				19ʰ3			24ʰ4	
2 •			20ʰ3	21ʰ3	20ʰ7	27ʰ3		24ʰ7	24ʰ5			28ʰ2		16ʰ5	20ʰ9	23ʰ6	24ʰ1	26ʰ2					23ʰ0		
1 •	13ʰ8	13ʰ7	20ʰ3	20ʰ2	20ʰ3	23ʰ6		26ʰ4		1.6 2239	19ʰ8	30ʰ4	02ʰ2			25ʰ4	25ʰ7			20ʰ3	15ʰ6	20ʰ8	26ʰ9		
Ort	Köln	Würzburg	Nürnberg	Bremen	Essen	Hannover	Hannover	Erfurt	Kleinstadt	Gera	Essen	Berlin	Köln	Stuttgart-Echterdingen	Frankfurt	Berlin	Nürnberg	Hannover	Schleswig-Hüsum	Nürnberg	Köln	München	Stuttgart	Frankfurt	Köln
yyG$_b$G$_b$	16ʰ8	18ʰ3	12ʰ3	18ʰ3	18ʰ3	13ʰ3	18ʰ6	18ʰ4	18ʰ5	18ʰ4	12ʰ7	13ʰ7	13ʰ6	18ʰ0	18ʰ7	18ʰ0	18ʰ0	18ʰ9	18ʰ9	18ʰ9	18ʰ9	18ʰ0	18ʰ9	18ʰ8	18ʰ7
5 km																									
4 •														3.8 2265									3.7 2350		
3 •								2.7 2246						2344	3.8 2343	2454	2279		3.2 2247		3.2 2350		2358		
2 •			1.5 2236	2.5 2332	1.6 2218			1.7 2158	2.0 2242	2156	2.1 2140	2.4 2243	2.3 2152	2412	2240	2236	2461	2.4 2240	2436	1.5 2450	2443	1.7 2826	2236	2.2 2256	
1 •	2229	1.1 2216	2235	2236	2018	1.2 3336	2011	2243	2235	2541	2122	2522	2105	2314	2107	2607	2422	2209	2426	2565	2232	2228	2211	2232	2558

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 19. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 3 3 2	283 1 4	10 034 34	02 7 9 0	223 1 5	10 071 3x	00 7 9 0	041 0 0	10 103 23
Almeria	xx x x 6	104 1 5	128 24	01 8 9 0	222 1 3	109 28	01 8 5 2	183 0 3	115 24
Mahon	02 8 7 3	164 1 4	149 29	02 7 7 2	264 1 5	126 26	00 7 9 0	143 1 0	110 26
La Coruña	01 8 5 2	324 1 2	151 19	02 7 5 3	26x 1 4	183 28	03 8 5 6	281 2 8	175 16
S. Fernando	02 6 6 3	322 1 4	133 25	01 6 x 1	241 1 1	110 24	03 5 x 8	000 2 8	121 20
Teneriffa	01 6 6 3	305 0 2	185 25	01 9 6 2	041 0 2	170 26	01 9 6 3	261 0 3	167 21
Kap Juby	03 6 5 8	023 2 8	187 26	01 7 9 0	212 1 4	159 21	03 6 5 8	321 2 8	159 18
Rio de Oro	00 7 9 0	046 0 0	190 19	00 7 9 0	325 0 0	165 21	00 6 9 0	024 0 0	165 20
Oporto				01 6 6 1	286 0 1	114 17	44 3 0 9	000 0 9	126 14
Lissabon							01 6 4 0	325 0 x	141 17
Praya (K. Verde)				01 7 6 3	022 1 2	100 29			
S. Vincent (K. Verde)				02 7 7 3	043 2 4	126 26			
Pargo				01 6 6 4	325 0 4	166 23	01 7 6 3	xxx 1 3	168 20
Pt. Delgada (Azoren)	02 7 5 6	023 1 5	289 22	02 8 5 4	023 1 4	276 22	02 8 4 6	022 2 6	254 20
Horta (Azoren)	02 8 7 4	043 2 5	308 23	02 8 6 6	023 1 6	295 22	01 7 5 3	323 1 3	223 20
Mailand							05 5 7 3	000 3 8	08x 23
Genua	05 6 5 8	455 2 8	109 28	05 6 5 8	455 2 8	094 21	05 6 4 7	143 2 7	083 24
Florenz	01 8 7 3	242 0 3	126 32	01 8 9 0	2x2 0 3	105 31	01 7 0 2	000 0 3	106 26
Rom	05 7 6 3	164 0 3	162 29	05 6 9 0	000 4 8	095 28	05 6 6 2	125 9 4	122 26
Terranova P.	00 8 9 0	573 0 0	14x xx	00 8 9 0	243 0 0	135 31	02 8 9 0	242 0 4	129 29

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01 8 6 2	291 0 1	10 144 29	01 7 5 2	321 0 3	10 143 25	00 7 9 0	022 0 0	10 139 25
Tarent	00 8 9 0	553 0 0	123 28	00 8 9 0	242 0 0	114 29	00 7 9 0	241 0 0	118 25
Malta	01 8 6 1	323 0 1	154 28	00 8 9 0	263 0 0	142 27	00 8 9 0	264 0 0	134 26
Belgrad	00 8 9 0	011 0 0	xxx xx				01 8 7 2	122 0 3	087 26
Üsküb	01 7 6 3	282 0 3	126 32				00 6 9 0	000 0 0	127 21
Split	01 7 8 0	xxx 0 1	143 xx				02 7 9 6	000 1 5	xxx xx
Bukarest				00 6 9 0	141 0 0	136 25	00 6 9 0	201 0 0	125 27
Sofia									
Archangelsk	01 7 9 0	063 0 1	067 19	01 7 9 1	063 0 1	064 17	02 7 7 5	063 1 5	084 11
Matotschkin S.							02 8 5 3	306 0 7	110 05
Petersburg	02 7 6 3	261 1 5	023 22	02 7 6 4	261 1 4	014 20			
Ust Zylma	03 7 4 8	043 5 8	069 12				01 7 9 0	043 0 2	086 10
Moskau	61 x 6 6	594 1 7	066 19	02 x 6 2	241 5 5	065 18	02 x 5 2	143 7 6	078 15
Astrachan	01 7 5 1	304 0 1	109 30	00 6 9 0	000 0 0	101 30	05 5 9 0	141 0 0	124 26
Kijew	01 7 5 4	263 0 4	118 23	xx x x x	110 2 3	111 23	05 5 9 0	000 0 2	128 19
Odessa	01 x 6 1	283 0 1	132 24	01 x 9 0	183 0 1	124 27			
Swerdlowsk	02 6 6 4	241 1 5	9 990 21	03 6 5 5	241 9 8	9 996 16	64 5 4 8	243 6 8	9 995 14
Rabat	01 7 4 3	242 1 3	10 146 25	01 7 4 3	000 0 8	10 129 23	03 8 4 8	000 x 8	10 135 20
Algier	02 8 9 0	321 2 6	144 28	03 7 9 0	000 2 8	111 27	03 8 9 0	142 2 8	091 33
Tunis	00 8 9 0	064 0 0	149 32	00 8 9 0	103 0 0	129 30	05 6 1 3	000 1 3	136 25

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 204	10 16 12	Dodge City	00 125	10 16 32	Key West	03 123	10 18 29	Dutch Harbor	03 284	10 08 10	Winnipeg	00 122	10 15 24	Nottingham J.	03 283	10 08 01
Roseburg	00 043	08 31	Corpus Christi	03 124	15 30	Charleston	03 083	25 27	Tanana	03 082	01 18	White River	03 000	20 21	Resolution J.	03 123	00 01
San Francisco	03 203	08 13	Duluth	03 322	19 18	Hatteras	03 082	27 26	Cordova	60 044	18 12	Doucet	00 203	21 18	Bermuda	01 044	24 20
San Diego	00 202	10 21	St. Joseph	00 122	17 33	Washington	01 162	25 29	Juneau	60 163	20 11	Father Point	01 204	17 18	Julianehaab	64 000	10 07
Flagstaff	60 282	11 14	Little Rock	60 042	19 24	Scranton	00 162	25 29	Aklavik	01 081	04 17	Chatam	00 202	18 23	Godthaab	03 000	01 10
Helena	01 244	06 31	New Orleans	01 083	17 28	Nantucket	00 204	25 20	Ft. Simpson	01 000	09 24	Halifax	00 243	24 17	Godhavn	00 000	12 17
Salt Lake C.	00 323	07 33	Chicago	01 202	21 32	Portland	00 203	22 24	Prince Rupert	03 122	21 17	Sydney	03 202	22 20	Angmagssalik		
Denver	60 122	13 21	Cleveland	00 163	21 31	Eastport	00 203	22 11	Edmonton	01 202	15 18	Cap Race	60 203	27 12	Havana	03 042	17 24
El Paso	00 324	08 31	Nashville	03 162	21 30	Honolulu	03 082	15 26	Medicine Hat	01 242	10 26	Harrington	03 203	14 10	Kingston	02 283	14 29
Bismarck	00 083	10 29	Jacksonville	03 123	21 26	Nome	60 083	9 94 14	The Pas	60 122	15 19	Belle Isle	03 206	12 09	San Juan	02 124	17 27

Schiffsmeldungen.

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

18. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Njassa	5 3 375	167 13	243 00	1014 8 27	3 0 0 0 0	3 1 5 0 0	–
Gen. v. Steuben	5 3 372	082 13	101 00	16 8 27	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	2 5 3 00
Orotava	5 0 472	162 13	202 02	16 8 17	3 3 7 0 5	4 2 6 4 4	5 4 6 02
Ubena	5 5 070	006 13	125 02	17 8 24	3 8 7 x 5	4 4 3 2 4	–
Europa	5 0 413	570 13	043 01	31 8 25	3 4 0 0 2	4 0 0 0 2	2 x 300
Antonio Delfino	5 0 292	182 13	021 03	21 7 22	3 0 2 x 8	4 8 8 2 0	–
Gen. Artigas	5 5 322	518 07	164 03	25 8 11	3 6 x x 8	7 4 3 2 8	–
Alrich	5 5 052	322 07	105 01	14 8 26	3 7 0 0 3	4 5 3 0 3	–
"	5 5 159	324 13	105 01	15 8 28	3 1 0 1 3	2 5 3 0 2	–
Ubena	5 5 083	002 19	126 02	15 8 21	3 8 x x 5	7 4 3 2 5	–
Antonio Delfino	5 6 292	182 13	182 12	02 1 03	3 4 7 2 2	3 0 2 x 8	4 2 820
Njassa	5 3 369	181 19	304 00	12 8 26	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	
Este	5 3 574	021 19	203 02	06 7 15	3 9 0 0 5	4 0 0 1 5	4 1 810
Alb. Ballin	5 0 413	661 19	263 42	30 2 19	3 x x x 9	4 0 0 3 9	6 7 303
Antonio Delfino	5 0 308	176 19	042 01	19 7 24	3 1 0 7 4	3 2 8 2 2	–
Tacoma	5 0 375	258 19	043 02	28 8 24	3 7 x x 6	2 0 0 2 6	–
Cap Norte	5 0 313	176 19	301 03	18 7 23	3 5 0 0 8	5 2 8 2 8	–
Gen. Osorio	5 5 203	596 19	024 00	19 8 25	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	–
Alrich	5 5 072	331 19	404 01	13 8 26	3 1 0 0 2	5 5 3 0 2	–
Gen. Artigas	5 5 331	522 19	163 03	25 8 10	3 6 x x 8	7 4 4 2 8	–
					3		
Nordland	5 3 537	167 19	225 01	05 9 17	3		
Neufundland	5 3 585	011 19	203 01	04 8 17	3		
					3		
Fischdampfer	5 3 556	060 19	243 02	04 7 15	3		
	5 3 425	032 13	24x 01	16 8 25	3 0 0 4 2	2 1 6 0 0	4 7 900
	5 3 426	052 13	252 01	xx 8 27	3 1 0 8 2	2 1 6 0 1	4 6 603
	5 3 577	031 11	000 02	07 9 15	3 2 0 4 4	7 0 0 2 2	1 5 804
	5 3 553	045 11	244 02	11 9 16	3 2 4 7 5	5 1 6 1 4	8 5 807
	5 3 796	113 13	042 01	16 9 06	3 5 2 x 8	2 0 0 5 5	0 0 801
	5 3 523	023 13	203 02	13 8 16	3 0 7 0 7	3 0 0 1 9	5 6 603
	5 3 548	073 13	223 02	09 7 17	3 3 8 4 4	4 1 6 1 3	1 5 808
	5 3 519	246 13	421 01	05 9 12	3 7 3 0 4	4 1 5 0 5	2 4 303
	5 3 558	246 13	263 02	10 9 15	3 2 7 x 5	6 1 6 2 3	8 5 805
	5 3 588	037 13	248 02	07 9 16	3 2 4 9 6	3 0 0 2 1	1 5 802
	5 3 795	102 19	042 01	15 8 05	3 5 2 x 8	3 0 0 5 4	4 2 802
	5 3 573	250 19	252 02	09 9 14	3 9 1 x 5	9 0 7 7 3	8 5 607
	5 3 578	021 19	243 01	05 9 16	3 2 0 0 3	5 2 6 1 3	5 7 300
	5 0 547	237 19	247 03	02 7 15	3 5 x x 8	2 1 6 2 8	1 6 x13
	5 0 498	260 19	203 03	24 8 20	3 4 3 x 7	5 2 7 2 5	1 4 300

19. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	6 0 407	665 01	241 45	1028 3 20	3 2 x x x	5 0 0 3 x	2 2 8 06
Europa	6 0 420	499 01	142 02	29 6 17	3 8 x x 7	4 0 0 1 7	2 x 4 03
Gen. Artigas	6 5 330	531 01	164 02	26 8 10	3 7 7 0 4	5 4 4 2 3	5 5 3 00
Alrich	6 0 075	335 01	404 01	17 8 25	3 2 0 0 3	3 5 4 0 3	–
Cap Norte	6 0 300	183 01	000 03	19 7 22	3 5 0 0 8	4 0 0 2 8	–
"	6 0 288	188 07	323 02	16 7 22	3 7 0 0 6	4 2 8 2 7	–
Antonio Delfino	6 0 321	110 01	063 00	20 7 20	3 0 0 0 0	6 9 9 1 0	–
Neufundland	6 0 587	000 07	283 00	03 8 13	3 –	–	–
					3		
	6 0 514	127 01	224 03	08 8 14	3 5 x x 8	5 4 7 7 8	6 6 816
	6 0 506	203 01	235 03	11 7 15	3 5 x x 8	2 4 6 2 8	2 7 8 06
	6 0 553	185 01	154 60	9 96 7 13	3 8 x x 8	3 4 7 5 8	6 6 8 29
	6 0 366	248 01	043 02	10 27 7 23	3 4 4 3 7	2 3 1 4 6	3 4 6 05
	6 0 222	312 01	263 01	xx 7 24	3 1 6 3 4	7 8 0 2 0	–
	6 0 300	254 01	024 03	25 8 22	3 5 x x 8	5 4 8 2 8	6 6 3 08
	6 0 374	395 01	023 03	xx 9 24	3 4 7 x 7	7 1 1 1 7	1 6 3 00
	6 0 390	331 01	324 02	32 8 20	3 2 3 8 5	8 0 0 1 4	1 4 5 00
	6 0 414	247 01	204 13	28 6 xx	3 5 x x 8	7 3 7 4 8	–
	6 0 430	723 01	043 03	xx 7 16	3 2 8 3 8	4 8 3 2 x	–
	6 0 323	103 07	313 03	14 6 21	3 0 2 x 8	3 1 7 2 8	–
	6 0 463	148 07	224 03	16 8 17	3 7 0 0 8	6 3 6 2 8	6 3 8 06
	6 0 498	174 07	245 14	05 6 14	3 6 x x 8	7 4 6 2 8	6 7 5 10
	6 0 449	044 07	000 09	15 8 18	3 7 x x 6	7 0 0 2 5	6 5 3 00
	6 0 408	351 07	231 03	23 8 21	3 5 0 0 8	6 0 0 2 8	5 4 8 00
	6 0 337	220 07	021 53	22 7 20	3 4 x x 8	4 2 0 2 8	–
	6 3 539	052 07	243 01	06 8 15	3 1 6 0 3	5 6 6 0 0	1 6 3 00
	6 3 533	040 07	244 01	06 8 16	3 7 9 9 4	5 1 6 1 3	5 5 4 08
	6 3 610	020 07	000 01	05 8 13	3 1 0 4 3	4 0 6 0 3	2 4 3 00
	6 3 572	059 07	242 01	03 8 15	3 2 0 4 3	6 0 0 0 2	2 4 3 00
	6 0 664	217 07	025 63	08 7 07	3 6 0 0 8	4 4 1 5 2	6 5 3 10
	6 0 694	521 07	201 01	07 9 09	3 1 3 1 3	x 0 0 0 2	5 3 3 02
	6 3 424	050 07	201 01	13 7 25	3 0 1 1 2	4 2 6 1 0	8 6 3 00
	6 3 417	057 07	242 02	10 7 21	3 5 x x 7	9 9 6 1 7	8 6 3 00
	6 0 365	142 07	024 58	18 7 xx	3 6 0 0 8	6 4 1 2 8	1 6 x xx
	6 0 465	064 07	253 02	xx 8 17	3 0 7 0 7	4 1 6 1 0	
	6 0 458	073 07	242 03	14 8 17	3 5 0 0 7	3 1 6 2 7	5 4 6 03
	6 0 518	150 07	256 15	9 99 7 15	3 8 7 x 6	4 6 6 5 5	6 6 6 07
	6 0 458	097 07	203 02	10 15 8 16	3 5 8 0 7	6 2 6 2 4	–
	6 0 549	213 07	026 57	9 97 5 12	3 9 x x 8	6 5 4 1 2	–
	6 0 598	174 07	266 58	1005 7 14	3 5 x x 7	4 5 6 2 7	2 7 8 08

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 201 — Sonnabend, den 20. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	9 6	81 647	283 77	10 086 15	8 x 206	0 0	01 870	241 01	10 088 19	x 1 803	xx xx 0	4 2	10 893	492 28	10 069 15	8 x 704	02 14 0
Bremen	8 3	81 745	594 26	093 17	6 6 404	5 3	02 744	203 75	100 18	7 6 301	91 21 0	5 7	05 684	401 58	078 15	8 x 807	03 13 1
Hamburg	9 4	82 655	566 76	084 18	5 x 411	9 6	82 646	263 76	092 14	9 x 401	04 18 2	5 7	05 571	125 57	073 15	8 x 706	07 15 1
Saarbrücken	1 3	02 854	264 25	124 22	4 0 603	7 0	02 854	241 25	110 25	4 6 400	00 24 0	5 0	02 785	142 25	095 19	7 0 303	00 12 0
Flensburg	3 6	02 755	514 25	–	–												
Stettin						8 3	02 863	263 24	091 20	5 0 105	95 23 0	5 3	02 863	201 25	110 18	6 0 300	00 14 0
Danzig	7 7	02 753	163 16	077 18	6 x 703	8 7	12 753	221 04	083 17	8 3 305	04 19 1	0 6	01 898	204 14	120 18	5 6 303	00 12 1
Königsberg i. Pr.	5 2	62 864	183 56	080 18	7 x 701	5 7	01 873	182 54	080 16	8 1 701	01 19 1	8 0	02 664	263 25	111 18	7 4 303	01 11 0
Aachen	8 3	02 864	224 15	109 20	5 3 902	2 3	02 963	203 15	097 21	5 2 701	00 23 0	5 9	02 865	183 27	069 18	6 x 804	00 15 0
Nordhorn	8 7	25 852	224 27	095 17	7 x 306	8 4	02 853	201 25	088 20	5 2 802	94 21 0	0 7	02 790	122 27	057 15	9 x 508	95 12 1
Hannover	8 0	02 864	223 26	090 20	5 7 305	5 3	01 765	242 27	106 18	5 x 202	00 22 1	5 7	25 774	162 28	082 15	6 1 805	97 13 1
Erfurt	2 8	02 963	575 25	104 21	4 6 301	1 0	01 972	264 13	107 22	3 6 300	00 23 0	2 3	02 862	152 27	092 20	5 x 807	00 12 0
Magdeburg	8 0	05 855	244 16	093 20	4 6 203	8 4	05 763	263 13	100 20	4 5 405	00 22 0	5 7	05 662	142 14	063 17	6 9 707	00 14 0
Schkeuditz	8 0	02 954	226 45	101 22	4 3 403	8 0	01 864	284 44	108 21	4 0 203	00 22 0	5 4	05 673	173 15	096 19	5 4 909	00 13 0
Berlin	2 3	01 863	574 44	086 22	3 1 303	2 0	01 873	243 13	098 22	3 0 306	00 23 0	7 3	02 773	152 25	100 21	5 1 804	00 13 0
Dresden	8 6	02 754	284 55	100 21	4 1 303	7 0	01 863	253 23	106 21	4 0 302	00 23 0	0 7	01 890	182 13	106 21	5 4 605	00 16 0
Grünberg i. Schl.	9 7	02 755	242 77	077 21	6 x 103	5 1	02 853	263 25	091 21	4 6 407	97 23 0	5 3	01 772	202 14	120 17	6 5 901	00 09 0
Breslau	6 2	25 765	261 77	096 16	9 x 207	3 0	08 462	221 74	106 19	7 4 202	05 23 1	1 3	08 471	141 14	131 19	6 9 705	00 10 1
Essen	2 3	02 864	213 25	096 25	5 x 905	3 7	02 865	222 26	092 20	5 2 702	00 22 0	2 7	02 762	173 25	067 18	6 1 802	00 12 0
Mirow	8 4	25 854	243 75	079 17	7 4 903	9 4	02 845	263 26	097 18	5 0 302	96 21 0	7 7	02 863	122 25	107 15	8 0 905	93 12 0
Hof	8 0	02 855	594 25	100 20	5 3 302	7 0	01 864	283 04	109 20	5 0 302	00 22 0						
Gleiwitz	5 x	03 858	202 58	083 20	8 x 501	5 3	02 700	100 06	111 17	9 x 307	06 20 1	0 3	05 696	481 12	155 18	8 0 303	97 12 1
Frankfurt am Main	1 0	01 964	244 24	115 24	3 3 903	4 4	02 963	262 15	107 24	3 4 601	00 22 0	0 3	05 690	221 23	075 17	4 0 704	00 12 0
Karlsruhe	8 7	02 965	225 25	121 23	4 0 801	1 0	02 972	222 15	109 24	4 4 801	00 26 0	5 4	02 764	202 25	097 19	7 x 802	00 13 0
Friedrichshafen	3 5	02 863	[illegible] 21	121 23	6 1 903	2 4	01 971	162 12	101 25	5 0 503	00 25 0	2 x	02 865	083 15	106 18	8 x 601	00 13 0
Nürnberg	2 0	02 963	223 15	115 22	4 3 300	1 0	01 861	241 14	110 23	3 0 300	00 24 0	1 4	01 771	122 12	102 20	0 0 804	00 12 0
München	2 6	02 854	263 16	121 22	5 4 000	0 1	01 890	321 01	115 22	5 1 800	00 26 0	x 3	05 693	321 14	113 18	8 0 802	00 14 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S E° / t_d K d φ	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E° / t_d K d φ
Borkumriff	†	2 9	02 764	244 25	10 xxx↓ 18	7 x 310	2 9	02 763	243 25	10 xxx↓ 17	6 x 300	00 5 2 6	6 x	60 758	206 48	10 xxx↓ 16	9 x 804	92 6 3 6
Borkum	○	2 7	02 744	245 25	084 17	8 x 206	2 7	01 743	245 44	086 17	7 8 300	00 1 7 0	6 x	64 638	186 58	057 15	5 x 603	03 3 6 1
Außenjade	†	3 x	01 753	265 14	xxx↓ 17	8 5 201	3 0	01 753	244 13	xxx↓ 16	7 5 303	01 5 2 7	6 x	03 648	185 28	xxx↓ 15	8 x 300	01 6 1 7
Cuxhaven	○	7 0	01 754	223 14	087 18	x 0 308	1 0	01 772	242 12	091 18	x 0 300	xx 0 7 0	6 x	81 658	162 28	083 15	x x 803	xx 0 6 1
Elbe I	†	9 x	02 755	244 15	xxx↓ 17	7 x 307	0 6	01 582	264 02	xxx↓ 18	8 0 303	00 6 3 6	8 x	03 758	204 28	xxx↓ 16	6 x 310	00 6 2 5
Helgoland	○	2 4	01 743	245 14	083 15	7 4 305	4 2	01 852	245 13	093 16	6 4 301	00 4 8 0	5 x	22 748	484 58	069 15	8 x 803	97 3 7 0
Amrumbank	†	8 7	01 872	242 13	xxx↓ 14	8 0 308	7 7	01 882	243 03	xxx↓ 16	7 0 303	01 6 3 6	0 3	03 2x4	205 26	xxx↓ 16	8 x 803	00 6 4 5
List	○	2 9	25 754	654 75	061 16	6 4 305	2 6	01 854	244 14	071 17	5 0 202	01 1 x 0	8 6	02 754	473 27	060 17	7 8 706	00 2 x 0
Bülk	○						1 0	01 602	243 12	086 17	7 3 303	00 0 8 0	5 0	02 753	464 24	070 15	9 0 303	00 1 7 0
Marienleuchte	○	3 x	28 745	263 95	067 13	9 x 307	7 0	01 843	222 13	075 18	6 0 301	01 1 8 0	5 x	02 737	164 27	077 16	8 x 803	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	6 x	11 658	223 28	060 17	8 x 305	2 x	01 853	246 13	086 19	6 x 303	04 5 0 0	5 x	05 5x8	223 28	090 18	8 x 803	97 6 0 0
Warnemünde	○	8 7	81 749	224 16	066 19	6 x 306	4 7	11 852	242 14	077 19	6 8 302	97 1 8 0	5 2	03 655	161 28	093 15	8 x 703	01 1 3 0
Arkona	○	2 8	02 742	241 15	060 17	7 0 302	0 0	01 890	243 11	073 17	7 2 301	02 2 8 0	5	03 635	182 28	100 13	9 x 300	97 18 1
Adlergrund	†	2 4	01 771	202 02	060 19	6 0 507	2 1	01 772	243 03	070 17	7 0 100	W. T.: 17	5 x	03 768	203 28	100 17	8 x 803	W. T.: 17
Swinemünde	○	8 0	02 874	205 04	063 21	5 0 302	2 0	01 872	243 74	090 18	6 4 307	92 1 8 1	5 x	02 767	000 27	109 14	8 x 302	97 17 1
Kolberg	○	8 0	02 764	244 24	074 20	6 0 305	2 0	01 872	243 74	090 18	6 4 307	92 1 8 1	5 x	05 658	182 23	114 15	8 x xxx	00 16 0
Rügenwaldermünde	○	8 8	01 653	245 14	071 21	6 3 402	2 0	02 663	223 14	087 18	7 0 x05	00 2 6 0	0 7	01 680	900 14	118 16	8 0 303	00 06 0
Leba	○							02 7xx	242 xx					02 6xx	202 xx			
Brüsterort	○													02 7xx	202 xx			
Memel	○	4 x	03 778	221 18	070 21	4 x 305	8 x	02 777	221 17	090 16	5 x 305	00 2 6 0						

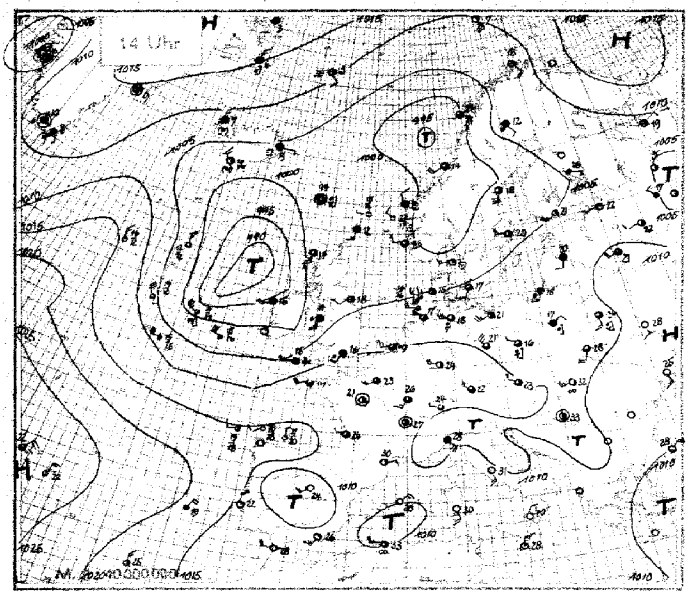
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	2 9	01 763	244 03	10 xxx↓ 17	6 x 300				10 xxx↓			6 x	61 758	225 58	10 xxx↓ 15	9 x 300	
Borkum	○	2 7	01 743	295 14	209 18	6 8 001	x x	02 729	183 25	073 16	8 x 300		6 0	64 638	183 58	051 15	9 x 603	
Außenjade	†	2 x	01 753	264 14	xxx↓ 17	7 3 306							6 x	52 648	181 48	xxx↓ 16	8 x 803	
Wilhelmshaven	○	0 6	01 850	283 14	083 19	x 1 300	x x	22 7x8	183 48	086 15	x x 303		8 x	05 548	173 28	059 19	x x 807	
Cuxhaven	○						x x	03 7x8	162 28	095 14	x x 803	xx x 7 0	6 0	05 558	161 28	077 19	x 0 803	xx 0 5 0
Elbe I	†	2 0	01 763	264 13	xxx↓ 18	8 0 303							6 x	62 648	182 58	xxx↓ 16	8 x 804	
Helgoland	○	2 4	01 753	245 14	051 16	7 4 204	x x	03 7x8	163 28	106 14	7 x 300		6 x	61 648	183 58	006 15	8 x 602	
Amrumbank	†	8 0	01 872	243 03	xxx↓ 16	7 0 300							6 x	61 868	165 58	xxx↓ 16	9 x 802	
List	○	2 0	01 554	242 24	067 17	6 5 103	0 x	01 7x8	243 13	248 13	8 x 300	–	8 x	62 748	184 58	060 16	8 x 803	
Bülk	○	3 0	01 863	224 13	644 15	7 3 303							5 2	03 758	161 48	078 16	8 0 304	
Marienleuchte	○	2 7	01 742	243 23	073 19	5 x 303	0 4	08 480	201 13	119 xx	–		5 x	02 747	163 27	067 13	7 x 805	
Fehmarnbelt	†	2 7	01 762	244 03	070 19	7 4 304												
Warnemünde	○	2 0	08 58x	263 14	074 19	5 6 304							5 7	03 764	124 28	077 19	6 x 807	
Arkona	○	0 8	01 890	243 12	071 18	7 3 306							5 x	03 848	164 18	087 15	8 x 807	
Adlergrund	†	2 4	01 772	243 03	070 17	7 0 405	8 0	01 754	243 14	080 16	9 0 406		5 x	03 758	182 28	090 17	7 x 904	W. T.: 17
Swinemünde	○						0 0	02 790	223 15	–	–		1 5	02 871	163 15	094 21	6 4 809	00 1 7 1
Kolberg	○	0 9	42 790	284 25	090 15	6 0 308							0 7	01 790	142 03	103 21	4 0 865	
Leba	○		02 7xx	244 xx										03 6xx	241 xx			
Brüsterort	○		42 1xx	201 xx										03 8xx	202 xx			

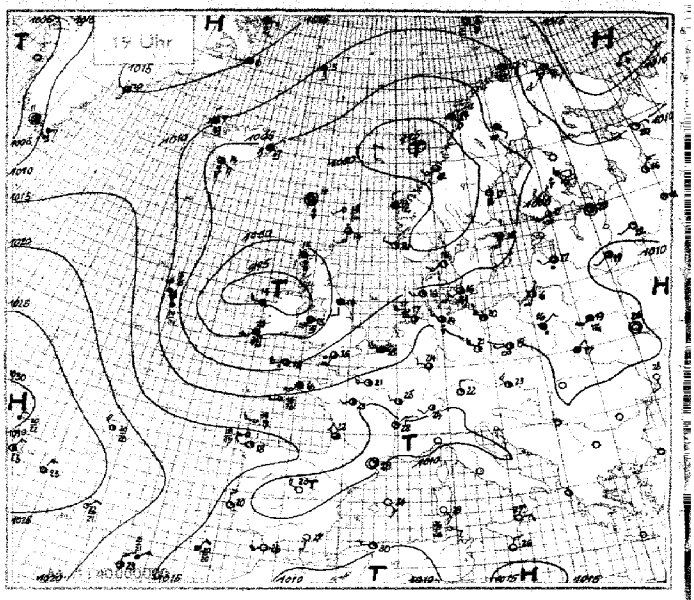
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

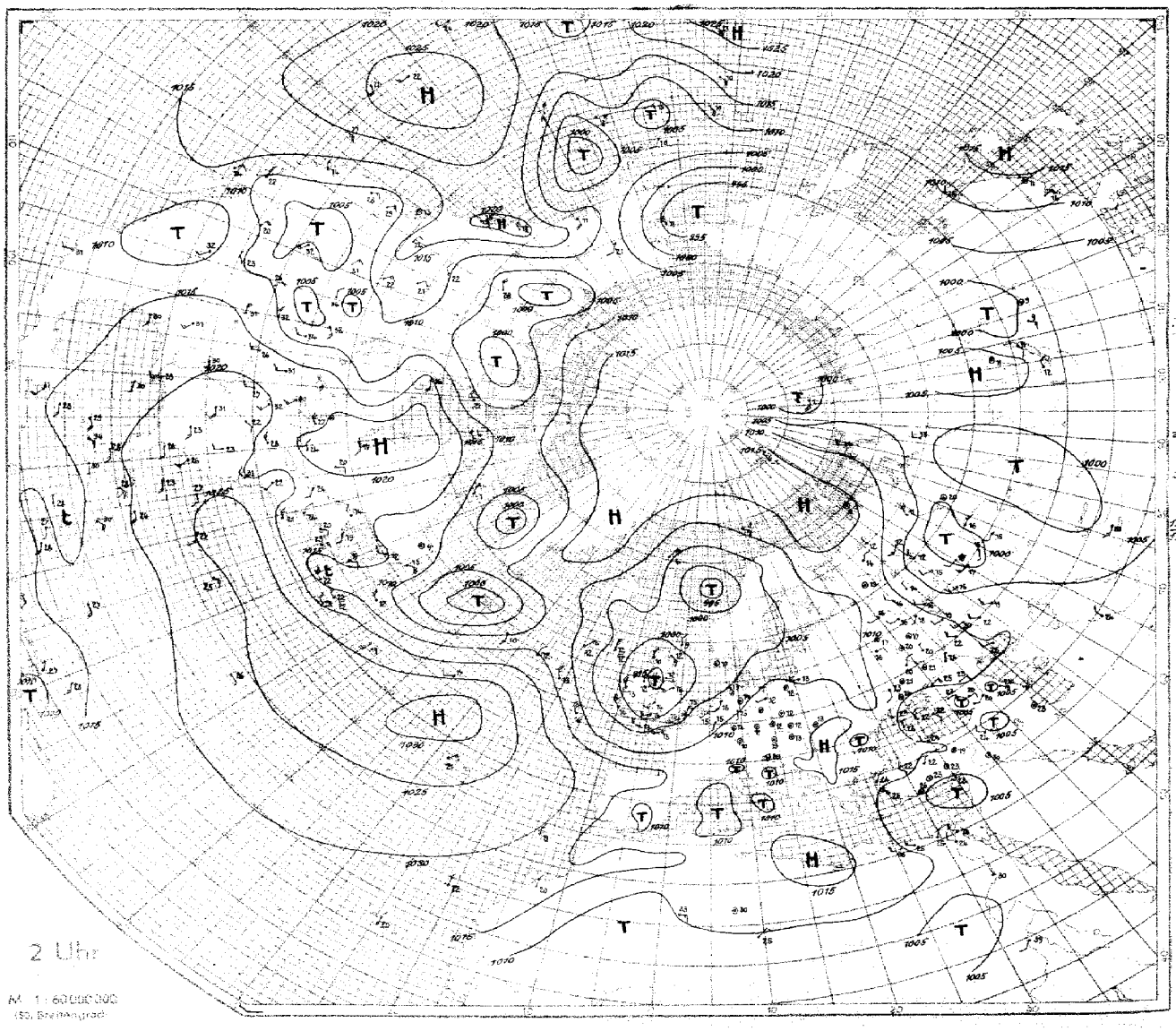
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





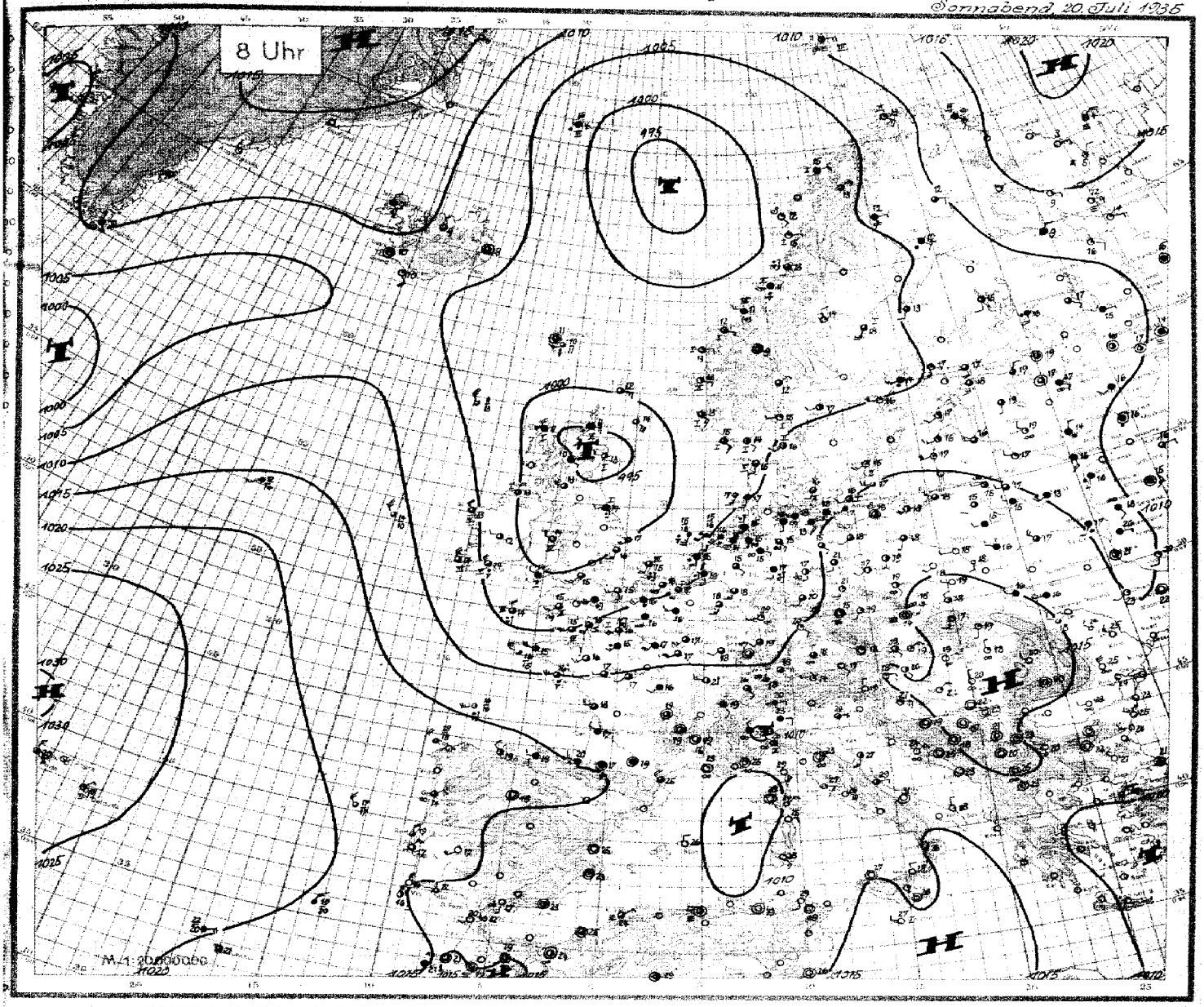
Wetterlage von heute nacht:

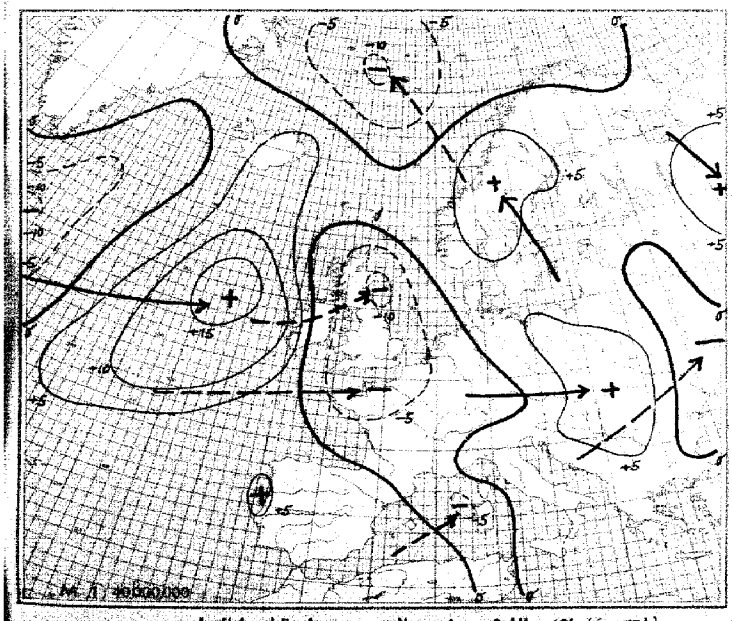


SEEWARTE

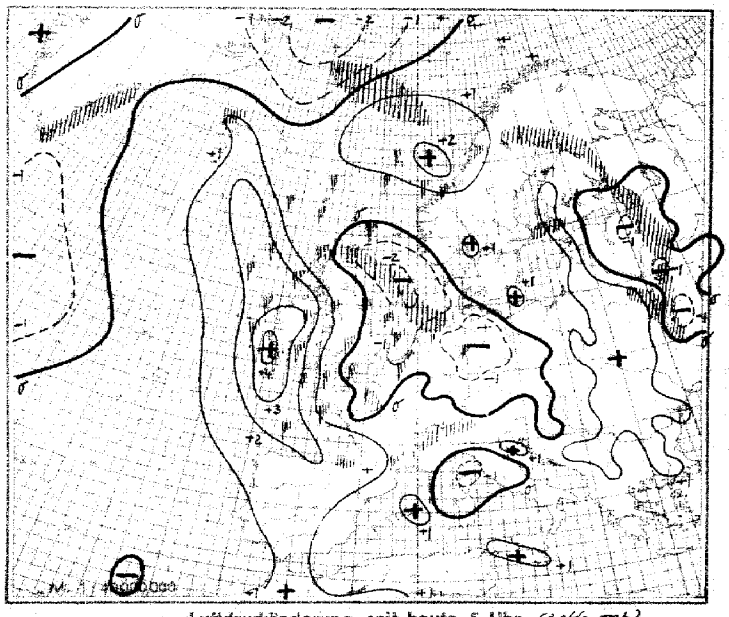
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, 20. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (13stdg. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

V

Luftkreiskommando IV
Münster
22. JUL. 1935
Tgb. Nr. .... Anl. ....

Sonnabend, den 20. Juli 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{sV_S}$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{sV_S}$ E
Thorshavn o	6 0	25 727	000 77	10008 14	6 0 302	6 0	81 726	000 76	10011 14	8 0 301	01 1 7 1	6 0	02 845	000 15	10023 11	9 0 301	01 1 9 1
Reykjavik	1 1	01 943	322 04	042 12	7 x 300	1 3	01 844	284 04	046 14	6 x 303	00 x x x	1 0	01 953	000 03	079 10	7 0 303	00 x x 1
Isafjord	6 x	10 xx8	303 78	096 07	x x 303	6 x	22 xx8	301 58	102 07	x x 303		6 x	22 xx8	323 78	114 07	x x 305	
Akureyri	6 x	02 xx8	282 58	056 09	x x 303	5 x	52 xx8	321 28	090 09	x x 303		5 x	02 xx6	321 76	092 09	x x 303	
Seydisfjord	5 x	48 xx8	081 28	036 08	x x 303	5 x	22 xx8	041 28	048 08	x x 303		5 x	02 xx6	000 26	096 08	x x 303	
Westmann I.	1 x	10 xx4	283 04	031 12	x x 300	6 x	81 xx5	103 15	044 14	x x 308		1 x	01 xx2	124 02	071 10	x x 308	
Aberdeen o	3 9	01 892	144 14	027 15	9 x 806	1 7	02 751	143 15	011 14	7 x 805	00 2 8 1	2 3	01 813	283 04	9966 13	9 x 501	12 1 8 1
Malin-Head o	6 0	04 748	194 58	9957 12	9 0 715	9 0	81 747	243 57	9935 14	9 0 604	06 1 7 1	8 0	02 747	324 27	10004 13	9 5 212	02 1 7 1
Tynemouth o	2 6	01 754	202 14	10036 18	4 0 806	9 0	03 648	112 18	10008 19	8 0 808	97 1 8 0	6 0	22 648	222 58	9964 14	9 0 300	03 1 6 1
Croydon	8 7	02 853	204 17	082 18	6 x 805	5 7	22 745	204 58	073 15	7 x 904	93 19 1	6 7	5x 637	213 57	10024 15	9 x 802	02 14 1
Lerwick o	8 3	02 844	143 15	021 12	8 0 403	8 0	02 844	163 15	024 14	8 2 300	00 x x 0	8 1	02 845	073 77	002 12	8 0 902	09 1 x 0
Valentia o						8 x	21 848	204 76	9988 16	8 x 804	01 3 8 1	8 x	02 846	295 76	085 14	7 x 320	01 3 3 1
Guernsey o	8 0	02 847	224 17	113 18	6 0 902	1 1	01 863	223 14	10098 17	7 8 807	97 3 8 0	8 1	02 754	225 15	053 15	9 8 404	02 4 7 1
Stornoway o	8 7	02 854	108 75	006 14	7 8 603	8 6	8x 844	082 78	9999 12	8 0 801	92 1 8 1	6 2	62 845	303 58	9980 11	9 x 403	06 1 8 1
Holyhead o	6 2	61 735	105 78	015 14	8 x 815	4 3	22 834	185 65	979 15	9 x 604	01 3 8 1	9 2	02 825	254 57	991 14	8 x 407	92 3 8 1
Yarmouth o	8 0	02 765	204 15	076 20	5 0 803	9 7	02 654	192 57	10072 17	7 0 702	97 2 6 1	5 0	25 647	184 77	10023 15	8 0 804	01 3 6 1
Blacksod P o	5 0	03 838	204 78	9953 15	8 0 704	5 0	03 848	243 48	9953 14	8 0 301	04 2 8 1	5 0	02 837	284 77	057 13	8 0 314	01 4 8 1
Scilly o	5 x	53 548	215 58	10067 15	9 x 808	8 x	63 746	224 57	10011 16	9 x 606	01 3 7 1	9 6	25 746	304 77	040 14	9 x 409	01 3 7 1
Myggbukta o	5 x	03 918	152 58	181 03	9 x 101	5 x	03 938	083 28	178 02	8 x 601	95 x 9 1	5 x	02 967	323 27	143 06	8 x 809	00 x 9 1
Jan Mayen o	x x	48 609	112 29	115 03	9 x 101	5 x	02 825	152 26	096 05	8 6 708	00 3 8 9	5 7	64 736	316 38	010 04	9 x 708	97 3 7 1
Spitzbergen o	2 7	02 952	044 14	152 06	8 0 201	1 7	02 951	024 14	147 06	7 0 702	00 3 9 3	0 5	02 990	045 24	149 00	7 0 300	00 3 9 3
Bäreninsel o	0 4	01 891	126 02	103 07	9 0 200	5 4	04 644	115 05	117 05	9 x 406	00 3 6 0	x x	57 109	084 49	115 01	9 x 301	01 3 0 1
Vardö o						2 0	01 942	124 13	137 07	9 1 803	00 3 9 0	5 0	01 944	125 14	132 09	7 0 200	00 3 9 0
Ingöy o	0 0	01 990	114 02	082 13	6 1 702	0 0	01 990	104 02	081 12	6 1 300	00 2 9 0	0 0	01 990	123 03	083 13	6 9 300	00 2 9 0
Andenes o	1 4	01 972	148 13	024 20	4 5 601	1 4	01 971	142 03	023 19	4 0 301	00 1 9 0	7 4	02 974	062 05	033 15	6 0 201	00 1 9 0
Röst o	1 4	01 962	105 14	9978 14	8 1 201	1 4	01 972	121 04	9988 14	9 [illegible] 202	00 1 9 0	1 4	01 962	111 33	011 12	9 0 307	00 0 9 0
Nordöyan o	5 x	02 847	204 27	981 14	8 3 301	5 x	04 857	203 27	489 xx	x x xxx	xx x x x	5 x	81 738	205 78	021 11	9 x 305	02 2 7 1
Ona o	5 2	01 724	283 58	10012 11	8 x 304	5 7	01 634	242 58	10034 12	8 x 303	02 1 9 1	7 7	02 938	101 75	044 12	8 x 304	01 1 9 1
Krakenes o	5 2	03 853	302 58	022 12	8 x 302	5 7	03 964	322 28	030 12	8 x 304	95 2 9 1	2 4	02 973	082 65	040 13	7 7 301	02 1 9 1
Utsira o	2 0	01 972	232 03	021 16	7 5 402	2 0	01 371	261 02	028 14	7 3 300	00 1 9 0	2 0	02 962	118 15	025 13	8 3 802	00 1 9 0
Lista o	3 4	01 953	243 03	024 15	7 1 303	8 0	01 962	242 02	033 14	7 0 202	00 1 9 0	2 2	02 961	123 26	036 15	7 0 806	00 1 9 0
Ferder o	8 0	01 962	224 03	9992 18	5 3 302	8 0	01 883	225 14	9997 17	7 3 202	00 4 8 0	0 0	01 990	230 02	042 15	6 2 308	00 1 9 3
Haparanda	2 x	03 958	121 46	10057 17	6 x 300	5 x	02 956	124 16	10056 18	6 x 400	97 21 0	5 x	84 658	122 58	001 12	9 x 300	02 12 1
Jönköping	3 7	25 864	183 75	029 18	6 1 300	3 7	81 864	182 75	043 14	8 2 305	01 19 1						
Wisby o	5 0	03 958	205 18	051 18	6 0 201	6 0	03 958	223 58	048 14	9 0 901	05 2 9 1						
Stensele	5 2	02 956	081 27	004 15	9 0 300	x x	01 755	071 58	003 12	9 x 300	03 16 1						
Härnösand o	3 0	02 454	166 15	006 18	7 7 301	7 6	01 943	146 14	013 17	7 0 303	00 4 9 0	7 6	02 843	185 15	023 18	7 0 300	00 1 9 0
Stockholm	2 0	01 864	244 14	027 20	5 0 301	2 4	02 854	104 15	030 18	6 2 300	00 20 0	1 0	01 843	244 53	051 16	6 0 300	02 13 0
Gällivare	5 x	64 628	121 18	[illegible] 12	9 x 306	5 x	03 968	122 28	059 14	8 x 901	01 18 0	6 x	56 318	081 x8	001 12	9 x 300	01 12 1
Kopenhagen o	3 7	02 754	183 56	060 17	x 0 300	9 7	25 754	202 55	063 16	x 0 300	03 1 7 1	8 7	02 753	182 15	088 16	x 0 101	94 1 7 0
Skagen o	3 4	01 862	222 03	023 19	7 0 300	3 4	01 862	203 03	035 15	7 0 303	00 3 8 0	2 0	01 863	202 14	055 16	8 3 302	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 3	02 852	223 74	051 15	9 4 300	5 0	01 852	223 13	063 16	9 4 301	96 3 8 0	5 x	03 858	163 28	048 17	9 x 808	00 3 8 0
Helsingfors o	2 4	01 865	205 14	056 21	5 0 621	5 2	05 577	204 27	068 17	6 x 104	00 2 2 0	8 9	02 754	144 55	062 17	7 0 802	02 15 1
Kuopio	5 0	11 958	081 42	051 16	8 0 303	3 0	82 858	080 98	065 15	8 0 300	28 18 1	5 0	02 955	162 75	060 15	8 0 300	03 13 1
Wasa o	0 2	62 660	241 58	037 14	9 0 307	7 0	62 878	182 18	xx0 16	8 x 307	10 20 1	7 0	02 875	182 25	069 13	9 0 307	00 10 0
Sodankylä	0 0	00 850	103 00	079 25	5 0 801	0 0	00 890	123 00	080 18	5 0 401	00 20 0	5 0	02 868	102 27	095 12	8 0 101	00 08 0
Dorpat	2 0	02 864	182 15	077 21	5 6 302	5 2	03 855	221 28	086 18	6 x 301	00 21 0	2 4	02 963	161 15	075 19	6 2 601	00 12 0
Filsand	7 1	02 872	182 15	060 19	6 x 304	0 2	03 790	182 28	005 16	8 x 300	00 19 0	7 1	01 864	202 54	066 17	7 0 407	02 14 0
Riga	5 2	03 744	182 18	080 20	5 x 300	5 2	01 744	222 46	083 17	8 x 300	01 22 0	1 0	02 747	263 17	091 16	7 x 302	00 11 0
Mainova	3 0	02 853	204 17	090 20	4 7 001	6 x	03 858	201 28	088 17	6 x 300	00 21 0	0 5	05 670	282 13	071 19	5 0 801	00 13 0
Kowno	8 x	03 668	161 28	091 19	7 x 704							5 x	05 556	241 36	111 15	9 x 306	00 12 1
Warschau	6 2	22 645	542 58	077 17	9 x 702	6 7	62 644	241 58	083 16	9 x 601	34 20 2	0 0	00 690	241 30	141 18	7 0 307	92 12 2
Krakau	9 2	81 645	202 78	092 18	8 x 201	8 2	25 645	263 78	118 16	8 x 309	02 20 1	0 0	01 690	302 02	153 18	7 5 303	00 11 0
Lemberg	7 1	02 754	514 25	046 28	6 0 814	9 2	03 634	241 98	090 17	9 x 302	16 28 1	6 x	03 638	262 28	153 16	9 x 307	04 14 1
Pinsk	5 7	25 643	163 77	065 24	6 x 808	9 x	05 538	205 28	075 19	8 x 309	02 26 1	7 x	02 646	288 56	119 17	7 x 309	07 15 1
Rochefort	8 0	02 754	593 14	139 21	6 0 601	8 0	01 753	243 13	132 20	6 0 604	00 23 0	8 0	02 756	244 26	123 18	8 0 401	00 15 0
Biarritz	2 9	02 752	000 26	142 23	7 x 801	5 9	03 642	000 28	131 22	8 0 8xx	00 23 0	9 3	60 745	203 28	149 20	9 x 305	00 20 0
Le Bourget	1 4	02 754	203 25	121 23	4 1 707							5 3	03 764	204 28	087 17	6 x 300	00 13 0
Lyon	2 0	01 854	000 14	119 27	4 0 808	1 8	01 861	041 02	097 28	4 0 703	00 28 0						
Brest	8 x	02 857	224 27	111 17	8 x 803	5 x	03 858	205 28	090 16	8 x 804	00 18 0	9 x	02 747	246 27	066 15	9 x 303	97 15 1
Perpignan	2 8	02 852	062 24	109 30	4 0 707	2 8	01 852	000 23	099 28	5 0 602	00 30 0	1 4	02 852	614 05	112 25	6 0 xxx	02 20 0
Le Talut	1 4	01 862	223 23	134 19	7 0 604	5 0	02 846	225 26	121 18	7 0 605	00 19 0	3 0	81 837	225 77	xx1 xx	9 0 303	02 15 1
Tours	2 6	02 784	000 24	123 21	5 0 725	1 0	01 752	222 24	105 23	3 x 605	00 24 0	5 x	02 767	201 27	102 17	7 x 802	xx xx x
Le Havre	2 3	02 963	242 26	021 20	5 x 807	8 8	02 964	121 15	099 19	5 x 809	00 20 0	9 7	29 542	536 57	067 16	8 x 902	97 15 2
Marseille	0 4	01 791	243 02	107 31	4 0 701	0 4	01 790	242 12	101 28	5 0 801	00 32 0	0 4	05 790	000 01	107 23	7 0 402	00 17 0
Calais	2 5	02 864	224 26	101 17	7 0 80x	1 3	02 852	244 75	011 16	7 x 806	97 18 0	6 x	61 548	204 68	049 15	9 x 806	97 13 1
Nancy	2 5	02 783	203 06	190 xx	3 9 603	2 0	02 754	242 24	102 23	5 0 103	00 25 0	5 x	02 7x5	202 25	095 18	7 x 800	00 13 0
Helder o						7 7	02 755	204 17	083 12	7 0 603	00 3 7 0	0 7	61 790	164 58	043 15	8 x 808	03 2 7 1
Vlissingen o	2 6	02 763	243 15	097 16	6 4 401	9 3	03 790	245 18	093 18	7 x 401	00 3 7 0	0 3	02 790	184 16	046 17	7 0 803	00 1 6 0
De Bilt	2 4	03 754	243 14	115 24	5 0 404	6 7	63 804	242 1x	088 18	6 x 400	06 22 0	5 4	22 766	142 58	052 16	8 x 804	91 13 1
Zürich	2 5	03 834	244 15	115 24	4 0 605	4 4	01 882	202 04	115 24	4 1 603	00 27 0	8 0	05 675	320 15	108 18	7 0 300	00 15 0
Bern	2 3	02 832	202 15	110 23	3 9 202	3 3	02 872	320 14	108 25	3 0 605	00 25 0	5 0	06 864	121 14	112 16	7 0 300	00 15 0
Wien	3 3	02 974	284 55	114 23	5 0 405							0 7	01 678	121 03	137 19	7 0 603	01 15 0
Klagenfurt	3 1	01 990	282 53	116 21	6 0 303							0 0	00 990	321 00	134 19	7 0 300	07 11 0
Innsbruck												1 x	01 981	241 01	130 14	9 x 803	00 18 0
Budapest	4 7	81 852	033 98	114 20	8 x 404	2 4	01 882	282 14	115 22	5 6 404	96 28 0	0 0	05 790	060 00	159 19	7 0 305	00 14 0
Fünfkirchen						0 0	02 993	042 94	128 24	6 3 405	81 34 0	0 3	01 858	042 13	146 24	5 0 303	00 16 0
Debrecen	1 7	05 563	556 74	062 32	3 0 706							0 4	05 690	321 12	160 18	7 0 307	00 12 1
Prag	8 4	01 863	284 54	100 22	4 8 204	4 0	01 863	022 13	111 27	4 0 104	00 24 0	0 4	01 840	181 12	120 19	6 0 403	00 11 0
Olmütz	5 2	03 734	000 58	091 20	7 x 401	5 7	02 864	141 25	115 18	8 0 307	03 23 1	x x	40 189	000 89	150 14	9 x 302	00 10 1

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 20. Juli 1935

* Ä = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_mT_m = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_sT_s = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen		
																			$G'_1G'_1G'_1$ T_mT_m	$G'_2G'_2G'_2$ $T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a			
Hamburg 15m		HHTTT	00 172	05 131	09 092	16 040	23 304	31 339	36 368	40 587	44 607	48 807	52 629										Bei 1100 m 9/10 Cu. Von 1100–3000 m 8/10 Stra, Acu u. Nb, über Altona bis		
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	64 007	86 958	72 905	92 838	98 764	98 692	98 647	61 016	64 583	65 552	52 524						076 10	465 56	10 03	92 10	1100 m herabreichend und ab 2700 m aufgelockert. Über Hamburg Acu-Felder		
19. Juli 35	19370	SS	78	65	57	55	48	42	36	20	19	21	14										bis 4300 m. Am W. Horizont 3/10 hoher Acu		
Hamburg 15m		HHTTT	00 166	03 139	05 154	14 088	20 038	27 502	29 504	37 552	43 580	49 619	55 659										Bis 2500 m [illegible] Schichtung [illegible]. Von 2000–2500 m [illegible]		
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	83 007	76 978	60 949	62 853	78 794	70 730	85 708	98 643	80 599	80 550	59 512						075 12	515 53	12 21	78 99	walzenförmiger Acu [illegible]. Von 2700–3700 m 9/10 Acu-op. [illegible]		
20. Juli 35	08761	SS	86	76	72	51	40	36	43	39	28	22	13										hohe Acu [illegible]. Mittel Abstieg [illegible]		
Berlin 56m		HHTTT	00 220	09 150	15 100	21 049	25 036	28 000	39 545	42 541	51 605	52 605	55 611										∞-Grenze in 1500, 4300 u. 5900 m. 1/10 Cu in 1500 m einzelne Quellkuppe		
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	35 003	36 908	44 845	52 789	52 768	56 782	38 630	32 604	31 536	35 528	38 512						077 15	557 53	15 09	79 06	bis 3000 m. 9/10 Stra am W-Horizont in etwa 1500 m u. 1/10 Acu im NE + SE.		
19. Juli 35	19185	55 68*	88	41	40	35	33	29	16	15	10	11	12										1/10 Ast-Bänke im NW: N über Gipfel.		
Berlin 56m		HHTTT	00 100	02 190	03 196	05 190	13 125	20 083	26 019	32 015	41 333	48 588	50 600	52 595	64 615								[illegible]		
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	50 004	44 985	41 973	40 951	42 866	51 800	60 740	41 684	53 615	61 564	66 542	61 537	50 517				086 16	585 52	21 3[illegible]	11 07	[illegible]		
20. Juli 35	07370	55 VÄ*	72 37	81 50	60 37	57 38	44 30	40 36	35 36	25 40	15 44	31 43	22 46	22 50	16 48								[illegible]		
Lindenberg 106m		HHTTT	00 196	06 180	16 090	20 018	31 024	35 517	36 514	50 610	51 595	59 644													
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	53 996	53 938	68 838	72 745	46 700	77 558	65 653	70 548	34 557	34 483							088 14	571 55	23 27	44 40	9/10 Acu		
20. Juli 35	07260	SS	78	65	59	42	29	39	33	21	12	09													
Königsberg 29m		HHTTT	00 165	02 170	06 131	16 084	20 056	21 050	31 508	34 532	38 533	37 535	41 563	43 580	44 585	44 581	47 577	51 608					Bis 4000 m ∞², 2900–3900 m u. 4000–4500 m je 1/10 hoher Acu. [illegible]		
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	88 007	68 985	56 950	65 835	78 799	70 780	88 697	90 667	90 656	76 645	70 615	86 594	69 588	70 575	52 576	60 538	069 15	533 53	09 07	74 [illegible]	mit 1/10 Fr und im W viel Cist u. Ci-Feld. Mittlerer Höhenwind oberhalb 3000 m SW		
19. Juli 35	20360	SS	10	83	65	53	55	45	45	40	45	36	30	30	26	25	20	19					50 km/Std. Während des Aufstieges [illegible] Nebelbildung		
Königsberg 29m		HHTTT	00 180	04 160	12 098	16 085	24 037	25 037	30 007	37 544	39 548	49 569	50 587	52 598									∞² 4500 m, ∞² 3500 m. Von 500–1000 m [illegible]		
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	77 008	77 960	84 875	48 838	50 762	50 751	64 715	62 646	42 427	48 549	56 543	36 532					095 13	566 53	09 05	86 07	[illegible] N-Horizont einzelne mächtige Cu – 4300 m. Über Gipfel [illegible]		
20. Juli 35	08365	SS	98	91	76	40	33	33	36	16	18	17	13	13									Cist u. Ci, namentlich im W.		
Breslau 120m		HHTTT	00 179	05 179	05 177	07 166	25 022	27 035	30 520	44 555	47 574												Starker Stadtrauch – 250 m, ∞² ab 1000 m mit der Höhe zunehmend – 2500 m. [illegible]		
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	72 999	72 980	58 961	51 931	83 755	42 736	43 632	21 594	74 572								109 15	601 51	14 14	89 01	u. Stra. v. 1800–2500 m vorwiegend [illegible] Gipfel. Über Gipfel [illegible]		
20. Juli 35	08741	SS	92	90	75	64	49	28	22	30	29												[illegible]		
Köln 48m		HHTTT	00 225	15 100	27 518	30 005	38 543	39 535	43 557	45 556	44 569	45 561	50 599	51 598	54 620								3/10 Cu-hum 2000–2900 m, 8/10 Ast Acu 4000–5000 m. ∞² 2700 m.		
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	39 004	50 883	69 728	56 704	43 655	57 625	61 598	60 593	60 588	62 580	72 543	71 538	61 520				084 14	555 55	20 11	16 10	Über Gipfel 9/10 Ast-Acu, 3/10 Cist-Fil, 2/10 Ci-Fil.		
19. Juli 35	19990	SS	65	45	32	31	19	27	26	25	24	25	24	24	21										
Köln 48m		HHTTT	00 178	02 105	05 180	28 511	29 025	35 502	39 542	40 546	45 594	45 561	46 589	53 621									∞ u. Rauch – 400 m. [illegible]		
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	31 001	62 981	56 953	90 720	39 712	41 612	65 624	61 630	31 598	34 583	41 560	38 527					059 15	537 53	17 15	04 05	[illegible] Gipfel [illegible]		
20. Juni 35	08774	SS	77	73	74	43	25	23	26	26	24	14	14	11									[illegible]		
Frankfurt 107m		HHTTT	00 195	07 158	09 152	18 106	25 035	27 033	30 037	32 033	46 535	53 600	57 620										∞² 1100 m. Von 1500–2100 m im NW [illegible]		
JJJ E_3E_4 = 412 73		UUBBB	66 998	66 929	66 904	59 826	76 736	70 728	52 709	57 690	48 588	60 551	57 502						066 15	593 00	18 30	98 01	[illegible] Stra-Bänke im N. Darüber am N u. E-Horizont geschlossene Fst		
20. Juli 35	0856[illegible]	SS	95	60	65	56	51	48	37	39	14	20	17												
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 175	06 151	09 181	12 171	17 115	19 106	25 065																
JJJ E_3E_4 = 444 65		UUBBB	80 965	87 938	59 910	58 680	62 820	80 806	33 752										088 17	xxx xx	19 21	xx 56			
20. Juli 35	07580	SS	10	10	85	81	69	80	72																
München 507m		HHTTT	00 172	06 171	09 191	13 173	19 112	21 103	31 039	40 530	44 549	45 551	47 542	53 588									∞ 700 m Stadtrauch. Von 1500–5000 m [illegible]		
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	84 953	89 943	50 913	48 871	65 807	62 780	99 705	89 635	79 597	87 585	46 577	73 554					091 18	619 01	18 12	70 95	[illegible]		
20. Juli 35	08370	SS	11	90	76	68	67	62	65	58	38	30	22	27									[illegible] 3800 m		
München 507m		HHTTT	00 220	11 170	17 112	23 068	20 044	35 001	35 518	36 515	39 537	41 530	47 570	48 582	53 600								∞² im E 3000 m, im W 3800 m. [illegible]		
JJJ E_3E_4 = 444 73		UUBBB	44 951	50 890	60 831	68 773	58 743	60 682	62 669	37 660	28 630	27 610	22 570	22 553	33 530				096 23	616 51	24 16	01 02	[illegible]		
19. Juli 35	19180	SS	77	69	61	54	41	34	22	11	13	14	09	09	11								0°-Grenze um 3600 m.		
Sluzk 40m		HHTTT	00 142	02 160	05 145	10 106	20 050	30 520	33 547	40 558	50 604	60 674	70 753	80 815	90 884	00 956	10 546	12 560	20 533	30 099	40 990	50 989	60 039	64 989	
Radio-Sonde		UUBBB	96 003	xx 982	xx 346	xx 891	xx 787	xx 697	xx 670	xx 613	xx 543	xx 476	xx 415	xx 367	xx 316	xx 274	xx 257	xx 250	xx 204	xx 172	xx 146	xx 124	xx 104	xx 097	
20. Juli 35	00[00]	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	
Sluzk 40m		HHTTT	00 220	02 198	05 167	10 116	20 060	30 503	40 548	50 590	60 646	70 710	80 769	90 835	94 870								Fortsetzung	39 620	30 633
Radio-Sonde		UUBBB	xx 003	xx 992	xx 950	xx 895	xx 791	xx 701	xx 613	xx 544	xx 478	xx 419	xx 352	xx 318	xx 295								Moskau	33 549	29 540
19. Juli 35	15[00]	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx								v. 19. Juli 35	09	07
Moskau 167m		HHTTT	02 165	05 135	06 123	07 125	10 095	11 088	12 090	14 074	15 074	16 074	19 044	19 047	20 046	25 005	30 536	31 541	32 537	35 553	40 585	44 611	45 613	47 631	48 629
JJJ E_3E_4 = 909 73		UUBBB	86 958	87 949	88 953	76 928	86 896	88 886	80 868	79 847	78 842	76 852	82 800	77 792	77 791	80 745	84 699	84 692	62 670	60 657	55 618	59 584	40 577	39 559	37 555
19. Juli 35	7[10]	SS	10	90	86	78	71	70	68	60	60	38	33	31	31	42	35	34	26	23	18	13	13	10	09

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_sT_s	TTT h_1h_2	BBB T_sT_s	TTT h_1h_2	BBB T_sT_s	TTT h_1h_2	BBB T_sT_s	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	20 08	83 16 6	48 14 6	93 11 7	41 07 8	91 04 9	44 01 9	00 51 9	10 56 8	42 61 5						004 01	555 23	627 30	558 52				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
																							Schlüssel: BB TTT		
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	19 10			00 176		99 097		09 040	25 002														
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	19 10			01 121		01 107		08 061	27 014														
Duxford	30	145	19 14	80 16 ×	46 15 7	94 09 8	51 05 9	92 02 ×	44 00 ×	00 51 ×	17 56 ×														
Duxford	30	145	20 07	72 13 8	38 13 8	87 09 8	35 06 8	86 04 7	39 02 6	94 52 8	11 57 ×	39 63 ×													
Farnborough	72	149																							
Uttl	99		20 08	84 19 6	50 15 6	91 09 7	46 05 7	87 01 7	40 53 7	93 56 7	08 65 4	33 67 3						550 00							
Kieller	112	041	20 10	70 16 5	38 14 5	92 11 5	40 08 6	90 02 7	42 00 6	97 55 9	13 60 4	40 66 4													
Uttl	99		19 08	80 15 8	45 14 9	90 10 9	35 06 8	84 02 8	36 51 8	92 53 8	06 60 8							774 00		694 00					
Krakau	220 m	Schlüssel HH TTT	20.7.35	00 190	xx 167	xx 127	xx 077	xx 034	xx 003	xx 505	xx 010	xx 011													
JJJ E_3E_4 = 556 73		uu BBB	10[00]	79 000	76 956	62 893	77 389	77 736	71 753	69 743	40 725	20 693													
Budapest	150m	Schlüssel HH TTT	20.7.35	09 284	18 123	21 115	26 075	27 075	34 016	07 025	36 005	40 510	42 510	43 520											
JJJ E_3E_4 = 541 73		uu BBB	08 070	69 998	59 821	60 732	70 744	71 737	70 665	63 643	50 641	41 614	37 612	24 600											
Budapest	150m	Schlüssel HH TTT	19.7.35	00 244	06 284	09 232	14 192	17 172	25 136	29 068	32 036	38 515	44 546	44 569								5/10 Ast und Ci.			
JJJ E_3E_4 = 541 73		uu BBB	08 175	70 989	59 953	50 905	55 853	48 824	42 774	55 716	59 692	51 644	67 616	61 594											
Farnborough	72	149	17 10	84 17 7	50 16 8	02 12 8	10 00 8	00 07 8	53 04 7	10 84 4								752 00				Nachträge!			
Farnborough	72	149	16 10	87 20 5	55 17 6	05 14 5	53 12 5	04 10 5	57 08 2	14 06 3															
[illegible]	84	605	18 07			01 230		03 215		11 134	29 029							Schlüssel: BB TTT							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_3R_3 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8 x	02 705	284 36	7 075 02	9 8 306	x x	46 109	202 39	7 029 05	9 x 101	00 05 6	8 6	01 903	337 03	7 080 05	8 3 601	00 04 6
Schneekoppe 2)	1610	428	9 x	49 009	284 29	958 08	9 x 207	2 4	02 822	284 15	973 08	7 3 205	93 10 0	1 5	02 822	165 16	982 08	7 5 201	00 07 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	3 3	02 944	221 35	9 010 13	7 8 101	7 6	01 952	222 14	8 997 15	6 5 901	00 15 0	7 0	01 953	183 14	8 991 13	8 8 602	00 10 0
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	02 634	265 35	8 970 12	7 1 303	7 1	01 833	264 24	991 13	6 1 303	00 14 0	5 7	01 842	184 13	976 13	5 9 801	00 10 0
Brocken 1)	1148	418	7 0	02 735	556 20	971 12	7 3 305	7 0	05 853	225 14	980 11	6 8 302	00 12 0	4 7	02 952	206 16	962 11	7 3 803	00 09 0
Wasserkuppe 1)	926	423	7 7	02 844	245 15	993 16	5 6 803	2 7	02 843	225 24	994 16	4 5 304	00 17 0	5 7	02 854	165 25	979 15	6 0 804	00 12 0
Inselsberg 1)	917	445	8 2	02 934	203 20	991 14	6 8 303							8 3	02 941	181 25	977 12	8 0 805	00 10 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 7	02 844	226 25	984 16	6 3 104	4 4	02 943	024 25	984 14	5 2 401	00 17 0	0 9	09 890	155 26	904 18	7 2 804	00 11 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 4	02 954	244 24	997 17	4 0 304	1 3	02 978	252 15	994 17	4 4 400	00 20 0	7 7	01 743	184 13	992 18	8 1 803	00 14 0
Sonnblick 3)	3106	503												5 x	02 904	226 34	7 100 04	8 8 303	00 02 9
Obir 2)	2044	506	x 8	01 7x9	042 14	008 12	7 0 310												
Schöckel 1)	1446	511	1 7	01 833	281 13	9 094 15	5 0 302							1 7	01 832	142 02	9 020 13	5 0 300	07 12 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	4 4	01 900	232 03	6 098 52	9 0 305	5 4	01 900	243 03	6 xxx xx	7 0 301		0 6	02 990	243 14	6 xxx xx	7 0 602	00 80 1
Säntis 4)	2500	285	x x	46 409	205 49	7 525 06	0 x 202	5 4	02 900	225 44	7 529 08	8 0 101	00 08 1	x x	41 200	224 19	7 527 07	8 x 902	00 05 1
Kékestető 1)	998	549	0 4	25 760	142 15	8 997 20	6 7 802	6 4	06 731	282 53	8 991 15	9 3 305	01 22 1	0 0	05 790	281 00	9 033 14	7 0 306	00 12 0
Dobogókő 1)	700	540						0 0	01 840	323 52	9 040 17	7 1 301	90 21 1	0 0	01 840	281 01	044 20	5 1 303	00 15 0
Mus Alloh 2)	2420	726												5 0	01 754	281 14	8 006 11	7 0 301	00 08 1
Predeal 1)	1054	593	2 0	02 764	105 24	904 25	4 0 806							8 0	02 655	322 15	906 16	7 0 306	00 10 0
Fanaråken 2)	2098	024	x x	77 109	024 79	7 785 51	9 x 303	x x	74 109	313 69	7 798 51	9 x 406	12 51 7	8 3	42 205	000 35	7 819 50	9 0 102	03 52 7
Gausta 2)	1828	0x4	8 x	10 938	235 38	793 50	9 x 304	x x	46 309	245 29	805 06	9 x 301	99 xx 6	2 4	05 953	082 15	831 01	7 5 303	00 51 0
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	02 976	284 26	8 856 09	8 x 200	3 2	02 965	204 75	8 870 07	8 x 305	92 xx 1	0 0	01 980	022 13	8 881 07	7 4 000	00 03 1
Puy de Dôme 1)	1467	246																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 4	01 801	000 01	019 00	5 0 303	0 8	01 890	225 04	019 16	6 0 801	00 18 0	0 8	01 890	106 14	8 013 14	4 0 701	00 12 0
Mont Aigoual 2)	1564	249						2 6	05 053	202 04	7 996 20	6 3 800	00 20 0	6 x	81 747	244 57	7 991 16	6 x 300	00 14 2
Eiffelturm	338	209	1 0	01 xx4	245 04	xxx 16	4 0 xxx	0 4	01 190	243 04	xxx 19	3 4 xxx	xx 19 x	5 x	03 xx7	205 27	xxx 11	7 0 xxx	xx 10 x
Izaña 2)	2368	371						0 0	04 990	302 06	8 069 17	2 0 903	00 22 0	0 0	04 990	224 00	8 076 15	1 0 301	00 13 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						5 2	02 855	243 25	9 000 11	8 0 902							
Heute 20 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						7 0	02 935	243 15	8 989 15	5 0 803							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	46 009	044 59	7 814 52	9 x 302							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	01 783	243 03	9 013 23	3 0 806							2 0	02 685	000 25	9 025 17	6 0 403	00 09 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	02 890	263 04	041 35	2 [illegible] 025												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	
yyG_1G_1	2005	
9 km		
8 "		
7 "	$^{2.6}$2432	
6 "	2416	
Ort	Budapest	
yyG_1G_1	2014	
9 km	$^{4.8}$2612	
8 "		
7 "	$^{8.5}$2694	
6 "	$^{7.3}$2461	

Ort	
yyG_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

			Sluzk	Sluzk	Trappes
yy = Datum	Ort				
G_6G_6 = Zeit	yyG_6G_6		1914	2002	2008
Stratosphäre	Beginn		–	11200 m	13000 m
	Temper.		–	-55°	-50°
Feuchte und Temperatur	100 mb		–	-49	-47
	200 "		–	-52	-49
	300 "		-36	-40	-41
	400 "		-23	-26	-28
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb		–	1617	1623
	200 "		–	1173	1175
	300 "		920	913	910
	400 "		719	714	713

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhe

Ort	Hamburg	Beauvais	Norderney	Le Puy	Vlissingen	Leuchars
yyG_1G_1	1919	1914	1914	2008	2011	2011
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 3000	Ci 3000	Stcu 1000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2229	2144	2066	24196	2030	2448
Ort	Le Havre	[illegible]	Abbeville	Hamburg	Bebitz	Renfrew
yyG_1G_1	1914	1914	2008	2007	2011	2011
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ccu 5000
$D_2D_2F_2F_2$	2200	22110	2022	2040	2168	2240
Ort	Le Bourget	Helder	Nimes	Helder	Vlissingen	Aldergrove
yyG_1G_1	1914	1914	2008	2008	2014	2011
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ast 5000	Stcu 1000	Ci 5000
$D_2D_2F_2F_2$	23112	2532	2230	2185	2026	2440
Ort	[illegible]	Budapest	Valenciennes	Vlissingen	Farnborough	Aberdeen
yyG_1G_1	1914	1919	2008	2008	2011	2009
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 2000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2214	2488	2096	2060	2468	2320

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Farnborough	Farnborough	Cosaux	Dijon	Moskau	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	1608	1708	1908	1908	1908	1914	1914	1919	1919	1919	1919	1919
mb	Nachträge											
500	–	–	–	–	3-16	-12	–	(5-14)	(5-15)	(3-12)	6-14	(3-11)
600	–	–	-0	-1	5-10	-6	(-7)	8-8	6-10	3-5	6-5	2-4
700	2+6	4+3	+6	+4	8-5	-0	-1	8-0	9-3	5-1	5+0	6+1
800	5+10	8+7	+10	+10	3+5	+7	+2	7+6	9+2	5+6	5+5	6+9
900	5+14	8+12	+12	+18	9+10	+12	8+9	5+12	7+9	3+14	5+13	5+18
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	–	–	568	(567)	549	555	(549)	553	549	556	556	562
600	–	–	427	426	412	416	412	415	412	418	418	424
700	310	304	305	305	293	296	293	296	293	298	298	304
800	202	197	197	197	189	190	188	190	189	193	192	197
900	105	101	100	100	94	94	93	94	95	97	97	100
1000	17	14	12	11	7	6	7	7	8	8	8	10
500-1000	–	–	556	(556)	542	549	542	546	541	548	547	552

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

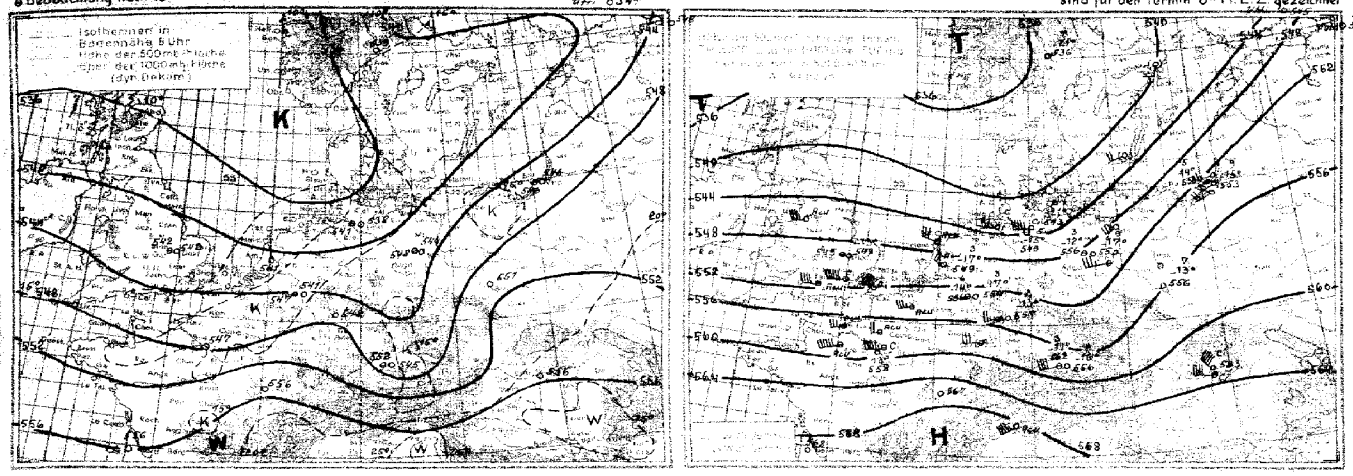
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Wilhelmshaven		List	Kiel	Magdeburg	Danzig	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Saarbrücken	Hannover	Hannover	Hannover	Weimar	Königsberg	Saarbrücken
yyG_1G_1	2007	2014	2007	2007		2008	2008	2008	2014	2011	2014	2007	2005	2007	2005	2007	2011	2014	2014	2004	2013	2013	2010	2010	2006
*) 5 km													↑ 2322												
4 "													2540		2240										
3 "			$^{2.7}$1950			2250						$^{3.8}$2250	2436		2329		2432			$^{2.8}$2158	$^{2.5}$2061			2150	
2 "	$^{1.8}$2232		1940	$^{1.5}$2143		2229	$^{1.8}$1950	$^{1.0}$2025	2025	$^{2.1}$2229		2325	2536		2336	$^{2.4}$2136	2236	1836	$^{1.4}$2036	2140	2043	$^{2.6}$2061	$^{1.5}$2140	2240	2038
1 "	2029	$^{0.8}$1748	1932	2043		1736	1825	1929	1914	2222	$^{0.8}$1718	2219	2536	2325	2022	1825	2129	1622	2036	2029	2029	2029	1825	2432	2136
Ort	Darmstadt	München	Stuttgart	Schkeuditz	Köln	München	Königsberg	Nürnberg	Frankfurt			Kaschau	Kaschau	Prag	Prag			Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Split	Rab	Kumbor
yyG_1G_1	2010	2010	2011	2013	2014	2014	2013	2013	2013			2014	2008	2008	2014			2007	2014	2008	2007	2007	2006	2006	2006
*) 5 km																		$^{4.6}$2558	↑ 2447				1837		2633
4 "												2338						2640	$^{3.8}$2432				2016	2208	3034
3 "		$^{2.6}$2132		$^{3.3}$2147											1858			2650		$^{3.6}$2850		2516	2025	2212	2829
2 "	2161	2422	2140	1943	$^{1.5}$2032	$^{2.1}$2347	2240	2136	$^{2.5}$2047			2421	2421	2140	1847			2632	$^{2.6}$2025	$^{2.4}$2729	2626	2727	1838	2017	3009
1 "	2040	1411	1818	1832	2032	2011	2229	1922	2050			1710	2712	1734	2029			3014	1611	$^{1.1}$0514	2725	2415	1819	1209	2809
Ort	Paris	Reims	Lyon	Montélimar	Cagliari	Palermo	Marsa Matruh	Khartum	Tripolis	Tunis	Gafsa	Marrakesch	Neapel	Rom	Palermo	Orbetello	Montélimar	Lanslebourg	Mourmelon	Abbeville	Tours	Le Bourget	Marseille	Barcelona	Sevilla
yyG_1G_1	1902	1913	1913	1913	1914	1913	2008	2008	2007	2006	2007	2007	2008	2008	2007	2008	2006	2008	2008	2007	2007	2007	2008	2008	2008
*) 5 km																									
4 "					3261	0850			3252	2740					2936			2237							
3 "		0414						0339			2732	2418			3028			2422	2170				1722		2150
2 "		0312	2014	2584	2814	0426	3253		3246	2522	2718	1922	2815	1926	0206	1632	1812	0000	2014	2006	$^{1.5}$2268	$^{1.5}$2043	1929	2238	2232
1 "	2222	0216	1804	0122		0113	0179	$^{7.5}$2968		2214	$^{5.5}$1722	2518	2817	2017		1527	1811	$^{1.5}$0000	2136	2142	2254	2047	1325	2018	2227

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

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 19. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Das gestern über Mittelnorwegen gelegene Tief hat sich in nordwestlicher Richtung zum Nordmeer verlagert. Innerhalb des Kaltluftstropfens, der auf seiner Südseite nach Deutschland gelangt war, kam es gestern besonders über Norddeutschland zu verbreiteten Instabilitäts-Schauern, die sich an der Wiederkehr auch im Laufe der Nacht noch fortsetzten und z.B. über Hamburg eine Niederschlagsmenge von 11mm lieferten.

Während das von Westen nachfolgende Druckscheidgebiet inzwischen über Ungarn ein Teilhoch aufgebaut hat, wobei sich in dessen Bereich vorübergehend Aufheiterung durchsetzen konnte und damit bei Advektion der wärmeren Luft von Süden her die Temperaturen am Boden wieder sommerliche Werte erreichen, ist das Nordseegebiet bereits in den Einflußbereich des neuen nach Schottland gewanderten Tiefs gelangt. Bei dem weitgehenden Ausgleich der Temperaturgegensätze in seinem engeren Bereich (vgl. besonders die geringen Geschwindigkeiten der oberen Wolken über Nordirland und Schottland) verlagert es sich nur noch langsam nordostwärts, und seine Ausläufer werden daher in den nächsten Tagen für die Wettergestaltung Mitteleuropas maßgebend bleiben.

Vom Raume südlich Grönlands folgt eine neue Zyklone auf östlicher Bahn, im übrigen Gebiet sind keine wesentlichen Druckänderungen seit gestern eingetreten. Erwähnenswert ist noch ein schwaches Druckfallgebiet, das vom westlichen Mittelmeerbecken zur Adria gezogen ist.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_5G_5 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossenkreuz	Soesterberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterund	Uti	Sluzk	Budapest	Kraljevac	Malta	Rabat
yyG5G5	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008		2008	2008		2008								2008		2008	2042	2008		
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(4-17)	(5-13)	3-13	-	(3-13)	(3-15)	5-12	(7-11)	-		(5-15)	(-17)		-18							(4-19)		(3-19)	-15	-	-		
600	8-8	5-5	7-6	7-5	4-6	6-6	4-3	7-5	-		8-7	-8		-8							4-11		4-12	-7	2-2	-		
700	8-1	4+2	4+2	4+2	6-0	3+2	5+4	9+3	(9+2		9-1	8-1		+1							9-3		7-6	-1	7+4	2+1		
800	7+4	5+7	6+6	8+6	5+6	8+6	5+9	6+11	8+10		9+5	7+4		+7							7+3		7+2	+6	5+12	7+4		
900	6+12	4+15	5+14	5+15	8+12	5+14	6+14	5+19	5+15		7+11	8+10		+11							5+12		7+10	+11	6+17	6+13		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	550	558	557	(560)	557	554	558	563	-		549	545		553							543		544	552	(561)	-		
600	413	420	419	422	418	416	419	424	-		412	409		416							408		410	415	421	-		
700	294	299	299	302	299	296	298	303	302		293	289		296							290		293	296	300	302		
800	183	193	193	195	192	190	191	195	194		187	184		190							185		188	190	192	197		
900	94	97	97	99	97	94	94	98	97		92	89		94							90		94	94	94	101		
1000	6	8	9	11	9	6	7	9	9		4	2		7							3		6	7	5	13		
500-1000	544	550	548	(549)	547	548	551	554	-		545	543		545							544		539	546	(556)	-		

Höhenwinde bis 5 km

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) ($D_2D_2F_2F_2$) F_5F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Uckermünde	Dresden	Dresden	Bremerhaven	Erfurt	Braunschweig	Dresden	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Plauen	Friedrichsh.	Essen	Essen	Stuttgart	Frankfurt
yyG5G5	2003	2051	2002	2007	2007	2008	2011	2003	2001	2008	2002	2005	2002	2044	2000	2007	2006	2010	2007	2007	2007	2014	2007	2007	2007
5 km																	4.7 2242								
4 "																									
3 "	3.1 2347	2343			2.5 2147					2.5 1950		2.5 2143		2.5 2243			2240	2294					2.5 2061		2.8 2252
2 "	2332	2256	2.2 2146	2.4 2425	2232	2.3 2232	2.1 1943	1.7 2044	2.3 2150	2047	2.5 2154	1947	2.6 2244	2240		2025	2028	2250	2318		2.5 2254	2.7 2246	2147	2.4 2143	2129
1 "	1825	2023	2244	2032	2032	2032	2025	1829	1936	2036	2032	1932	1922	1825	1544	2025	1736	2228	1644	1629	2244	2032	2047	2025	2029
Ort	Helsingfors	Ostersund	Stockholm	Linköping	Visby	Karlskrona	Bergen	Göteborg	Croydon	Messina	Florenz	Ancona	Foggia	Brindisi	Pescara	Livorno	Montelimar	Uccle	Gossenkreuz	Madrid					
yyG5G5	2003	2007	2007	2007	2007	2007	2011	2011		2007	2008	2003	2008	2008	2008	2008	2013	2008	2011						
5 km													4.6 2243												
4 "																									
3 "		1443	2329	2329	2243	2345	1527			0158				2810		2134									
2 "	1.5 1743	1725	2312	2336	2246	2335	1341	1.5 2022			2129	2622	2754		2805		1825	2031	2043						
1 "	1736	1825	2029	2243	2225	2232	1225	2029		0335	1843	2418		0349			1825	2050	1850						
Ort	Würzburg	München	Karlsruhe	Köln	Stuttgart	Berlin	Dresden	Gera	Essen	Dortmund	Lüst	Magdeburg	Kiel	Hamburg	Saarbrücken	Hannover	Köln	deutsche Bucht	Köln	Nürnberg	Frankfurt	Königsberg	Kiel	Lindenberg	Lübeck
yyG5G5	1943	1943	1914	1941	1940	1917	1916	1916	1916	1915	1916	1944	1943	1915	1916	1918	1947	1949	1949	1920	1918	1917	1918	1919	1919
5 km																								4.8 2379	
4 "															2341						2358			2254	
3 "					3.2 2343										2443		2.6 2250		2232	2350	2240	2.6 2143		2358	
2 "	1.9 2236	2429		2340	2340	2407	1.5 2552	1.9 2436	2236		2.2 2343	1.8 2436	2.2 2248	1.4 2350	2036	1.5 2232	2236	2182	2146	2329	2048	2125		2417	1.5 2240
1 "	2548	2444	1818	2443	2341	2422	2518	2350	2022	2011	2436	2422	2436	2347	2048	2132	2136	2201	2125	2314	2236	2218	2432	2440	2336

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den *20. Juli* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 6 9 0	203 0 0	10 xxx 24	00 6 9 0	204 0 0	10 06x 23			
Almeria	01 7 3 1	183 0 1	122 26	00 7 9 0	181 0 0	091 27	02 7 4 3	000 0 4	138 23
Mahon	00 7 9 0	043 0 0	102 24	00 7 9 0	123 0 0	082 26	00 7 9 0	322 0 0	106 26
La Coruña				01 7 5 3	242 1 3	170 18			
S. Fernando	01 4 x 2	202 2 2	118 25	00 6 9 0	242 0 0	102 24			
Teneriffa	01 9 6 3	061 0 3	128 25	01 8 6 1	303 0 1	169 24	01 9 6 3	000 0 3	167 19
Kap Juby	03 7 6 8	322 2 8	167 22	00 7 9 0	302 0 0	163 23	02 6 4 8	323 1 6	177 20
Rio de Oro	00 7 9 0	324 0 0	167 22	00 9 9 0	323 0 0	170 22	00 7 9 0	324 0 0	174 19
Oporto				00 7 9 0	285 0 0	141 16	08 4 4 7	042 1 7	126 14
Lissabon	01 6 5 1	324 0 1	143 22	01 7 6 1	324 0 1	141 20	02 7 4 5	023 1 7	181 17
Praya (C. Verd.)				08 4 5 8	282 5 8	120 27			
S. Vincent (C. Verd.)				05 5 6 8	042 2 8	133 26	02 7 5 5	323 1 5	179 20
Pargo	01 7 7 3	323 1 3	175 25	01 7 6 4	023 1 4	165 23	02 7 6 4	xxx 1 5	xxx 21
Pt. Delgada (Azoren)				01 8 5 3	023 0 4	212 23	01 8 4 3	041 0 3	262 19
Horta (Azoren)	02 7 6 5	043 1 5	283 22	01 7 4 3	023 1 4	255 23	02 7 5 5	323 1 5	289 20
Mailand	05 7 6 3	223 2 4	028 31				03 7 6 5	032 2 4	111 23
Genua	06 4 6 8	455 2 8	093 28				05 6 6 3	261 1 3	105 26
Florenz	02 8 6 4	262 2 6	102 31	00 7 9 0	101 0 0	145 27	05 6 9 0	000 0 0	121 23
Rom	04 5 8 0	123 0 0	128 31				00 6 9 0	436 0 0	131 26
Terranova P.	00 8 9 0	414 0 0	129 29	00 8 9 0	081 0 0	126 28	00 7 9 0	082 0 0	111 25

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	00 8 9 0	022 0 0	10 132 30	00 8 9 0	082 0 0	10 145 27	00 8 9 0	322 0 0	10 146 29
Tarent	00 8 9 0	163 0 0	113 30	00 8 9 0	121 0 0	114 28			
Malta	01 7 4 1	013 0 1	139 28	00 8 9 0	022 0 0	142 26	00 6 9 0	262 0 0	158 27
Belgrad	xx 8 9 0	000 1 4	040 33				00 8 9 0	000 0 0	140 23
Üsküb	01 8 7 3	082 0 3	093 32				06 6 9 0	000 0 0	140 26
Split	01 x 9 0	163 1 3	103 32				05 7 9 0	063 0 0	156 24
Bukarest							05 5 9 0	242 0 0	116 24
Sofia							05 7 9 0	262 0 0	147 20
Archangelsk	02 7 7 4	061 1 4	087 19	01 7 7 1	081 0 1	068 20	00 7 9 0	102 0 0	123 14
Matotschkin S.				02 8 6 4	285 2 4	133 06			
Petersburg				02 x 6 1	000 7 4	079 20	02 x 5 0	000 1 7	078 19
Ust Zylma	02 7 9 0	023 1 5	087 16	02 7 9 0	022 1 6	089 16	01 7 9 0	322 1 3	121 12
Moskau	02 x 6 4	262 1 4	085 22	01 x 9 0	241 2 1	098 22	01 x 9 0	000 1 1	115 17
Astrachan				00 7 9 0	123 0 0	xxx xx			
Kijew	00 6 9 0	162 1 0	xxx 28	00 6 9 0	000 0 0	116 26	02 5 6 4	000 1 7	093 21
Odessa	00 9 9 0	143 0 0	126 25	00 x 9 0	162 0 0	110 28			
Swerdlowsk	02 6 6 5	243 5 6	9 921 19	81 6 5 4	243 5 5	9 991 17	03 6 6 5	242 1 8	9 991 16
Rabat				02 7 7 6	000 0 5	10 129 23	02 6 4 5	000 2 5	10 154 21
Algier	05 7 9 0	575 2 7	10 099 33	01 8 9 0	243 1 3	102 30			
Tunis	00 8 9 0	453 0 0	129 33				00 8 9 0	000 0 0	121 29

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 000	10 13 13	Dodge City	00 244	10 14 31	Key West	00 083	10 19 28	Dutch Harbor	02 042	10 07 10	Winnipeg	00 242	10 09 30	Nottingham J.	02 203	10 13 04
Roseburg	00 283	09 28	Corpus Christi	00 083	16 30	Charleston	02 123	23 26	Tanana	02 082	06 21	White River	01 000	20 xx	Resolution J.	02 284	09 51
San Francisco	02 203	14 14	Duluth	02 042	16 16	Hatteras	01 162	23 26	Cordova	60 324	13 11	Doucet	01 042	22 20	Bermuda	00 043	23 24
San Diego	01 243	09 22	St. Joseph	02 163	17 26	Washington	00 202	20 31	Juneau	02 162	22 13	Father Point	00 202	18 17	Julianehaab		
Flagstaff	00 284	10 20	Little Rock	02 082	19 30	Scranton	60 122	22 22	Aklavik	01 322	04 16	Chatam	00 122	17 19	Godthaab		
Helena	02 283	06 31	New Orleans	02 162	18 28	Nantucket	00 243	19 21	Ft. Simpson	01 204	03 22	Halifax	02 323	17 23	Godhavn		
Salt Lake C.	01 123	06 32	Chicago	01 123	20 32	Portland	01 282	18 24	Prince Rupert	02 283	21 18	Sydney	02 042	16 19	Angmagsalik		
Denver	02 282	10 26	Cleveland	01 203	18 28	Eastport	02 042	17 20	Edmonton	01 282	12 21	Cap Race	02 244	14 12	Havanna	00 044	17 28
El Paso	02 122	09 32	Nashville	02 083	21 31	Honolulu	01 063	14 28	Medicine Hat	00 283	13 22	Harrington	00 203	15 12	Kingston	02 261	14 28
Bismarck	01 043	06 32	Jacksonville	02 082	23 26	Nome	02 123	9 94 11	The Pas	60 202	08 20	Belle Isle	01 044	12 10	San Juan	01 084	17 27

Schiffsmeldungen.

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

19. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	6 5 276	482 01	063 10	1018 7 21	3 6 1 x 7	4 0 0 7 5	3 7 6 xx
Westfalen	6 5 038	324 01	144 02	14 8 26	3 8 0 0 5	x 0 0 1 5	0 0 3 07
"	6 5 038	324 13	465 02	15 8 26	3 8 7 0 5	x 1 1 1 5	0 0 1 04
Alrich	6 5 089	339 01	104 02	15 8 26	3 4 2 0 5	5 5 3 7 3	—
Gen. Osorio	6 5 175	384 07	121 02	18 8 23	3 8 x x 4	6 2 8 1 4	—
"	6 5 164	384 13	104 01	21 8 25	3 · x x 3	4 2 3 1 3	1 5 x xx
New York	6 0 409	638 07	202 01	27 7 23	3 0 4 0 2	7 0 0 3 0	2 7 8 02
Gen. Artigas	6 5 348	543 07	142 02	24 8 08	3 4 x x 5	7 1 4 2 5	—
Alrich	6 5 099	343 13	104 01	17 8 27	3 1 0 0 1	3 5 3 0 1	—
Europa	6 0 445	433 13	223 02	28 4 22	3 1 6 0 5	3 0 0 2 2	2 x 802
New York	6 0 412	613 13	262 01	25 8 23	3 0 4 4 3	3 0 0 0 0	2 7 809
Cap Norte	6 0 257	196 13	323 05	18 5 25	3 5 x x 8	1 2 8 2 8	—
"	6 0 262	202 19	023 02	16 7 26	3 5 0 0 6	1 2 1 2 6	—
Cap Arcona	6 5 276	482 19	161 08	14 3 18	3 x x x 9	2 9 9 3 x	5 7 x xx
Antonio Delfino	6 0 336	156 19	043 03	19 7 21	3 3 x x 8	5 9 9 5 8	—
Gen. Osorio	6 5 140	385 19	123 01	18 8 26	3 3 0 0 3	3 2 3 1 3	—
New York	6 0 415	586 19	244 01	22 6 27	3 1 0 8 2	3 0 0 0 0	2 7 8 08
	6 0 410	648 01	201 46	26 2 20	3 x x x 9	3 0 0 3 9	2 5 6 09
	6 0 569	235 01	063 01	03 9 12	3 0 6 6 6	3 9 9 1 0	6 6 0 12
	6 0 622	413 01	163 02	05 8 06	3 5 0 0 6	3 4 4 2 6	0 0 x xx
	6 0 562	239 07	026 02	05 9 11	3 7 0 0 4	6 1 1 1 4	1 6 1 05
	6 3 780	115 07	043 01	14 9 06	3 5 7 0 3	2 1 4 0 1	4 2 6 02
	6 0 560	220 13	315 02	04 9 12	3 7 0 0 6	5 1 8 2 6	1 6 3 00
	6 3 772	120 13	044 02	14 9 05	3 5 7 0 5	3 1 4 0 1	4 2 8 03
	6 3 523	022 13	224 01	08 8 17	3 4 5 0 4	2 2 5 1 3	5 5 3 05
	6 3 549	072 13	243 81	06 7 16	3 3 6 0 3	5 1 6 8 4	1 6 6 01
	6 3 508	038 13	271 01	06 9 22	3 7 0 4 3	0 0 0 0 3	2 4 3 02
	6 0 448	080 13	202 01	14 8 18	3 5 0 0 1	5 0 0 2 1	5 4 3 00
	6 0 527	227 13	286 02	07 7 14	3 5 7 x 5	1 4 7 2 5	2 6 3 05
	6 0 449	105 13	243 02	15 8 19	3 2 3 0 5	3 2 6 2 4	5 5 3 04
	6 0 510	144 13	266 01	02 7 18	3 4 6 x 4	2 5 6 7 4	2 7 8 03
	6 0 522	175 13	267 15	9 97 8 14	3 8 x x 7	5 6 6 7 7	6 5 4 02
	6 0 497	203 13	246 44	10 09 5 15	3 5 0 1 4	5 4 6 7 4	6 7 3 07
	6 0 444	080 13	321 01	16 8 21	3 7 7 x 3	3 1 7 1 3	6 5 3 00
	6 0 340	116 13	023 03	13 6 x0	3 4 x x 8	4 2 8 2 8	—
	6 0 487	376 13	226 40	23 5 16	3		
	6 0 432	484 13	124 40	24 x 26	3		
	6 0 526	484 13	234 08	09 5 10	3		
	6 0 452	53x 13	161 00	18 8 23	3		
	6 0 410	600 13	202 49	23 5 20	3		

20. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	7 0 418	563 01	244 01	1018 8 25	3 0 0 8 3	6 6 0 0 0	2 7 8 05
Europa	7 0 468	356 01	202 45	24 3 17	3 x x x 9	5 1 6 9 9	2 x 8 02
Antonio Delfino	7 0 345	146 01	323 02	20 8 19	3 8 0 0 5	6 1 8 2 6	—
Cap Norte	7 0 249	210 01	023 03	18 7 22	3 5 x x 8	3 2 1 2 8	—
Antonio Delfino	7 0 356	133 07	023 03	20 8 19	3 8 x x 8	6 1 8 2 8	—
Cap Norte	7 0 237	215 07	023 02	16 7 23	3 5 0 0 6	3 2 1 2 6	—
New York	7 0 422	531 07	243 00	17 7 23	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 7 8 07
Neufundland	7 0 586	001 07	106 02	9 99 7 14	3		
Brandenburg	7 3 555	164 07	243 02	10 10 8 17	3		
					3		
	7 3 431	565 01	224 05	17 6 22	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	2 6 6 02
	7 0 543	340 01	123 60	10 6 10	3 6 0 0 8	4 0 9 4 8	5 6 9 03
	7 0 582	149 01	305 02	04 9 12	3 5 x x 6	6 1 8 2 6	2 6 3 01
	7 1 619	063 07	233 81	03 6 10	3 3 0 0 5	6 1 6 7 5	6 4 7 02
	7 0 586	117 07	305 81	04 8 11	3 8 x x 7	7 1 8 7 7	2 6 3 00
	7 3 764	176 07	057 43	16 4 02	3 x x x 9	3 0 0 3 9	2 2 1 02
	7 0 437	094 07	254 02	19 7 18	3 2 x x 7	4 2 7 2 7	5 3 1 08
	7 0 482	056 07	256 02	07 8 16	3 3 7 0 5	3 4 6 1 4	5 4 4 07
	7 0 532	151 07	285 02	12 8 14	3 2 7 x 5	2 4 7 1 7	2 6 3 00
	7 0 532	239 07	201 03	15 7 12	3 3 x x 8	7 6 6 0 6	6 5 1 05
	7 0 403	027 07	283 02	18 8 17	3 8 2 0 7	5 2 6 2 6	5 5 4 05
	7 3 538	053 07	204 65	07 7 15	3 6 0 0 8	6 4 5 1 8	1 6 8 07
	7 3 537	042 07	105 25	06 6 15	3 8 7 x 8	6 3 5 x 5	5 5 8 00
	7 0 693	551 07	261 46	09 1 03	3 x x x 9	5 0 0 3 x	6 2 3 04
	7 0 333	181 07	063 02	21 6 22	3 4 0 2 7	2 3 1 2 5	3 x x xx
	7 0 286	158 07	012 03	17 6 21	3 1 2 5 8	x 5 0 2 6	—
	7 1 280	467 01	084 03	21 9 25	3		
	7 1 224	562 01	084 01	15 7 26	3		
	7 1 228	564 01	084 02	16 8 29	3		
	7 1 363	268 01	305 14	20 8 17	3		
	7 1 345	332 01	124 03	26 8 18	3		
	7 1 323	469 01	064 03	20 7 24	3		
	7 1 213	575 01	066 01	14 8 29	3		
	7 1 359	381 01	063 01	20 8 22	3		
	7 1 346	337 01	025 03	25 7 21	3		
	7 1 143	662 01	042 02	12 8 28	3		
	7 1 229	553 01	065 14	17 7 27	3		
	7 1 298	166 01	282 03	15 8 28	3		
	7 1 266	532 01	083 02	20 7 22	3		
	7 1 176	025 01	162 02	13 9 31	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Jahrgang: 60 Nr.: 202

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 21. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 2	04 447	261 58	10 055 17	9 x 601	9 x	02 647	202 27	10 042 17	x x 805	xx xx 1	8 4	02 644	266 54	10 059 14	8 1 302	04 14 1
Bremen	5 7	02 764	534 16	054 23	5 6 803	5 7	22 854	184 97	048 16	9 x 003	03 23 1	5 5	22 734	594 56	065 14	9 0 313	09 14 1
Hamburg	8 2	03 865	163 78	044 22	4 7 809	9 2	93 545	313 98	042 18	7 x 400	01 22 1	9 x	82 528	265 78	039 15	9 x 307	10 14 1
Saarbrücken	1 3	02 854	535 25	084 23	4 8 603	8 x	10 856	202 26	087 21	5 x 300	00 25 0	8 0	02 745	595 25	193 14	7 1 323	01 13 0
Flensburg																	
Stettin	7 9	02 855	162 26	078 26	3 x 808	8 2	81 854	203 78	040 22	6 x 805	97 27 0	5 [illegible]	05 634	203 26	019 17	8 0 703	04 13 0
Danzig	8 3	03 855	042 18	110 23	4 x 801	0 3	02 870	103 15	083 19	7 1 708	00 23 0	6 x	02 628	141 58	003 16	9 x 711	16 [illegible] 1
Königsberg i. Pr.	2 7	01 853	303 24	111 23	4 0 802	5 7	02 875	165 26	097 19	6 x 706	10 24 0	6 x	66 536	164 58	010 15	9 x 811	[illegible] 1
Aachen	5 9	81 864	536 77	066 18	7 x 402	5 2	02 865	534 16	053 19	6 x 601	03 22 0	5 3	02 723	224 54	158 13	8 1 317	08 12 1
Nordhorn	5 7	02 754	244 26	044 24	4 x 803	8 4	02 744	241 95	033 18	8 3 803	19 24 2	6 4	43 845	265 75	002 16	7 2 327	06 13 1
Hannover	0 7	02 890	163 27	051 24	5 x 809	9 7	25 754	801 97	053 17	8 x 400	06 24 1	6 2	63 626	246 58	066 14	9 x 412	12 13 2
Erfurt	8 6	02 973	243 24	060 26	4 4 809	8 8	02 963	243 95	040 25	3 9 80x	xx xx x	6 3	64 855	576 57	087 15	8 x 212	01 12 1
Magdeburg	9 x	02 847	151 27	075 26	4 x 809	8 6	02 854	504 75	058 22	6 1 401	97 27 0	6 x	05 7x7	224 77	052 16	8 x 305	04 15 1
Schkeuditz	8 4	02 864	195 15	050 27	3 1 711	9 8	13 854	255 75	022 22	3 4 703	97 28 0	9 x	25 815	237 77	037 16	8 x 207	97 16 0
Berlin	5 3	02 864	183 15	068 26	4 7 809	8 3	02 863	182 76	031 23	5 3 809	93 27 0	6 7	02 835	243 56	046 16	7 x 203	05 15 1
Dresden	2 0	02 865	185 15	057 28	3 0 814	9 2	11 765	206 28	043 24	4 x 503	00 29 0	6 7	62 745	224 57	070 15	9 x 405	02 15 1
Grünberg i. Schl.	1 0	01 853	143 03	071 28	2 3 814	9 x	31 868	142 78	034 25	3 x 610	97 29 0	6 7	63 645	183 57	042 16	9 x 404	04 15 1
Breslau	1 0	02 875	142 15	090 27	2 0 807	5 7	13 874	102 27	053 27	3 8 807	00 28 0	8 6	02 775	202 57	047 19	8 6 402	03 17 0
Essen	3 7	81 754	224 77	051 24	5 x 800	8 7	02 854	243 76	047 20	6 x 703	00 22 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 12 1
Mirow	7 7	02 864	183 25	071 24	4 8 907							5 x	03 758	243 58	037 14	9 x xxx	95 14 1
Hof	8 3	02 854	203 24	071 23	6 0 805	8 7	02 844	201 26	055 21	8 0 600	06 26 0	6 2	22 746	576 27	099 12	9 x 305	01 12 1
Gleiwitz	2 0	01 864	202 14	110 27	4 0 808	8 3	02 574	122 15	080 23	6 x 702	00 27 1	7 9	02 853	203 15	063 18	9 7 406	24 16 1
Frankfurt am Main	2 7	02 875	535 26	067 27	3 x 706	2 7	02 573	556 15	063 24	5 0 403	10 27 0	6 x	81 756	244 26	173 16	8 x 320	05 15 0
Karlsruhe	8 2	02 974	262 15	075 25	5 9 808	5 4	02 874	574 15	079 25	4 0 303	00 27 0						
Friedrichshafen	2 3	05 962	162 25	075 24	7 x 709	9 7	41 863	205 97	109 18	7 x 207	14 25 1	6 7	02 943	234 27	189 16	7 x 317	00 15 0
Nürnberg	8 3	02 875	163 16	065 27	3 0 809	8 7	02 854	121 57	066 21	8 1 301	97 28 0	6 x	52 648	24? 58	127 15	8 x 311	97 05 1
München	6 7	64 565	265 76	102 21	5 503	4 2	64 656	205 58	103 17	9 x 616	20 26 1	7 7	42 844	246 55	166 16	7 0 211	02 14 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_S E° t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_S E° t_d K d†
Borkumriff †	6 x	03 758	164 78	10 xxx↓ 16	9 x 807	8 x	01 764	224 54	10 xxx↓ 17	8 x 801	04	4 2 6	6 x	02 755	285 25	10 xxx↓ 15	7 x 321	02	6 4 7
Borkum ○	6 2	62 736	243 58	042 16	9 x 605	6 2	62 736	183 58	044 17	9 x 30x	x 3	2 7 1	9 7	25 7??	286 8x	078 15	7 x 218	23	4 7 1
Außenjade †	6 x	62 648	162 58	xxx↓ 16	9 x 803	9 x	02 745	223 55	xxx↓ 16	9 x 801	07	6 2 7	3 6	14 644	287 75	xxx↓ 16	8 x 223	14	6 4 7
Cuxhaven ○	6 x	61 658	081 78	075 19	x x 801	9 x	03 638	181 28	053 19	x x 803	x x	6 6 1	6 x	14 658	576 28	048 15	x x 308	xx	2 6 1
Elbe I †	1 x	62 648	121 58	xxx↓ 26	7 x 802	8 x	03 658	182 28	xxx↓ 17	9 x 802	06	6 1 5	9 x	04 748	266 98	xxx↓ 15	9 x 311	02	7 4 6
Helgoland ○	6 x	62 642	163 58	057 15	9 x 804	8 7	81 746	143 77	042 16	9 x 803	[illegible]	2 [illegible] 1	3 7	81 744	597 55	057 14	7 x 313	00	4 7 1
Amrumbank †	6 [illegible]	62 865	163 58	xxx↓ 16	9 x 802	[illegible] 9	22 874	162 26	xxx↓ 16	9 x 603	02	5 2 5	8 9	22 774	227 25	xxx↓ 15	7 x 303	04	6 5 7
List ○	8 x	62 748	185 48	047 16	8 x 801	8 7	22 744	164 57	034 17	8 x 804	02	2 x 0	8 7	62 644	595 57	043 14	7 x 409	08	3 x 1
Bülk ○	5 2	03 758	020 28	061 18	7 0 801	5 2	02 765	022 25	060 17	9 0 812	01	0 x 0	5 2	03 768	222 28	016 16	9 0 304	00	0 7 0
Marienleuchte ○	5 x	02 746	162 76	056 18	8 x 805	8 x	02 747	022 97	037 17	8 x 802	03	1 7 1	5 x	52 746	223 26	015 16	8 x 300	00	2 7 1
Fehmarnbelt †	5 x	60 758	163 78	060 20	7 x 806	6 x	81 758	[illegible] 78	[illegible] 18	8 x 807	01	4 0 0	5 x	02 747	244 27	010 19	8 x 300	00	3 0 0
Warnemünde ○	5 7	02 754	123 76	059 21	7 x 809	5 7	81 745	263 28	035 15	8 x 502	92	3 7 1	5 7	05 645	203 27	020 16	9 x 003	[illegible]	2 0 0
Arkona ○	5 x	03 849	123 28	075 18	8 x 806	5 x	03 742	104 22	039 15	9 x 809	00	2 8 0	5 x	03 748	242 28	007 17	9 x 802	97	1 2 1
Adlergrund †	5 x	03 758	113 22	080 19	7 x 808	5 x	03 758	104 25	050 19	8 x 806	W. T.	17	6 x	51 748	281 58	000 17	9 x 809	W. T.	17
Swinemünde ○	1 7	02 862	121 15	071 23	4 x 809	5 x	81 868	123 28	047 20	7 x 807	97	0 7 1	[illegible]	[illegible]	[illegible] 03	010 18	8 0 809	00	1 8 1
Kolberg ○	8 x	03 768	164 28	[illegible] 24	[illegible]	9 x	02 7??	[illegible] 27	050 20	5 x 807	04	0 7 0	3 x	03 658	263 28	012 17	9 x xxx	08	1 6 1
Rügenwaldermünde ○	2 8	01 863	243 14	103 24	5 2 707	4 x	01 763	102 74	071 20	6 0 810	97	1 7 0	6 1	03 064	244 58	011 18	8 x 602	03	3 6 1
Leba ○							03 7xx	043 xx						03 6xx	161 xx				
Brüsterort ○							03 6xx	121 xx						60 5xx	162 xx				
Memel ○													4 x	5? 64?	123 78	035 16	7 x 811	17	2 6 [illegible]

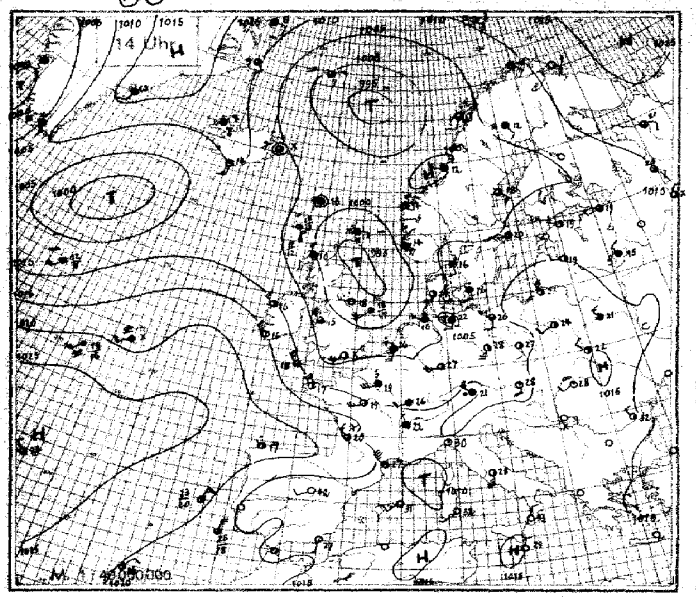
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6 x	21 758	114 58	10 xxx↓ 16	8 x 805	6 x	61 758	284 78	10 xxx↓ 15	9 x 800		8 x	03 768	286 28	10 xxx↓ 16	6 x 315	
Borkum ○	6 2	61 636	243 28	044 17	9 x 504	x x	02 7x9	244 76	023 16	9 x 603		8 4	81 744	286 76	107 17	7 x 215	
Außenjade †	6 4	02 744	162 25	xxx↓ 17	9 x 010							3 8	14 754	286 15	xxx↓ 16	8 x 219	
Wilhelmshaven ○	5 x	22 647	202 28	043 17	x x 806	x x	03 6x8	203 28	033 15	x x 807		9 3	14 847	286 27	088 17	x 0 317	
Cuxhaven ○						x x	01 6xx	181 xx	037 15	x x 806	xx 0 6 0	2 0	02 755	286 25	088 17	x 0 320	xx 4 7 0
Elbe I †	0 7	02 777	121 57	xxx↓ 16	9 x 807							9 x	02 754	287 14	xxx↓ 16	8 x 317	
Helgoland ○	5 7	02 744	143 55	047 16	9 x 805	x x	61 7x7	163 57	034 16	9 x 805		0 0	02 744	267 15	090 15	7 0 316	
Amrumbank †	6 3	61 865	163 58	xxx↓ 16	9 x 808							8 x	14 8x?	227 76	xxx↓ 14	7 x 419	
List ○	6 x	61 738	143 78	040 1?	5 x 805	9 6	02 734	000 25	xxx 15	9 x 805		8 6	02 745	597 57	060 15	8 x 314	
Bülk ○	5 2	03 x58	020 28	061 18	7 0 801							5 2	03 758	265 58	043 14	9 0 400	
Marienleuchte ○	5 x	02 746	162 26	056 18	8 x 805							6 x	64 638	598 78	023 14	9 x 304	
Fehmarnbelt †	8 x	02 756	062 76	040 18	8 x 803												
Warnemünde ○	4 7	02 853	163 26	059 23	5 8 810							5 1	05 645	224 58	023 17	8 x 301	
Arkona ○	5	03 745	103 28	544 18	9 x 809							3 7	02 735	243 15	021 18	9 5 309	
Adlergrund †	5 x	03 768	103 28	060 19	7 x 808	5 x	03 768	103 28	030 17	8 x 812		5 x	03 768	282 28	010 19	8 x 505	W. T. 17
Swinemünde ○	1 7	02 862	121 15	071 2?	4 6 x09												
Kolberg ○	0 7	02 790	082 25	064 22	5 x 811							5 x	03 658	264 28	015 18	8 x 301	
Leba ○		03 7xx	042 xx														
Brüsterort ○		03 5xx	201 xx														

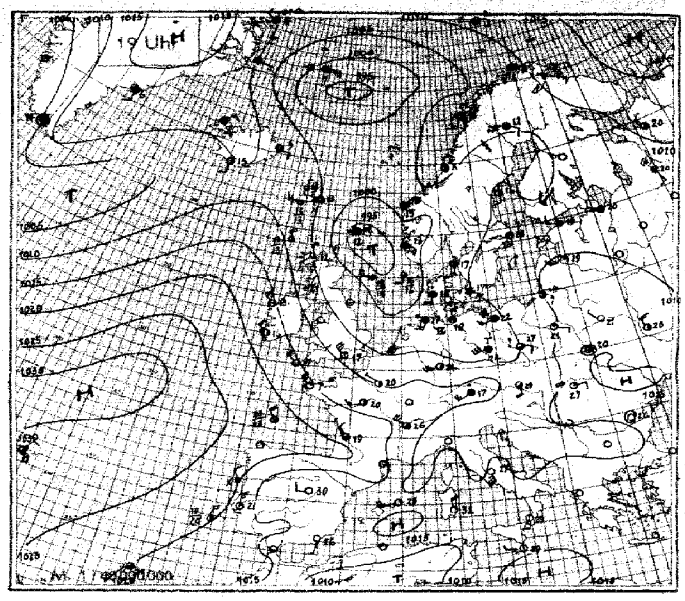
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

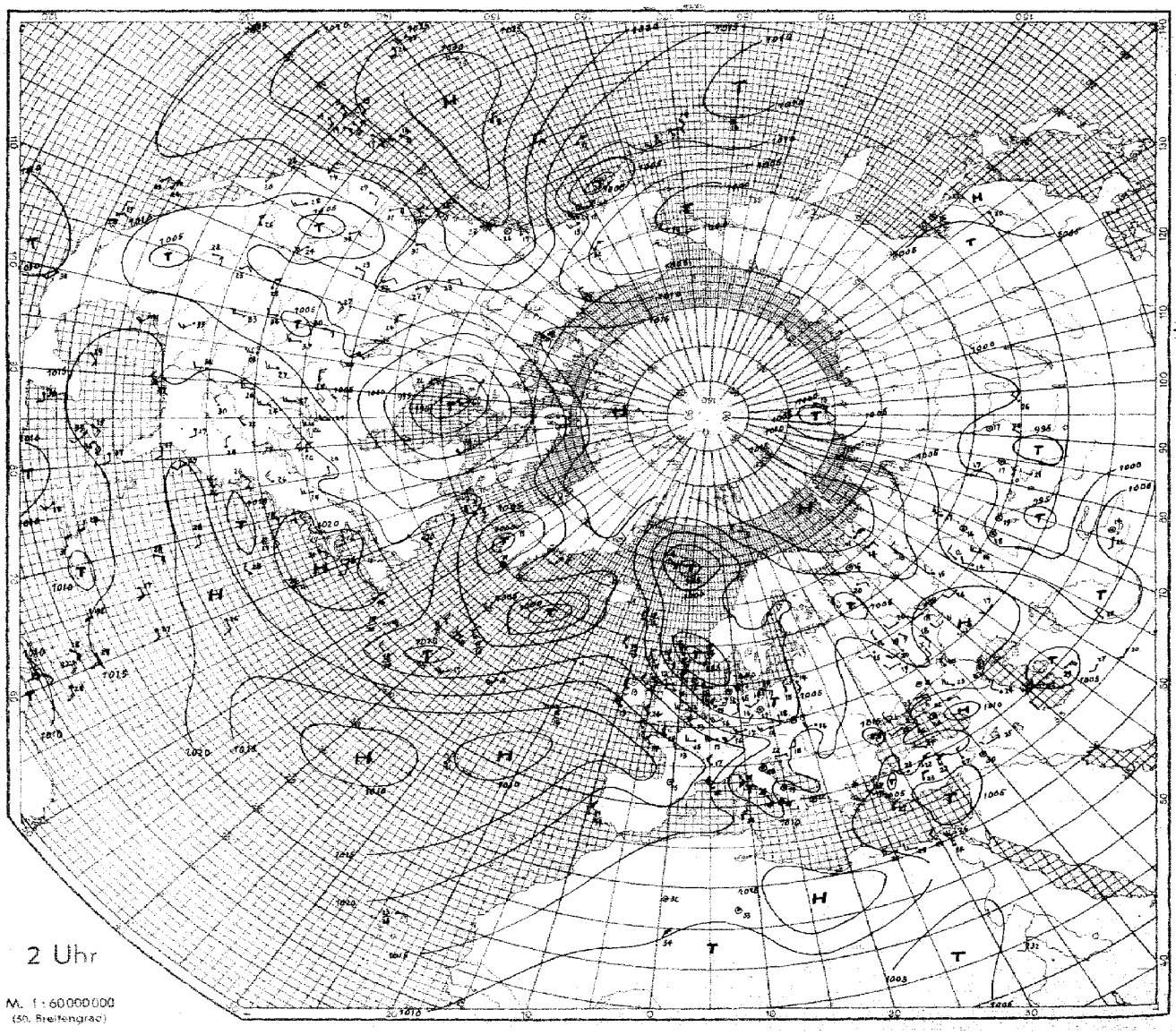
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



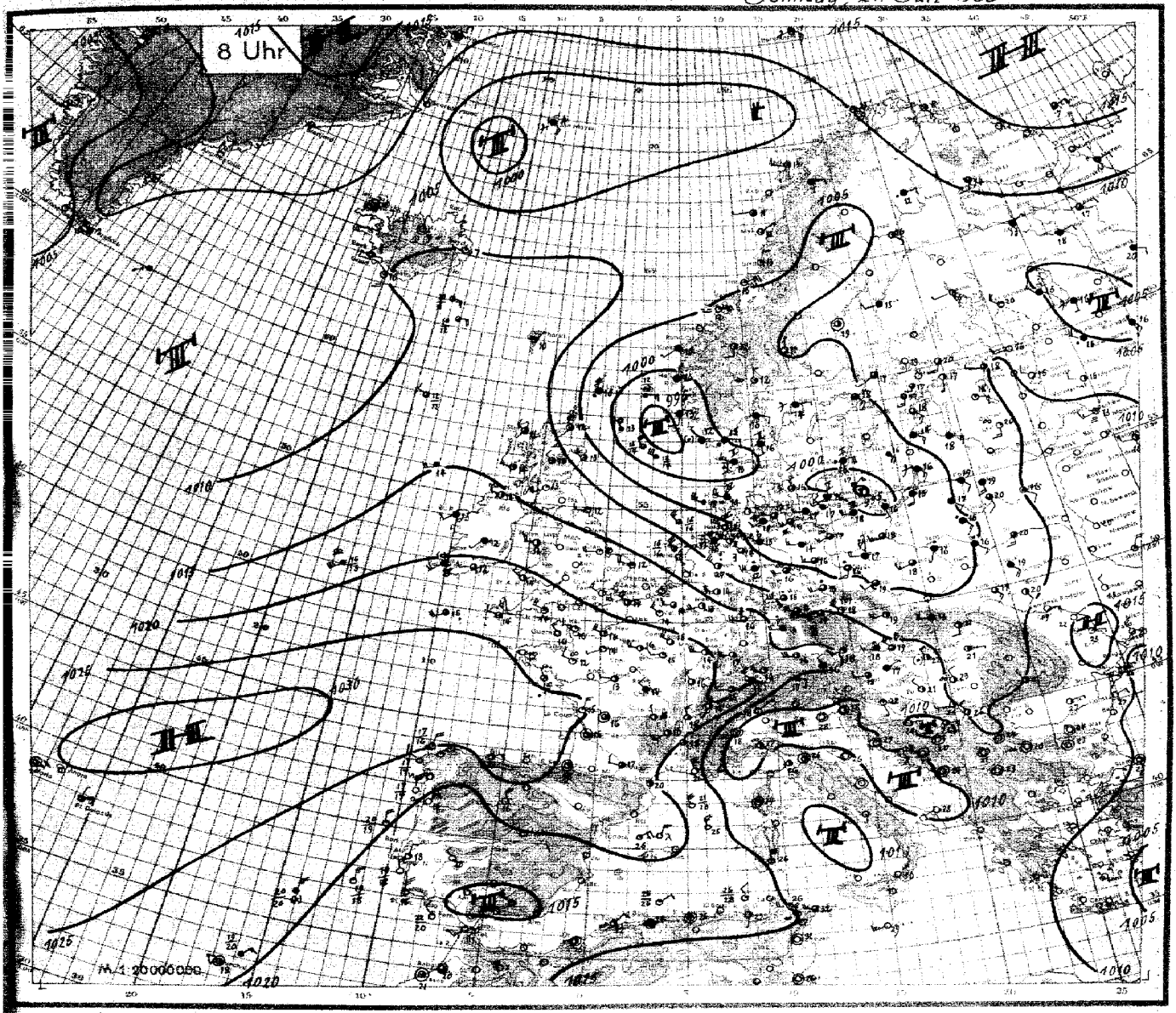


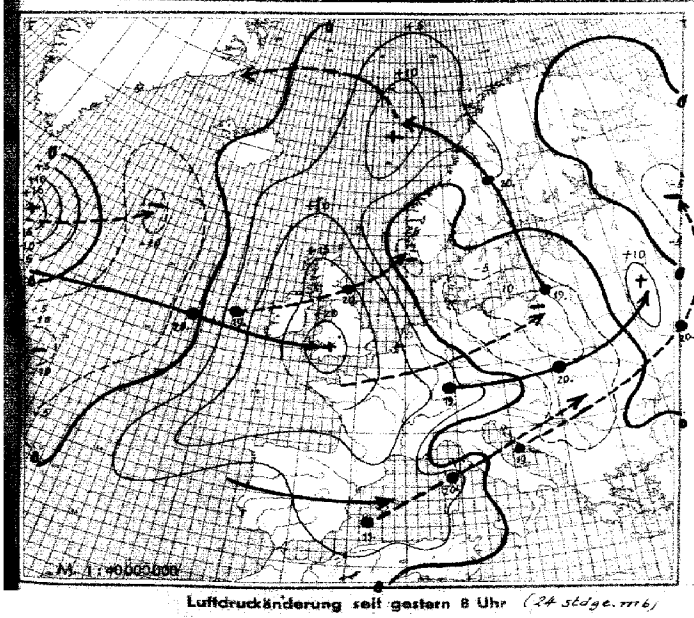
Wetterlage von heute nacht:



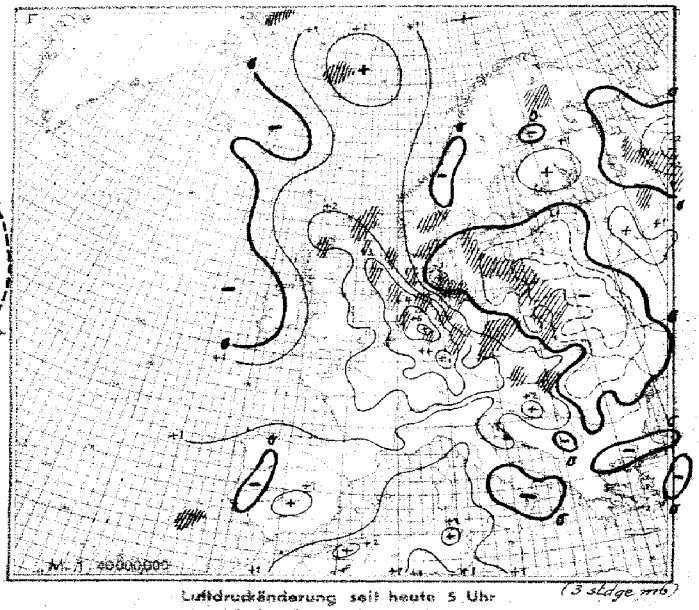
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 21. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



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

Sonntag, den 21. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/mm S V_S E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 MM/mm S V_S E
Thorshavn o	6 0	25 828	000 78	10032 13	5 0 301	5 0	02 826	261 16	10050 13	6 0 303	90 1 8 0	5 0	02 945	041 15	10114 10	6 0 309	01 1 9 1
Reykjavik	1 x	01 953	282 03	0x8 14	5 x 300	1 3	02 8x4	084 04	085 14	5 x 300		1 x	02 845	081 15	091 09	8 x 300	00 xx x
Isafjord	4 x	03 xx8	044 28	121 07	x x 803	0 2	02 x90	043 26	118 08	x x 803	00 xx x	0 2	02 x90	000 x5	092 06	x 0 810	
Akureyri	5 x	02 xx6	323 16	099 08	x x 303	5 x	03 xx8	303 28	114 07	x x 308		0 3	01 x90	000 01	092 07	x 0 303	
Seydisfjord	6 x	51 xx6	000 26	078 1x	x x 300	5 x	02 xx6	082 26	083 09	x x 309		0 3	01 x90	261 13	099 07	x 0 803	
Westmann I.	1 c	01 xx3	103 03	088 14	x x 308	6 x	02 xx5	102 16	096 15	x x 308		1 0	01 xx3	163 03	100 10	x x 800	
Aberdeen o	5 3	02 845	275 15	9966 16	6 x 311	8 3	01 xx3	255 74	004 13	7 x 311	91 2 x x	7 3	01 844	265 14	091 13	6 x 313	00 2 8 1
Malin-Head o	3 0	02 854	284 14	10159 15	8 0 316	8 0	02 856	294 76	096 14	8 0 214	97 2 8 0	2 8	02 853	263 25	156 14	9 9 106	00 1 8 0
Tynemouth o	2 0	01 754	243 14	9973 18	7 1 304							2 0	01 753	243 03	132 12	7 0 310	00 2 7 0
Croydon	8 3	22 845	213 56	10026 17	7 x 403							1 3	01 901	263 02	192 13	7 1 309	97 09 1
Lerwick o	6 0	64 748	074 58	9979 11	9 0 705	6 0	64 528	065 58	9985 12	9 0 710	36 x x x	6 0	64 638	306 58	022 10	9 0 210	49 x x 2
Valentia o	2 0	01 853	275 13	10162 16	6 1 315	8 3	01 843	274 14	10176 16	7 1 311	00 2 8 1	5 2	10 846	194 78	203 13	8 x 902	97 3 8 1
Guernsey o	7 4	01 853	236 14	072 18	7 1 410	0 1	01 890	200 13	124 17	7 8 316	97 4 8 0	0 0	00 790	273 00	224 16	7 x 109	00 2 7 0
Stornoway o	6 2	x2 745	304 68	016 10	9 x 212	8 7	22 744	304 55	060 12	8 0 310	07 1 7 1	8 6	25 844	282 76	127 11	8 0 311	03 1 8 1
Holyhead o	8 x	02 853	285 46	048 15	7 x x15							1 3	02 854	244 15	189 13	9 x 209	00 3 7 1
Yarmouth o	6 x	95 638	213 98	018 22	5 x 804	6 x	81 748	262 98	051 16	8 0 205	17 1 7 1	2 0	01 763	254 13	164 12	8 1 313	02 1 7 1
Blacksod P o	2 3	01 843	284 74	107 16	6 0 313	2 4	01 843	284 14	153 15	x x 302	x2 3 8 0	5 0	03 888	202 78	176 13	8 0 301	92 3 3 1
Scilly o	8 6	02 845	285 x5	108 18	6 0 348	0 0	00 790	275 10	15x 17	7 0 310	92 3 7 0	8 4	25 853	262 74	236 14	8 0 308	97 2 8 0
Myggbukta o	8 2	05 954	122 28	130 08	8 x 806	6 2	64 6xx	612 58	117 04	9 x 804	96 x 6 1	6 2	10 864	000 18	103 04	9 x 602	92 x 8 1
Jan Mayen o	5 4	04 725	062 15	9990 07	8 5 904	5 x	47 307	085 27	9985 07	8 3 80x	93 3 3 0	5 x	54 728	134 28	031 04	9 x 311	97 3 7 1
Spitzbergen o	0 4	01 990	044 11	10158 07	6 6 202	0 0	01 990	045 01	10157 08	x 3 701	xx x x x	0 0	00 990	044 00	164 08	6 0 401	00 2 9 0
Bäreninsel o	x x	46 109	114 39	117 03	9 x 201	x x	46 009	102 39	122 02	9 x 409	92 3 0 1	x x	57 109	105 49	139 01	9 x 402	95 3 0 0
Vardö o	0 0	00 990	123 00	128 09	7 0 601	1 0	01 943	052 03	129 09	8 0 301	00 2 9 0	5 0	04 945	124 25	134 08	8 0 303	00 3 9 0
Ingöy o	0 0	01 990	123 04	082 15	5 5 801	0 0	01 990	103 03	084 13	6 9 303	00 2 9 0	0 0	01 990	123 01	104 13	7 1 403	00 2 0 9
Andenes o	7 4	01 963	142 14	040 18	5 x 302	5 7	02 973	243 27	056 14	7 x 303	00 1 9 0	2 5	02 962	253 04	071 13	8 5 404	00 1 9 0
Röst o	4 4	02 973	172 26	038 15	9 4 207	1 4	02 972	183 15	051 13	9 8 204	00 1 9 0	5 3	02 754	241 57	076 11	9 x 403	00 1 7 0
Nordöyan o	8 x	02 947	243 27	055 12	8 x 305	7 0	02 944	322 14	060 1x	8 x 300	97 1 9 1	7 0	01 942	045 02	060 13	8 0 300	00 2 9 1
Ona o	2 4	01 942	054 13	044 13	7 0 902	5 0	01 941	055 02	033 12	8 1 801	00 1 9 0						
Krakenes o	2 0	02 963	324 24	032 14	7 4 704	1 0	03 981	044 28	016 15	7 7 808	00 2 9 1	7 7	03 987	204 28	016 15	7 x 405	00 2 9 1
Utsira o	0 2	02 990	114 58	008 14	7 x 807	0 2	03 090	114 58	9987 13	9 x 806	01 2 9 0	0 7	03 990	152 28	9990 13	8 x 405	05 2 9 1
Lista o	6 2	01 855	095 58	022 14	9 x 805	6 x	02 738	084 58	10001 14	9 x 605	02 2 2 1	6 7	10 843	201 58	998 12	9 x 304	04 1 8 1
Ferder o	1 0	01 961	213 02	053 16	6 0 303	5 0	03 978	171 28	045 16	6 0 804	00 2 9 0	6 1	03 785	102 58	10032 15	8 x 400	03 2 7 1
Haparanda	6 x	64 638	123 58	056 14	9 x 801	x x	02 957	000 57	248 17	7 x 801	06 19 1	8 0	02 924	121 25	068 16	7 2 300	00 12 0
Jönköping	1 0	01 974	183 14	061 20	5 0 800	8 1	02 904	182 15	055 19	5 3 802	00 21 1						
Wisby o	0 4	01 973	244 01	080 19	6 0 301	0 0	01 980	174 11	074 18	5 3 601	00 3 9 0						
Stensele	2 4	02 855	000 26	029 16	7 0 902	2 4	02 854	121 25	089 14	7 0 301	00 17 0						
Härnösand o	6 6	02 943	123 16	038 18	6 0 308	6 0	02 935	162 15	050 16	7 0 302	00 1 9 0	2 0	01 948	000 14	059 19	5 1 301	00 1 7 0
Stockholm	2 0	01 844	203 14	051 20	4 0 300	4 0	01 852	163 12	061 18	6 0 300	00 21 0	5 2	02 704	122 17	048 18	7 x 300	00 16 0
Gällivare	6 x	40 318	111 x8	070 12	9 0 300	5 x	07 218	102 58	067 12	9 x 300	06 14 2						
Kopenhagen o	6 2	62 754	143 28	072 16	x 0 806	3 7	03 754	103 58	050 17	x 0 611	96 2 7 1	5 7	02 653	302 25	008 16	x 8 604	92 1 6 0
Skagen o	2 7	03 863	142 18	062 16	8 0 801	2 7	02 863	143 27	036 17	9 0 603	00 3 8 0	6 6	03 856	142 28	011 14	9 0 802	95 2 8 0
Blaavandshuk o	6 0	63 758	174 58	032 14	9 0 602	6 0	03 858	144 58	020 16	9 0 803	02 4 8 1	6 0	64 858	205 58	023 14	9 0 305	05 4 8 1
Helsingfors o	3 0	01 863	185 13	065 20	5 0 803	0 0	00 890	184 20	077 17	6 0 803	00 21 0	2 x	6x 863	183 24	085 20	x 1 000	xx 18 0
Kuopio	3 0	01 854	162 14	051 19	x 0 303	3 0	10 958	10x xx	064 14	x x 300	01 20 1	1 0	01 952	240 02	074 16	6 0 306	00 11 0
Wasa o	0 2	23 763	200 28	044 14	9 0 807	0 2	25 760	26x xx	044 13	9 0 200	12 1x 1	4 0	03 768	222 28	071 15	9 0 307	00 12 0
Sodankylä	5 0	02 967	084 27	079 15	5 0 502	4 1	02 969	071 27	079 1x	x x 301	00 20 x	5 0	62 758	082 58	089 12	9 0 301	00 12 1
Dorpat	2 0	02 964	223 14	073 22	4 1 300	2 0	01 852	182 02	092 17	7 0 301	01 20 0	0 0	01 990	102 02	092 18	9 4 901	00 09 0
Filsand	1 0	01 872	203 12	079 17	7 0 305	1 0	01 762	183 02	083 16	8 0 306	02 18 0	0 7	02 790	125 15	061 18	6 x 806	00 13 0
Riga	2 5	02 743	242 55	100 19	5 3 303	2 0	01 852	223 13	101 19	5 2 300	91 21 0	0 1	03 790	103 18	077 18	6 x 805	00 12 0
Mainova	3 0	05 753	243 03	120 21	5 0 302	4 5	01 752	241 13	097 18	5 0 304	00 23 0	2 4	05 751	163 02	094 20	5 0 303	00 09 0
Kowno	4 x	02 776	222 36	118 20	5 x 202	0 6	01 690	200 13	118 19	6 x 300	00 21 0	0 2	03 690	122 18	003 19	7 x 808	00 13 0
Warschau	8 0	02 753	202 14	123 24	5 6 803	0 0	01 790	101 02	090 21	7 6 806	06 26 0	6 x	62 638	181 58	030 16	9 x 708	20 15 1
Krakau	2 0	01 753	081 14	124 25	3 0 707	2 7	01 753	082 14	088 22	6 2 707	00 26 0	8 7	02 7xx	xxx xx	xxx xx	7 0 901	08 10 0
Lemberg	2 0	01 754	202 24	143 22	6 0 902	0 7	01 790	000 12	133 20	9 4 803	00 23 0	8 x	02 746	123 17	079 17	9 9 802	00 14 0
Pinsk	8 x	03 048	233 [illegible]	131 21	5 x 300	0 0	00 790	281 00	131 21	5 0 300	00 22 0	0 7	02 790	163 07	086 20	6 x 811	00 12 0
Rochefort	2 0	14 746	595 7x	150 22	6 0 303	8 0	02 754	xx4 14	178 20	7 8 805	01 22 1	1 0	01 752	023 12	251 16	8 0 xxx	49 18 0
Biarritz						9 3	03 744	264 28	210 20	7 x 305	97 22 0	9 6	02 754	200 55	242 18	8 0 303	91 8 0
Le Bourget	8 x	81 045	556 78	081 19	7 x 702	8 6	02 728	59x 76	095 20	6 0 2xx	01 22 1	1 0	01 752	243 13	215 16	7 1 314	00 18 0
Lyon	9 x	03 758	377 78	125 22	7 x 204	2 0	02 754	595 24	132 26	3 0 207	97 x8 0	8 x	02 866	303 26	217 18	6 x 209	00 13 0
Brest	2 0	01 744	200 54	117 17	8 0 313	2 0	01 743	605 13	166 17	8 3 311	97 18 1	2 6	01 842	82x xx	xxx 15	9 x 30x	0x 13 0
Perpignan	8 x	02 865	617 25	131 27	5 x 305							2 4	03 854	xx5 04	203 20	6 0 303	00 1x 2
Le Talut	8 0	02 834	246 24	134 18	8 0 312	2 0	01 842	265 02	170 17	7 8 311	00 18 0	8 0	01 842	302 x2	242 15	8 0 307	0x 13 1
Tours	2 0	02 755	555 75	106 19	7 0 201	2 0	01 754	553 24	129 20	5 0 207	03 22 1	1 0	01 743	241 05	237 18	8 5 312	93 10 1
Le Havre	8 x	81 447	916 77	070 18	8 x 201	8 x	02 750	577 76	109 18	7 x 31x	97 18 0	9 0	01 853	201 13	219 16	7 0 107	00 15 0
Marseille	0 4	01 890	244 02	100 29	5 0 201							0 0	00 990	637 00	165 21	7 0 104	00 20 0
Calais	9 x	21 730	536 76	045 16	8 x 40x	9 x	81 626	555 76	051 15	9 x 403	03 18 1	0 0	01 790	595 24	187 18	7 2 315	01 12 0
Nancy	5 0	02 865	577 26	089 22	4 0 803	8 0	64 757	576 27	091 20	6 x 401	00 24 0	5 0	02 755	576 25	199 14	8 0 314	04 13 1
Helder o	3 3	25 745	205 67	031 17	9 0 601	9 7	02 743	204 14	024 17	8 0 803	03 3 7 0						
Vlissingen o	5 0	81 657	185 77	042 16	9 0 961												
De Bilt	8 7	25 756	183 57	044 17	8 0 300	9 x	93 746	183 97	035 16	9 x 501	03 20 1						
Zürich	3 7	02 874	221 55	074 24	5 x 712	3 2	02 843	202 55	118 17	9 x 305	32 22 1	3 2	03 752	615 28	192 15	6 x 314	00 15 1
Bern	6 x	x9 354	24x 28	083 17	8 x 405	5 0	02 86x	242 74	118 20	6 0 302	12 15 1	5 0	02 866	242 26	191 15	6 0 309	00 14 0
Wien	1 4	01 982	144 03	083 23	4 4 912							5 0	02 868	243 58	119 18	8 0 407	05 18 1
Klagenfurt																	
Innsbruck												5 x	02 756	102 56	147 17	9 x 107	12 15 1
Budapest	1 0	21 961	141 02	128 31	4 3 808	0 4	01 990	162 13	094 29	4 5 909	00 31 0	2 9	10 962	614 75	103 22	6 x 201	97 19 0
Fünfkirchen	0 0	00 990	353 00	107 31	3 5 805	0 0	00 990	122 00	098 31	4 0 608	00 32 0	0 9	02 980	322 85	110 24	5 x 307	02 22 0
Debrecen	1	05 661	202 12	142 28	3 0 905	0 1	05 090	082 03	119 27	3 2 807	00 30 0	4 8	01 702	281 54	087 21	6 1 007	91 17 0
Prag	7 4	01 972	104 14	065 28	2 2 71	8 7	11 864	224 98	060 25	4 x 502	00 30 0	6 7	14 943	226 74	091 18	6 3 207	xx xx 1
Olmütz	1 0	01 864	143 14	295 26	5 0 808	5 2	02 85x	122 16	056 25	5 0 809	00 28 0	5 7	02 844	223 25	088 19	7 0 205	xx xx 1

Höhenaufstiege. Sonntag, den 21. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1G'_1 T_vT_v$	$G'_2G'_2G'_2 T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15 m		HHTTT	00490	04170	05139	10131	16078	24020	26020	31521	36545	40562	45600	49627	55661							Bis 1900 m ∞^2. Von 1900 – 2300 m 7/10 Stcu, darüber im SW – 3600 m dichte Ast-Wand. Von 4000 m – über Gipfel 9/10 Ast. Von 4200 – 4800 m Eisnadelwolk.
JJJ E_3E_4 = 40573		UUBBB	76003	71960	69910	69591	77529	96752	90739	89419	97652	89619	96579	69449	85510			036 15	49154	10 13	70 93	
20. Juli	19571	SS	10	24	74	72	41	56	54	42	41	35	29	24	18							
Hamburg 15 m		HHTTT	00165	05123	12088	19042	27501	35544	41581	44601	48622	50640	53658									Von 200 – 2000 m 8/10 Frcu u. Stcu, darin bis 2. Riegel [illegible] mächtige Cunb bis 6000 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	86002	86941	91873	90799	82721	84659	79607	84586	72587	66537	57518					031 12	46035	04 42	82 00	
21. Juli	[illegible]	SS	10	81	43	58	43	26	27	25	19	16	13									
Berlin 56 m		HHTTT	00245	03223	05228	17134	27048	30039	38517	43552	45548	53578	55048									8/10 Frst – 2500 m, [illegible] Cu [illegible] besonders im W u. N. 2700 m [illegible] Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	66998	48964	45950	57925	82729	79702	90638	90598	73587	46529	50541					029 20	57700	23 33	2797	
20. Juli	19482	SS	89	85	83	67	52	49	47	39	33	16	17									
Berlin 56 m		HHTTT	00159	03140	04131	12080	14072	18050	19049	29505	38580	40580	46611	47610	50636	52643						Unregelmäßige, stark wechselnde Bewölkung, hauptsächlich Cu [illegible] Gipfel, teilweise aufgerissen u. schwach ausgeprägte Schichtungen. Nebelgrenze bis 150 m. Eisnadeln von 3800 – 4400 m.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	80998	82972	78968	95867	90847	90806	82795	98708	98626	83626	93570	81565	88540	78527		032 12	47154	07 03	00 02	
21. Juli	08470	SS	90	84	78	84	69	61	56	51	39	33	26	24	22	19						
Lindenberg 106 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29 m		HHTTT	00497	02205	09163	13120	25038	28013	34522	36000	44555	47578	48576	53004								
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	67207	58985	58946	69863	72752	95720	98669	64657	57588	65568	60559	60528				034 16	58452	15 16	8301	
20. Juli	19[illegible]1	SS	94	88	73	79	48	55	48	37	24	24	23	20								
Königsberg 29 m		HHTTT	00150	04134	07134	08122	09123	13099	19054	20056	27010	35507	50518									Starker Regen, [illegible] v. 200 m. 8/10 Frst. Nord-Halbraum fast frei. 10/10 Nbst, darinnen [illegible], Vereisung. Bei 3[illegible] m abgebrochen. Höhenwind: NE 3[illegible] km/h
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	98996	96952	96927	94942	96900	96855	90793	96787	98721	98657	98614					998 13	xxxxx	00 00	24 10	
21. Juli	08543	SS	11	96	10	91	95	83	64	69	56	56	55									
Breslau		HHTTT	00497	14417	16099	28017	29016	40566	41568	48632	51630											∞^2 bis Wolkenuntergrenze. Bei 2300 m 3/10 Frcu. Ci 3100 – 4000 m im W-Halbraum geschl. hoher Stcu, darin Vereisung. [illegible] hoher Stcu, mit [illegible] durchsichtiger. [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	80991	78865	89829	80721	80714	98617	20611	96555	73534							041 16	513xx	09 07	70 91	
21. Juli	08xxx	SS	11	77	79	47	47	38	35	23	19											
Köln		HHTTT	00228	15055	34511	36528	42575	52631														Chaotische Schauerbewölkung von 1500 – 3000 m. 7/10 Stcu 2500 – 3000 m. Quellkuppen vorwiegend im W über Gipfel. Im W [illegible]
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	53000	86837	98695	98660	92603	66526										045 15	51354	13 02	7599	
20. Juli	19390	SS	91	70	50	41	33	17														
Köln		HHTTT	00443	21569	23005	31544	34543	54672														[illegible] bis 600 m. [illegible] bis 2400 m. [illegible] Frcu 550 – 650 m. Quellkuppen bis 2500 m. [illegible] Stcu zwischen 1500 u. 2400 m. Am E-Horizont Ast, [illegible] über Gipfel vereinzelt [illegible] wolkenlos. [illegible] Kaltluft.
JJJ E_3E_4 = 45673		UUBBB	80009	87783	31765	31691	29669	31518										119 08	50157	06 03	10 66	
21. Juli	08237	SS	80	39	15	12	12	06														
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 44_		UUBBB																				
		SS																				
München 507 m		HHTTT	00154	13090	16072	19064	22034	26010	28511	34564	37550	42568	49626	51631								[illegible] teilweise vom Boden aus [illegible] 4/10 Cu u. Frcu 1300 – 2000 m. Im NE [illegible] 3/10 Ast-Alpen überdeckt. Am E-Horizont Cunb. Über Gipfel nur im SE [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	75957	87869	80841	61843	70780	92748	80721	85672	40669	34607	32562	29837				132 12	56655	12 02	7900	
21. Juli	08596	SS	87	71	61	49	44	50	39	32	16	13	08	07								
Moskau		HHTTT	0[illegible]179	03193	04189	05135	10143	13112	15099	20060	22079	23074	25064	27047	29039	30031	35514	39552	40557	42577	43583	48605 50044 53020
Flugzeug		UUBBB	58973	98980	93963	79955	78895	81865	81848	52799	59772	51763	52754	55734	47715	52707	76665	96629	97073	99603	99593	99557 96548 87528
20. Juli	6⁰⁰	SS																				
Sluzk		HHTTT	00152	02147	05134	10125	15106	20072	30014	40536	50573	60627	70664	90838	00918	12978	20960	26957				
Radio-Sonde		UUBBB	82003	xx980	xx946	xx891	xx839	xx790	xx700	xx618	xx545	xx479	xx424	xx318	xx274	xx230	xx205	xx185				
21. Juli	00⁰⁰	SS																				
Sluzk		HHTTT	00170	02152	05123	10080	15037	20006	30527	40582	50641	60717	70794	80895	90971	00507	08510	10519				
Radio-Sonde		UUBBB	96004	xx979	xx943	xx867	xx855	xx783	xx669	xx605	xx530	xx463	xx403	xx349	xx303	xx259	xx129	xx223				
20. Juli	15.00	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes (Radio-Sonde)	169	228	2009			90403		96063		01019	18555	41653	75708	45760	60824	12683	68948	22978	99990	71997	48968	27972	09970	95969	
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	237																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
M. [illegible]	71	344	2007	15275	51263	05252	54213	05184	59162	15122															
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mmE
Zugspitze 3)	2962	416	2 3	13 70X	475 28	7 080 07	9X 901	6 X	67 009	616 59	7 060 03	9X 705	08 076	X X	46 009	285 69	7 070 51	9X 203	99 516
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 943	537 03	952 14	40 805	8 7	02 913	495 17	958 14	50 608	00 160	X X	67 009	538 59	911 07	9X 703	12 071
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 3	02 945	224 25	8 980 17	65 902	9 0	02 925	666 56	8 989 12	70 401	01 170	X X	44 209	655 59	9 043 06	9X 305	19 061
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	02 844	223 15	967 18	41 803	9 X	03 838	224 28	960 16	6X 301	97 200	X X	46 009	267 59	8 943 08	9X 301	02 071
Brocken 1)	1148	418	5 7	02 855	195 17	951 19	7X 704	9 9	11 845	232 16	937 14	63 362	00 160	4 1	62 009	589 57	923 03	98 207	10 072
Wasserkuppe 1)	926	423	9 7	25 845	185 26	964 17	6X 806	4 7	02 854	227 24	951 18	50 503	97 200	X X	67 109	597 89	976 09	9X 311	09 091
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 944	536 25	966 19	64 806							X X	67 009	206 59	961 10	9X 305	12 092
Kahler Asten 1)	842	417	8 7	02 845	185 27	960 16	6X 704	8 4	02 845	205 26	944 14	7X 301	91 190	6 X	03 828	698 78	975 09	9X 416	17 091
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 7	02 855	245 27	966 19	58 803	4 0	02 965	285 25	957 16	60 900	00 220	X X	44 109	267 39	993 09	9X 418	04 091
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 3)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												0 7	03 990	304 58	8 977 11	60 303	11 091
Jungfraujoch 4)	3454	256	5 7	02 800	163 25	6 701 02	60 905	X X	57 109	162 49	6 1X8 02	9X 400	XX XXX	6 0	00 900	326 00	6 765 52	60 203	XX XXX
Säntis 4)	2500	285	9 4	25 809	162 74	7 619 12	93 902	X X	67 118	246 99	7 607 06	9X 202	26 122	X X	57 009	228 59	7 531 01	9X 206	21 011
Kékestető 1)	998	549	1 4	01 854	122 02	9 021 21	80 802	0 4	01 760	162 02	9 017 20	43 808	00 230	5 4	02 844	283 55	8 983 15	8X 801	94 140
Dobogókő 1)	700	540						0 4	01 890	123 01	012 24	41 807	00 270	4 X	03 848	324 18	9 035 15	8X 302	00 140
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												0 0	00 890	163 00	8 904 20	60 202	00 090
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	49 405	493 70	7 832 02	9X 303	7 4	01 933	163 34	7 825 03	91 300	97 03X						
Gausta 2)	1828	0X4	2 5	05 954	225 25	845 04	64 300	8 7	49 954	204 27	849 03	9X 301	00 XX0	X X	67 009	067 59	7 828 02	9X 702	90 012
Svandalsflona 1)	1065	026	1 0	02 974	164 06	8 876 12	57 804	9 0	03 968	125 7X	8 870 09	7X 602	97 XX1	3 X	81 745	125 65	8 861 08	9X 401	04 071
Puy de Dôme 1)	1467	246	5 1	03 838	2?9 28 (Sturm 10)	8 985 11	8X 103												
Mont Ventoux 2)	1900	248	X X	49 109	000 19	8 021 16	81 201							1 0	01 903	659 30 (Sturm 10)	8 002 05	90 204	00 040
Mont Aigoual 1)	1554	249	X X	46 009	598 38	7 999 13	9X X09	6 X	12 744	619 14	7 999 02	70 300	02 160	X X	46 009	614 39	7 987 05	9X 202	
Eiffelturm	338	209	9 0	03 XX6	226 26	XXX 13	80 XXX	2 0	02 XX6	XXX 04	X0X XX	XX 15X		0 0	00 X90	784 01	XXX 09	81 XXX	XX 09X
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	000 60	8 091 18	40 104	0 0	04 990	000 00	8 090 28	30 300	00 210						
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: " 1)/Taunus	801	424						X X	57 309	246 79	8 958 11	9X 300							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						2 0	02 XXX	246 25	XXX 04	7X XXX							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	6 2	63 564	000 58	053 15	8X 003	5 0	226 46	2? 55	XXX 15	80 (Sturm) 300	07 191						
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schitomir	Zinovievsk	Foggia
yyG_1G_1	2106	2107	2108
9 km			
8 "			
7 "			
6 "	20 40	21 50	27 80

Ort	
yyG_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

	Ort	Sluzk	Sluzk
yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	yyG_6G_6	2019	2102
Stratosphäre	Beginn	10500 m	11200 m
	Temper.	-51°	-48°
Feuchte und Temperatur	100 mb	—	—
	200 "	—	-46
	300 "	-48	-37
	400 "	-31	-22
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb	—	—
	200 "	(1160)	1189
	300 "	900	923
	400 "	707	721

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 32), F_1F_1 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Nordhagen	Bu...	Upper Heyford	Sealand	Renfrew	Catterick	Holyhead	Lista	Budapest	Fermoy	Sealand	Manston	Budapest	Croydon
yyG_1G_1	2017	2019	2114	2114	2114	2114	2114	2114	2114	2117	2117	2117	2108	2108
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 5000	Acu 4500	Ci 8500
$D_1D_1F_1F_1$	14 40	22 40	23 120	26 80	24 128	26 128	25 104	11 36	22 68	24 68	26 80	26 90	22 104	29 136
Ort	Sumburgh	Sealand	Biggin Hill	Reims										
yyG_1G_1	2108	2108	2108	2108										
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000										
$D_1D_1F_1F_1$	24 44	27 40	29 128	18 [illegible]										

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum

Ort	Budapest	Malta	Moskau	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	2008	2008	2008	2019		2019	20??	2019	2019	
mb										
500	—	—	(5-14)	-17		(6-13)	2-17	(5-12)	(6-14)	
600	2-2	—	9-8	-8		5-4	9-8	9-5	9-8	
700	7+4	2+11	5+2	-2		9-0	3-2	7+4	9-1	
800	5+12	4+18	8+6	+2		7+7	8+6	5+11	8+6	
900	6+17	2+24	7+15	+9		6+15	6+3	5+19	8+16	
(letzte Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	(570)	—	557	547		558	549	558	552	
600	430	—	420	10		420	412	418	415	
700	308	314	300	292		300	293	298	296	
800	200	204	193	187		193	188	190	190	
900	102	104	96	93		97	92	93	93	
1000	14	13	10	6		8	4	3	5	
500-1000	(556)	—	548	541		550	546	555	547	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover
yyG_1G_1							2106	2102	2105		2107	2113
1) 5 km												
4 "											(3.5) 22 50	
3 "								(2.2) 23 54	(2.2) 22 47		22 50	
2 "							(4.3) 13 43	23 50	22 43		22 54	(4.6) 26 67
1 "							15 68	26 22	22 32		23 54	25 66

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Budapest	Debrecen	Warschau	Wilna	Lemberg	Tripolis	Lanslebourg
yyG_1G_1								2109	2107			2107	2107	2108	2108
1) 5 km												20 44			
4 "												16 19		32 72	
3 "									(4.8) 22 69			17 21		32 28	29 40
2 "								(4.5) 24 09	(2.2) 24 43			15 28	20 37		29 13
1 "								24 06	(6.8) 28 43			15 29	18 32	30 09	

Ort	Paris	Dievenhof	Angoulême	Cherbourg	Marseille	Tours	Abbeville	Le Puy	Zinovievsk	Minsk	Schitomir	Stalingrad	[illegible]	Rom	Venedig	Neapel	Paola	Foggia	Tunis	Algier	Goulet	Lanslebourg	Marsa Matruh	Khartum	Sollum
yyG_1G_1	2107	2113	2114	2108	2108	2107	2108	2108	2107	2107	2106	2106	2108	2114	2108	2108	2108	2108	2107		2107	2108	2108	2108	2106
1) 5 km				26 72					↑ 20 43		↑ 23 20							↑							
4 "				26 65		28 43			20 32		20 32							30 25							
3 "	27 50			26 58		28 32		24 47	20 18		22 25					27 16						29 40	31 12	29 44	
2 "	27 47	29 45	30 18	26 29	29 61	27 32	26 70	02 29	19 18		20 44	23 41	19 44	22 49	08 07	27 15	27 34	29 22	(3.6) 28 47		(4.6) 09 08	29 13			(4.5) 31 26
1 "	28 29	27 25	31 06	26 29	30 58	29 25	26 40	31 22	34 07	15 22	12 44	23 26	22 14	16 05	(4.5) 12 11				29 40		08 44	(4.8) 25 17	(4.6) 01 34	30 7?	32 19

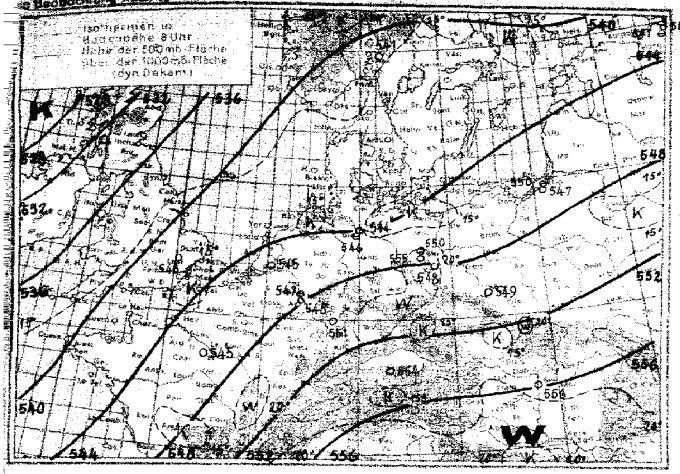
1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

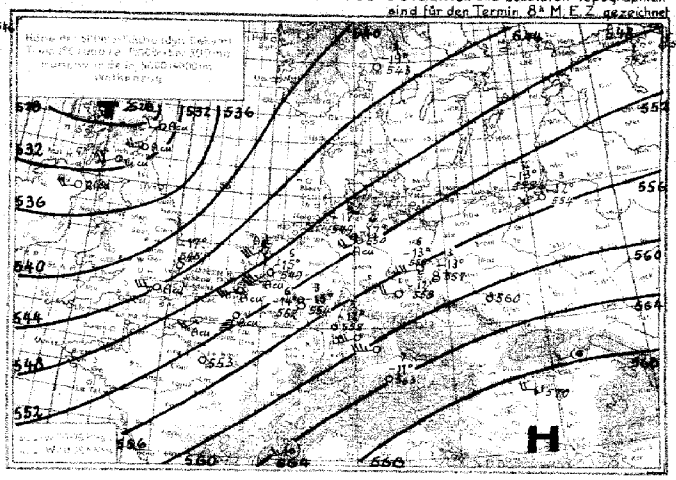
← Russen →

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 20. Juli 1935

Beobachtung bis 13ʰ
Beobachtung nach 13ʰ

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8ʰ M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das Nordmeertief ist in den Raum westlich Jan Mayen gewandert und hat sich aufgefüllt. Es zieht langsam in Richtung Island weiter. Sein Ausläufer, der sich gestern über Mittelnorwegen u. Ostfinnland nach Westrußland erstreckte, ist nordostwärts geschwenkt. In ihm haben sich zwei Teiltiefs gebildet, die jetzt am Onega-See u. östlich von Moskau liegen und sich noch weiter vertiefen. Ganz Westrußland und Ukraine ist jetzt von der maritimen Kaltluft, die auf der Rückseite des Ausläufers nach Mitteleuropa eingeströmt war, überflutet.

Langsam zog das schottische Tief nordostwärts weiter. Schon in der Nacht aber kam es über der nördlichen Nordsee zum Stillstand, wo es sich nun allmählich auffüllt. Mit einem zunächst nur schwach ausgeprägten Ausläufer gelangte gestern nachmittag die erste Staffel frischerer Kaltluft nach Nordwestdeutschland, wo vielfach infolgedessen Gewitter aufgetreten sind. Im Laufe der Nacht entwickelte sich nun in dem Ausläufer ein Teiltief, das heute früh schon über der östlichen Ostsee liegt und unter Vertiefung nordostwärts weiter zieht. In den frühen Morgenstunden des heutigen Tages hat dann die zweite Staffel der Kaltluft in Begleitung von teilweise recht kräftigen Schauern den Elblauf passiert und ihr südliches Frontende hat schon die Westalpen erreicht. Der diesem zweiten Ausläufer nachfolgende, sehr starke Druckwellenberg hat schnell einen kräftigen Keil des Azorenhochs, von dem sich jetzt ein Teilhoch abgespalten hat, nordost- u. ostwärts vorgetrieben, so daß sich die Druckgegensätze über Nordwest, West- u. Mitteldeutschland sehr verschärft haben. Die Schauertätigkeit ist aber ziemlich schnell erlahmt, was durch das inzwischen begonnene starke Absinken der höheren Luftschichten über Westeuropa (vergl. den Aufstieg von Köln) verursacht ist.

Das gestern noch südlich von Grönland gelegene Tief ist jetzt bis in den Raum südwestlich von Island gelangt, bewegt sich aber langsam nordostwärts. In seinem weit südwestwärts reichenden Ausläufer scheint sich ein Teiltief gebildet zu haben, das mit dem Ausläufer schneller ostwärts schwenkt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gossencourt	Boesterby	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Ulti	Stuzk	Moskau			Malta	Rabat
yyG_bG_b	2108	2108		2108	2108	2108		2108																2102	2106				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-15)	(7-16)		(3-16)	(9-13)	(3-18)		(2-16)																-11	(2-16)				
600	7-9	9-8		8-8	9-9	3-10		3-7																-4	1-10				
700	8-1	9-1		8-0	4+0	6-4		8-3																+2	2+1				
800	9+5	9+6		8+6	9+5	8+1		7+5																+8	6+6				
900	9+10	9+10		9+14	9+12	8+8		8+12																+12	6+12				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synaptischen Termin)																												
500	547	547		551	548	550		552																546	554				
600	410	413		415	413	414		420																415	447				
700	291	291		295	290	297		302																292	297				
800	186	185		189	183	192		196																190	190				
900	90	90		92	84	98		104																94	95				
1000	3	3		4	4	12		14																7	8				
500-1000	543	543		547	547	536		543																543	543				

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 - Windrichtung (N=32) F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schkeuditz	Dresden			Erfurt		Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München		Frhafen	Breslau			
yyG_bG_b	2103	2109	2107								2111		2107	2107	2103				2108						
5 km																									
4 "																									
3 "																			3 24 79						
2 "	48 21 64	47 25 50	46 24 56								44 27 40		2650	2541	45 25 45				24 92						
1 "	22 54	24 50	24 58								2636		2650	24 54	25 43				24 43						
Ort	Hörnefors		Stockholm			Aas			Croydon	Holyhead	Beggar Hill					Utrecht			Gossencourt	Madrid			Munich	Marseille	
yyG_bG_b	2108									2113	2104												2048	2048	
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "	18 18									26 47	28 52												22 32	20 32	
1 "	45 22 44									25 37	45 29 61												22 56	28 32	
Ort	Bornholm	Essen	Stuttgart	Erfurt	Weimar	Köln	Dresden	Berlin	Hannover	Köln	Stuttgart	Schleswitz	Kiel	Königsberg	Nürnberg	Berlin	Frankfurt	Köln	München	Königsberg	Hannover	Posen	Clermont	Warschau	Krakau
yyG_bG_b	2045	2049	2014	2041	2046	2046	2046	2047	2047	2049	2049	2043	2043	2046	2040	2041	2043	2042	2041	2043	2043	2041	2049	2048	2048
5 km			46 21 65												43 23 56										
4 "			2258		44 21 43				45 2058				49 47		2354	42 21 43							25 22		
3 "	22 36		22 32	20 56	21 47	46 21 40	43 21 18	48 38	2046	46 22 40	46 23 32	47 2040	2047	46 18 32	2354	21 49	47 24 41	48 24 54	46 24 56	48 16 36	2354	16 30	20 36	26 39	23 45
2 "	21 43	2043	24 41	20 55	20 32	2029	2145	46 26	2043	21 29	45 26	47 22 20	47 29	18 32	24 30	22 30	24 50	25 58	47 22 42	45 03	23 43	18 43	22 11	2045	18 15

*) Ein 1 in dieser Reihe: Fortpflanzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 21. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	222 00	10 109 42	00 890	242 00	10 117 30			
Almeria	00 790	181 00	143 27	00 690	181 00	131 26			
Mahon	00 790	202 00	119 31	01 761	225 13	1X4 25			
La Coruña	03 758	282 28	223 19						
S. Fernando				00 790	263 00	12X X6			
Teneriffa	00 561	082 03	195 25	01 952	342 32	1X5 26			
Kap Juby	03 748	203 28	190 21	03 65X	312 28	185 21			
Rio de Oro	00 790	026 00	194 32	00 790	023 00	177 21			
Oporto	01 772	286 13	188 17	00 790	286 00	181 17	00 690	042 00	10 189 15
Lissabon				01 761	325 01	175 21	01 651	022 01	187 18
Praya (Kapverd.)				02 944	121 14	120 29			
S.Vincent (Kapverd.)				04 6X4	04X 37	145 28			
Pargo	X0 265	042 25	199 26	02 850	0X2 26	197 22	01 774	XXX 14	215 18
Pt Delgada (Azoren)							02 866	021 16	286 19
Horta (Azoren)				02 866	022 16	290 2X	02 867	000 27	291 20
Mailand				02 773	141 24	079 29			
Genua	XX 6X3	0X1 23	10X 30				05 266	122 25	093 27
Florenz				01 890	183 03	091 32	02 765	000 25	109 35
Rom	02 690	477 24	125 28	00 690	477 00	105 27			
Terranova P.	00 890	XXX X0	102 29						

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 890	022 00	10 13X 33	00 890	182 00	10 1X1 29	00 790	041 00	10 119 30
Tarent									
Malta	00 890	022 00	150 29	00 890	241 00	145 34	00 890	213 00	128 29
Belgrad	00 890	083 XX	136 3X				01 874	282 04	050 26
Üsküb	03 773	000 03	127 32				00 790	000 00	126 23
Split	0X X90	202 X3	130 32				00 790	124 00	091 28
Bukarest	01 774	282 04	110 32	00 790	000 00	11X 26	00 790	081 00	123 27
Sofia							05 790	000 00	127 20
Archangelsk	01 772	102 02	115 21	01 790	282 01	107 20	02 690	082 16	095 17
Matotschkin S.									
Petersburg	02 565	222 17	071 19	01 663	362 28	069 20	00^{1} 761	242 01	087 18
Ust Zylma	11 790	323 06	121 18	01 720	040 03	121 15	02 790	081 05	138 14
Moskau	03 X68	182 28	103 22	03 X62	142 28	087 20	03 X58	332 28	096 16
Astrachan	02 780	123 15	101 33				62 774	023 17	102 25
Kijew				01 751	303 01	133 20			
Odessa							00 X40	303 00	127 20
Swerdlowsk							08 548	302 28	045 19
Rabat				02 744	X42 04	15X 11	03^{2} 757	000 27	185 20
Algier							03 748	000 28	165 24
Tunis	00 890	123 02	106 38	01 890	023 13	118 29	05^{2} 652	285 12	146 27

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 204	10 16 12	Dodge City	00 164	10 09 33	Key West	60 082	10 17 27	DutchHarbor	03 082	10 10 09	Winnipeg	03 283	10 10 23	Nottingham J.	03 124	10 00 10
Roseburg	00 323	12 27	Corpus Christi	00 124	14 31	Charleston	01 122	21 27	Tanana	0. 223	14 30	White River	03 162	11 24	Resolution J.	01 243	11 03
San Francisco	01 243	15 17	Duluth	03 243	08 28	Hatteras	00 203	19 26	Cordova	60 083	12 13	Doucet	01 082	15 20	Bermuda	01 082	20 26
San Diego	03 243	13 20	St. Joseph	00 163	11 32	Washington	00 042	18 26	Juneau	03 202	23 17	FatherPoint	01 043	19 17	Julianehaab		
Flagstaff	01 203	09 26	Little Rock	03 162	15 32	Scranton	01 203	18 26	Aklavik	03 161	10 28	Chatam	01 082	21 16	Godthaab		
Helena	03 322	12 23	New Orleans	03 202	16 27	Nantucket	40 082	19 18	Ft. Simpson	[illegible]		Halifax	00 043	21 21	Godhavn		
Salt Lake C.	03 123	08 24	Chicago	01 163	17 14	Portland	60 082	21 18	Prince Rupert	00 283	23 22	Sydney	00 122	21 16	Angmagsalik		
Denver	03 243	09 29	Cleveland	03 122	17 29	Eastport	01 202	20 17	Edmonton	00 283	14 27	Cap Race	03 322	20 10	MILES CITY ~~Havanna~~	01 043	12 27
El Paso	03 323	09 28	Nashville	03 202	18 30	Honolulu	01 083	17 26	Medicine Hat	01 282	16 22	Harrington	00 203	17 14	ATLANTA ~~Kingston~~	03 082	19 27
Bismarck	01 323	08 30	Jacksonville	00 082	19 27	Nome	03 124	00 12	The Pas	00 283	08 23	Belle Isle	00 322	18 09	MONTREAL ~~San Juan~~	01 163	16 24

Schiffsmeldungen.

20. Juli 1935 — 21. Juli 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	75038	31401	11401	10 15826	3 4003	11113	00107
"	75039	32513	08510	17826	3 3013	51403	53106
Ubena	78154	07113	16203	17719	3 5XX8	44428	
Europa	70480	278	31808	22316	3 51X8	51635	2X300
Orotava	70392	13113	02402	22823	3 7004	15514	54310
Pennland	70403	7 813	22201	26 24	3 0443	21600	
Hagen	70589	07813	32427	31841	3 92X8	60053	64316
New York	70425	51013	24301	16714	3 3004	80004	27305
Pennland	70402	70019	[illegible]205	21628	3 5XX8	00[illegible]	
Cap Norte	70211	22919	04302	17825	3 5005	32115	
A. Delfino	70374	11119	01402	21819	3 9XX4	63814	
Hagen	70590	10019	31402	08813	3 44X5	41814	64316
Milwaukee	70625	08019	32201	06912	3 1643	30003	65302
Fischdampfer	73576	19519	18401	08816	3		
Este	73573	01819	24402	00618	3 3007	10027	346XX
	70457	07819	30401	21823	3 770X	41603	55310
	70489	21018	32508	X9617	3 5XX8	30028	68300
	70411	09719	28203	21XXX	3 5008	[illegible]028	44307
	73772	20319	11201	17902	3 0702	20002/3	XX300
	70021	07917	25402	05714	3 1644	31611	64300
	73595	05117	17422	9 99816	3 8305	31553	45605
	70593	06217	29425	10 02913	3 8024	50073	16702
	70594	06019	32603	01813	3 8XX7	51777	26803
	70571	05019	18402	99816	3 8715	41524	45300
	73526	02613	20401	05718	3 0044	31510	55909
	73548	07413	18403	06716	3 0808	64578	16301
	70369	10313	02501	17X23	3 X3X5	0380X	
	70261	35313	[illegible]	22824	3 1003	51113	57400
	70536	33513	20449	07312	3 XXX9	3463X	
	70582	09511	29481	02812	3 2005	50075	16703
	73768	11013	06643	16401	3 XXX9	30039	12302
	70590	08513	29402	02812	3 5006	61726	26300
	70448	45213	20402	14X19	3		
	70233	89413	22301	20829	3		
	70247	04213	04302	18727	3		
	70232	14313	10201	17831	3		
	70227	84113	— —	16817	3		
	70426	52013	24302	16724	3		
	70268	50813	13102	24925	3		
	70473	06313	67487	26X27	3		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Pennland	10403	67601	07205	10 20719	3 0053	20000	
Nordland	13557	16807	04322	9 96617	3		
New York	10438	46301	24203	10 14618	3 5XX8	72438	27301
A. Delfino	10383	10001	32500	21817	3 0000	44800	
Cap Norte	10196	23001	09301	18823	3 4001	41101	
Hagen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12[illegible]	3 1003	61703	64205
Europa	10494	19801	21305	23515	3 5XX8	69938	2X305
Westfalen	15053	33001	09525	46826	3 3003	XXX73	53108
Milwaukee	10630	14007	08302	12810	3 40X6	61124	65304
Hagen	10590	14107	26202	13812	3 25X5	51723	64304
New York	10445	43807	26303	14819	3 5XX8	62528	27300
Deutschland	10541	16307	20608	18416	3 6XX8	33548	67603
Bremen	10498	09807	23402	24815	3 2735	XX624	69303
Orotava	10364	14107	02510	24720	3 3XX8	44828	54300
Fischdampfer	13589	21807	16302	08817	3		
"	13591	22207	18201	08817	3		
"	13567	19807	12403	XX716	3		
"	13563	17407	10264	02715	3		
"	10586	00107	30703	9 99713	3		
"	13553	06107	28503	10 XX713	3		
	10332	15907	04303	22019	3 6XX8	6002X	
	10418	09607	32500	22717	3 0000	41800	44002
	10561	12407	22302	45814	3 7505	X2614	66300
	10430	09707	26200	24817	3 0000	51700	
	10438	09107	01401	25817	3 7002	31712	55300
	10382	09507	31400	19819	3 0000	31700	34809
	10364	07507	28100	16722	3 0000^{1}	20000	74300
	12401	10507	32403	20824	3 1111	36801	47210
	13376	03307	04149	17625	3 0000	41200	46300
	13533	04407	28680	07615	3 6606	64776	65XXX
	13537	05107	28625	07815	3 3635	64774	15108
	13376	07607	30201	45826	3 1002^{2}	71800	46305
	13404	02507	06402	15825	3 6003^{5}	3114	85308
	13410	05907	[illegible]500	16825	3 0000	[illegible]700	84300
	13407	03107	02300	20830	3 0000	X3110	65300
	13418	04907	28600	20821	3 0000	46700	86300
	13463	00101	28402	05813	3 8936	54724	17105
	10624	11001	29403	10710	3 8XX8	71728	64306
	10637	13207	07402	12710	3 7004	71224	64300
	10597	01701	30851	9 95710	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 203 Montag, den 22. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	8 6	02 844	595 15	10 119 16	6 x 310
Bremen	8 3	25 844	594 76	127 16	7 6 323
Hamburg	8 1	25 944	266 74	100 17	5 4 316
Saarbrücken	7 4	02 854	244 24	210 18	4 0 103
Flensburg					
Stettin	6 2	25 946	244 78	038 18	7 x 205
Danzig	3 7	02 854	244 55	9 995 20	6 1 300
Königsberg i. Pr.	8 7	22 746	244 57	081 20	8 x 300
Aachen	8 6	02 944	555 14	10 186 19	5 0 304
Nordhorn	2 6	01 843	265 74	139 18	6 0 309
Hannover	8 3	02 954	575 75	126 18	6 1 313
Erfurt	8 6	02 954	265 75	135 20	4 0 205
Magdeburg	8 x	25 845	297 75	151 17	7 x 313
Schkeuditz	9 3	25 855	587 77	124 18	5 x 211
Berlin	8 7	14 845	595 77	086 18	6 x 318
Dresden	9 3	02 854	617 75	114 18	6 1 212
Grünberg i. Schl.	6 x	62 738	245 58	063 16	7 x 308
Breslau	9 x	91 754	576 97	077 18	9 x 404
Essen	2 0	01 964	586 74	169 18	4 0 306
Mirow	6 2	61 845	597 57	077 14	8 x 412
Hof	2 7	02 854	596 24	180 18	5 0 207
Gleiwitz	9 x	14 865	245 99	083 21	5 x 308
Frankfurt am Main	2 7	02 954	576 25	175 20	4 1 305
Karlsruhe	1 0	01 964	596 14	190 20	3 0 102
Friedrichshafen	2 0	02 975	234 25	194 20	4 0 101
Nürnberg	8 3	02 844	225 15	170 18	4 x 404
München	7 6	02 955	556 26	187 18	6 0 103

Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	3 6	14 844	247 14	10 131 16	x 0 108	xx xx 0
Bremen	8 0	01 954	595 94	146 16	5 0 304	03 18 0
Hamburg	8 0	10 844	245 44	122 16	6 ? 105	02 18 0
Saarbrücken						
Flensburg						
Stettin	8 7	02 954	554 75	083 15	2 4 308	01 18 0
Danzig	8 1	81 445	224 76	008 16	9 x 405	02 21 1
Königsberg i. Pr.	8 3	91 844	2?3 95	9 990 16	9 x 302	25 20 1
Aachen	2 6	01 973	594 13	10 200 18	4 0 301	00 20 0
Nordhorn	2 0	01 843	265 03	171 16	6 0 310	04 19 1
Hannover	9 6	25 845	908 75	156 14	8 3 102	46 18 1
Erfurt	9 4	10 955	265 77	168 16	6 x 309	02 21 0
Magdeburg	8 x	10 855	264 75	149 15	7 x 107	07 16 1
Schkeuditz	8 4	10 854	266 75	160 15	6 x 210	03 20 1
Berlin	2 7	14 853	575 75	122 16	6 0 208	03 19 1
Dresden	8 6	10 864	266 75	160 15	6 0 210	04 19 0
Grünberg i. Schl.	9 x	81 857	244 77	113 12	8 x 313	05 18 1
Breslau	5 3	01 863	556 94	126 16	7 0 313	07 21 0
Essen	2 6	01 962	595 04	187 17	5 1 309	97 20 0
Mirow	8 9	52 754	266 55	104 16	6 3 306	07 25 0
Hof	8 4	01 854	264 24	162 16	5 0 306	04 19 0
Gleiwitz						
Frankfurt am Main	8 7	02 964	595 25	198 19	4 0 205	97 21 0
Karlsruhe	1 0	01 965	243 13	199 21	3 8 301	00 25 0
Friedrichshafen	4 x	02 976	272 25	199 20	4 x 301	00 22 0
Nürnberg	4 0	02 864	243 14	184 18	4 0 103	92 20 0
München	4 3	01 973	284 44	197 17	5 0 403	97 19 0

Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	3 6	10 856	285 16	10 146 16	8 0 313	12 11 1
Bremen	6 3	81 726	595 77	146 15	8 x 411	09 11 1
Hamburg	1 0	01 844	284 94	120 15	7 1 416	03 10 1
Saarbrücken	5 3	02 784	243 25	244 14	6 0 206	00 08 0
Flensburg						
Stettin	5 x	03 848	224 28	099 14	7 x 302	00 11 0
Danzig	8 2	81 845	557 78	037 13	7 x 101	93 12 1
Königsberg i. Pr.	6 2	62 735	576 58	017 13	8 x 301	02 07 1
Aachen	2 3	02 752	244 25	229 13	8 x 308	00 12 0
Nordhorn	5 x	02 847	265 27	179 15	7 x 310	00 11 0
Hannover	6 x	22 728	565 58	147 12	9 x 602	07 11 1
Erfurt	5 7	02 264	575 75	180 14	6 x 801	91 10 0
Magdeburg	6 x	61 748	576 58	136 12	8 x 701	92 10 1
Schkeuditz	8 7	40 754	236 26	160 13	7 x 202	93 10 0
Berlin	5 x	03 956	564 28	123 14	6 x 603	00 11 0
Dresden	7 8	01 862	243 13	166 14	6 0 302	04 08 0
Grünberg i. Schl.	4 0	01 841	204 04	133 14	6 1 505	01 09 1
Breslau	2 0	01 863	223 03	157 15	6 0 300	00 09 0
Essen	5 3	55 690	254 03	208 15	7 0 312	00 11 0
Mirow	6 2	61 646	554 58	110 11	9 x 601	97 10 1
Hof	5 7	22 841	242 55	202 08	3 0 503	01 05 1
Gleiwitz	2 3	02 863	201 14	170 15	6 0 101	00 09 0
Frankfurt am Main	5 3	01 873	181 24	215 13	9 9 307	00 11 0
Karlsruhe	5 4	01 871	222 03	230 13	6 0 307	00 11 0
Friedrichshafen	5 2	02 877	243 17	234 15	6 x 206	00 13 0
Nürnberg	7 3	02 864	243 15	212 14	6 1 301	00 09 0
München	5 2	03 855	223 28	226 13	7 x 308	92 12 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	8 x	02 765	267 25	10 xxx↓ 17	6 x 314
Borkum	o	8 7	14 744	267 76	126 17	7 x 209
Außenjade	†	3 8	01 475	527 15	xxx↓ 16	7 x 309
Cuxhaven	o	2 0	02 755	286 15	110 17	x 0 311
Elbe I	†	9 x	02 754	248 14	xxx↓ 16	7 x 311
Helgoland	o	2 0	02 745	247 15	107 15	6 0 309
Amrumbank	†	7 x	01 874	267 14	xxx↓ 16	6 x 305
List	o	8 6	02 754	677 75	077 17	7 3 309
Bülk	o	5 2	03 757	266 58	075 17	7 0 403
Marienleuchte	o	8 2	14 754	598 78	051 15	7 x 214
Fehmarnbelt	†	2 2	02 744	288 77	050 18	7 x 304
Warnemünde	o	6 2	22 725	617 58	056 15	8 x 417
Arkona	o	6 x	14 738	247 58	013 18	8 ? 301
Adlergrund	†	5 x	03 76x	244 17	010 15	7 ? 124
Swinemünde	o	6 x	14 866	558 18	026 18	8 x 407
Kolberg	o	6 x	63 658	225 58	024 16	9 x 305
Rügenwaldermünde	o	8 8	02 653	244 14	011 20	7 0 300
Leba	o					
Brüsterort	o					
Memel	o	4 x	54 648	125 48	9 984 16	9 x 812

Gestern 19 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E° / t_d K d
Borkumriff	†	8 x	01 764	268 14	10 xxx↓ 16	4 x 300	? 6 7 7
Borkum	o	8 4	02 744	247 25	143 16	7 x 401	97 4 7 0
Außenjade	†	3 x	14 655	265 75	xxx↓ 15	8 x 8?5	01 7 5 7
Cuxhaven	o	2 0	02 763	57? 15	126 16	x 0 300	xx 3 7 0
Elbe I	†	9 8	02 754	246 75	xxx↓ 16	7 x 342	94 6 7 6
Helgoland	o	2 3	02 748	246 85	120 15	7 2 300	97 6 7 0
Amrumbank	†	9 x	14 868	249 26	xxx↓ 15	7 x 905	97 6 6 6
List	o	8 6	81 645	577 77	083 13	8 x 902	01 4 x 1
Bülk	o	3 4	02 764	264 24	086 16	7 0 103	07 2 7 0
Marienleuchte	o	8 x	01 734	577 14	082 16	5 x 304	05 4 ? ?
Fehmarnbelt	†	9 x	81 745	268 75	080 17	7 x 302	—
Warnemünde	o	6 7	02 839	506 75	088 17	6 0 309	05 4 8 1
Arkona	o	6 4	14 834	577 95	053 16	8 3 307	95 4 8 1
Adlergrund	†	8 x	63 757	618 27	030 16	7 x 313	W. T.: 17
Swinemünde	o	9 0	14 866	286 76	024 15	7 4 206	91 2 5 8
Kolberg	o	6 x	65 658	597 58	032 16	7 x 306	06 4 6 1
Rügenwaldermünde	o	6 x	14 658	578 78	037 16	8 x 209	97 7 6 0
Leba	o		06 6xx	246 xx			
Brüsterort	o						
Memel	o						

Heute 8 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E° / t_d K d
Borkumriff	†	6 ?	5? 758	288 48	10 xxx↓ 15	9 x 320	9 5 6 7 7
Borkum	o	9 0	51 638	286 48	164 14	9 x 213	0 5 3 6 1
Außenjade	†	5 ?	02 755	566 75	xxx↓ 15	8 x 213	0 4 6 5 7
Cuxhaven	o	6 0	02 762	285 76	149 17	x 0 327	x x 3 7 1
Elbe I	†	8 x	02 756	285 25	xxx↓ 16	8 x 311	0 4 6 4 7
Helgoland	o	5 x	02 647	265 17	149 15	9 x 210	0 4 4 6 1
Amrumbank	†	9 3	03 874	286 28	xxx↓ 16	8 x 312	0 4 5 6 7
List	o	8 6	22 646	285 75	123 17	8 5 315	0 1 3 x 0
Bülk	o	5 2	03 752	264 29	099 15	9 0 404	0 2 2 7 0
Marienleuchte	o	5 x	02 747	28x 17	07x xx	8 x 307	0 1 2 7 1
Fehmarnbelt	†	5 x	02 75x	284 27	090 16	8 x 309	9 1 7 0 0
Warnemünde	o	5 7	25 735	204 77	087 13	9 x 409	9 2 2 7 1
Arkona	o	6 x	11 838	575 28	??? 14	9 x 304	9 7 3 8 1
Adlergrund	†	6 x	64 548	267 58	070 14	8 x 501	W. T.: 16
Swinemünde	o	5 x	44 856	226 17	086 13	x x 301	—
Kolberg	o	9 x	63 758	536 58	069 14	8 x xxx	93 4 6 1
Rügenwaldermünde	o	6 x	64 648	207 58	051 14	9 x 401	02 6 6 1
Leba	o		61 6xx	246 xx			
Brüsterort	o		13 6xx	289 xx			
Memel	o	4 x	03 642	535 58	9 976 15	9 x 302	05 6 6 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	8 x	01 764	266 14	10 xxx↓ 16	7 x 313
Borkum	o	8 4	02 744	247 26	141 16	7 x 208
Außenjade	†	3 x	14 754	268 14	xxx↓ 16	8 x 307
Wilhelmshaven	o	3 7	14 845	247 25	127 16	x 0 315
Cuxhaven	o					
Elbe I	†	9 x	02 745	248 75	xxx↓ 16	7 x 305
Helgoland	o	2 0	02 745	247 15	118 13	8 0 300
Amrumbank	†	7 x	02 884	268 14	xxx↓ 15	7 x 303
List	o	8 6	81 745	576 75	087 13	8 x 300
Bülk	o	3 6	02 865	266 25	080 17	7 0 403
Marienleuchte	o	8 7	02 754	577 25	074 16	6 x 211
Fehmarnbelt	†	9 x	81 747	268 77	070 15	7 x 313
Warnemünde	o					
Arkona	o	6 x	14 732	577 28	030 15	8 x 313
Adlergrund	†	9 x	21 758	619 58	040 16	8 x 416
Swinemünde	o	9 x	14 856	617 77	061 16	8 x 318
Kolberg	o	6 x	65 658	507 58	040 15	8 x 208
Leba	o					
Brüsterort	o		02 7xx	285 xx		

Heute 2 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	9 x	81 758	268 78	10 xxx↓ 15	7 x 805	
Borkum	o	x x	14 7x9	578 76	128 15	9 x 602	
Außenjade	†						
Wilhelmshaven	o	x x	44 5x9	577 59	107 12	x x 813	
Cuxhaven	o	x x	14 9x8	578 78	110 14	x x 809	xx x 7 1
Elbe I	†						
Helgoland	o	x x	14 7x7	579 78	092 13	9 x 805	
Amrumbank	†						
List	o	6 x	03 735	267 75	063 14	8 x 809	—
Bülk	o						
Marienleuchte	o						
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	o						
Arkona	o						
Adlergrund	†	8 x	03 752	268 28	070 14	8 x 103	—
Swinemünde	o	0 7	01 900	225 14	—	—	—
Kolberg	o						
Leba	o						
Brüsterort	o						

Heute 11 Uhr

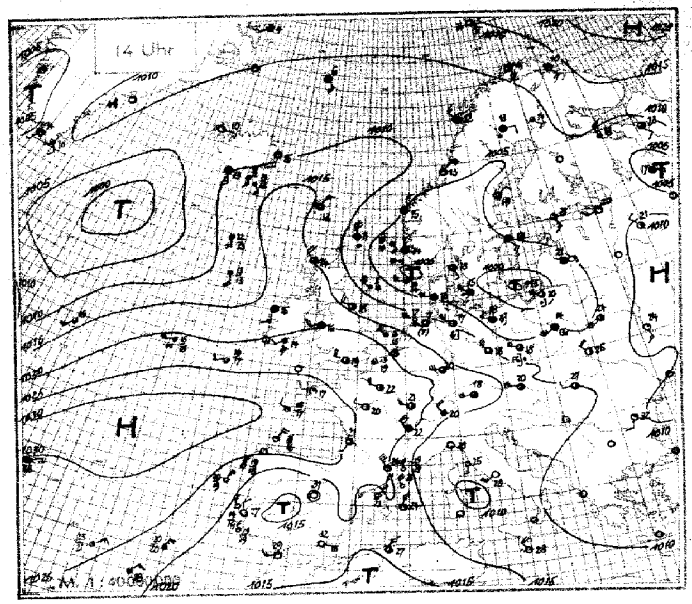
Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	6 x	03 758	286 28	10 xxx↓ 16	8 x 016	8 x 3 0 3
Borkum	o	9 0	03 638	305 48	194 16	8 x 215	—
Außenjade	†	3 7	02 664	306 25	xxx↓ 16	9 x 219	—
Wilhelmshaven	o	6 x	14 638	286 58	173 16	x x 417	—
Cuxhaven	o	3 0	03 748	285 28	162 17	x 0 307	xx 3 7 1
Elbe I	†	6 x	81 648	306 48	xxx↓ 16	9 x 315	—
Helgoland	o	5 7	02 644	265 16	180 16	8 x 215	—
Amrumbank	†	9 3	03 876	306 28	xxx↓ 16	9 x 217	—
List	o	8 x	02 747	595 27	165 17	8 x 216	—
Bülk	o	3 0	01 872	264 12	136 18	8 3 301	
Marienleuchte	o	1 0	01 743	265 13	117 17	8 0 410	—
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	o	5 7	02 836	616 27	113 16	8 x 313	—
Arkona	o	2 8	14 735	575 15	087 16	9 0 311	
Adlergrund	†	6 x	51 648	285 78	100 16	8 x 412	W. T.: 16
Swinemünde	o	5 x	51 648	204 18	099 14	9 x 307	97 4 6 1
Kolberg	o						
Leba	o		64 6xx	248 xx			
Brüsterort	o						

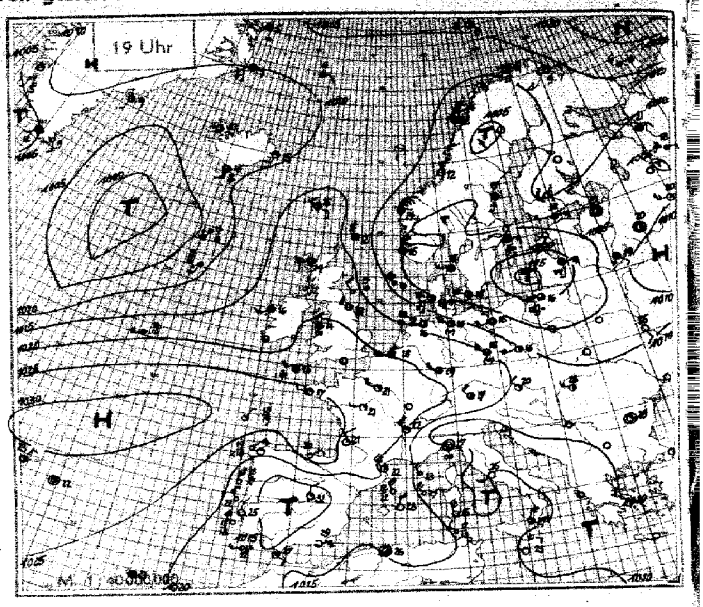
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

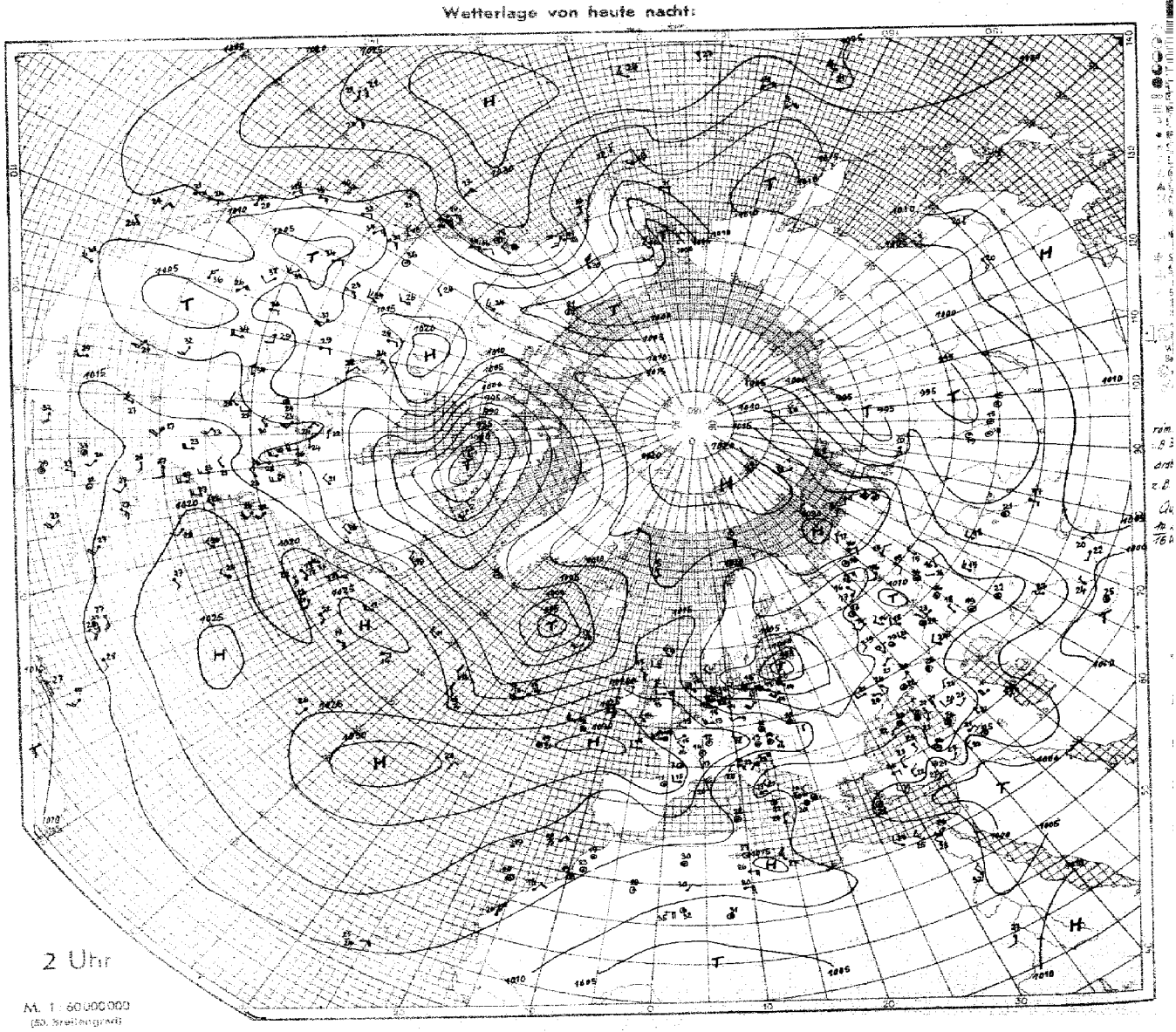
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



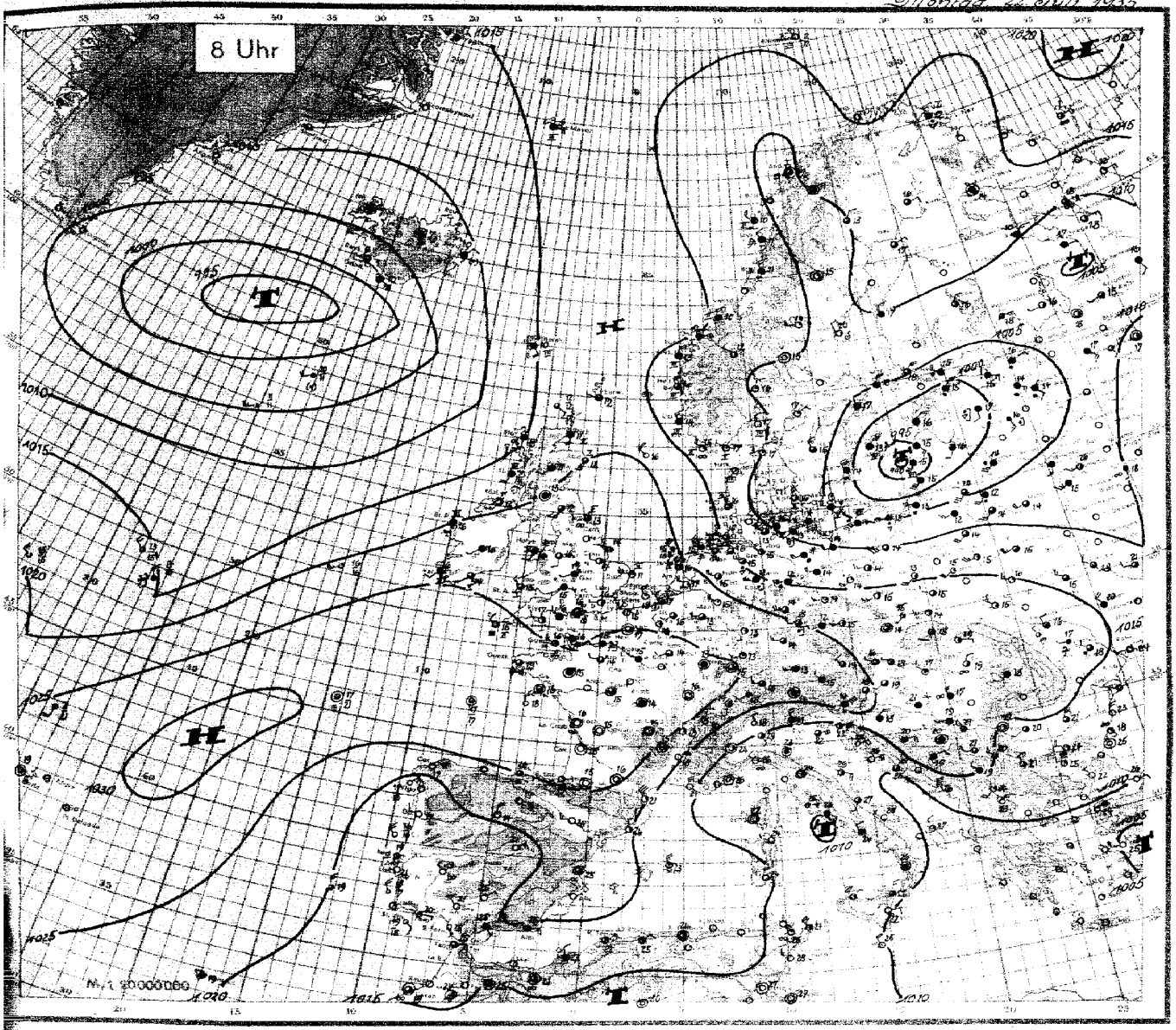


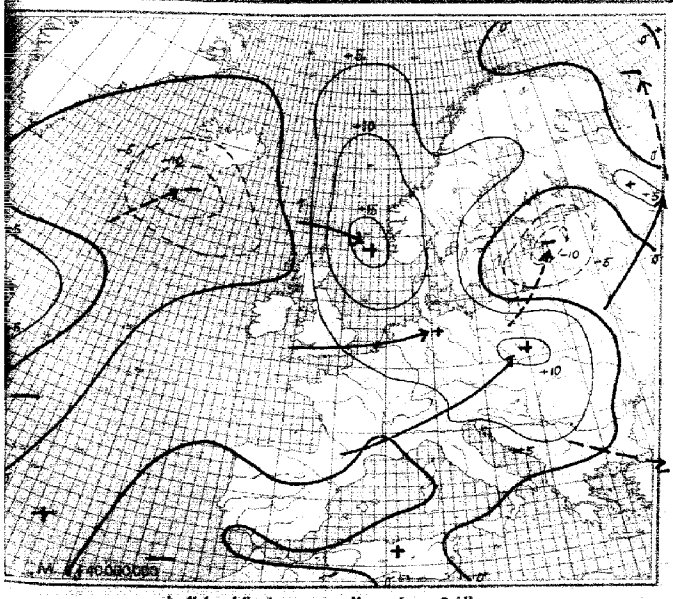
Wetterlage von heute nacht:



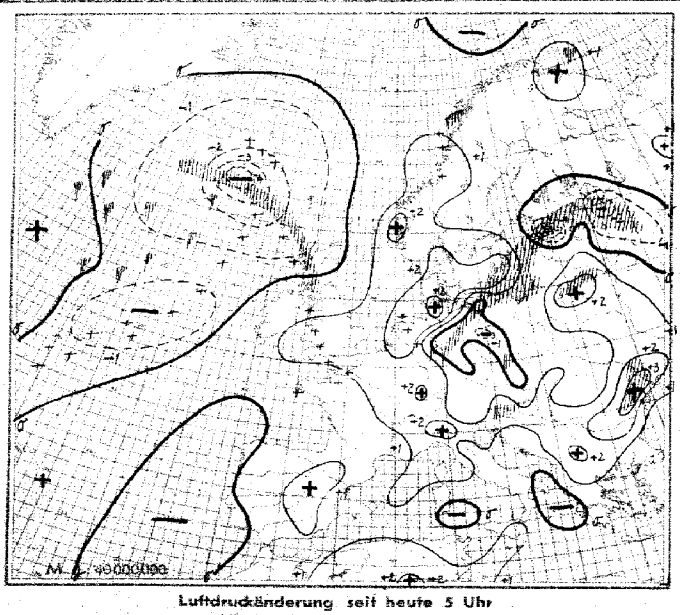
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag 22 Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 22. Juli 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM/SV_S E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm/SV_S E
Thorshavn o	5 0	01 836	023 16	10146 12	6 0 308	5 0	02 937	101 27	10166 15	7 0 303	00 1 9 0	5 0	03 838	124 28	152 10	9 0 807	00 3 8 0
Reykjavik	3 x	81 845	084 75	086 12	7 x 300	1 0	01 944	162 04	082 15	5 0 803	02 x x x	4 2	02 854	083 16	035 11	7 x 808	00 x x x
Isafjord	x x	01 xxx	081 xx	087 10	x x xxx	0 3	02 x90	081 15	083 10	x x 803		0 3	01 x90	000 01	060 07	x x 308	
Akureyri	1 0	02 xx4	301 11	092 10	x 0 300	5 x	22 xx5	000 55	095 09	x x 307		6 x	52 xx8	020 48	067 07	x x 808	
Seydisfjord	1 0	01 xx3	162 13	091 15	x 0 300	1 0	01 xx2	182 12	095 15	x 0 300		6 x	10 xx8	042 28	092 10	x x 808	
Westmann I.	1 x	02 xx5	143 15	099 13	x x 800	6 x	81 xx5	163 75	091 13	x x 803		6 x	32 xx6	107 16	075 10	x x 823	
Aberdeen o	8 x	01 854	285 11	131 15	9 x 212	7 x	01 622	294 12	162 25	5 5 310	00 2 8 0	5 3	02 863	173 05	198 12	7 1 300	00 1 8 0
Malin-Head o	2 5	02 862	303 25	173 16	9 9 204	1 5	02 353	574 11	153 17	6 1 300	00 1 9 0	8 6	02 827	173 77	181 16	9 0 204	91 1 8 0
Tynemouth o	3 0	01 854	263 11	148 18	7 0 308	2 3	01 854	203 04	102 18	4 1 300	00 2 0 0	7 0	08 445	222 15	215 13	8 0 304	00 2 4 0
Croydon	7 0	02 965	264 05	208 18	4 0 303							5 4	01 851	241 14	241 16	7 1 205	00 13 0
Lerwick o	9 1	63 235	306 58	086 11	9 0 208	8 3	02 844	295 75	133 12	7 0 212	04 x x 1	8 0	01 843	261 14	178 12	8 9 202	00 x x 1
Valentia o												5 x	08 618	192 48	246 16	9 x 404	92 2 6 1
Guernsey o	1 1	01 853	264 14	250 18	5 0 307	8 0	02 855	264 15	249 16	7 0 701	00 3 8 0	x x	48 229	263 49	249 16	9 x 401	02 2 2 1
Stornoway o	8 7	02 964	234 75	152 14	6 0 208	8 7	02 964	223 15	168 14	7 0 103	94 1 9 1	5 x	62 638	103 58	145 13	9 x 706	03 1 6 1
Holyhead o	8 3	02 962	214 17	201 16	7 x 204	5 2	05 843	294 18	206 14	8 x 901	00 3 8 0	5 x	51 818	192 28	224 14	9 x 305	91 1 8 1
Yarmouth o	2 0	02 764	233 15	250 19	7 0 203	7 0	01 754	204 11	186 21	4 3 200	00 2 7 0	0 0	01 890	243 02	236 11	9 8 307	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	03 848	163 28	107 15	8 0 800	5 0	03 848	203 28	190 16	9 0 202	00 3 8 0	5 0	03 738	104 48	199 16	9 0 301	91 3 7 1
Scilly o						5 x	50 628	214 78	237 15	7 x 305	97 2 6 1	x x	47 109	182 49	256 15	9 x 306	97 2 1 1
Myggbukta o	8 7	02 954	202 77	113 04	9 x 302	5 7	03 975	532 28	121 05	8 x 301	97 x 9 1	5 x	03 958	872 28	137 05	8 x 401	00 x 8 1
Jan Mayen o	5 4	02 844	114 25	079 06	8 0 212	5 x	03 948	083 28	116 06	8 x 209	97 3 9 0	5 x	03 958	084 28	159 06	9 x 301	95 3 8 1
Spitzbergen o	0 1	01 990	181 02	177 11	5 0 202							0 4	01 990	171 01	189 10	6 0 401	00 1 9 0
Bäreninsel o	0 0	45 100	115 30	117 03	9 0 104	6 6	45 [illegible]	115 30	153 03	9 0 403	47 3 0 0	0 0	45 100	114 30	164 02	9 0 802	00 2 0 0
Vardö o	0 0	01 940	123 02	137 10	8 1 301	0 6	01 940	102 03	146 09	8 1 303	00 3 9 0	5 x	81 748	323 28	138 12	9 x 107	97 1 7 1
Ingöy o	0 0	01 990	043 13	109 12	7 2 301	0 6	02 990	083 11	111 14	8 3 304	00 3 9 0						
Andenes o	2 4	02 962	261 25	084 14	8 6 301	5 2	03 973	202 28	085 13	8 7 300	00 1 9 0	5 7	04 952	000 24	094 12	8 5 302	92 1 7 0
Röst o	5 0	05 524	283 37	083 12	9 x 303	5 2	03 925	325 28	091 12	9 x 203	00 3 9 0	5 2	62 725	274 28	111 10	9 x 304	97 2 7 1
Nordöyan o	7 0	01 952	036 02	065 13	8 0 102	7 0	01 932	025 02	080 12	8 0 303	00 2 9 0						
Ona o	0 0	05 990	325 02	045 13	9 1 305	5 5	05 810	245 03	073 13	9 0 309	00 2 7 0	5 7	03 934	054 28	147 12	8 x 405	00 1 9 0
Krakenes o	1 5	02 982	323 25	053 15	8 3 308	5 3	02 843	014 27	070 14	8 x 210	00 2 8 1	5 7	03 864	025 28	134 13	8 x 308	00 3 8 1
Utsira o	5 7	03 963	321 28	021 14	7 x 406	5 7	03 904	345 28	052 15	8 x 209	00 3 9 1	5 0	03 968	303 28	140 14	8 x 209	00 3 9 1
Lista o	8 7	02 954	124 24	009 16	7 1 303	5 0	02 965	000 25	034 14	8 0 307	00 2 9 0	5 0	05 902	283 32	138 15	9 0 309	00 2 9 0
Ferder o	5 x	03 778	102 28	034 17	7 x 302	5 4	03 778	002 28	046 16	7 x 303	94 2 7 1	0 0	00 840	351 50	107 17	6 0 300	99 3 8 1
Haparanda	8 0	01 954	201 14	033 18	6 3 300	5 3	02 454	201 15	097 19	5 0 301	00 2 0 0	6 6	02 954	061 15	149 17	7 3 301	00 09 0
Jönköping	6 2	62 654	302 58	017 14	9 x 801	6 2	02 754	022 58	021 15	9 x 302	02 2 0 1	6 1	02 854	303 56	071 15	7 x 308	04 12 1
Wisby o	5 0	04 648	043 58	013 15	9 0 807	5 0	04 648	043 58	9991 14	8 0 807	05 2 5 1	5 0	52 648	046 58	9990 13	9 0 410	18 4 6 1
Stensele	8 2	28 745	321 87	057 15	6 0 400							1 0	01 981	000 31	10033 15	8 0 103	00 06 0
Härnösand o	2 0	01 943	042 14	067 19	6 1 302	0 4	01 980	181 12	10080 17	7 0 303	00 0 9 0	0 0	00 990	300 00	096 20	4 0 301	00 9 9 0
Stockholm	5 x	03 858	123 28	050 18	6 x 300	5 2	51 855	088 48	039 17	7 x 303	97 18 0	5 1	03 855	324 58	046 17	7 x 300	01 14 0
Gällivare	6 x	65 638	082 78	075 13	9 x [illegible]							6 5	02 345	062 15	100 13	9 x 301	01 11 1
Kopenhagen o	6 0	54 658	255 98	022 15	x 0 106	3 2	02 752	246 57	047 15	x 0 107	03 4 7 1	7 6	02 753	303 55	076 16	x 0 311	01 2 7 1
Skagen o	5 6	0? 807	121 17	016 18	9 0 8?1	5 0	03 258	243 28	028 16	9 0 302	00 3 8 0	0 0	01 890	022 18	099 17	9 3 311	04 2 4 1
Blaavandshuk o	5 0	25 857	248 75	058 15	9 3 304	5 0	05 856	247 76	054 13	9 0 802	01 6 8 1	5 0	01 867	303 17	120 16	9 0 310	91 3 8 0
Helsingfors o	2 0	01 802	143 03	079 21	5 2 803	2 7	02 830	083 07	078 18	5 4 804	00 2 1 0	6 x	64 758	284 58	021 15	7 x 601	00 15 1
Kuopio												5 0	02 955	022 25	079 16	8 0 300	00 12 0
Wasa o	0 0	00 990	243 00	071 17	7 0 300	0 0	00 992	242 02	084 17	7 0 307	00 19 0	0 1	03 880	322 28	099 17	7 0 307	00 11 0
Sodankylä	6 1	02 767	121 58	096 14	7 0 303	5 1	02 967	081 57	098 16	9 0 402	02 17 1	5 0	02 857	082 27	114 16	8 0 302	01 11 0
Dorpat	1 0	02 944	122 15	075 23	3 2 604	5 x	03 858	102 28	040 18	6 x 807	00 23 0	5 x	25 758	162 78	9991 17	7 x 302	10 13 1
Filsand	0 2	03 790	124 28	097 19	7 0 808	5 x	03 458	045 58	011 16	9 x 808	01 20 1	5 x	03 258	043 28	974 16	9 x 302	10 14 1
Riga	5 2	03 755	034 28	037 21	5 x 807	6 2	03 646	085 48	xxx xx	7 x 309	02 21 0	5 2	03 647	184 48	989 16	8 x 304	02 14 0
Mainova	3 1	05 752	143 18	067 22	4 x 806	6 x	51 758	106 28	031 18	6 x 813	97 12 0						
Kowno	6 x	62 348	103 58	016 15	9 x 819							4 x	02 667	206 57	10043 14	7 x 309	08 13 1
Warschau	4 x	93 638	537 98	047 14	9 x 205												
Krakau												1 5	01 753	243 14	171 14	5 2 000	00 08 0
Lemberg	3 0	02 754	284 14	071 25	8 0 300							1 0	01 752	283 03	159 15	8 4 302	00 10 0
Pinsk	8 x	02 747	536 27	054 24	5 x 707							8 x	02 747	555 27	127 15	7 x 308	00 13 0
Rochefort	1 0	01 759	263 02	268 20	6 0 101	0 0	01 450	633 01	255 19	7 1 801	00 21 0	0 0	05 790	000 00	202 16	8 0 302	00 12 0
Biarritz	0 8	01 850	322 03	254 24	6 0 103	4 0	01 858	322 02	254 21	6 0 300	00 24 0	1 0	01 752	061 02	251 19	8 0 302	00 15 0
Le Bourget	2 0	02 764	584 14	225 22	4 0 101	4 2	[illegible] 762	546 1?	120 21	3 [illegible]	00 23 0	0 3	03 760	262 28	259 15	7 x 409	00 12 0
Lyon	1 0	02 874	016 24	221 12	3 0 601	1 0	01 873	145 03	215 22	3 0 700	00 23 0	0 0	01 890	323 01	243 18	5 1 305	00 12 0
Brest	2 0	01 852	242 22	262 17	8 0 306	2 4	01 852	342 13	262 17	8 0 300	00 18 0	x x	57 209	3x2 59	259 15	9 x 3xx	93 15 1
Perpignan	2 0	01 853	617 23	203 26	4 0 701	2 0	01 852	617 02	197 22	3 0 603	00 26 0	1 0	01 853	617 02	201 21	4 0 202	00 18 0
Le Talut	1 0	01 842	242 02	258 18	7 0 301	0 0	00 890	263 00	255 18	7 0 900	00 18 0	5 0	02 845	000 25	262 16	8 0 303	00 12 1
Tours	2 0	02 754	201 24	242 20	4 0 103	4 0	01 753	211 03	237 21	x 0 601	00 22 0	5 x	02 767	000 27	269 15	7 x 404	00 12 0
Le Havre	7 x	01 863	263 13	242 17	7 0 306							5 x	21 718	222 48	255 15	7 x 407	97 14 1
Marseille	0 0	00 990	637 00	158 25	4 0 904	0 0	00 990	637 00	150 24	4 0 703	00 27 0	0 0	02 790	655 00	154 21	4 0 204	00 18 0
Calais	2 0	01 753	205 03	207 17	6 0 305	0 4	01 790	215 2x	209 10	7 0 000	xx xx x	0 0	00 740	165 10	237 15	7 0 302	00 13 0
Nancy	2 9	02 854	586 24	213 19	5 0 103	8 0	41 757	576 27	294 20	6 x 400	00 24 0	0 3	03 790	000 28	251 18	7 x 209	00 12 0
Helder o	2 0	01 754	266 04	164 17	6 0 342	7 4	02 844	595 14	179 16	5 0 302	xx 1 8 1	7 0	02 754	306 14	204 16	6 0 411	00 4 7 0
Vlissingen o												2 0	02 764	282 04	234 17	6 0 309	00 1 6 0
De Bilt	2 0	02 854	265 14	176 18	5 0 344	7 4	01 852	244 13	184 17	5 0 103	97 19 0	1 0	01 852	264 02	213 17	7 0 309	00 12 0
Zürich	8 x	03 778	284 18	195 20	4 x 300							5 7	03 373	202 28	228 15	5 x 405	00 14 0
Bern	4 0	02 864	322 24	186 20	4 0 305							0 3	02 890	160 14	231 14	7 0 105	00 12 0
Wien						1 4	02 963	322 14	147 22	5 1 314	00 25 0	5 7	02 874	201 16	175 16	5 0 203	00 14 0
Klagenfurt						7 2	02 884	081 14	132 22	5 0 400	00 23 0	6 3	62 878	038 08	159 16	8 0 307	00 15 1
Innsbruck						0 3	02 890	042 15	170 19	4 0 304	00 24 0	5 x	03 788	000 25	207 14	8 0 103	00 14 0
Budapest	0 5	01 990	044 75	131 26	5 3 105	0 7	02 980	613 14	143 24	4 4 403	97 27 0	0 8	01 990	282 13	190 17	6 3 205	00 14 0
Fünfkirchen						5 x	02 807	044 17	142 25	4 x 301	00 28 0	5 x	03 868	042 48	187 21	4 x 306	02 17 0
Debrecen	7 7	02 864	242 15	107 27	3 x 306	8 3	02 863	263 14	118 26	3 4 803	00 30 0	0 7	05 790	022 14	170 19	4 0 103	00 10 0
Prag	1 0	14 863	575 73	124 21	3 0 005	8 7	81 755	243 76	159 17	5 1 207	92 22 1	4 6	01 763	223 14	179 15	5 8 001	01 11 0
Olmütz	5 2	02 844	576 26	110 20	5 0 307	5 7	01 853	282 14	136 19	6 0 487	92 22 1	5 7	02 862	000 15	182 14	7 0 901	00 09 1

Höhenaufstiege. Montag, den 22. Juli 1935

* Da = Äquivalent potentielle Temperatur.
Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G, w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. Ta Ta = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 880 mb in °C. $T_2 T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_z T_z$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00 146	04 113	10 084	14 066	18 033	20 024	30 506	32 530	38 556	45 598	51 644	56 669								Von 600–700 8/10 Cu. u. Fracu, von 800–1500 m 00°. Im W, besonders links der Elbe, 7/10 Cunb. bis 2800. Im E 1/10 hoher Ast. 1/10 Cist u. Cicu. In der Höhe starker N-Wind.
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	78 009	80 964	72 896	70 860	96 614	55 794	38 705	45 684	56 634	64 583	69 534	66 509				099 09	512 55	07 06	20 28	
22. Juli 08 386	SS	80	79	55	47	45	34	20	18	23	19	16	13								
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 - 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 145	07 096	12 057	13 057	20 012	26 521	28 524	36 567	37 568	41 593	48 641	54 685								8/10 Stcu 700–1200 m Quellungen – 1500 m. 4/10 St 2300–2600 m. 2/10 Acu gegen N in 3500 m, Quellkuppen im W – etwa 3600 m. 1/10 Ci u. Cist bes. gegen N-NE u. im SW > Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	66 006	80 133	88 876	93 862	95 790	96 755	96 721	88 651	77 640	50 606	46 557	43 540				099 09	483 57	07 02	05 05	
22. Juli 08 474	SS Da*	79 34	64 34	64 33	60 33	50 34	44 34	43 36	20 38	38 38	46 36	44 37	07 38								
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 133	11 042	22 000	24 002	37 584															9/10 Stcu, Fcu.
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	70 099	92 884	92 775	80 758	73 640											100 08	xxx xx	10 08	xx 01	
22. Juli 08 370	SS	49	62	44	40	23															
Königsberg 29m	HHTTT	00 140	03 130	07 098	14 052	16 047	22 013	25 012	32 524	35 537	36 536	42 562	48 575	51 586	52 596						Von 500–2000 10/10 Nbst. Von 3000–3500 7/10 Ast in Bildung. Am W u. N-Horizont Ast → Gipfel. > Gipfel 7/10 Ci. Mittlerer Höhenwind – 2000 m SW, darüber NW ca. 60 Km/h.
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	78 099	69 966	80 022	87 848	85 830	90 968	67 740	74 464	72 655	52 643	65 593	50 554	61 534	61 522		018 10	422 53	08 04	20 18	
22. Juli 08 440	SS	78	66	64	57	54	49	38	35	32	25	26	20	23	21						
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 - 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 143	13 047	21 545	25 532	28 536	40 602	50 679													00° – 1600 m 4/10 Stcu von 1300 – 1600 m. einz. Quellungen – etwa 7600 m. > Gipfel am Süd-Horizont Acu-Bänke. Am Nord-Horizont Ast, Cist
JJJ E_3E_4 = 441 73	UUBBB	61 004	83 866	83 787	39 748	39 724	39 624	30 546									128 08	475 59	13 07	07 02	
22. Juli 08 280	SS	60	51	36	15	16	11	06													
Köln	HHTTT	00 137	03 110	04 127	22 512	23 505	29 537	35 539	40 570	43 700	51 614										00° in Rauch – 400 m, darin im E 3/10 Fracu, weiter 00° – 1700 m, daran 3/10 Stcu, 00° 2500 – 2900 m in Doppelschichten, 00° 3500 – 4200 m. Über Gipfel Ci im S u. W. [illegible]
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	81 016	83 992	62 983	72 787	54 777	89 720	41 662	32 632	[illegible]	16 530						174 08	575 56	08 07	09 16	
22. Juli 08 773	SS	76	64	56	32	25	32	15	12	13	11										
Köln	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 - 436	UUBBB																				
	SS																				
Frankfurt 107m	HHTTT	00 154	07 127	13 074	21 027	28 523	31 531	37 565	38 566	46 620	[illegible]										Starker Staub 00 – 1500 m. Darin im E ab 700 m, im N ab 800 m Cu. An der Obergrenze Stcu, Im E, S u. NE fast geschlossen. Bei 3000 m 2/10 Ast. Im S 3700 m 7/10 Ast.
JJJ E_3E_4 = 412 73	UUBBB	62 010	60 946	57 873	72 795	64 728	45 696	53 652	48 638	38 583	31 523						178 10	570 57	17 32	95 07	
22. Juli 08 370	SS	67	57	45	42	28	16	19	16	14	02										
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 - 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 147	06 130	08 130	16 056	24 017															
JJJ E_3E_4 = 444 63	UUBBB	71 976	67 950	60 930	70 843	72 724											136 xx	xxx xx	13 06	xx 96	
22. Juli 07 445	SS	76	64	59	47	38															
München 507m	HHTTT	00 128	09 118	12 092	18 040	20 504	30 558	34 583													10/10 Stcu mit ten 2000 → Gipfel, ab 2800 m geschlossen. Starke Vereisungserscheinungen. 0° Grenze bei 2300 m.
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	72 963	63 919	63 884	61 821	46 779	38 707	28 649									178 10	xxx 60	15 06	70 94	
22. Juli 08 490	SS	70	59	52	50	43	36	34													
Moskau 167m	HHTTT	02 163	05 434	06 115	08 806	10 126	14 114	15 091	17 028	20 056	23 038	24 045	25 044	27 043	30 045	32 003	34 504	35 508	36 526	39 547	40 542 | 43 564 | 45 58[illegible] | 49 619
JJJ E_3E_4 = 90 973	UUBBB	79 991	86 952	89 933	86 509	68 596	62 880	62 844	62 824	60 595	50 765	46 755	43 748	35 734	28 904	24 487	420 64	20 661	20 649	21 629	18 621 | 12 596 | 15 583 | 20 555
21. Juli 7.20	SS																				
Kiew 183m	HHTTT	02 128	06 100	09 081	21 023	24 008	26 018	32 008	37 540	40 574	42 579	43 577	51 606	54 630							Fortsetzung | 50 619 | 53 642
JJJ E_3E_4 = 957 73	UUBBB	91 992	88 969	85 933	78 813	73 779	62 755	46 724	46 660	46 632	46 610	38 609	15 554	46 529							Moskau | 20 546 | 22 525
21. Juli 7.20	SS																				21. Juli 7.20
Sluzk 40m	HHTTT	60 128	02 206	05 172	10 105	15 074	20 052	30 502	40 523	50 610	60 713	70 764	80 857	90 970	00 951	05 985	10 280				
JJJ E_3E_4 = 846 xx	UUBBB	57 004	xx 959	xx 955	xx 899	xx 845	xx 793	xx 700	xx 645	xx 540	[illegible]	[illegible]	xx 358	[illegible]	xx 268	xx 248	xx 280				
21. Juli 14.50	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG,G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293	22 07	95 146	52 126	06 086	52 055	02 024	53 015	08 004	24 353	46 623													
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Rabat	64	603	22 09			05 266																			
Trappes	169	228																							
Reims	83	200	22 09			10 087		16 853		14 017	32 5[illegible]														
Châteauroux	153	252																						Schlüssel	BB TTT
Dijon	221	207	22 09			12 134		11 091		21 038	37 042														
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	22 07	97 138	61 118	09 089	52 097	06 086	56 066	13 033	30 516	56 576						020 01		830 05					
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	344	22 07	80 275	47 274	01 244	50 223	02 183	56 143	42 122	32 075							003 03							
Kieller	112	041	22 09	75 166	41 159	96 136	47 106	97 066	49 026	03 526	20 574	46 644													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest	146	HHTTT	00 173	13 104	19 070	26 505	27 007	29 504	30 004	34 525	38 540	44 580													
22. Juli	[illegible]	UUBBB	68 000	55 873	51 816	56 745	54 734	59 714	61 705	65 673	58 641	66 598													
Sluzk	40	HHTTT	00 434	02 150	05 144	10 120	15 074	20 027	30 544	40 554	45 590	50 616	60 658	70 735	80 803	90 884	00 950	06 977	10 949	20 928					
21. Juli	24.00	UUBBB	84 003	xx 979	xx 945	xx 889	xx 827	xx 787	xx 695	xx 613	xx 573	xx 539	xx 473	xx 443	xx 359	xx 313	xx 274	xx 252	xx 234	xx 204					

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 x	42 506	284 37	7096 50	9 8 305	x x	46 009	283 39	7100 00	9 9 202	05 00 6	6 x	46 009	285 39	7088 53	9 x 308	03 54 6
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	67 009	Sturm 11 579 29	926 04	9 x 203	7 6	01 903	579 24	990 04	8 0 205	05 07 0	2 0	49 009	568 19	8168 01	9 1 205	99 39 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	02 920	203 26	9073 07	8 0 103	7 6	02 955	281 25	9079 07	8 0 102	00 10 1	x x	48 009	242 39	9091 05	9 x 408	00 04 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	01 725	207 55	8977 19	8 1 344	8 1	01 833	206 54	012 08	6 1 303	07 13 0	8 2	02 624	265 85	020 04	9 2 301	02 03 1
Brocken 1)	1148	418	x x	46 109	379 79	979 06	9 x 207	x x	89 109	588 79	002 06	9 x 209	19 08 2	x x	67 009	Sturm 10 579 79	8988 05	9 x 401	05 03 2
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 854	246 24	9023 11	6 0 312	2 6	02 854	246 24	042 11	6 0 305	01 13 0	2 7	02 823	245 28	9048 07	9 x 405	97 06 0
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 836	205 26	014 18	5 0 309							x x	46 109	576 39	045 06	9 x 304	01 05 1
Kahler Asten 1)	842	417	2 6	02 844	557 74	019 13	6 0 310	4 0	01 944	577 74	037 10	6 0 205	97 14 0	6 x	02 836	597 36	042 08	8 1 402	97 07 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 7	02 834	286 25	038 14	4 9 410	8 3	02 945	286 25	052 13	5 0 207	97 15 0	5 2	01 753	305 14	059 09	8 0 404	00 07 0
Sonnblick 3)	3106	503												x x	46 1x9	042 39	7098 53	9 x 300	02 52 4
Obir 2)	2044	506												x x	48 5x9	081 19	8085 04	9 0 300	01 03 1
Schöckel 1)	1446	511												0 7	08 490	302 28	9055 08	6 0 300	97 08 1
Jungfraujoch 4)	3454	286												5 4	01 900	205 12	6780 54	6 3 202	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 109	206 49	7557 02	9 x 205							x x	46 009	225 39	7565 xx	9 x 300	00 51 1
Kékestetö 1)	998	549	5 4	02 843	283 15	9003 21	4 x 304	5 4	02 853	282 15	9015 16	5 x 307	00 21 0	4 6	02 851	282 16	9041 11	4 7 304	00 10 0
Dobogokö 1)	700	540												0 6	01 870	305 13	099 14	6 0 302	00 11 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 4	01 862	000 02	8252 13	6 0 300	00 10 0
Predeal 1)	1054	593												0 0	48 199	321 59	905 13	0 0 805	16 11 2
Fanaråken 2)	2098	024						1 3	08 825	000 15	7878 03	8 x 305	00 05 6	1 4	05 901	000 04	7924 04	8 0 406	00 50 6
Gausta 2)	1828	0x4	x x	67 009	066 59	7844 03	9 x 404	x x	67 009	026 39	865 03	9 x 304	99 xx 2	0 4	05 890	324 23	924 05	8 3 407	00 01 1
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	81 848	126 28	8881 09	8 x 209	9 x	02 845	124 75	8913 10	8 x 304	92 xx 1	0 4	01 982	000 03	8983 12	7 7 304	00 06 0
Puy de Dôme 4)	1467	246	4 0	01 864	286 24	9046 07	8 0 208	4 0	00 904	308 05	90x2 08	6 0 101	00 10 0	1 0	05 841	307 01	9066 08	8 0 404	00 08 0
Mont Ventoux 2)	1900	248						1 0	01 940	659 00	8018 09	8 0 200	00 10 0	0 0	00 990	358 00	8031 10	x x xxx	00 00 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	01 853	658 03	8037 18	5 0 311	0 0	00 890	658 00	037 12	6 0 500	00 13 0	0 0	00 440	Sturm 12 659 00	015 07	7 0 905	00 05 0
Eiffelturm	338	209	2 0	02 xx5	265 05	xxx 14	1 0 xxx	1 0	01 xx4	284 04	xxx 25	x x xxx	xx 26 x	5 x	03 xx8	304 28	xxx 09	8 x xxx	xx 09 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	202 00	106 20	1 0 0xx	0 0	04 990	283 00	098 21	0 0 802	00 26 0						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						0 3	02 970	294 16	9050 08	7 x 904							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						1 4	08 841	000 13	7904 02	9 0 306							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	283 00	xxx 10	4 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 790	242 10	x69 19	4 0 803	1 0	01 778	343 03	9070 16	6 0 405	00 19 0	2 0	02 654	000 14	9109 11	7 0 304	00 08 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633												2 0	05 653	000 03	074 20	9 0 305	00 15 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stalingrad
yyG_1G_1	2215
9 km	0625
8 "	0615
7 "	0625
6 "	0629
Ort	
yyG_1G_1	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	

Ort	
yyG_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy=Datum, G_6G_6=Zeit		Sluzk	Sluzk
	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_6G_6	2114	2202
Stratosphäre	Beginn	10500 m	10600 m
	Temper.	-47°	-48°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–
	200 "	-46	-43
	300 "	-43	-40
	400 "	-30	-25
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–	–
	200 "	1173	1177
	300 "	908	911
	400 "	713	712

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Lista	Sealand	Vlissingen	Felixstowe	Tscherepowez	Schilaja Kosa	Lubny	Nikopol
yyG_1G_1	2117	2117	2208	2211	2211	2211	2211	2211
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ccu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Ccu 5000
$D_2D_2F_2F_2$	1236	2784	25192	3180	2235	2344	1844	0099
Ort	Budapest	Alderarove?	Lugano	Helder	Wytegra	Batischewo?	Isjum	Jeisko-Sawsk?
yyG_1G_1	2119	2117	2208	2214	2214	2211	2211	2211
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2388	2552	3240	32104	3044	1856	1856	2144
Ort	Munster?	Donaghadee	De Bilt	Vlissingen	Tichwin	Briansk	Uman	Nowgorod-Sewersk
yyG_1G_1	2117	2117	2218	2214	2214	2211	2211	2211
Cu.Höhe	Ci 5000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	27104	2042	2840	2718	2128	21100	2344	2090
Ort	Croydon	Lemhars?	Vlissingen	Rechew?	Nischne Udinsk	Nejin	Wosnessensk	
yyG_1G_1	2117	2117	2211	2214	2211	2211	2211	
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 3000	Cu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	2372	27[illegible]	2322	1888	2228	2444	2846	

Synoptische ... Relative

yy = Datum

Ort	Kiew	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	2108	2114						
mb								
500	-16	-17						
600	4-8	-8						
700	5-0	-0						
800	8+2	+6						
900	8+7	+11						
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	552	553						
600	417	417						
700	297	298						
800	191	192						
900	96	96						
1000	11	8						
500-1000	541	545						

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

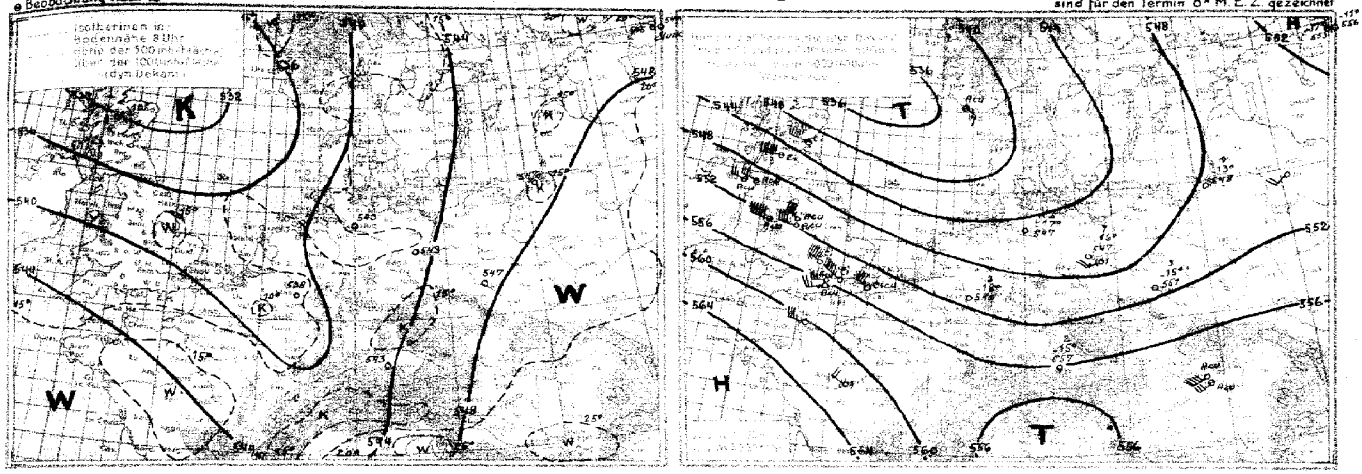
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney	List	Kiel	Kiel	Warnemünde		Stettin	Magdeburg	Königsberg		Berlin		Stuttgart	Kottbus	Lindenberg	Hannover	München	Köln	Frankfurt	Saarbrücken	Saarbrücken
yyG_1G_1	2207					2209	2207	2213				2207			2205		2214		2207		2213	2213	2214	2213	2206
*)5 km																									
4 "																			2565						
3 "	2.5 3076							3236									2.5 2819		2561						2.2 2858
2 "	3053						0140	3040							2558		2625		2561		1.5 2640	1.8 2736	2.3 3036	1.6 2814	2843
1 "	2968					1.1 3150	3147	2825				2561			2568		2518		2585		2525	2747	2746	2622	2739
Ort	Linz	Graz	Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck	Krakau	Warschau	Kaschau	Prag	Prag	Kaschau	Lemberg	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Sofia	Rab	Kumbor
yyG_1G_1	2208	2206	2208								2214	2213	2208	2209	2214	2214	2213	2207	2209	2207	2208	2207	2208	2207	2206
*)5 km																									2232
4 "																		3.6 2358↑							2816
3 "																		2565	2.5 2854						3010
2 "	1.2 2543	2.2 2701	1.7 2550								1.5 2239	1.5 2355	2217	2690	1856	2108	2614	2868	1.8 3036		2535	2635	1514	1064	0811
1 "	0.8 2522	1.1 2404	2543								2328	2335	2409	2614	2568	2707	2514	1.2 3129	1.2 3025	1.6 0222	2448	2544	0218	1047	0618
Ort	Paris	Marseille	Abbeville	Montelimar	Lanslebourg	Le Puy	Mourmelon							Rom	Ancona	Messina	Palermo			Algier	Gabes	Port Saint			
yyG_1G_1	2208	2208	2208	2207	2208	2208	2208								2209	2207	2207				2207	2207			
*)5 km																									
4 "																	2816								
3 "		3013													2712	3025	3016								
2 "	1.5 2725	0132	1.5 2838	0190	2503	0272	1.5 2823									3025	0315				1.5 0546	1836			
1 "	2712	3222	2829	0151	1.5 0000	3204	2611								1.5 3210						0565	1657			

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

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 21 Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Das gestern vor der ostpommerschen Küste angelangte Teiltief hat unter langsamer Verlagerung in nordöstlicher Richtung noch weiter an Energie zugenommen. Es ist jetzt, vor der lettischen Küste liegend, zur Hauptzyklone geworden und weist auch jetzt noch in der Höhe erhebliche Temperaturunterschiede auf: So ist es über Königsberg im Niveau der 600mb-Fläche 6° und bei 540mb bereits 9° kälter als über Breslau. Das kälteste Gebiet liegt dabei – charakteristisch für die sommerlichen Sturm-Depressionen der Ostsee – als abgeschlossene Zone südsüdwestlich vom Zyklonenzentrum, heute etwa über Böhmen, während die Warmluft die Nordseite des Tiefs völlig umströmt hat (über Hellet liegt die Mitteltemperatur der Schicht 1000-500mb nur 1/2° niedriger als über Königsberg) und von Skandinavien aus nun südwärts nach Deutschland gelangt. Dabei wurde das gestern über der nördlichen Nordsee gelegene ehemalige Hauptteil um die Tochterdepression als „rückkehrendes Ende der Okklusion" südostwärts herumgeführt, wobei sie im Druckfeld schon nicht mehr, aber in der 3-stündigen Tendenzkarte noch durch ein besonderes Fallgebiet über Mitteldeutschland und eine nach dort reichende Ausbuchtung des Regengebiets zu erkennen ist. Mit dem Durchzug dieses Fallgebiets erreichte der Nordweststurm in der deutschen Bucht gestern spät abends seine größte Stärke (Feuerschiff „Elbe I" meldete um 23 Uhr Nordwest-Böen von Stärke 10 und sehr hoher See), und auch in der westlichen Ostsee wird mit dem neuen von der Nordsee südostwärts drängenden Druckabfallgebiet der vorübergehend abgeflaute Wind aus Nordwest erneut auf 6 Stärke 6-7 auffrischen, zugleich wird der herrschende Weststurm in der östlichen Ostsee noch bis morgen früh fortdauern.

Für die weitere Wetterentwicklung wird jetzt wieder das Azorenhoch maßgebend werden, von dem sich bei fortdauerndem Druckanstieg über Westeuropa wahrscheinlich ein Teilkern ablösen und nach Westdeutschland vorlagern wird. Auf das Wetter des Nordseegebiets kann dabei aber zunächst noch die neue vom isländischen Tief über Wgdschottland zum mittleren Teil des Kanals verlaufende Warmfront (Erwärmung um 3 bis 4° über Durchschnitt seit vorgestern) Einfluß gewinnen und die Wetterbesserung um 1 Tag verzögern.

Das isländische Tief selbst zieht nordostwärts und hat das gestern bei Jan Mayen gelegene Minimum in sich aufgenommen, seine Kaltfront nähert sich den Azoren.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gosport Court	Boscombe Down	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterwiek	Uhi	Sluzk	Budapest	Malta	Rabat
yyGbGb	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208		2208	2208	2208				2208		2208		2208		2208	2202	2208	2208	2208
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	7-17	4-19	–	(3-23)	6-12	4-15	3-17	–	–		(3-17)	(6-12)	–				–		(-5)		(-19)		–	-14	–	–	–
600	6-9	5-10	7-11	8-12	6-6	3-6	4-9	(9-13)	–		3-7	6-3	(-3)				(+0)		+3		6-9		(6-9)	-7	6-8	(1-4)	–
700	4-1	9-3	8-4	4-5	7-1	8-4	5-3	9-7	–		4-0	6+2	+1				+3		+8		7-2		7-2	-4	6-0	2+1	–
800	6+4	9+2	9+1	8-0	9+3	7-0	7+3	9+2	7+2		6+2	6+8	+5				+9		+11		7+7		8+3	+4	5+5	3+8	–
900	7+9	9+8	9+7	8+7	8+9	6+7	6+10	6+10	6+11		6+8	9+8	+8				+13		+13		6+13		7+10	+12	5+12	2+25	(+26)
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	552	548	–	547	546	548	547	–	–		549	548	–				–		549		552		–	549	(560)	–	–
600	415	413	412	413	408	420	421	421	–		423	419	429				433		437		417		(407)	411	423	433	–
700	296	295	295	296	298	304	303	304	–		303	308	308				311		313		298		289	293	303	309	–
800	191	190	191	192	183	197	193	200	201		198	201	202				204		204		192		184	188	198	199	–
900	96	96	97	99	88	103	104	106	106		104	106	107				105		108		96		89	93	103	99	103
1000	10	10	11	13	2	17	18	19	19		18	20	21				21		21		8		2	5	16	9	13
500/1000	542	538	–	534	546	540	539	–	–		542	549	–				–		559		544		–	544	544	–	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Dresden	Dresden	Dresden	Darmstadt	Erfurt	Weimar	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Frhafen	Breslau			
yyGbGb	2207	2202	2204	2209	2211	2207	2216		2213	2211	2206	2208	2205	2214	2207	2214	2206	2215	2206	2211	2207			2207	
5 km																									
4 •																									
3 •	1.1 2643		1.1 2450																2.5 3443						
2 •	2583	1.2 2663	2472	2550	1.5 2232				2.4 2705	1.5 2736	2.5 3672	2868	2850	2.4 2840	2.3 3449	2.3 2947	2654	2.5 2665	2546	1.7 2458	2.1 2450		1.3 2736		
1 •	2585	2680	2650	2472	2329	2549	2550		2622	2716	2747	2850	2732	2725	2532	2643	2380	2543	2638	2432	2546		2436		
Ort	Helsingfors	Visby-Ausland	Stockholm				Aas	Biggin Hill	Croydon		Meskau	Hurek	Charleville	Stationsgrad	Helder		Wetterjam	Wetter	Gosport Court	Madrid	Sevilla				
yyGbGb		2207	2207					2201			2207	2206	2208	2205	2214	2210		2208			2208				
5 km											2154	Russland		0525							2150				
4 •		2907									2139		2211	0611							2154				
3 •		3104									2126	2125	2011	2829							2125				
2 •		3244	0440								2022	2043	2044	3225	2430	1.5 2855	1.5 3036				1826				
1 •		3404	0550					1.6 2844			1536	2325	1839	1307	2826	2855	2940				2703				
Ort	Hannover	Schleswitz	Dresden	Stuttgart	Köln	Frankfurt	Nimes	Eiffel-Turm Paris	Straßburg	Nancy	Reims	Brest	Nantes	Abbeville	Nancy	Rennes	Rambouillet	Beauvais	Corunna	Prßburg	Lemberg	Schagen	Hannover	Hamburg	Kazan-Uk
yyGbGb	2113	2113	2113	2114	2114	2114	2117	2113	2113	2114	2113	2113	2118	2119	2119	2118	2119	2118	2119	2114	2113	2114	2115	2123	2205
95 km																			2944						
4 •																			2718						
3 •					2.4 2650									2706	2503				0146						0231
2 •	1.3 2668	2547	1.3 2546	2438	2543	1.5 2422	1.5 3065	1.5 2729	1.5 3205	2500	1.5 2636	2832	2.6 2948	2543	2450	1.5 2414	2625		0127	1.5 2748	1.5 2315	2516	2516		3232
1 •	2548	2548	2404	2427	2641	2422	3056	2729	1005	2529	2518	2646	2946	2432	2522	2943	2785	2442	0629	2706	2229	2541	2546	2.7 2447	3014

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

Montag, den 22. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10154 31	00 8x1	322 01	10134 31	00 790	043 00	10193 21
Almeria	00 190	066 00	175 32	00 890	065 00	173 29	01 650	063 26	195 25
Mahon	01 751	325 01	191 24	00 890	324 00	185 23	01 861	305 01	187 23
La Coruña							00 690	044 00	230 17
S Fernando	02 7x1	182 11	163 26	00 690	221 00	149 27	00 690	123 00	151 25
Teneriffa	01 961	101 01	198 27	00 961	061 03	181 26	00 964	000 01	190 20
Kap Juby				04 666	304 28	195 20	03 658	024 18	167 18
Rio de Oro							03 648	327 28	167 20
Oporto	00 790	28x 70	179 17	00 790	307 00	157 17	03 490	242 00	155 17
Lissabon	00 690	322 00	177 27	00 790	323 00	167 25	00 690	321 00	169 21
Praya (K.Verd.)	01 763	073 22	120 29	02 764	161 24	150 29			
S.Vincent (K.Verd.)				01 773	043 24	141 26			
Pargo	03 868	043 18	215 29	03 748	xxx 18	203 23	01 755	xxx 15	190 19
Pt. Delgada (Azoren)				02 855	000 15	274 22			
Horta (Azoren)	02 867	051 27	298 23	02 865	022 15	282 23	02 766	000 26	269 19
Mailand				00 890	262 00	089 31	01 773	121 24	150 24
Genua	xx xxx	xxx xx	110 28	05 790	000 00	103 27	05 750	242 00	115 26
Florenz				02 864	122 24	099 30	01 753	000 03	111 24
Rom	00 790	204 00	109 29	00 790	203 00	102 25	03 658	122 28	105 26
Terranova P.				00 890	577 00	130 25	00 890	242 00	130 24

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 754	354 14	10115 27	02 664	000 23	10101 21
Tarent									
Malta	01 844	274 01	10121 28				00 790	294 04	102 25
Belgrad							02 890	282 14	179 21
Usküb							01 890	204 03	135 24
Split							72 764	376 26	105 25
Bukarest	00 790	182 01	097 32	01 762	000 13	113 29	01 765	026 16	133 21
Sofia							02 664	302 18	135 20
Archangelsk	03 663	142 18	084 23	03 658	082 26	080 21	02 667	083 57	091 18
Matotschkin S.	00 800	286 00	134 10	00 890	267 04	135 08	01 890	282 24	170 02
Petersburg	01 763	233 03	095 20	02 x62	000 04	083 21	02 578	061 28	047 16
Ust Zylma	02 790	182 14	135 19	01 762	261 03	130 19	01 790	102 13	153 14
Moskau	02 x64	241 24	107 22	02 x62	202 14	105 22	02 x90	102 15	106 19
Astrachan				10 760	321 15	001 30			
Kijew	01 762	143 02	110 24	00 690	142 00	088 25	02 690	262 17	128 18
Odessa							01 x40	241 03	106 24
Swerdlowsk	03 658	282 28	082 17	00 751	022 22	079 19	04 558	042 28	113 16
Rabat									
Algier	03 844	025 25	167 27	02 746	000 26	x67 26	02 744	042 14	185 25
Tunis	00 790	839 00	139 32	05 690	658 00	139 29	05 851	617 01	139 25

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 102	1012 16	Dodge City	00 164	1008 34	Key West	60 083	1015 22	Dutch Harbor	60 043	1015 09	Winnipeg	01 282	1011 28	Nottingham J.	60 244	1078 01
Roseburg	01 182	10 32	Corpus Christi	00 124	10 29	Charleston	01 163	19 27	Tanana	01 165	09 20	White River	0 243	09 22	Resolution J.	60 124	88 02
San Francisco	12 323	13 14	Duluth	06 282	10 26	Hatteras	00 203	19 26	Cordova	02 043	23 11	Doucet	02 202	08 21	Bermuda	00 162	21 26
San Diego	02 243	12 20	St. Joseph	00 163	08 34	Washington	02 282	16 24	Juneau	60 162	22 14	Father Point	02 205	06 23	Julianehaab	00 000	04 06
Flagstaff	02 202	10 24	Little Rock	00 162	12 28	Scranton	02 162	15 28	Aklavik	02 000	00 21	Chatam	01 204	15 22	Godthaab		
Helena	01 323	07 23	New Orleans	02 162	12 27	Nantucket	40 122	18 17	Ft. Simpson	01 163	09 24	Halifax	00 203	21 17	Godhavn		
Salt Lake C.	00 123	06 33	Chicago	02 202	11 30	Portland	40 163	18 18	Prince Rupert	00 283	19 16	Sydney	02 202	21 17	Angmagsalik		
Denver	00 322	15 20	Cleveland	01 163	09 28	Eastport	02 302	19 13	Edmonton	01 162	13 26	Cap Race	00 204	25 11	MILES CITY	01 123	06 33
El Paso	02 243	06 34	Nashville	02 122	16 23	Honolulu	00 022	18 27	Medicine Hat	02 163	13 24	Harrington			ATLANTA	60 164	17 23
Bismarck	01 322	12 29	Jacksonville	00 082	17 27	Nome	60 123	05 11	The Pas	01 042	15 24	Belle Isle			MONTREAL	01 162	12 26

Schiffsmeldungen.

21. Juli 1935 — 22. Juli 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	1 5 128	380 07	102 63	1016 6 25	3 8 x x 8	5 1 1 5 8	—
Westfalen	1 5 063	339 07	105 26	15 8 25	3 3 0 0 2	6 4 3 7 3	5 3 6 03
"	1 5 067	342 13	105 02	17 8 26	3 3 0 0 5	6 4 3 1 5	5 3 1 06
"	1 5 073	345 19	124 10	15 8 26	3 3 6 0 4	5 4 3 1 4	5 3 6 05
Deutschland	1 0 508	194 13	226 05	21 5 15	3 5 x x 8	4 4 6 3 8	6 7 3 14
Bremen	1 0 499	135 13	224 02	23 7 16	3 5 x x 7	6 1 5 4 7	6 9 3 02
New York	1 0 451	413 13	325 03	14 7 15	3 5 x x 8	7 2 5 2 8	2 7 3 01
Milwaukee	1 0 602	165 13	143 02	11 9 10	3 3 4 5 5	7 1 3 2 5	—
Orotava	1 0 354	447 15	025 03	25 8 20	3 5 x x 8	5 8 3 2 8	5 4 3 05
Hagen	1 0 591	164 13	154 81	12 8 12	3 9 7 x 8	6 1 7 2 4	6 4 9 04
Pennland	1 0 406	636 13	094 01	21 8 23	3 1 4 6 4	6 1 2 2 4	—
Deutschland	1 0 505	223 19	236 03	19 6 16	3 5 x x 8	3 4 6 1 8	6 7 9 07
New York	1 0 460	387 19	305 03	17 8 16	3 2 1 x 8	6 2 9 2 4	2 7 3 04
Pennland	1 0 410	617 19	074 01	21 9 25	3 7 5 8 4	2 1 1 0 4	—
Stuttgart	1 0 414	064 19	082 01	20 7 15	3 0 2 1 3	4 0 0 0 0	2 5 1 03
Gen Osorio	1 5 107	361 19	105 01	16 8 25	3 3 0 0 3	5 4 2 1 3	—
Cap Norte	1 0 161	253 19	054 03	15 7 26	3 5 0 0 8	2 1 1 1 8	—
Hagen	1 0 590	190 19	185 51	06 x 13	3 5 x x 8	4 1 9 4 8	6 4 8 15
Regina	1 3 550	165 19	617 03	03 7 16	3		
Straßburg	1 3 550	151 19	598 03	03 8 15	3		
Ostpreussen	1 3 571	209 19	057 10	997 5 15	3		
Fischdampfer	1 3 565	040 19	887 03	1004 6 14	3		
					3		
	1 0 471	066 13	262 00	28 9 18	3 1 0 0 1	3 1 6 1 1	5 6 1 10
	1 0 563	156 13	155 60	12 6 13	3 6 2 x 8	4 1 5 4 4	6 6 8 10
	1 0 425	097 13	325 00	23 8 19	3 0 0 0 0	3 2 7 1 0	4 5 8 02
	1 0 410	108 13	015 00	23 8 20	3 0 0 0 0	3 4 1 0 0	—
	1 0 471	366 13	304 03	11 7 18	3 5 0 0 8	3 4 6 2 8	6 8 4 00
	1 0 344	202 13	043 01	27 8 23	3 1 1 0 4	2 2 1 1 3	7 4 3 00
	1 0 326	142 13	333 03	23 8 28	3 8 2 x 8	6 1 8 6 8	6 8 1 2x
	1 0 447	071 13	023 01	27 8 21	3 0 8 1 2	0 4 1 0 1	4 4 1 04
	1 3 528	032 13	617 01	16 8 15	3 2 0 0 4	4 4 7 1 4	5 5 3 14
	1 3 381	023 19	284 00	12 8 17	3 0 0 0 0	1 3 7 0 0	7 6 3 00
	1 0 410	097 19	325 05	19 8 18	3 0 0 0 0	3 4 7 0 0	4 5 8 12
	1 0 367	086 19	232 01	16 9 24	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	3 4 8 05
	1 0 457	102 19	031 01	28 9 18	3 1 0 0 3	6 2 7 0 3	2 4 6 06
	1 0 463	306 19	305 01	17 8 15	3 5 1 8 5	5 1 5 2 4	6 8 3 09
	1 0 392	290 19	305 00	19 7 22	3 0 0 0 0	0 1 7 0 0	4 4 0 10
	1 0 381	095 19	236 00	16 7 18	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	8 4 9 08
	1 0 565	188 19	184 40	10 6 13	3 6 2 x 8	4 2 5 7 5	6 6 9 06

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westerland	2 0 498	152 01	224 03	1025 4 15	3 0 0 0 6	6 1 6 4 6	—
Stuttgart	2 0 419	655 01	064 01	22 8 18	3 0 1 5 3	3 0 0 0 0	2 5 3 00
Deutschland	2 0 500	255 01	206 52	14 5 16	3 6 x x 8	3 4 6 4 8	6 7 3 07
Pennland	2 0 411	596 01	104 01	21 8 22	3 1 0 4 3	3 1 2 0 3	—
Bremen	2 0 493	217 01	185 02	20 7 15	3 5 7 0 4	5 2 6 1 3	6 9 6 11
Hagen	2 0 589	210 01	204 10	04 6 11	3 6 x x 8	6 1 9 7 8	6 4 6 03
Gen. v. Steuben	2 3 411	189 01	321 00	08 7 20	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	8 4 3 00
New York	2 0 465	368 01	204 02	19 7 15	3 5 x x 5	6 2 9 2 4	2 7 3 08
Cap Norte	2 0 144	260 01	054 03	16 7 25	3 5 0 0 8	3 1 1 1 8	—
Wahehe	2 0 048	071 07	223 02	14 8 25	3 0 0 8 4	8 1 4 1 0	—
Hagen	2 0 588	224 07	224 10	02 7 10	3 8 x x 8	6 1 6 2 7	6 4 8 04
Bremen	2 0 488	264 07	304 21	15 7 14	3 5 x x 8	6 9 9 5 8	6 9 5 04
Wadai	2 0 465	070 07	000 01	27 8 17	3 0 0 8 4	5 2 6 0 0	—
New York	2 0 472	338 07	263 42	19 8 15	3 9 1 x 7	4 1 9 1 5	2 7 3 00
Deutschland	2 0 495	281 07	263 02	16 7 13	3 8 7 x 7	7 1 6 5 7	6 7 5 07
Fischdampfer	2 3 576	023 08	285 00	xx 7 16	3		
					3		
	2 0 513	043 [illegible]	201 03	16 8 12	3 5 x x 8	6 3 5 2 8	6 5 3 08
	2 3 556	032 01	268 03	13 7 13	3 5 x x 8	7 6 7 2 8	8 5 6 03
	2 0 403	097 07	293 00	16 8 16	3 0 0 0 0	6 1 7 0 3	8 4 6 04
	2 0 378	093 07	303 00	17 7 18	3 0 0 0 0	3 1 7 0 0	4 4 3 02
	2 0 367	083 07	102 00	17 8 19	3 0 0 0 0	3 x x 0 0	3 3 3 04
	2 0 566	252 07	205 01	04 8 11	3 4 7 2 4	4 2 5 7 4	6 6 7 25
	2 0 426	095 07	024 00	15 9 17	3 0 0 0 0	3 3 8 0 0	4 6 6 06
	2 0 513	468 07	205 01	21 8 16	3 5 0 0 2	5 4 5 2 2	6 5 8 10
	2 3 536	047 07	286 03	22 8 15	3 5 7 0 7	6 7 7 4 4	5 5 2 25
	2 3 539	053 07	616 03	21 7 14	3 9 6 x 8	7 8 7 x 4	4 5 3 02
	2 0 596	043 07	422 42	18 8 12	3 5 3 4 5	5 1 2 1 4	6 6 9 03
	2 0 635	xxx 07	123 03	17 1 10	3 3 2 3 6	4 1 3 2 7	2 5 8 05
	2 0 457	144 07	000 49	29 5 17	3 x x x 9	2 2 7 2 8	5 4 3 00
	2 0 378	123 07	363 02	20 7 19	3 5 x x 9	x 2 8 2 7	5 4 6 03
	2 0 462	046 07	323 00	27 8 18	3 0 0 0 0	x 5 7 0 0	1 4 8 02
	2 0 418	288 07	164 03	26 8 21	3 5 3 x 8	4 2 4 1 4	6 3 8 00
	2 0 334	468 01	161 01	24 9 26	3		
	2 0 345	668 01	202 01	22 7 26	3		
	2 0 503	439 01	244 02	17 x 11	3		
	2 0 415	568 01	083 01	21 9 22	3		
	2 0 443	468 01	042 00	23 8 14	3		
	2 0 420	360 01	224 43	17 9 14	3		
	2 0 456	427 01	324 00	22 9 14	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 204 — Dienstag, den 23. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 x	14 647	595 77	10 203 17	8 x 303	6 x	14 558	614 28	10 217 17	x x 302	x x xx 1	5 x	05 758	242 28	10 257 13	9 x 303	00 14 0
Bremen	6 3	25 735	594 78	201 16	9 x 313	6 3	25 735	283 28	229 15	8 7 308	0 1 18 1	0 3	02 790	242 15	265 15	8 3 361	00 07 0
Hamburg	9 x	81 745	265 25	170 19	7 x 311	8 x	03 738	274 76	206 16	8 x 311	9 2 19 0	1 3	01 851	263 13	251 15	7 0 303	00 11 0
Saarbrücken	8 0	02 865	242 25	248 21	4 0 301	7 0	02 775	321 25	245 21	3 0 300	—	0 0	05 590	000 10	278 14	7 0 402	00 07 0
Flensburg	5 6	02 737	283 27	—	—							4 6	02 754	282 14	—	—	—
Stettin	6 x	62 748	242 58	122 15	9 x 305	2 9	01 952	615 24	147 20	5 9 106	0 1 21 1	5 x	03 958	253 28	226 16	7 x 304	00 15 0
Danzig	6 2	62 736	557 68	045 13	9 x 303	5 3	84 744	283 76	097 16	8 x 320	0 2 17 1	1 0	01 861	635 11	172 20	5 0 309	00 15 0
Königsberg i. Pr.	6 2	64 626	557 58	030 12	9 x 901	6 2	03 745	305 58	051 15	9 x 212	0 5 16 1	5 3	02 744	304 25	139 17	8 x 311	01 12 1
Aachen	8 0	02 965	262 15	xxx 19	5 0 303	4 6	05 963	303 14	251 19	5 1 102	0 0 20 0	0 0	05 690	000 02	282 12	8 8 303	00 09 0
Nordhorn	8 x	03 848	284 28	217 17	7 x 308	5 x	03 848	283 28	242 15	8 1 307	0 0 17 0	5 x	02 867	201 07	264 13	9 x 302	00 07 0
Hannover	6 x	51 628	244 58	197 15	9 x 213	6 2	02 746	244 58	230 16	8 x 309	0 1 18 1	1 3	01 853	232 03	272 14	8 0 305	00 10 0
Erfurt	5 x	03 858	265 48	204 15	7 x 308	6 2	51 746	595 58	230 15	8 x 309	9 7 16 0	5 x	02 857	283 47	295 14	6 x 319	91 13 0
Magdeburg	6 2	25 746	615 78	172 17	8 x 311	3 x	26 745	595 75	198 18	7 x 209	9 2 20 1	5 x	03 858	283 28	263 14	7 x 207	00 13 1
Schkeuditz	6 2	58 745	267 78	177 15	7 x 306	6 2	03 834	275 58	202 16	8 x 307	0 3 17 1	6 2	58 744	305 58	262 12	8 x 206	91 13 0
Berlin	5 7	25 746	252 78	157 16	7 x 202	2 3	02 553	285 75	169 20	6 3 307	0 1 20 0	6 2	03 845	284 28	244 15	7 x 306	00 14 0
Dresden	6 2	22 745	264 58	173 16	8 x 203	5 5	65 646	284 58	191 16	9 x 203	0 3 16 1	6 2	51 625	424 58	256 13	9 x 307	08 11 1
Grünberg i. Schl.	6 x	51 748	224 98	139 13	8 x 404	6 x	02 746	155 58	155 14	9 x 305	0 2 16 1	5 x	02 735	264 25	223 16	8 x 309	00 14 1
Breslau	6 2	03 765	224 28	148 18	5 x 306	6 2	62 657	223 58	162 14	9 x 300	0 1 13 1	6 2	03 745	283 28	210 16	8 x 307	06 13 0
Essen	7 3	02 856	233 26	226 19	5 x 303	7 x	02 862	361 23	246 19	3 x 203	0 0 20 0	1 0	05 661	000 01	275 14	8 0 103	00 07 0
Mirow	6 x	82 538	616 78	139 18	7 x 308	2 7	43 754	616 74	166 20	5 3 305	0 2 21 0	5 x	03 748	264 28	238 13	9 x 206	00 13 0
Hof	5 7	02 854	264 16	209 13	9 0 304	6 2	51 646	283 28	235 12	9 x 302	9 1 15 1	3 2	03 846	321 28	260 12	9 x 304	00 11 0
Gleiwitz	8 4	02 874	223 44	157 19	3 0 301	7 0	02 766	262 27	160 15	6 x 109	9 7 21 0	6 x	03 633	282 58	210 14	9 x 319	20 11 1
Frankfurt am Main	7 0	02 965	266 45	212 27	4 0 203	6 3	02 290	266 16	238 20	5 x 303	0 0 23 0	0 0	05 590	022 02	271 15	7 8 102	00 09 0
Karlsruhe	5 4	02 874	222 25	235 22	3 0 302	5 7	02 575	061 25	237 22	3 0 401	0 5 24 0	0 0	01 790	042 01	269 15	7 x 305	00 08 0
Friedrichshafen	8 4	01 853	223 44	240 20	6 0 801	8 2	02 662	481 44	239 25	4 0 800	0 0 21 0	0 0	05 790	042 02	266 13	7 1 101	00 08 0
Nürnberg	8 7	02 864	265 15	215 18	4 0 302	5 7	02 845	262 28	237 12	5 x 305	0 0 20 0	4 0	01 762	000 03	271 14	8 1 306	00 08 0
München	7 7	02 854	266 15	234 16	5 x 300	5 7	01 888	283 14	244 17	5 x 309	9 7 18 0	6 0	01 790	281 03	278 15	7 1 105	00 10 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d
Borkumriff †	3 x	03 758	285 28	10 xxx↓ 16	8 x 316	2 x	02 745	28[illegible] 25	10 xx↓ 16	7 x 307	0 0 6 5 7	5 x	03 748	223 28	10 xx↓ 17	7 x 304	00 4 3 6
Borkum ○	9 x	03 638	266 48	215 16	9 x 211	8 7	02 748	264 26	238 15	7 x 303	9 7 3 7 0	6 2	03 745	203 28	255 15	9 x 403	00 3 7 0
Außenjade †	3 x	14 655	306 26	xxx↓ 16	9 x 209	5 2	03 758	3[illegible] 28	xxx↓ 15	9 x 301	0 3 7 4 5	5 x	03 758	264 28	xxx↓ 16	8 x 303	97 5 2 7
Cuxhaven ○	3 0	02 746	235 16	151 17	x 0 315	3 x	03 748	285 28	224 16	x x 315	x x 3 7 0	3 0	03 758	242 28	256 17	x 0 304	xx 3 7 0
Elbe I †	8 x	02 657	286 27	xx↓ 16	9 x 31x	8 x	03 758	325 28	xx↓ 15	9 x 303	9 7 6 3 8	0 2	03 770	285 28	xxx↓ 16	8 x 309	00 3 2 7
Helgoland ○	5 x	02 647	285 47	207 15	8 x 214	5 x	03 648	305 78	235 14	8 x 204	9 7 4 6 0	5 x	03 748	223 18	263 16	8 x 302	00 2 7 0
Amrumbank †	4 x	02 847	285 27	xxx↓ 16	8 x 310	4 x	03 842	286 28	xxx↓ 16	7 x 103	0 0 4 5 7	4 x	02 8x6	242 26	xxx↓ 16	8 x 306	00 4 1 6
List ○	5 x	02 747	595 27	180 16	7 x 313	5 7	03 746	616 28	206 15	7 x 105	0 0 3 x 0	5 x	03 768	224 28	235 17	7 x 305	00 1 x 0
Bülk ○	3 0	01 852	262 12	xxx 21	5 0 300	5 2	03 848	265 28	194 17	8 0 307	0 1 3 8 0	3 0	01 772	264 12	277 15	7 3 304	00 0 7 0
Marienleuchte ○	8 x	02 755	260 14	141 18	8 x 212	6 x	61 748	267 58	167 17	9 x 303	9 3 3 7 1	1 0	01 743	266 13	232 16	8 0 305	97 3 7 0
Fehmarnbelt †	2 x	02 746	245 26	140 20	8 x 307	5 x	01 742	266 78	170 18	9 x 315	9 4 4 0 0	1 4	01 752	245 02	220 16	8 x 307	0[illegible] 7 0 0
Warnemünde ○	5 3	02 844	595 24	135 13	7 6 313	0 7	01 990	505 14	168 19	8 8 307	0 0 3 8 0	5 x	02 846	284 26	223 15	8 x 307	00 2 8 0
Arkona ○	5 x	14 955	575 15	115 17	8 x 314	0 8	01 990	285 12	150 18	8 0 307	0 0 4 9 0	5 x	14 948	415 18	216 15	9 x 305	00 4 9 0
Adlergrund †	x x	03 758	284 78	110 18	7 x 306	1 5	01 771	224 13	150 18	7 1 309	W. T. : 16	2 0	01 763	255 13	220 17	7 0 310	W. T. : 16
Swinemünde ○	5 5	02 755	285 76	128 18	7 x 309	2 5	01 262	284 03	129 19	7 4 308	0 0 4 8 0	5 x	03 568	283 28	215 16	8 x 303	00 4 8 0
Kolberg ○	5 x	64 658	287 58	162 16	9 x 312	8 x	03 758	282 28	177 17	8 x 308	4 5 3 7 1	8 x	03 758	245 28	206 16	8 x 3xx	03 4 7 1
Rügenwaldermünde ○	6 x	66 558	578 58	079 15	9 x 304	6 x	62 648	286 58	118 16	9 x 210	0 7 5 6 1	1 0	01 654	265 14	195 17	8 0 309	00 4 6 0
Leba ○							03 6xx	325 xx					01 7xx	304 xx			
Brüsterort ○							03 7xx	326 xx					02 8xx	225 xx			
Memel ○	6 x	03 648	518 58	9 999 15	8 x 304	6 2	03 648	325 78	026 16	8 x 310	0 2 5 6 1	7 0	02 756	323 x6	131 1x	8 0 318	0[illegible] x x x

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

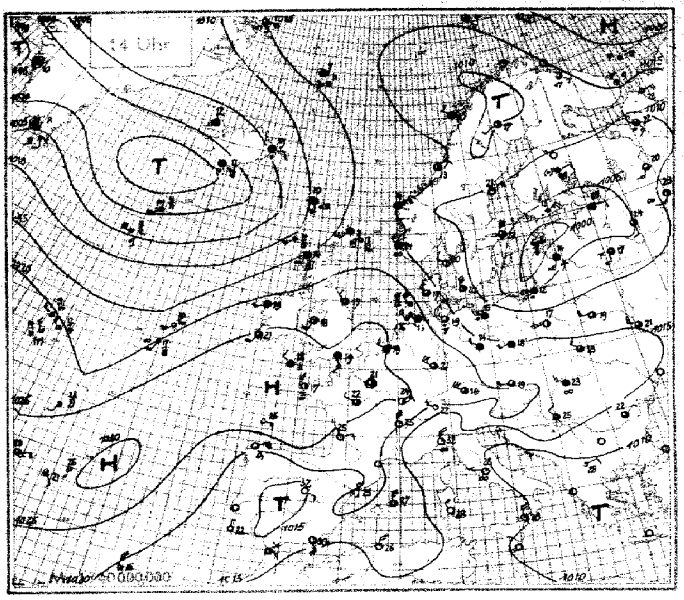
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	2 x	02 746	285 25	10 xx↓ 16	7 x 305	5 x	03 768	245 28	10 xx↓ 16	7 x 309		5 x	03 768	223 28	10 xx↓ 18	8 x 302	
Borkum ○	9 x	03 638	265 28	233 16	7 x 209	x x	01 8x9	264 13	253 15	8 x 101		5 2	03 644	184 28	259 18	8 x 102	
Außenjade †	6 x	[illegible] 748	285 28	xxx↓ 16	9 x 210										xxx↓		
Wilhelmshaven ○	6 x	14 638	286 58	213 16	x x 407	x x	01 7x9	281 14	2xx 13	x x 310		5 x	13 748	222 28	255 16	x x 001	
Cuxhaven ○						x x	01 7x3	267 13	244 14	x x 303	xx x 7 0	5 x	03 758	202 28	259 13	x x 301	xx 0 7 0
Elbe I †	5 x	03 648	285 28	xx↓ 16	9 x 307							0 3	05 768	243 28	xx↓ 17	9 x 301	
Helgoland ○	5 x	02 648	306 28	224 15	8 x 208	0 0	00 8x0	284 00	253 14	8 0 301		5 x	03 748	223 28	264 17	8 x 300	
Amrumbank †	9 x	03 848	286 28	xx↓ 15	8 x 310							4 x	02 8x7	263 27	xxx↓ 16	8 x 304	
List ○	5 x	03 748	616 28	198 17	7 x 309	8 0	01 793	264 13	xxx 13	9 0 804		5 x	02 767	225 27	257 18	7 x 102	
Bülk ○												5 2	03 858	223 28	242 17	8 0 303	
Marienleuchte ○	8 x	25 748	765 77	162 18	8 x 311							5 x	02 746	264 16	232 17	7 x 101	
Fehmarnbelt †	8 x	02 747	265 77	160 20	8 x 311												
Warnemünde ○	1 7	01 842	504 24	157 20	7 6 308							1 4	02 844	264 25	234 17	7 5 303	
Arkona ○	0 0	01 990	285 03	135 18	8 4 306							0 0	00 890	243 00	221 16	8 0 303	
Adlergrund †	3 x	02 767	284 27	150 18	8 x 411	0 5	01 770	255 12	150 16	9 0 318		2 0	01 763	285 13	220 18	7 0 103	W. T. 16
Swinemünde ○	2 5	02 663	285 46	132 20	x 4 307	5 x	75 646	617 76	—	—		5 x	02 865	263 15	231 19	7 x 302	00 4 8 0
Kolberg ○	3 7	02 655	285 26	122 18	8 x 309							8 0	02 756	264 26	216 17	8 0 305	
Leba ○		03 6xx	385 xx										02 7xx	204 xx			
Brüsterort ○		03 7xx	327 xx										00 8xx	283 xx			

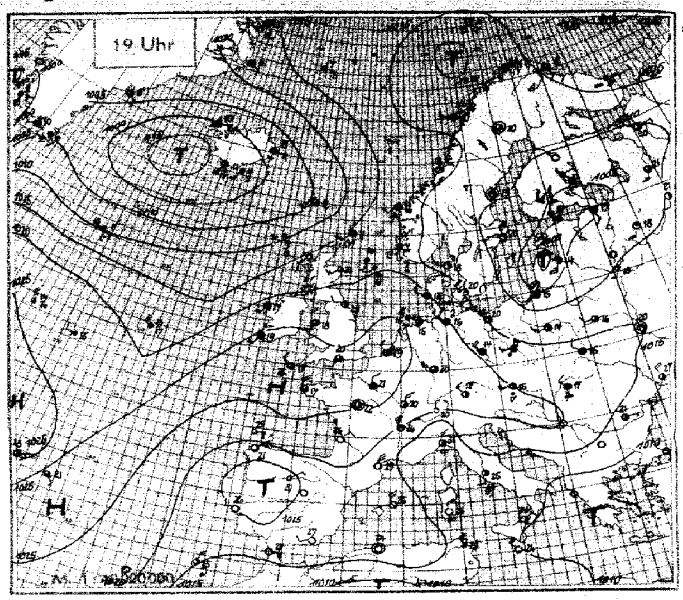
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

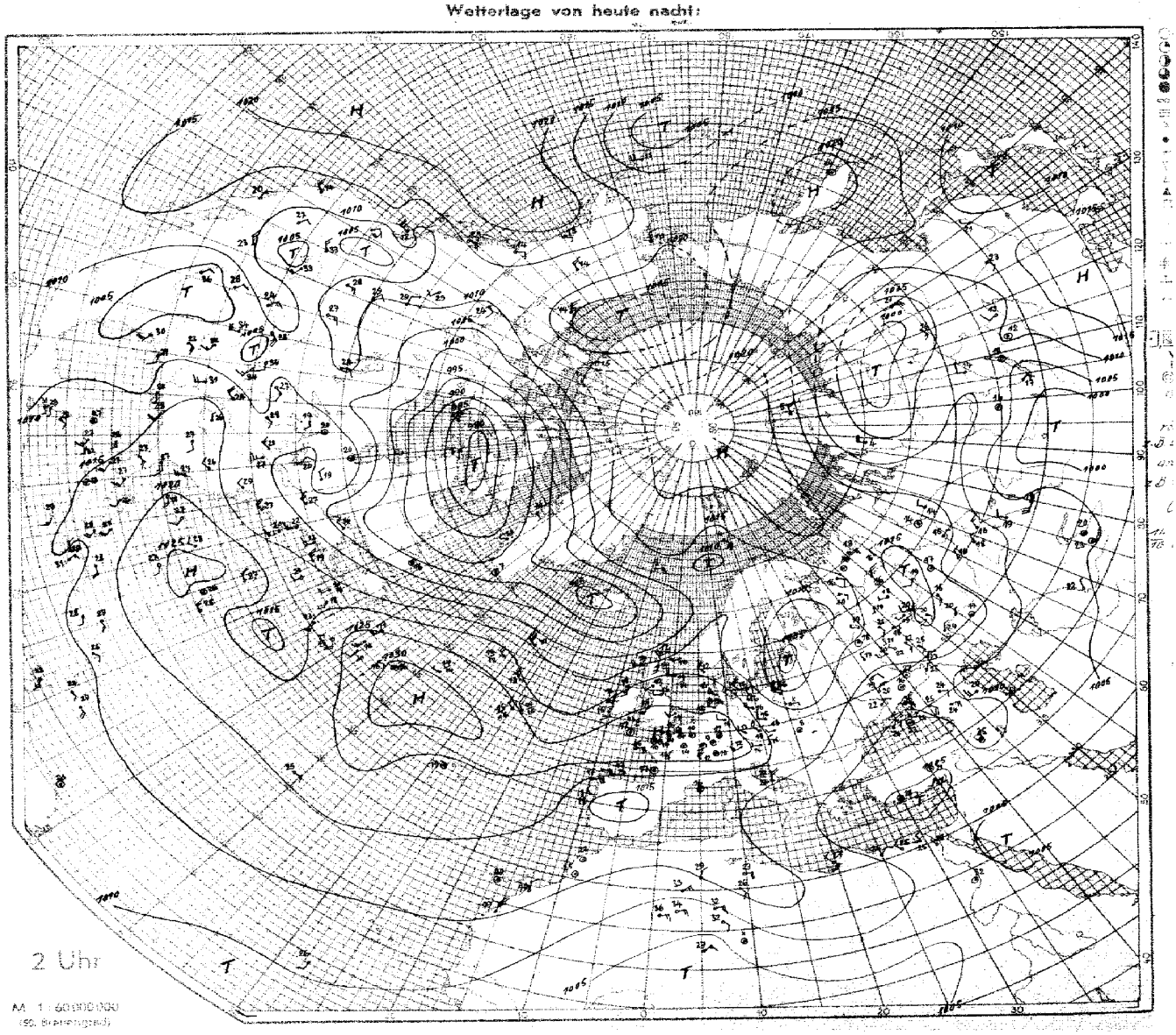
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



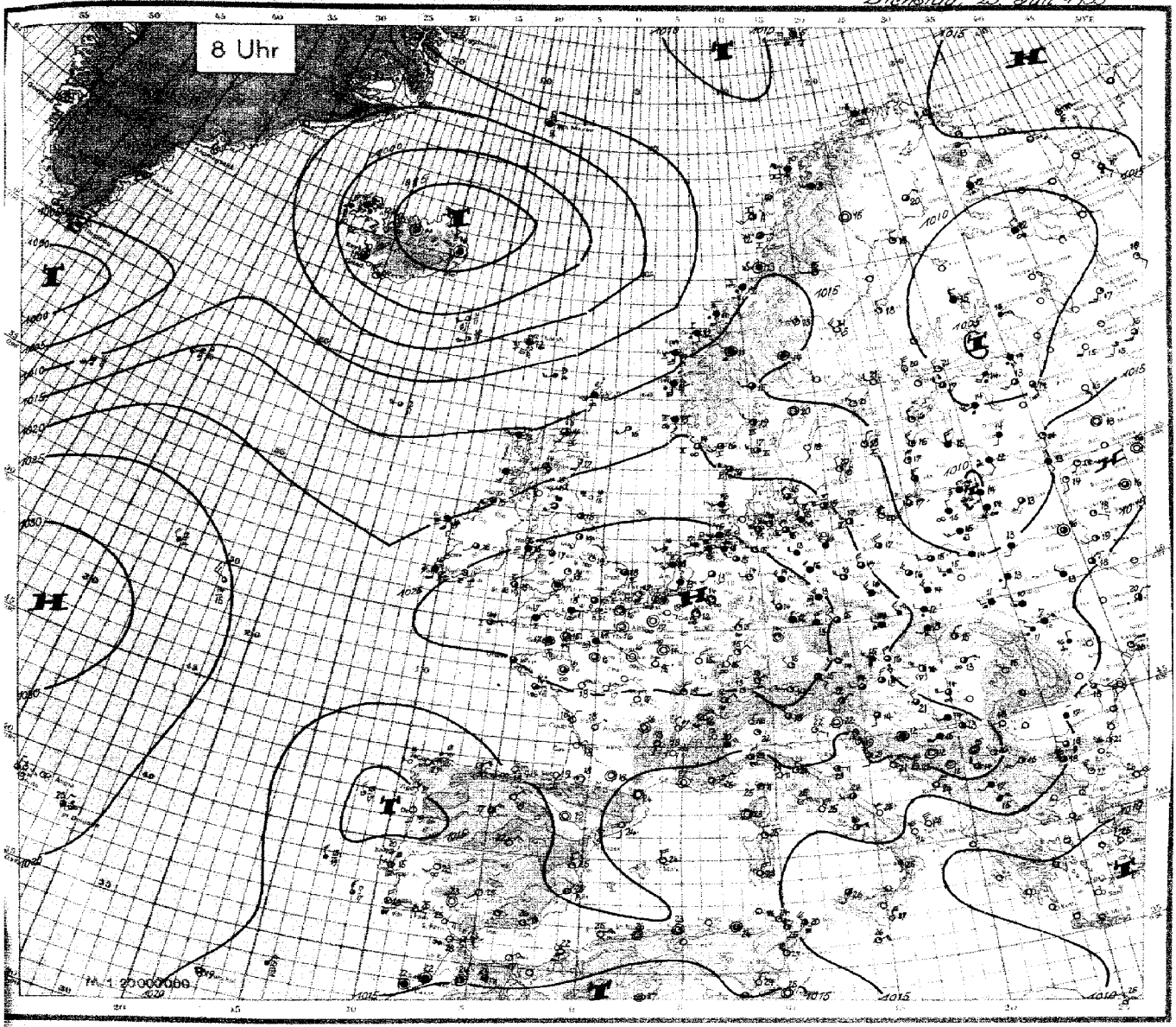


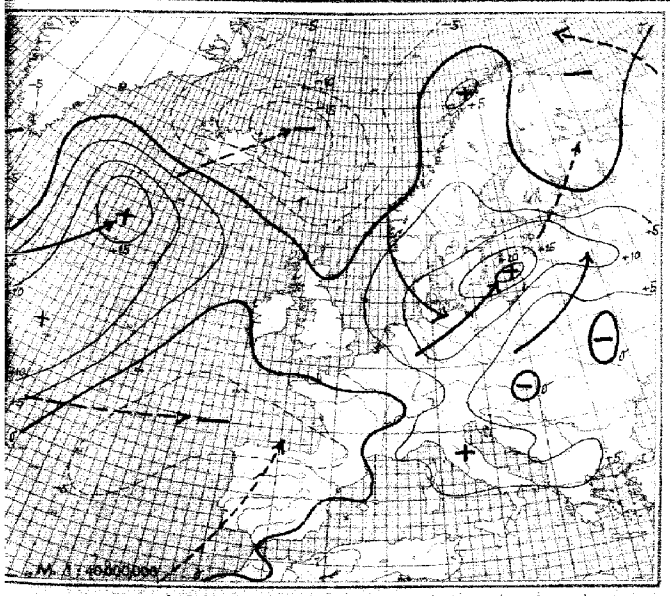
Wetterlage von heute nacht:



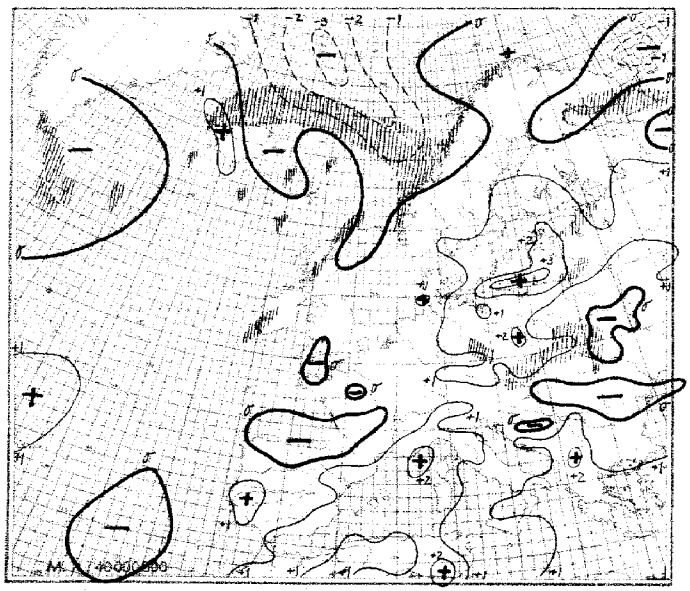
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 23. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



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

Dienstag, den 23. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	6 x	67 xx8	146 58	10104 12	9 x 814	6 0	60 548	204 57	10048 12	9 0 300	14 3 5 1	6 0	03 758	186 18	10075 12	5 0 300	01 3 7 0
Reykjavik	5 2	02 844	083 16	9982 14	6 x 808	5 2	66 746	164 18	9956 11	8 x 618	94 x x x	5 x	22 836	000 56	170 10	9 x 303	04 x x 1
Isafjord	0 2	02 x90	xx3 15	10031 12	x x 810	0 2	03 x90	064 18	984 10	x x 810		6 x	62 xx8	303 58	9967 09	x x 308	
Akureyri	1 x	03 xx8	145 18	031 12	x x 813	1 x	03 xx8	083 58	980 11	x x 813		5 x	02 xx6	000 56	940 07	x x 300	
Seydisfjord	6 x	02 xx8	082 58	061 19	x x 508	6 x	04 xx8	083 58	10019 08	x x 810		0 0	00 x90	000 00	931 10	x x 803	
Westmann I.	6 x	10 xx6	107 16	9962 12	x x 813	6 x	81 xx6	165 76	9971 11	x x 800		6 x	01 xx2	284 52	971 09	x x 108	
Aberdeen o	5 9	32 764	172 42	10021 18	7 x 706	5 4	01 864	203 14	10182 23	5 x 403	97 1 7 0	7 3	01 852	184 03	10187 17	8 0 701	00 1 8 0
Malin-Head o	8 3	02 846	223 26	196 21	9 x 302	8 0	02 847	223 27	250 19	9 0 303	00 1 9 0	9 4	01 943	204 74	194 18	9 3 200	97 1 9 0
Tynemouth o	4 0	22 667	282 17	216 17	7 0 502	2 0	01 764	242 14	210 23	6 0 402	00 1 7 0	2 4	01 653	242 04	232 18	7 0 103	00 1 6 0
Croydon	5 4	03 868	182 28	256 19	6 0 303	7 x	02 867	252 27	254 21	6 x 401	00 22 0	5 3	05 683	181 05	271 17	9 0 302	07 14 0
Lerwick o	8 2	22 735	205 58	157 11	8 0 704	6 0	14 528	204 58	157 11	9 0 604	02 x x 1	5 0	54 518	205 48	148 13	9 0 203	03 x x 1
Valentia o	5 3	02 834	184 25	251 21	8 x 901	5 3	01 933	174 14	250 19	8 9 601	00 2 9 1	5 x	51 508	164 48	240 15	9 x 201	97 2 5 1
Guernsey o	8 0	02 756	302 26	202 19	8 x 303	8 0	02 856	000 16	263 19	8 0 300	91 2 8 0	5 x	03 848	000 28	266 17	9 x 900	00 1 8 0
Stornoway o	8 2	22 644	184 58	142 14	9 0 103							5 2	03 747	222 58	156 13	9 x 204	07 1 7 1
Holyhead o	7 3	01 863	183 14	242 18	8 x 203	7 3	02 953	183 15	245 18	8 x 101	97 2 9 0	5 x	49 818	188 18	251 15	9 x 301	97 2 6 1
Yarmouth o	1 0	01 764	123 14	253 18	7 0 302	0 4	01 790	122 13	251 18	7 1 902	00 2 7 0	5 0	02 657	252 27	262 18	8 0 302	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	03 846	204 38	259 14	7 0 300	5 0	03 848	184 58	212 17	8 0 300	00 3 8 0	5 0	03 738	165 48	202 16	9 0 301	01 3 7 1
Scilly o	x x	49 303	272 39	273 18	8 x 102	5 0	04 404	281 34	274 17	8 0 301	00 1 4 0	5 x	49 307	052 37	265 14	9 x 402	91 1 3 1
Myggbukta o	6 0	10 720	415 26	144 05	8 0 102	6 x	10 737	144 27	139 02	9 x 403	00 x 8 1	5 0	02 965	101 25	119 02	9 0 806	00 x 9 1
Jan Mayen o	5 x	57 x38	031 48	169 07	9 x 000	5 x	03 848	092 28	162 07	9 x 802	97 2 8 0	6 x	03 848	077 28	078 05	9 x 715	00 3 8 0
Spitzbergen o	0 4	01 992	032 01	190 38	6 0 702	0 4	01 990	212 01	183 09	6 0 701	00 1 9 0	2 4	02 9x2	045 15	189 08	6 0 705	00 3 9 0
Bäreninsel o	5 0	02 735	11x 35	16x 04	9 1 901	5 0	04 890	126 03	142 06	9 1 600	00 3 8 0	x x	46 109	125 39	124 05	9 x 501	00 3 0 0
Vardö o						5 0	02 945	122 15	158 08	8 3 963	00 2 9 0						
Ingöy o						2 4	02 963	102 26	128 13	7 0 201	00 2 9 0	5 2	03 934	284 18	139 11	8 x 302	00 2 9 0
Andenes o	5 x	04 834	252 26	109 12	8 5 804	5 x	02 943	002 27	120 11	8 x 304	00 1 9 0	6 x	31 638	234 68	189 10	9 x 301	91 2 6 1
Röst o	5 2	03 325	254 48	132 10	9 x 857	5 x	03 345	243 28	147 10	9 x 305	00 2 7 0	4 4	02 904	193 77	141 11	8 x 703	92 2 9 0
Nordöyan o	5 x	02 847	242 27	161 13	8 x 103	7 0	01 952	043 12	164 13	8 0 300	97 1 8 1	5 x	61 958	183 78	146 12	9 x 802	97 2 8 1
Ona o	5 4	05 843	024 28	184 12	8 x 403	5 7	03 853	323 28	184 12	8 x 300	00 1 9 0	5 2	61 60x	142 58	142 12	9 x 601	05 1 6 1
Krakenes o	5 2	03 854	044 28	151 14	8 7 300	6 2	52 645	202 28	172 12	8 x 105	97 2 8 1	5 2	10 754	165 68	183 14	8 x 000	04 2 8 1
Utsira o	8 7	05 865	284 28	171 14	8 x 206	2 1	03 963	292 28	182 13	8 x 301	00 2 9 0	5 0	05 868	143 28	129 13	9 x 403	00 2 8 0
Lista o	8 0	05 962	280 02	152 15	5 2 304	5 4	02 961	285 25	176 14	8 2 305	00 3 4 0	5 0	05 955	281 25	201 14	8 0 301	00 2 8 0
Ferder o	2 1	01 862	221 02	120 19	x 0 302	1 0	01 861	223 02	131 20	6 4 102	00 3 8 0	0 7	02 990	265 14	168 19	6 0 306	00 3 9 0
Haparanda	4 0	02 954	201 45	110 22	4 4 300	1 7	01 960	121 14	101 21	5 2 300	00 24 0	0 3	01 990	32[illegible] 13	114 18	7 1 300	00 12 0
Jönköping	3 [illegible]	[illegible]1 963	302 14	10[illegible] 18	5 1 308							0 0	00 990	142 00	181 18	6 0 307	00 12 1
Wisby o	5 0	02 857	013 57	052 14	9 0 373	1 [illegible]	01 963	324 53	082 13	8 2 308	91 3 9 0	0 0	00 990	010 00	154 18	7 0 308	00 1 9 0
Stensele	8 4	28 455	161 16	043 19	6 0 300	1 4	34 953	242 14	104 17	6 0 302	00 20 0	0 0	01 990	241 01	136 15	6 4 300	00 07 0
Härnösand o	0 5	01 980	243 13	099 21	5 7 304	0 4	01 980	262 13	110 19	6 7 302	00 0 9 0	0 0	00 990	283 00	139 21	5 0 303	00 0 9 0
Stockholm	2 5	02 877	325 15	084 22	4 0 303	0 0	11 890	325 12	002 20	4 4 208	00 22 0	0 0	00 890	282 10	149 21	5 0 306	00 14 0
Gällivare	2 7	02 954	201 15	100 17	5 3 300	2 7	02 954	000 25	003 20	4 3 305	01 21 0	0 4	01 980	000 01	130 15	6 0 300	92 09 0
Kopenhagen o	1 6	01 762	326 15	128 20	x 0 310	0 3	01 740	284 11	152 20	x 0 310	00 3 7 0	4 0	02 755	283 25	215 15	x 0 306	00 2 7 0
Skagen o	1 0	01 854	282 01	135 20	8 0 305	1 0	01 834	242 12	178 18	8 3 305	00 3 8 0	0 6	02 890	243 14	175 17	8 3 303	00 3 8 0
Blaavandshuk o	7 0	02 856	264 16	174 17	8 0 30[illegible]	5 0	03 858	224 28	193 15	9 0 105	00 4 8 0	5 0	03 858	223 28	228 16	9 0 301	00 3 8 0
Helsingfors o	6 2	64 558	042 52	029 15	7 x 303	0 0	03 458	024 53	040 14	7 x 303	12 1 7 1	2 0	01 853	303 13	088 21	6 0 307	02 16 0
Kuopio	5 0	10 958	052 28	074 18	6 6 807	5 0	03 958	060 28	080 16	7 0 306	00 20 0	5 0	03 958	310 28	075 15	7 0 303	00 12 0
Wasa o	0 2	01 880	322 12	099 19	6 0 300	0 2	01 880	022 12	102 17	8 0 307	00 19 0	0 0	00 990	922 00	114 18	7 0 307	00 14 0
Sodankylä	8 0	32 858	[illegible]	108 20	6 1 801	5 1	64 546	000 67	101 15	9 0 301	97 21 1	2 6	02 [illegible]64	041 05	109 20	7 4 801	05 10 0
Dorpat	5 x	40 958	202 58	207 18	7 x 305	5 3	01 865	203 37	080 15	8 x 308	17 20 1	6 x	02 758	223 56	106 14	8 x 307	97 11 1
Filsand	6 x	62 658	027 58	9977 14	9 x 502	2 2	02 744	025 65	024 15	9 1 010	01 16 1	0 7	01 890	303 52	118 16	8 0 309	02 13 1
Riga	5 x	55 308	125 48	10027 14	9 x 308	5 x	03 638	485 45	[illegible]54 14	8 x 302	03 19 0	5 x	03 748	323 48	120 15	8 x 310	92 12 0
Mainova	6 x	01 758	204 58	057 14	8 x 303	5 x	02 856	183 40	075 15	6 x 306	05 18 1	5 x	03 758	182 58	109 14	6 x 306	00 10 1
Kowno	0 x	02 757	516 27	066 17	6 x 304	8 x	14 608	510 25	070 15	6 x 102	00 17 1	x x	5x xxx	222 48	110 14	9 x 314	96 12 1
Warschau	8 [illegible]	02 764	556 14	125 17	5 0 803	5 5	02 790	223 45	130 14	7 3 301	00 19 0	5 7	02 654	243 56	159 15	9 x 103	01 12 1
Krakau	8 1	02 345	573 20	196 17	5 8 901	8 3	01 753	261 74	106 15	5 0 402	97 19 0	0 2	64 546	262 58	107 12	9 x 205	16 11 1
Lemberg	2 1	02 354	[illegible] 15	15[illegible] 18	7 0 203	8 2	02 755	282 18	101 15	9 x 301	00 19 0	6 x	02 538	242 58	175 11	9 x 305	05 10 1
Pinsk	7 0	02 705	244 05	157 12	4 0 300	0 1	02 790	242 20	142 16	0 8 301	00 20 0	0 2	03 790	182 28	153 13	8 x 601	00 08 0
Rochefort	2 0	02 792	283 20	259 24	5 0 505	1 0	01 752	284 02	241 22	7 0 806	00 26 0	0 0	00 790	021 00	234 18	7 0 403	00 15 0
Biarritz	0 0	00 853	023 02	202 24	6 0 807	0 0	00 890	023 00	221 22	7 0 807	00 25 0	0 0	00 790	161 00	205 19	8 0 601	00 17 0
Le Bourget	2 3	02 755	000 27	202 21	6 x 902	5 x	03 762	322 28	259 21	9 x 801	00 21 0	0 0	05 690	000 30	267 16	8 0 103	00 11 0
Lyon	1 0	01 952	336 02	244 25	3 0 703	1 0	01 932	635 03	214 24	3 1 703	00 26 0	0 0	00 790	322 00	225 17	6 0 301	08 11 0
Brest	2 0	04 644	303 24	265 17	9 0 300	5 x	02 847	324 27	201 17	9 x 602	xx 18 x	5 0	02 855	103 15	247 16	9 4 300	00 14 0
Perpignan						0 0	00 840	402 00	130 24	3 0 906	00 20 0	0 0	00 890	000 00	195 24	5 0 104	00 18 0
Le Talut	5 x	03 838	383 02	266 19	9 x 300	5 0	02 845	241 25	253 19	9 0 805	00 20 0	5 x	05 527	064 27	241 18	9 x 402	00 16 1
Tours	5 x	02 775	004 22	201 22	4 x 902	7 x	01 752	002 12	251 22	4 0 803	00 23 0	0 0	00 740	241 00	250 17	7 0 900	00 13 0
Le Havre	5 x	21 848	[illegible]	257 15	7 x 500	8 0	01 853	262 13	267 19	8 0 601	91 60 0	5 x	41 448	031 38	274 17	8 x 302	00 15 0
Marseille	0 0	21 993	324 01	151 30	2 1 201	0 0	00 890	324 20	146 28	4 0 500	00 31 0	0 0	00 890	000 00	189 22	5 0 107	00 14 0
Calais	7 0	02 754	242 24	257 19	6 0 302	1 0	01 752	244 03	261 18	7 1 400	00 20 0	0 0	00 690	000 30	209 16	8 0 402	00 11 0
Nancy	8 1	02 765	184 15	253 20	4 0 300	8 0	02 704	303 24	247 21	4 0 800	00 22 0	0 0	00 590	023 00	263 15	8 0 302	00 09 0
Helder o	4 0	02 853	284 14	240 18	6 6 107	4 0	01 861	283 03	256 18	6 6 302	00 2 8 0	0 2	03 790	204 18	243 18	8 x 300	00 2 7 0
Vlissingen o	2 0	01 712	282 02	250 10	5 0 305	0 0	01 750	282 02	201 19	5 1 300	00 1 7 0	0 5	01 690	182 02	277 16	7 0 402	00 1 6 0
De Bilt	1 0	02 754	284 14	244 20	5 9 305	1 0	01 862	282 02	256 18	6 1 203	00 21 0	5 x	03 758	182 28	275 13	9 x 401	97 09 0
Zürich	1 [illegible]	0[illegible] 563	[illegible] 13	227 22	4 0 603	1 4	01 882	327 03	099 20	3 0 301	00 21 0	0 0	06 790	080 01	242 13	7 1 300	00 10 0
Bern	[illegible]	01 592	[illegible] 13	246 20	4 0 801	4 0	01 861	042 01	227 20	4 0 801	00 14 0	0 0	05 890	242 01	221 12	7 1 300	00 10 0
Wien	5 7	01 883	221 15	204 15	6 0 904	5 3	xx x62	252 94	196 15	7 2 001	07 22 1	6 x	62 675	263 58	222 15	8 x 304	11 14 1
Klagenfurt	0 1	01 910	244 14	15[illegible] 17	9 2 303	5 0	02 874	000 26	236 18	6 x 300	xx xx x	0 3	01 990	041 14	191 12	8 0 307	01 10 0
Innsbruck						0 2	02 833	042 24	230 19	4 0 304	92 19 0	0 0	01 990	241 11	276 10	8 8 103	00 09 0
Budapest	0 2	02 853	282 78	202 15	8 x 504	0 4	02 890	282 55	197 17	6 7 301	96 22 0	6 4	64 854	593 14	183 16	8 2 202	00 14 0
Fünfkirchen	0 2	03 870	304 20	403 18	5 x 802	5 x	03 858	282 48	211 15	7 x 203	01 20 0	5 x	02 866	284 16	209 21	7 x 301	00 10 0
Debrecen	5 2	05 977	283 28	151 23	1 x 606	5 2	51 066	282 58	171 17	4 x 105	97 25 0	7 3	05 764	001 15	192 13	6 5 301	97 06 0
Prag	5 x	25 868	944 75	194 14	6 x 026	6 x	22 858	244 58	199 14	8 x 105	01 18 1	5 x	02 767	285 67	244 15	7 x 105	01 13 1
Olmütz	1 0	01 854	243 24	194 18	4 0 606	5 2	03 854	282 28	179 14	7 x 205	00 19 0	6 x	64 648	261 58	204 14	5 x 105	08 12 1

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 23. Juli 1935

* ϑ_e = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_zh_z = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1G'_1\ T_vT_v$	$G'_2G'_2G'_2\ T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15m		HHTTT	00 470	06 425	42 081	44 092	48 079	26 030	33 517	34 517	42 540	49 510	56 553									Bis 490m böig°. Im SE 2/10 niedriger Frcu. Bis 850m ∞ ... darüber
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	80 049	82 952	99 887	98 860	78 821	75 750	70 681	68 673	61 608	46 559	39 512					466 12	618 53	06 01	21 04	bis 4100m 4/10 Stcu. Im ESE einzelne Cumb bis 4500m. Bis
22. Juli	19485	SS	36	80	75	73	62	47	34	34	20	14	08									2700m ∞? Bis 3500 ... SW u NW je 1/10 Acu-fra.
Hamburg 15m		HHTTT	00 443	03 434	06 416	09 410	13 096	15 095	23 071	32 035	39 510	40 510	43 527	51 577	56 602							Bis 600m ∞?, Darauf 4/10 Frcu ÷ 900m. Von 0 ÷ 900m böig. Von 1100 ÷ 1900m
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	84 023	84 991	80 955	55 925	77 882	42 859	28 776	27 699	29 640	29 652	30 610	51 552	61 517			206 11	697 50	23 99	09 04	6/10 Stcu. Im E 1/10 Cist.
23. Juli	08280	SS	81	70	70	48	64	56	23	20	14	16	15	21	21							
Berlin 56m		HHTTT	00 495	05 468	12 409	13 407	19 067	23 018	24 040	35 556	41 543	43 568	44 565	46 582	47 576	52 617						6/10 Cu 900 ÷ 1500m ∞-Grenze 4100m Quellkuppen besonders im W u S ÷ 5000m.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	72 040	89 953	87 678	80 870	71 813	69 773	65 762	78 663	58 620	67 602	66 537	65 581	60 577	44 535		435 14	599 58	10 06	72 99	4/10 Cumb im SE u S ∞-Grenze 5500m 3/10 Ast-len, 4/10 Cist E ÷ S u 2/10 Ci
22. Juli	19365	SS	40	65	80	72	54	46	44	34	31	35	36	23	22	12						im W üb. Gipfel.
Berlin 56m		HHTTT	00 450	05 407	06 409	10 087	13 067	15 098	25 039	27 034	30 023	32 023	44 558	52 610								3/10 Frcu 400 ÷ 600m, 10/10 St 1000 ÷ 1500m, ∞ Grenzen 1800, 2500m,
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	78 047	98 960	96 947	98 910	98 880	70 857	55 759	44 742	40 707	36 692	34 594	29 541				491 16	649 51	07 06	69 11	1/10 Ast-lent u. 1/10 Ci im E. 2/10 Ci im W üb. Gipfel.
23. Juli	08486	SS ϑ_e*	83 35	84 36	82 36	78 37	70 36	61 38	56 37	29 38	26 39	23 40	14 42	09 42								
Lindenberg 106m		HHTTT	00 441	05 108	11 078	13 090	21 042	23 040	32 505	34 505												10/10 St
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	85 009	98 965	93 897	73 874	73 797	38 778	35 692	32 673								192 09	xxx xx	04 00	xx 10	
23. Juli	08445	SS	86	83	69	60	46	25	15	17												
Königsberg 29m		HHTTT	00 452	04 497	07 418	11 400	28 014	29 003	32 505	33 510	35 510	37 533	40 548	41 550	44 566							Von 350 ÷ 700m 3/10 Frst, besonders im E. Von 900 ÷ 2500m 4/10 Nbst mit freien
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	93 003	87 953	95 927	96 883	98 720	87 710	71 632	70 675	72 661	78 642	70 618	82 609	90 590			059 12	xxx xx	06 03	12 04	Schichten bei 1800 u. 2100m, teilweise starker Regen. NN-Horizont fast frei. Von 3500m
22. Juli	19478	SS	89	88	86	86	58	47	38	36	38	37	36	31	36							bis 4b Gipfel 8/10 Ast. Mittl. Höhenwind 50 ÷ 60 km/h.
Königsberg 29m		HHTTT	00 465	03 428	06 428	08 415	40 417	44 408	47 069	49 060	22 036	25 027	26 029	32 509	33 509	35 515	39 554					Von 400 ÷ 800m über Land 7/10 Stcu-SW fast, über See ganz frei. Von 1500 ÷ ...
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB	82 011	98 954	92 940	90 920	87 907	80 890	90 829	81 865	93 773	94 752	80 739	84 635	80 677	78 665	91 630	414 12	582 53	07 04	10 06	4/10 zerrissener Stcu. Von 2600 ÷ 2750m Acu-Decke rasch nach S ziehend. In ca
23. Juli	08376	SS	95	96	89	84	81	71	67	58	59	57	50	42	42	40	36					4800m S-Horizont Ast. Über Gipfel W u. S-Horizont Ast. Mittl. Höhenwind ...
Breslau		HHTTT	00 447	02 447	11 095	13 401	28 505	29 513	35 562	37 541	51 619	Fortsetzung		40 558 / 42 563	43 574 / 48 691	43 589 / 51 609						6/10 Frst von 450 ÷ 800m. Übergehend in z.T. etwas aufgelockerte St-Bewölkung ÷
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	87 007	84 995	98 893	72 879	90 731	81 717	92 671	37 652	54 543	von →		87 618 / 81 605	81 595 / 75 562	65 559 / 66 540		173 11	603 55	07 04	09 06	1100m ∞? ÷ 1400m, 3/10 dünner St von 2600 ÷ 3400m. 9/10 Acu von 3400 ÷ 3800m.
23. Juli	08476	SS	89	87	81	63	44	58	32	46	40	„Königsberg"		30 / 29	24 / 23	19 / 19						Über Gipfel im S 4/10 Acu, im NW 4/10 Cist.
Köln		HHTTT	00 244	20 051	21 042	23 031	25 042	35 502	36 508	45 552	46 551	47 557	48 556	51 577	54 590							3/10 Stcu 1700 ÷ 2000m. Darauf ... Glorie über dem Bergland nach ziemlich
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	41 049	72 808	67 800	68 773	54 756	35 669	32 660	40 587	38 580	38 573	36 570	35 547	39 526			207 12	692 51	18 11	47 20	geschl. ∞?, zunehmender ∞ ÷ 2008m. In Schichten 2100 ÷ 2800m. 3000 ÷ 3300m. Über
22. Juli	19287	SS	62	42	43	41	37	21	22	18	17	16	16	14	14							Gipfel 4/10 Ci-fil im NW.
Köln		HHTTT	00 449	02 441	03 423	05 441	07 412	38 405	44 097	46 094	20 077	21 077	28 066	31 032	32 034	35 015	50 554	Fortsetzung →				53 570 — Dicker Rauchdunst u. ∞ ÷ 400m. Darin üb. dem Bergland Stcu
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	82 022	84 004	78 990	79 971	63 952	53 938	37 864	34 848	25 842	35 800	44 776	43 703	41 694	50 674	57 561	227 11	722 00	30 99	04 40	52 539 — Rauchfahnen bis 900m. Schichtweise schwache Trübung bis
23. Juli	08786	SS	68	68	69	66	54	43	30	29	26	28	34	29	28	31	26					22 — Gipfel. Über Gipfel 4/10 Ci-fil im S.
Frankfurt 106m		HHTTT	00 462	44 401	42 401	46 093	48 083	25 057	28 037	29 049	35 033	41 504	45 547	58 590								Sicht 20 km, ∞? ÷ ca 1000m, besonders im E u. S. mit scharfer Obergrenze,
JJJ E_3E_4 = 412 73		UUBBB	76 046	62 907	50 892	43 864	38 825	35 760	29 733	28 726	25 667	27 626	24 594	37 505				224 12	729 01	20 72	28 11	daran zunehmende Cu-Entwicklung. Im N u E fast geschl. Stcu
23. Juli	08170	SS	80	53	43	36	32	26	22	24	18	16	15	14								in ca 1000m. Über Gipfel im E u S 2/10 Ci u Cist, sonst wolkenlos.
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 430	05 426	07 420	10 182	21 040	24 055	28 050	33 020	35 020	40 540	46 549									
JJJ E_3E_4 = 444 65		UUBBB	89 979	81 967	80 942	57 912	61 794	50 773	47 752	37 694	37 673	36 635	35 584					243 11	xxx xx	29 99	00 01	
23. Juli	08490	SS	75	75	75	58	45	41	40	10	22	19	17									
München 507m		HH TTT	00 136	07 125	08 125	14 087	19 041	25 509	26 505	28 509	30 002	33 516	36 517	45 570	52 622							Stadtrauch ÷ 800m ∞? ÷ 2600m, darüber leichter geschichteter ∞ bis 3700m.
JJJ E_3E_4 = 414 73		UU BBB	73 967	68 949	68 935	74 869	76 844	85 757	78 750	79 731	61 746	61 687	47 667	32 590	27 537			216 11	650 54	45 40	12 08	Im E 8/10 Stcu von 2600m. An den Westalpen Stcu. Über den S-Alpen Acu in
23. Juli	08765	SS	75	66	66	58	48	40	39	39	33	30	24	12	08							4400m. Über Gipfel im SE Ast. Im W 3/10 Ci-fil-rad.
München 507m		HHTTT	00 178	13 104	19 059	20 058	27 582	33 548	34 549	35 547	44 582	48 602	52 630									Sicht 20 km, mässiger, bis 3400m zunehmender ∞. Um 2900m 1/10 Acu-
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	80 966	57 881	67 812	66 809	75 840	85 688	69 680	80 669	69 596	49 568	49 540					195 12	619 57	18 02	92 06	tra. Über den Alpen Aufquellungen bis 4000m. ∞? ÷ 4500m. Über Gipfel
22. Juli	19370	SS	56	50	41	41	29	40	27	32	24	15	12									je 4/10 Acu-Bänke im SW u NE.
Moskau		HHTTT	01 243	05 178	10 131	15 098	16 082	20 069	25 058	30 046	34 039	39 011										
Radio-Sonde		UUBBB	59 000	xx 960	xx 906	xx 853	xx 839	xx 803	xx 754	xx 709	xx 679	xx 639										
23. Juli	08 30	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 134	02 126	03 111	10 078	15 044	20 014	30 530	40 589	50 650	60 723	67 777									
Radio-Sonde		UUBBB	96 001	xx 982	xx 947	xx 892	xx 839	xx 787	xx 695	xx 614	xx 538	xx 472	xx 432									
23. Juli	01 20	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 188	02 186	05 174	10 148	15 101	20 072	30 000	40 665	50 620	60 650										
Radio-Sonde		UUBBB	84 999	xx 980	xx 944	xx 886	xx 832	xx 781	xx 686	xx 605	xx 533	xx 462										
22. Juli	15 20	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z
Soesterberg	13	293	23 07	04 13 8	66 14 6	13 11 7	59 08 7	09 09 7	61 08 7	46 05 6	33 50 6	57 55 5						026 02	115 45	864 02	072 34	573 00	850 27		
Helder	3	291																							
[illegible]court	58	274																							
Cherbourg	10	205	23 08			16 130		16 107																	
Trappes	169	228																							
																Schlüssel:									
Châteauroux	153	252														BB TTT									
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	22 10			12 134		13 110		19 089	38 057	62 000													
Duxford	30	145	22 13	58 10 7	62 14 8	10 09 9	56 09 8	00 08 7	60 06 7	44 03 7	34 56 6	57 55 7	91 61 x					890 04							
Duxford	30	145	25 07	99 17 8	63 17 7	12 13 7	59 09 9	68 15 2	62 09 2	17 06 2	34 30 5	63 55 8						003 04		840 06					
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	23 07	80 24 8	48 24 5	01 22 5	50 18 5	04 17 4	55 13 5	44 09 2	30 06 3							963 02							
Kieller	112	041																							
Utti	99		22 08	81 17 6	46 15 6	90 11 7	37 06 3	86 02 8	39 00 7	94 52 7								745 00							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Budapest	130	HHTTT	00 149	46 052	22 053	30 501	31 504	42 587										940	51	500m. Über Gipfel Acu, Ci					
JJJ E_3E_4 = 547 73	23.VII 05 47	UU BBB	93 000	85 823	66 777	64 707	60 693	76 603																	
						+ Nachträge ÷																			
Farnborough	72	149	19 10	76 17 x	63 14 x	94 11 x	42 07 x	95 04 x	47 02 x	00 51 x	19 55 x														
Farnborough	72	149	19 14	76 14 7	42 13 7	93 09 8	41 06 9	92 32 7	46 12 8	99 11 9	18 54 9							783 00							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m — 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 009	616 79	7 105 53	9 x 206	x x	47 009	304 39	7 122 53	9 x 204	90 52 6	0 0	01 833	323 13	7 128 53	8 6 402	00 56 6
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	67 009	587 39	964 02	9 x 702	x x	67 009	618 59	982 05	9 x 203	05 05 1	x x	67 009	309 59	8 029 06	9 x 306	18 05 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	7 0	02 995	321 25	9 106 09	6 0 302	1 6	05 852	011 13	9 111 09	7 0 102	00 11 0	0 0	05 890	083 03	9 111 09	7 6 200	00 00 1
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	46 009	267 59	029 06	9 x 303	x x	67 009	267 59	051 08	9 x 309	08 08 1	x x	67 009	265 59	091 06	9 x 305	09 06 1
Brocken 1)	1148	418	x x	46 009	268 39	038 07	9 x 210	x x	67 009	287 59	066 09	9 x 107	10 09 2	0 0	49 818	286 41	095 05	9 8 302	04 03 1
Wasserkuppe 1)	926	423						5 2	03 745	284 28	103 10	8 x 304	97 12 0	5 x	49 508	324 38	115 08	9 x 305	97 07 0
Inselsberg 1)	917	445	6 2	68 727	264 48	066 09	9 x 319							5 0	49 817	322 37	115 08	9 0 306	00 07 0
Kahler Asten 1)	842	417	5 x	03 838	576 48	049 09	9 x 310	6 x	02 837	285 47	099 11	9 x 106	97 11 0	1 0	01 322	303 33	115 10	8 1 402	00 06 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	5 x	02 855	306 25	088 15	5 x 207	5 0	02 874	325 24	096 13	6 0 901	00 16 0	0 0	01 890	323 02	107 10	8 1 304	00 07 0
Sonnblick 3)	3106	503												x x	46 1x9	044 39	7 120 54	9 x 303	04 55 9
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	8 4	02 426	282 56	060 07	8 0 200							8 x	02 955	043 25	9 009 08	9 0 300	97 06 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	5 4	01 900	324 13	6 742 54	9 0 303	5 0	00 900	324 00	6 749 54	7 0 302		0 0	01 990	323 03	6 755 51	3 4 301	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 009	245 39	7 579 01	9 x 404	x x	44 109	224 39	7 591 02	9 x 302	00 02 1	0 0	01 990	322 02	7 591 05	3 5 300	00 52 0
Kékestetö 1)	998	549	5 x	58 758	283 10	9 041 12	5 x 801	5 7	02 854	283 40	9 040 10	6 x 300	97 15 0	6 4	05 744	282 15	9 027 09	9 x 802	00 07 0
Dobogokö 1)	700	540												x x	46 009	656 59	033 10	9 x 300	96 08 1
Mus Allah 2)	2420	726												x x	46 009	000 99	8 052 04	8 x 300	23 04 2
Predeal 1)	1054	593												3 0	02 426	322 56	906 09	9 0 305	43 06 2
Fanaråken 2)	2093	024	2 4	01 932	272 02	7 944 07	8 0 304	x x	48 209	285 19	7 952 05	9 x 000	00 xx 6	x x	57 009	286 49	7 948 02	9 x 601	02 01 6
Gausta 2)	1828	0x4	8 0	05 965	303 25	954 10	4 0 303	8 0	05 962	264 16	962 09	5 7 300	00 xx 0	5 2	49 954	247 26	969 06	9 x 401	00 05 0
Svandalsflona 1)	1065	026	0 6	02 960	283 16	9 001 13	8 x 203	4 0	03 934	283 28	9 018 11	9 x 305	00 xx 0	x x	67 549	322 59	9 037 09	9 x 204	01 07 1
Puy de Dôme 4)	1467	246	1 0	05 852	526 02	082 12	7 0 300	1 0	05 842	049 02	076 11	8 0 802	00 11 0	0 0	05 990	089 00 (Sturm 11)	252 09	7 0 301	00 07 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01 901	687 01	8 045 14	4 1 101							0 0	00 990	143 00	8 075 12	6 0 404	00 11 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	01 990	659 02 (Sturm 10)	052 14	6 1 205	1 0	01 952	659 03	8 040 15	4 1 801	00 16 0	0 0	00 990	044 00	052 14	5 0 301	00 10 0
Eiffelturm	338	209	5 x	03 xx8	301 28	xxx 17	4 x xxx	5 x	03 xx8	042 28	xxx 17	4 x xxx	xx 17 x	0 0	05 x90	083 00	xxx 14	5 0 xxx	xx 13 x
Izaña 2)	2368	371						0 0	04 990	000 00	089 xx	2 3 603	00 27 7	0 4	04 990	000 02	113 19	2 0 404	00 18 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	00 690	041 00	9 117 09	8 0 901							
" /Ts. 4)	801	424						0 0	00 890	324 00	110 09	9 0 101							
Fanaråken 2)	2098	024						x x	46 009	243 29	7 954 01	9 x 901							
Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	043 00	xxx 15	6 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	01 790	244 03	9 066 20	3 1 805							0 0	00 790	123 00	9 105 15	6 0 702	00 07 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	683 06	071 29	2 0 605	0 0	00 890	000 00	9 057 25	2 0 300	00 30 0	0 0	00 890	000 00	074 17	5 0 305	00 10 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nürnberg	München	Würzbg	Lyon
yyG_1G_1	2306	2314	2313	2313
9 km				
8 "			$^{2.4}$3276	2818
7 "		$^{6.5}$0168	0172	2827
6 "	3272	0150	0168	3020
Ort	München	Köln	Erfurt	
yyG_1G_1	2306	2311	2314	
9 km	$^{3.3}$32112			
8 "	32112			
7 "	32104	3026	$^{6.3}$0165	
6 "	0161	0222	0161	

Ort	
yyG_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy=Datum / G_6G_6=Zeit	Ort	Sluz.	Sluzk	Trappes
	yyG_6G_6		2302	2308
Stratosphäre	Beginn		–	11440m
	Temper.		–	-56°
Feuchte und Temperatur	100mb		–	-54
	200 "		–	-55
	300 "		–	-37
	400 "		(-32)	-12
Höhen der Isobarenflächen	100mb		–	1646
	200 "		–	1213
	300 "		–	950
	400 "		703	747

Wolkenmessungen

C=Wolkenart, D_2D_2=Zugrichtung (N=32) — F_2F_2=Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Budapest	Kargopol	Woronesch	Welschn. Wdinskaja	Budapest	Vlissingen	Gorki	Bogutschar	Starobelsk
yyG_1G_1	2219	2213	2213	2213	2308	2311	2306	2306	2306
C u. Höhe	Acu4000	Ci8000	Cist8000	Acu4000	Cu1800	Acu4000	Ci8000	Acu4000	Acu4000
$D_2D_2F_2F_2$	1848	2056	1856	2172	2872	0248	20112	1344	1816
Ort	Helder	Jelabuga	Kowda	Ust Maiskaja	Seeland	Utsina	Wassiliwitsch	Kanin Noss	Tichwin
yyG_1G_1	2219	2213	2213	2213	2311	2311	2306	2306	2306
C u. Höhe	Cist8000	Acu4000	Acu4000	Cist8000	Acu4000	Acu4000	Acu4000	Acu4000	Ci8000
$D_2D_2F_2F_2$	3180	2928	0816	1656	2346	23104	1656	2244	2088
Ort	Vlissingen	Kasan	Schisdra	Wosnessensk	Manchester	Vlissingen	Jelabuga	Murmansk	
yyG_1G_1	2219	2213	2213	2213	2311	2314	2306	2306	
C u. Höhe	Ci8000	Cicu5500	Acu4000	Acu4000	Cicu5000	Acu4000	Acu4000	Acu4000	
$D_2D_2F_2F_2$	2956	2535	2028	1728	2340	0272	3072	1828	
Ort	De Bilt	Werchne Wdinskaja	Briansk		Helder	De Bilt	Kasan	Tschernigow	
yyG_1G_1	2219	2213	2213		2311	2314	2306	2306	
C u. Höhe	Ci8000	Cist8000	Acu4000		Acu4000	Acu4000	Cist8000	Ci8000	
$D_2D_2F_2F_2$	2712	1536	2088		2528	3244	2456	2188	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Farnborough	Farnborough	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	1908	1914	2214	2214	2219	2219	2219	2219	2219
mb	Nachträge:								
500	–	–	–14	–10	–	(3–16)	(6–15)	(3–11)	(4–17)
600	–6	(9–5)	–7	7–3	8–5	5–7	6–7	4–4	6–8
700	–1	9+1	+1	7+2	8–0	6–0	7–1	3+2	9–8
800	+4	9+3	+8	7+8	9+6	7+6	6+5	6+4	6+3
900	+11	8+10	+16	8+9	9+11	9+9	8+12	4+12	5+12
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	(354)	–	551	571	(551)	562	561	569	562
600	415	414	414	431	413	428	423	430	425
700	296	295	294	310	293	306	304	310	308
800	190	189	188	203	187	199	197	204	203
900	95	94	91	107	91	104	102	109	108
1000	8	7	3	21	4	17	14	21	20
500-1000	(546)	–	549	551	(548)	545	547	549	542

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Helgoland	Kiel	Kiel	Warnemünde	Danzig	Stettin	Danzig	Königsberg	Erfurt	Berlin	Berlin	Frankfurt	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Köln	Köln	Essen	Essen
yyG_1G_1	2307	2313	2307	2308		2309	2307	2313	2313	2314	2314	2307	2313	2314	2302	2313	2313	2313	2307	2305	2313	2314	2311	2313	2307
*)5 km							$^{5.6}$3276							↑0440			3258			3240		$^{5.6}$3025	↑0240		
4 "			$^{3.9}$3243				3243						$^{4.5}$0154	0232			0249		$^{3.5}$3054	3125		0236	0125		
3 "	3122		3236				3136					$^{3.6}$3294	3254	0122			0132		2936	3118		0232	0240		$^{2.9}$3236
2 "	2814	$^{1.4}$3129	3029			$^{1.4}$2940	2829			0158		3150	0168	3218	$^{1.5}$2922		0222		2936	2832	$^{1.2}$3129	0218	0122	$^{1.4}$0243	3218
1 "	3014	2918	3032	$^{0.8}$2929		2832	3043	$^{0.8}$2736	2836	3229	$^{0.5}$2418	3158	3236	3014	2929	2714	0322	$^{0.4}$2407	2932	3047	2922	0118	0211	0514	3214

Ort	Würzburg	München	Saarbrücken	Wjatka	Sirowjewsk	Ufa	Lyon	Montelimar	Antibes	Innsbruck	Nancy	Perpignan	Kaschau	Prag	Prag	Kaschau	Konstantza	Budapest	Gdingen	Debrecen	Warschau	Gdingen	Krakau	Almeria	Sofia
yyG_1G_1	2313	2313	2312	2307	2307	2306	2313	2313	2314	2306	2314	2313	2308	2308	2314	2314	2313	2312	2314	2308	2307	2309	2307	2308	2304
*)5 km	↑0147			←2636		3040	↑3016			$^{5.1}$3285	$^{6.0}$3229		2004											2547	
4 "	3243		0322	2625	1736	2932	3222	2018		$^{4.1}$3258	0125						3105							2640	
3 "	0404		0322	2612	1432	2725	3009	0807	2929	$^{3.1}$3229	0544	0936	2819				1607			$^{2.9}$2718					
2 "	0211	$^{2.3}$3004	0425	2814	1522	2414	1011	1332	2622	$^{2.1}$3007	0532	1045	1807	$^{1.5}$3118			0825	$^{1.6}$3218	$^{1.5}$3256	$^{2.3}$2211				2418	2822
1 "	$^{1.1}$0307	2811	0514	2711	1018	1814	0000	3211	0825	$^{1.1}$1907	0422	0734	0112	3048	2822	3020	0514	$^{1.2}$3025	3246	$^{1.1}$1104	3149	2862	3246	1214	2940

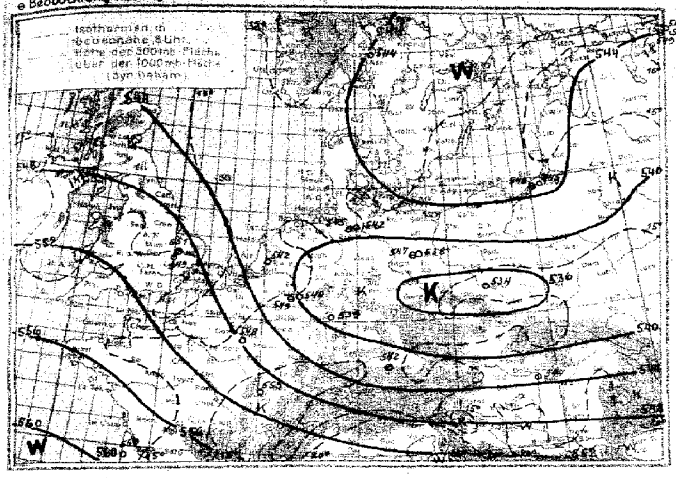
Ort	Paris	Reims	Abbeville	Nancy	Le Puy	Lanslebourg	Dijon	Marseille	Tours	Marseille	Le Bourget	Straßbg.	Pau	Perpignan	Bordeaux	Fort Saint	Gabes	Khartum	Sollum	Lemberg	Warschau	Krakau	Nimes	Lanslebourg	Lyon
yyG_1G_1	2307	2302	2308	2308	2308	2308	2306	2307	2307	2307	2307	2308	2307	2308	2308	2307	2307	2306	2306	2219	2218	2219	2218	2219	2218
*)5 km					2925	$^{6.0}$3237							$^{9.0}$1322		3005										
4 "			0325		1248	$^{5.0}$3142					3222		$^{5.0}$2523	2414										3138	
3 "	0329		0422	0326	0311	2616	0632	2902		2918	0436		$^{4.0}$2522	2911	$^{4.0}$2004			3239		1833					
2 "	0428	0316	0318	0326	0622	0909	$^{1.5}$0629	0911	$^{1.5}$0622	1814		0425	2407		0629	1628	$^{1.5}$2247	2808	3121	2436	2249	2725	0138	2629	0336
1 "	0417	0417	0918	0614	0205	$^{1.6}$0000	0743	1336	0743	0343	0722	0611	0713	3229	0424	1647	0000	$^{0.8}$2426	$^{1.8}$3227	2737	2444	2433	0136		3250

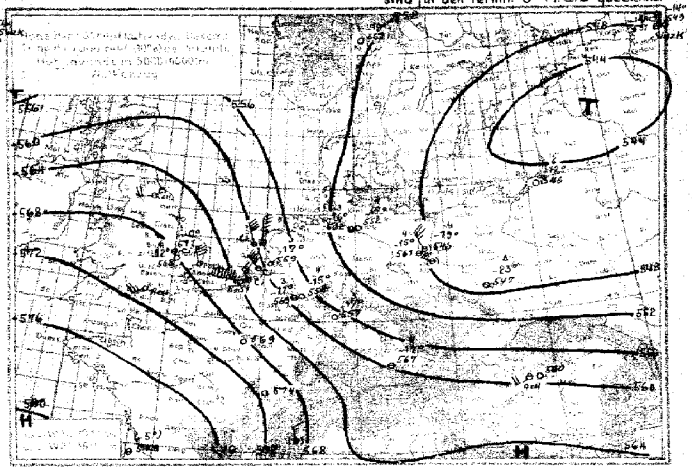
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 22 Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das Sturmtief bei Beitland fällte sich sehr rasch auf. Der ursprüngliche Wirbelkern liegt heute, um 15mb aufgefüllt über Ostlitauen, während das Druckfallgebiet nordostwärts weiterzog und ein Tief über Finnland entstehen ließ. Die Kaltfront der Ostseezyklone drang bis nach Mittelrußland vor und bleibt nun dort liegen. In einer neu entstandenen flachen Hochdruckbrücke löst sie sich auf, während sie über Südrußland als Warmfront rückläufig wird.

Mit der Auffüllung des Ostseetiefs flauten auch die Winde an der deutschen Küste bald ab. Zugleich verlagerte sich das Biskayahoch nach Mitteleuropa und brachte über Frankreich und Südwestdeutschland allgemeine Aufheiterung. Norddeutschland liegt noch im Bereich einer westlichen Luftströmung, die von der Nordsee her aus dem Bereich der zerfallenden Warmfront, die sich von England zum Nordseegebiet verlagerte, eine niedrige Wolkendecke mit sich bringt. Oberhalb dieser etwa in 1000m Höhe liegenden Wolkenschicht ist allgemein Erwärmung eingetreten, teils durch Absinken, teils durch Warmluftzufuhr aus Nordwesten. Das gestern über Schlesien gelegene Höhentiefgebiet wanderte südostwärts ab.

Die Kaltfront der über Island nordostwärts wandernden Zyklone gelangte bis vor die Westküsten Schottlands und Irlands. Auch sie beginnt langsam zu zerfallen, da sie beidseitig bis etwa zu den Shetlandinseln hin von steigendem Druck umgeben wird. Hinter ihr breitete sich nördlich der Azoren wieder ein starkes Hochdruckgebiet aus. An seiner Nordwestseite zieht eine neue Zyklone in Richtung auf Island zu.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boulogne	Dunford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterund	Uthi	Sluzk	Mastau		Budapest	Malta	Rabat
G_bG_b	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308		2308	2308		2308	2308			2308	2308		2308			2302	2308		2308	2308	2308
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	6+1	7-15	-	(3-15)	(6-15)	(8-10)	3-9	(3-16)	(3-12)		(-8)	(6+10)		-7	-			-	-		(8-13)			-19	-		-	-	-
600	3-4	3-5	-	2-8	8-7	5-3	2-1	7-6	4-4		6-3	5-2		+2	-			(+2)	(+4)		8-4			-10	(-1)		7-9	(3+4)	(+1)
700	2+4	4+2	4+0	8-3	8+1	4+3	2+4	6-1	1+2		6+4	2+5		+6	-			+7	+9		8+2			-3	+4		6-0	2+9	+13
800	3+8	4+6	7+4	8+5	8+6	3+8	3+8	6+3	6+4		7+9	2+12		+11	+10			+12	+11		6+10			+2	+7		7+5	4+17	+23
900	7+10	9+8	9+8	9+10	9+11	4+10	6+10	7+10	6+12		7+10	7+12		+13	+13			+15	+14		5+15			+8	+13		8+10	5+22	+29
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	569	565	-	560	557	572	573	565	570		575	576		580	-			(577)	(584)		564			544	(666)		(557)	(576)	(585)
600	430	428	-	423	420	432	433	428	431		434	435		438	-			435	437		425			408	426		422	433	443
700	310	307	307	306	301	311	311	308	311		313	314		314	-			312	313		304			290	304		303	309	318
800	203	201	201	199	194	206	204	203	204		205	206		206	206			203	204		197			185	197		197	200	206
900	107	106	106	104	99	109	109	109	109		110	109		109	110			106	106		100			91	102		102	101	105
1000	20	19	19	17	12	23	22	22	22		23	22		22	22			19	17		13			4	14		15	11	13
500-1000	549	546	-	543	546	550	551	543	549		552	554		552	-			(569)	(563)		551			539	552		(542)	(566)	(572)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_bD_bF_bF_b$) — F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Dresden	Dresden	Darmstadt	Weimar	Erfurt	Hannover	Dortmund	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichsh.	Stuttgart	Plauen	Schleswitz	Stuttgart
yG_bG_b	2303	2313	2308	2311	2310	2307	2310	2306	2301	2305		2302	2305	2307	2301		2313	2302	2306	2306	2310		2314	2307	2310	2314
5 km											5.1 0147		3258	4.5 0150	4.5 3143			4 3243	4 3181	4 0150	4.6 3243					
4 "				0132							0136		3232	3236	3136			3147	3243	0240	3247					
3 "				0132				0140		3.6 0125	0136	3129	3225	0136	3139	3232		3143	2914	0411	0125	0318				
2 "		4.2 2722		3214	1.8 2227		1.8 0125	3232	1.6 3018	3225	3225	3007	2818	2725	2711	3218	4.5 2914	2843	3122	2814	0644	0804		1.6 3125	4.5 0507
1 "	3040	2722	4.2 2732	0122	2311	2822	0214	3232	3018	3118	0215	3041	2918	3229	0244	2807	2843	2932	2707	2914	0718	1007	2922	2518	0511
Ort	Hasenpfad	Ober-stadt	Stockholm	Kopen-hagen	Göteborg	Stockholm	Lattorp	Calshot	Dijon	Chartres	Tarent	Cagliari	Triest	Rom	Calais	Helder	Amster-dam	Sevilla	Gossen-court	Barce-lona	La Coruña	Gibraltar	Sevilla	Madrid
yG_bG_b	2308	2306	2207	2307	2307	2308	2313	2309	2311	2313	2308	2308	2308	2308	2311	2314	2308	2308	2310	2308	2310	2308	2214	2214	2214
5 km				6.9 3123				6.9 3161			6.9 0318												22 14		2252	2403
4 "																					4.8 2124			2214		
3 "				5.7 3043	3040				0422	0947					0446			2254			6.9 2126	1015			2014
2 "		2536	3143	2936	2839	1.6 3143		2726	0311	0947		3036		3047		3248				2843	5.3 2543				2643
1 "	3138			2822	2425	2840	2027		0822	0727	1809	0440	0324	2854	0411	3042		2039	0348	2044	3.9 2532	0824	2531	2045	2508
Ort	Hannover	Berlin	Essen	Köln	Gera	Hannover	Frankfurt	München	Königsberg	Lindenberg	Nürnberg	Köln	Stuttgart	Frankfurt	Hamburg	Köln	Berlin	Bordeaux	Calais	Montpellier	Dijon	Avord	Clermont	Strasbourg	Pau
yG_bG_b	2215	2217	2214	2216	2216	2222	2218	2219	2220	2219	2220	2219	2219	2222	2223	2223	2221	2219	2216	2213	2214	2213	2213	2211	2213
5 km																									
4 "										4.5 3096				5.6 3236				5.3 2850					0234		
3 "								3.1 2829		3068		3132		0122		3025		3040			3140		0232		
2 "	2829		1.8 2629	1.8 2722			3218	2649		2908	4.7 2741	3849	2.3 2348	2892		2825	3047		2931	0390	3132	3148	0229	2625	0725
1 "	2732	2936	2629	2718	2643	2.8 2892	2740	2636	1.3 3148	2965	2850	2328	2916	2925	4.6 2743	2932	2943	4.4 2847	2041	0540	5 0040	2814	3246	1803	0744

Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 23. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWE	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWE	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWE	BBB TT
Madrid	02 890	101 00	10136 32				00 790	042 00	10170 22
Almeria	01 851	125 11	190 30	00 890	222 00	10182 27	01 890	046 01	195 26
Mahon	01 861	325 02	189 27	00 890	303 10	177 26	00 890	324 00	187 24
La Coruña	00 890	045 00	211 24	00 890	046 00	191 21	00 690	042 00	179 27
S. Fernando	00 790	105 00	147 32	00 690	115 00	125 30	00 790	083 00	139 25
Teneriffa				00 861	2x2 00	158 26			
Kap Juby	04 648	025 28	174 20	03 658	325 28	153 19	03 658	322 28	161 19
Rio de Oro	02 754	224 24	162 21	00 890	327 00	153 21	03 648	326 28	155 19
Oporto				00 890	241 00	144 22	00 690	161 00	1x3 19
Lissabon				00 890	242 00	151 26	40 1xx	261 39	173 15
Praya (Kapverden)	00 490	322 40	120 27	01 761	322 11	062 29			
S. Vincent (Kapverden)	01 763	045 32	153 25	01 762	023 02	193 27			
Pargo							02 765	xxx 25	189 19
Pt. Delgada (Azoren)	02 855	121 15	274 21	02 855	121 15	252 21	02 856	021 26	264 20
Horta (Azoren)	02 866	061 26	273 23	01 462	061 02	258 23	02 866	321 16	271 19
Mailand				00 890	161 00	147 27	01 690	x82 02	214 22
Genua	05 663	655 03	117 32	05 898	323 03	129 31	05 672	024 23	191 24
Florenz	[illegible] 863	653 03	117 31	02 863	653 14	144 29	01 590	322 02	193 24
Rom	05 763	24x 03	111 28	27 640	162 14	117 25	00 890	355 00	155 25
Terranova P.	00 890	x02 00	132 29	00 890	282 00	133 29	01 763	322 03	187 25

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWE	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWE	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWE	BBB TT
Messina	11 753	653 02	10107 26	02 754	372 24	10118 26			
Tarent				02 873	323 15	105 20	00 790	636 10	10146 24
Malta				00 790	284 00	104 24	01 744	063 01	123 26
Belgrad	02 876	282 16	158 25				01 863	241 14	204 13
[illegible]	01 833	242 03	110 30				03 890	202 28	187 17
Split	02 872	164 25	107 33				00 990	375 00	173 21
Bukarest	02 866	041 27	141 22	02 532	081 25	105 21	03 878	021 98	147 17
Sofia							02 883	203 94	180 15
Archangelsk	61 667	143 27	091 22	03 566	191 78	098 20			
Matotschkin S.	01 890	142 03	193 04	00 890	105 00	205 05			
Petersburg	03 608	082 58	033 18	02 763	142 75	034 17	64 x38	473 58	071 14
Ust Zylma	01 763	191 13	154 21	01 7x1	101 11	161 28	01 790	103 02	171 18
Moskau	02 x67	164 27	092 24	03 x90	161 28	107 22	00 x90	000 00	162 18
Astrachan	03 780	084 03	113 34	03 770	000 03	019 30			
Kijew	02 762	263 26	144 21	01 790	000 12	158 20	02 690	043 17	153 18
Odessa				02 x63	304 15	125 27	01 690	044 06	113 22
Swerdlowsk				08 555	262 28	125 xx	04 590	000 33	151 17
Rabat	15 790	281 14	154 25	02 743	252 x1	135 24	03 558	000 28	156 22
Algier	00 890	023 00	186 26	00 890	000 00	174 24	00 890	000 00	193 26
Tunis				05 844	637 14	141 25	x5 752	616 02	151 25

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 165	10 11 12	Dodge City	00 164	10 08 34	Key West	02 124	10 15 27	Dutch Harbor	02 084	10 09 11	Winnipeg	02 322	10 10 24	Nottingham J.	60 243	9 82 03
Roseburg	02 322	16 28	Corpus Christi	00 124	08 30	Charleston	01 163	19 27	Tanana	02 163	13 14	White River	01 000	11 20	Resolution J.	00 203	85 02
San Francisco	00 203	12 14	Duluth	00 163	09 26	Hatteras	00 203	18 22	Cordova	02 222	18 13	Doucet	01 242	12 19	Bermuda	00 000	10 22 26
San Diego	00 243	11 20	St. Joseph	00 023	07 34	Washington	02 202	12 29	Juneau	02 222	17 14	Father Point	01 202	05 16	Julianehaab	03 000	10 07
Flagstaff	02 203	10 23	Little Rock	02 163	11 31	Scranton	02 202	12 27	Aklavik	60 203	01 14	Chatam	60 203	09 20	Godthaab	02 201	9 93 10
Helena	00 323	10 28	New Orleans	01 122	13 28	Nantucket	40 164	14 20	Ft. Simpson	01 042	08 24	Halifax	40 245	15 19	Godhavn	00 081	10 10 14
Salt Lake C.	00 123	05 33	Chicago	01 042	10 28	Portland	01 163	10 22	Prince Rupert	01 243	15 20	Sydney	01 203	13 19	Angmagsalik		
Denver	02 283	13 24	Cleveland	02 163	10 27	Eastport	40 163	12 13	Edmonton	01 242	09 29	Cap Race	01 204	21 12	MILES CITY	00 323	11 27
El Paso	01 283	02 36	Nashville	02 242	19 26	Honolulu	01 162	17 26	Medicine Hat	00 282	10 29	Harrington	—	—	ATLANTA	02 082	17 27
Bismarck	02 042	08 21	Jacksonville	00 083	18 27	Nome	60 163	12 10	The Pas	01 202	07 26	Belle Isle	—	—	MONTREAL	60 203	09 21

Schiffsmeldungen.

22 Juli 1935 — 23. Juli 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Stuttgart	2 0 424	625 07	082 00	1020 8 18	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	2 5 3 00
"	2 0 420	606 13	122 01	20 8 20	3 0 5 0 2	5 0 0 0 0	2 5 3 13
Pennland	2 0 414	575 07	084 01	20 8 22	3 0 4 0 2	6 1 2 0 0	—
"	2 0 415	587 13	114 01	22 8 23	3 1 0 4 4	6 1 2 0 3	—
Wadai	2 0 453	079 13	083 00	27 8 25	3 0 0 0 0	x 2 6 0 0	—
Bremen	2 0 484	300 13	283 02	21 8 12	3 8 x x 7	7 1 9 1 7	6 9 4 03
Westernland	2 0 498	199 13	194 08	20 4 17	3 x x x 8	6 1 5 1 8	—
Deutschland	2 0 490	316 13	263 02	21 7 14	3 4 7 x 7	5 1 6 2 3	6 7 3 12
Hagen	2 0 588	251 13	205 10	00 8 11	3 8 7 x 5	5 1 5 7 4	6 4 2 07
New York	2 0 478	312 13	283 02	22 8 14	3 9 1 x 7	7 9 9 1 5	2 7 3 07
Hagen	2 0 585	272 19	225 02	01 8 10	3 2 4 3 5	5 1 6 1 4	6 4 3 06
New York	2 0 483	285 19	262 03	23 8 15	3 9 1 x 8	5 9 9 2 6	2 7 3 08
Cap Norte	2 0 107	274 19	022 01	11 7 28	3 1 0 0 4	3 5 3 1 4	—
Gen. Osorio	2 5 075	345 19	144 01	14 8 28	3 3 0 0 3	3 4 3 1 3	—
Deutschland	2 0 485	338 19	305 01	24 8 14	3 7 0 0 4	5 1 7 1 4	6 7 3 14
Pennland	2 0 418	535 19	114 01	22 8 24	3 0 5 3 4	3 1 2 0 4	—
Stuttgart	2 0 436	580 19	102 01	19 8 20	3 0 0 1 3	6 0 0 0 0	2 4 3 01
Bremen	2 0 475	359 19	284 01	26 9 15	3 1 8 0 4	5 4 7 1 4	6 9 3 14
Wadai	2 0 445	085 19	084 00	21 8 25	3 0 0 0 0	0 9 9 0 0	—
					3		
Fischdampfer	2 3 583	014 19	183 02	13 7 16	3		
	2 0 511	190 13	205 01	18 8 16	3 0 3 0 5	4 4 5 2 0	6 5 8 07
	2 0 597	007 13	xxx xx	17 9 12	3 0 2 0 6	4 3 1 0 0	—
	2 3 427	057 13	284 00	18 8 23	3 0 0 0 0	2 3 7 0 0	3 6 3 00
	2 0 545	276 13	236 20	03 7 12	3 8 6 9 5	4 4 5 7 3	6 6 0 00
	2 0 430	268 13	182 02	21 8 22	3 4 6 9 4	3 0 0 2 6	1 4 3 00
	2 0 347	303 13	041 01	26 8 25	3		
	2 0 302	337 13	062 01	25 9 28	3		
	2 0 380	367 13	162 02	21 x 18	3		
	2 0 335	234 13	163 02	29 9 25	3		
	2 0 501	097 18	205 50	10 5 14	3 5 x x 8	3 2 4 4 8	6 6 6 02
	2 3 588	050 18	283 02	10 7 16	3 5 8 1 6	2 3 7 1 4	7 5 3 16
	2 0 632	174 18	185 50	999 7 10	3 3 2 3 8	6 7 2 2 7	2 4 2 06
	2 0 509	214 19	284 03	1018 8 13	3 7 0 0 8	8 4 7 1 8	6 5 3 08
	2 0 346	114 19	023 01	15 8 25	3 5 1 1 4	2 3 x 2 4	4 3 8 40
	2 0 365	380 19	181 02	21 8 25	3		
	2 0 370	253 19	241 01	29 8 21	3		
	2 0 304	325 19	062 01	25 8 27	3		
	2 0 386	263 19	041 02	23 6 25	3		
	2 0 564	310 19	267 10	10 7 11	3		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	3 0 477	374 01	221 02	1029 8 14	3 2 1 1 5	6 1 6 3 3	6 7 1 07
Westernland	3 0 492	245 01	283 03	25 7 14	3 x x 1 9	7 9 9 1 9	—
Antonio Delfino	3 0 446	082 01	024 01	24 8 17	3 1 0 0 1	5 4 1 0 1	—
New York	3 0 490	250 01	263 02	24 8 15	3 4 7 x 6	4 9 9 2 0	2 7 3 04
Cap Norte	3 0 095	278 01	832 20	12 7 26	3 3 0 0 3	6 5 4 1 3	—
Wadai	3 0 434	094 01	066 00	18 8 17	3 0 0 0 0	3 3 2 0 0	—
Resolute	3 0 416	095 01	281 00	16 7 18	3 0 0 0 0	4 2 7 0 0	8 6 6 04
Hagen	3 0 583	292 01	266 02	10 8 10	3 9 0 0 4	6 4 6 2 4	8 4 3 23
Stuttgart	3 0 440	568 01	123 02	18 6 18	3 4 5 6 5	5 1 4 0 3	2 5 3 02
Pennland	3 0 419	514 01	124 01	23 7 21	3 2 x x 4	6 4 3 1 4	—
Gen. v. Steuben	3 3 433	159 01	324 00	16 8 22	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	7 6 3 21
Gen. Osorio	3 5 050	352 07	123 01	13 8 25	3 3 0 0 2	6 1 3 1 2	—
Resolute	3 0 432	092 07	244 00	15 5 16	3 0 0 0 0	2 1 1 0 0	8 6 3 02
Milwaukee	3 0 655	246 07	326 02	998 8 09	3 9 x x 7	6 4 8 2 7	8 5 1 03
Hagen	3 0 581	306 07	184 22	1015 7 09	3 8 7 x 8	6 3 9 5 5	6 4 3 02
Deutschland	3 0 471	388 07	262 01	20 8 14	3 2 x x 4	7 0 0 1 4	6 7 3 00
New York	3 0 492	226 07	263 02	25 8 14	3 9 1 x 7	6 9 9 2 6	2 7 3 03
Fischdampfer	3 3 587	013 07	204 01	15 7 16	3		
	3 0 506	238 01	264 03	21 8 14	3 5 x x 8	6 4 6 2 8	6 5 3 07
	3 3 537	053 07	203 03	24 7 17	3 5 6 0 8	4 4 5 2 5	1 5 3 00
	3 3 533	042 07	223 03	26 7 16	3 5 7 0 8	x 0 0 2 6	5 5 3 02
	3 3 606	003 07	223 03	14 6 14	3 5 0 0 8	4 0 0 2 8	7 5 6 04
	3 0 504	153 07	225 02	12 8 12	3 5 6 2 5	3 3 6 1 4	6 5 4 07
	3 0 626	120 07	204 25	01 7 11	3 3 4 0 5	5 4 5 7 5	2 4 3 05
	3 0 250	162 07	034 02	24 7 19	3 5 2 0 7	6 4 1 2 4	6 5 6 03
	3 0 374	100 07	323 02	27 6 17	3 0 3 0 7	5 1 7 2 0	—
	3 0 387	126 07	303 03	25 8 18	3 0 3 x 8	6 4 6 2 8	—
	3 0 450	561 07	164 02	17 7 11	3 8 0 0 5	3 0 0 1 4	—
	3 0 338	141 07	023 03	20 8 21	3 5 x x 8	6 1 7 2 8	5 4 3 03
	3 0 379	440 07	000 00	20 9 23	3		
	3 0 524	266 01	265 01	20 7 13	3		
	3 0 490	250 01	263 02	24 8 15	3		
	3 0 449	421 01	000 00	27 8 16	3		
	3 0 471	474 01	184 01	25 9 11	3		
	3 0 440	443 01	061 01	23 9 18	3		
	3 0 444	474 01	143 01	27 9 16	3		
	3 0 429	470 01	162 00	28 9 20	3		
	3 0 415	568 01	123 01	20 8 23	3		
	3 0 440	568 01	123 02	18 6 18	3		
	3 0 423	620 01	161 01	18 8 21	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 205 Mittwoch, den 24. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	7 x	02 757	222 27	10 255 21	6 x 901	0 3	05 564	282 14	10 239 32	x x 805	x x xx 0	x x	37 10x	000 3x	10 240 14	9 x 501	37 12 1
Bremen	0 3	03 840	202 28	265 19	7 x 901	0 3	02 780	241 27	249 21	6 x 703	00 21 0	x x	35 5x9	200 38	242 15	9 x 300	00 11 0
Hamburg	7 x	02 867	224 27	250 18	6 x 902	7 4	05 754	242 24	239 20	7 0 804	00 20 0	x x	43 109	222 39	235 14	9 x 401	97 12 1
Saarbrücken	0 0	00 890	042 00	247 24	2 0 808	0 0	00 890	042 00	229 24	2 0 803	—	0 0	00 790	062 00	224 18	5 0 100	00 09 0
Flensburg	3 2	02 748	223 28	—	—							0 0	05 691	241 31	—	—	—
Stettin	5 x	02 954	242 25	231 20	6 1 300	4 3	01 961	322 12	224 20	7 0 403	00 23 0	2 3	05 653	282 16	210 18	9 0 801	00 13 0
Danzig	1 0	01 853	264 13	187 23	5 4 401	0 6	01 890	282 13	195 20	6 4 302	00 23 0	0 0	00 890	142 00	184 20	7 0 804	00 19 0
Königsberg i. Pr.	2 0	01 854	304 14	168 20	7 0 105	8 7	01 853	284 13	175 18	6 0 302	00 21 0	1 0	05 561	000 01	173 19	6 0 701	00 13 0
Aachen	0 4	01 890	043 01	260 22	3 0 905	0 0	05 790	043 00	238 22	5 0 805	00 21 0	0 0	05 690	061 02	234 15	8 8 401	00 12 0
Nordhorn	5 x	03 868	202 28	261 19	6 x 803	0 0	00 890	221 00	247 22	6 0 803	00 24 0	0 0	05 590	000 33	234 15	9 1 302	00 11 0
Hannover	7 x	02 957	262 27	267 20	6 x 803	5 x	02 767	251 27	255 20	6 x 804	00 21 0	1 4	05 651	000 02	242 19	8 1 300	00 15 0
Erfurt	1 0	10 971	000 01	252 21	3 1 707	1 0	01 891	322 01	238 22	4 0 804	00 23 0	5 x	03 868	181 28	247 15	6 x 801	00 11 0
Magdeburg	1 4	01 853	283 03	253 21	4 1 805	7 0	01 853	283 03	240 22	6 0 602	00 24 0	5 0	05 773	282 03	229 20	7 0 902	00 17 0
Schkeuditz	1 0	01 853	283 53	250 19	5 0 804	4 4	01 872	323 02	235 21	4 0 802	97 22 0	5 x	05 658	242 28	235 17	7 x 701	00 12 0
Berlin	5 0	02 855	301 15	249 18	5 0 802	1 0	01 862	302 13	230 21	3 9 804	00 23 0	5 0	05 675	281 15	221 19	7 0 804	00 16 0
Dresden	6 1	06 744	304 28	259 15	7 x 900	0 0	05 690	221 10	246 16	6 0 805	97 16 0	0 3	05 690	221 14	237 15	8 0 301	00 08 0
Grünberg i. Schl.	5 x	02 855	264 15	230 19	5 x 901	6 4	01 851	263 02	227 18	6 1 501	00 20 1	5 3	02 775	242 27	215 17	8 x 605	00 13 1
Breslau	2 3	01 863	263 04	212 20	6 0 901	4 1	02 872	263 15	212 19	6 8 300	00 21 0	0 3	01 890	241 02	215 17	7 0 703	00 10 0
Essen	5 x	05 658	012 28	262 20	5 x 804	0 4	01 790	042 21	242 21	6 0 805	00 22 0	5 4	05 671	372 02	232 19	6 0 301	00 13 0
Mirow	1 4	01 963	282 14	240 20	5 9 602	5 7	02 854	283 15	239 19	7 9 300	00 22 0	5 4	05 753	303 14	228 18	8 0 302	00 14 0
Hof	1 0	01 863	322 13	263 17	7 0 803	1 0	01 971	042 12	23x 19	7 1 802	00 20 0	x x	46 309	321 39	249 11	9 x 301	30 26 0
Gleiwitz	9 2	22 755	283 56	195 19	7 x 807	9 2	22 754	281 56	194 14	9 x 801	20 19 1	7 x	05 655	282 55	207 14	8 x 902	05 11 1
Frankfurt am Main	1 0	01 981	043 01	255 23	3 0 807	0 0	00 990	023 00	235 24	3 0 804	00 25 0	0 0	00 990	023 00	233 17	7 0 301	00 11 0
Karlsruhe	1 0	01 871	323 01	242 24	[illegible] 0 807	0 0	00 890	023 00	219 24	3 0 807	00 25 0	0 0	00 890	062 00	207 18	5 0 302	00 10 0
Friedrichshafen	0 0	05 790	042 00	223 23	5 0 907	0 0	05 790	023 00	210 23	4 0 802	00 25 0	0 0	05 690	041 00	217 15	7 0 302	00 11 0
Nürnberg	1 0	01 [illegible]	262 14	246 22	4 0 804	1 0	01 861	301 01	230 22	4 0 802	00 23 0	0 0	05 750	200 00	235 15	7 0 800	00 08 0
München	1 0	01 874	322 14	243 21	5 0 905	0 0	00 890	063 00	226 20	5 0 902	00 22 0	0 0	05 690	062 00	228 16	7 0 300	00 09 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d f}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d f}$
Borkumriff	†	x 3	01 79x	242 03	10 xxx↓ 21	7 x 300				10 xxx↓			5 0	01 665	242 03	10 xxx↓ 17	9 0 300	00 [illegible]
Borkum	○	5 2	02 644	203 26	256 20	7 x 601	0 1	01 660	241 04	240 20	7 0 200	00 1 5 0	0 1	38 4x0	000 04	237 16	9 x 303	00 0 4 0
Außenjade	†	0 2	03 780	243 28	xxx↓ 18	9 x 3xx	0 0	00 790	262 00	xxx↓ 18	9 0 401	00 3 1 7	x x	46 109	181 39	xxx↓ 17	9 x 300	00 7 1 7
Cuxhaven	○	5 x	03 658	222 28	259 18	x x 300	0 0	00 690	262 00	251 20	x 0 801	xx 0 6 0	0 0	05 590	241 00	238 20	x 0 201	xx 0 5 0
Elbe I	†	0 3	03 778	22[illegible] 28	xxx↓ 17	9 x 307	0 0	00 790	242 00	xxx↓ 18	9 0 300	00 4 1 6	x x	44 109	221 09	xxx↓ 17	9 x 300	00 5 0 0
Helgoland	○						2 0	05 652	242 02	259 18	8 0 300	00 1 6 0	6 0	46 299	221 39	251 16	9 0 302	00 1 2 1
Amrumbank	†	5 x	01 822	242 02	xxx↓ 19	7 0 300	0 0	00 790	262 00	xxx↓ 18	8 0 802	00 3 1 0	0 1	01 282	261 02	xxx↓ 17	9 0 801	00 4 1 6
List	○	2 4	01 752	224 14	xxx 19	3 0 301	0 6	01 796	262 01	235 19	8 0 803	00 1 x 0	0 8	01 790	241 04	229 17	3 0 402	00 1 x 0
Bülk	○	7 0	02 764	224 14	247 20	7 3 103	1 0	01 751	223 11	224 22	7 5 304	00 0 7 0	0 0	00 750	242 00	222 18	8 0 303	00 0 7 0
Marienleuchte	○	5 x	02 745	244 15	233 17	6 x 300	5 3	02 754	223 14	227 20	8 x 300	00 1 7 0	7 0	01 743	263 13	220 18	8 0 300	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	1 7	02 794	245 24	230 19	3 x 801	7 x	01 764	244 04	220 20	8 x 801	00 2 0 0	5 x	02 735	284 05	220 19	8 x 300	00 3 0 0
Warnemünde	○	6 3	02 845	263 26	234 19	6 x 900	1 7	01 853	242 14	226 21	7 0 804	00 1 8 0	1 3	01 753	242 14	215 18	8 0 300	00 1 7 0
Arkona	○	0 5	01 890	243 01	221 18	8 0 301	0 1	02 890	243 15	217 19	8 0 302	00 2 8 0	0 0	00 806	242 00	208 17	9 0 301	00 2 8 0
Adlergrund	†	0 6	01 780	285 01	220 18	7 0 100	4 6	22 775	243 26	210 18	8 x 805	W. T.: 16	0 4	01 770	283 01	230 20	7 0 401	W. T.: 16
Swinemünde	○	1 0	01 872	283 03	231 21	6 2 300	5 5	02 883	283 15	231 19	7 0 300	00 4 8 0	2 5	02 873	283 15	210 21	7 0 300	00 4 8 0
Kolberg	○	8 0	02 765	245 25	223 17	8 0 303	0 2	01 790	243 14	212 18	7 0 803	00 2 7 0	0 4	01 790	283 13	197 18	8 0 808	00 2 7 0
Rügenwaldermünde	○	1 0	02 654	245 45	223 18	8 0 303	0 5	01 680	204 14	220 17	7 0 803	00 3 7 0	1 4	01 662	283 13	199 18	8 0 300	00 2 7 0
Leba	○							01 7xx	243 xx					02 5xx	201 xx			
Brüsterort	○							01 8xx	283 xx									
Memel	○	2 0	01 763	224 13	155 19	6 0 304	0 0	00 790	265 06	179 20	6 0 403	00 3 7 0	0 0	01 790	241 03	168 19	6 1 802	00 1 7 0

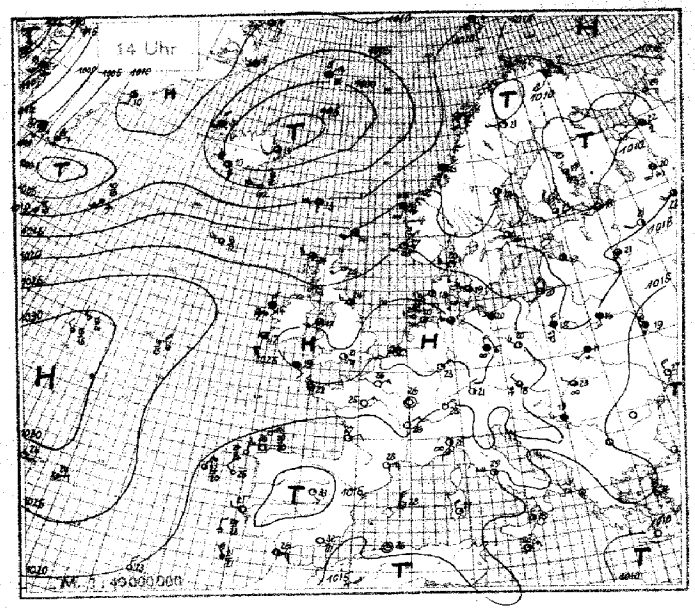
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	x 3	01 79x	241 03	10 xxx↓ 23	6 x 802	0 0	00 600	000 00	10 xxx↓ 17	7 x 204	—	5 0	01 665	202 03	10 xxx↓ 20	8 0 301	
Borkum	○	0 1	01 650	242 04	244 20	7 0 607	x x	05 5x9	000 43	253 16	9 x 300		2 1	01 662	243 03	244 21	7 8 104	
Außenjade	†	0 0	00 790	242 10	xxx↓ 19	8 0 808							x x	46 109	241 39	xxx↓ 16	9 x 302	
Wilhelmshaven	○	0 2	03 558	242 28	242 22	x x 801	0 0	05 5x1	281 x1	237 16	x x 701		x x	03 0x9	201 x9	228 xx	x x 301	
Cuxhaven	○						0 0	47 190	241 30	242 16	x 0 802	xx 0 1 0	0 0	00 590	282 00	243 18	x 0 303	xx 0 5 0
Elbe I	†	0 0	00 790	242 10	xxx↓ 18	9 0 300							x x	04 2x9	201 39	xxx↓ 20	8 x 303	
Helgoland	○	0 0	05 690	223 20	259 18	9 0 802	0 0	00 7x0	000 00	255 17	8 0 300		1 0	04 541	221 31	255 17	9 0 302	
Amrumbank	†	0 0	00 800	242 00	xxx↓ 18	8 0 902							0 0	00 892	001 00	xxx↓ 18	9 0 [illegible]	
List	○	2 0	01 752	244 02	237 19	7 0 901	0 0	00 790	262 00	221 16	8 x 801		1 0	01 741	243 12	237 20	7 5 303	
Bülk	○	5 2	02 757	223 27	230 21	6 0 802							0 0	01 891	242 00	229 21	7 8 304	
Marienleuchte	○	0 3	01 790	244 13	227 21	7 x 603							1 4	01 741	262 12	220 20	8 0 300	
Fehmarnbelt	†	4 x	01 764	245 04	229 21	8 x 804												
Warnemünde	○												1 0	02 854	204 14	221 19	8 0 303	
Arkona	○	0 5	02 890	243 14	215 18	9 0 803							0 0	01 890	243 01	227 19	8 8 309	—
Adlergrund	†	0 7	02 780	244 14	220 18	8 0 004	4 0	01 764	263 14	200 16	9 0 803		2 0	01 771	264 01	200 20	7 0 301	W. T.: 16
Swinemünde	○						5 0	05 845	242 25	—	—	—	2 0	01 873	303 09	217 23	6 0 304	00 3 8 0
Kolberg	○	0 7	02 795	244 15	217 18	6 0 803							2 4	01 741	283 13	202 21	7 0 303	—
Leba	○		01 7xx	284 xx										02 6xx	222 xx			
Brüsterort	○		01 8xx	283 xx										01 7xx	241 xx			

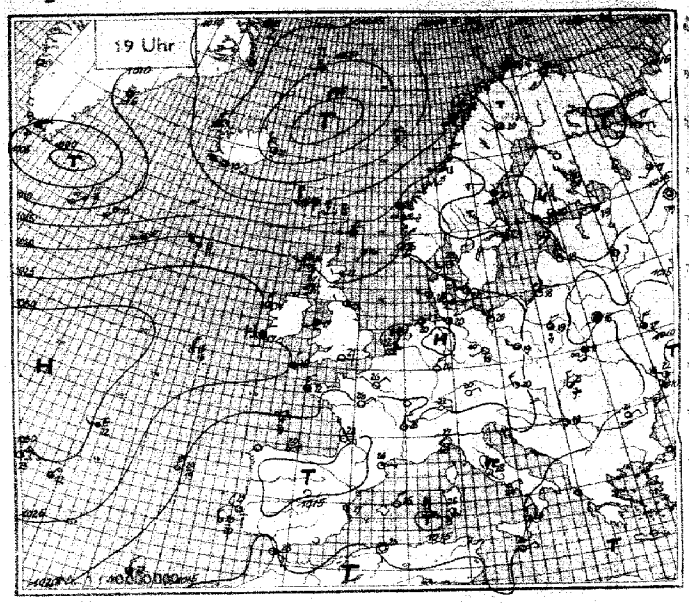
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

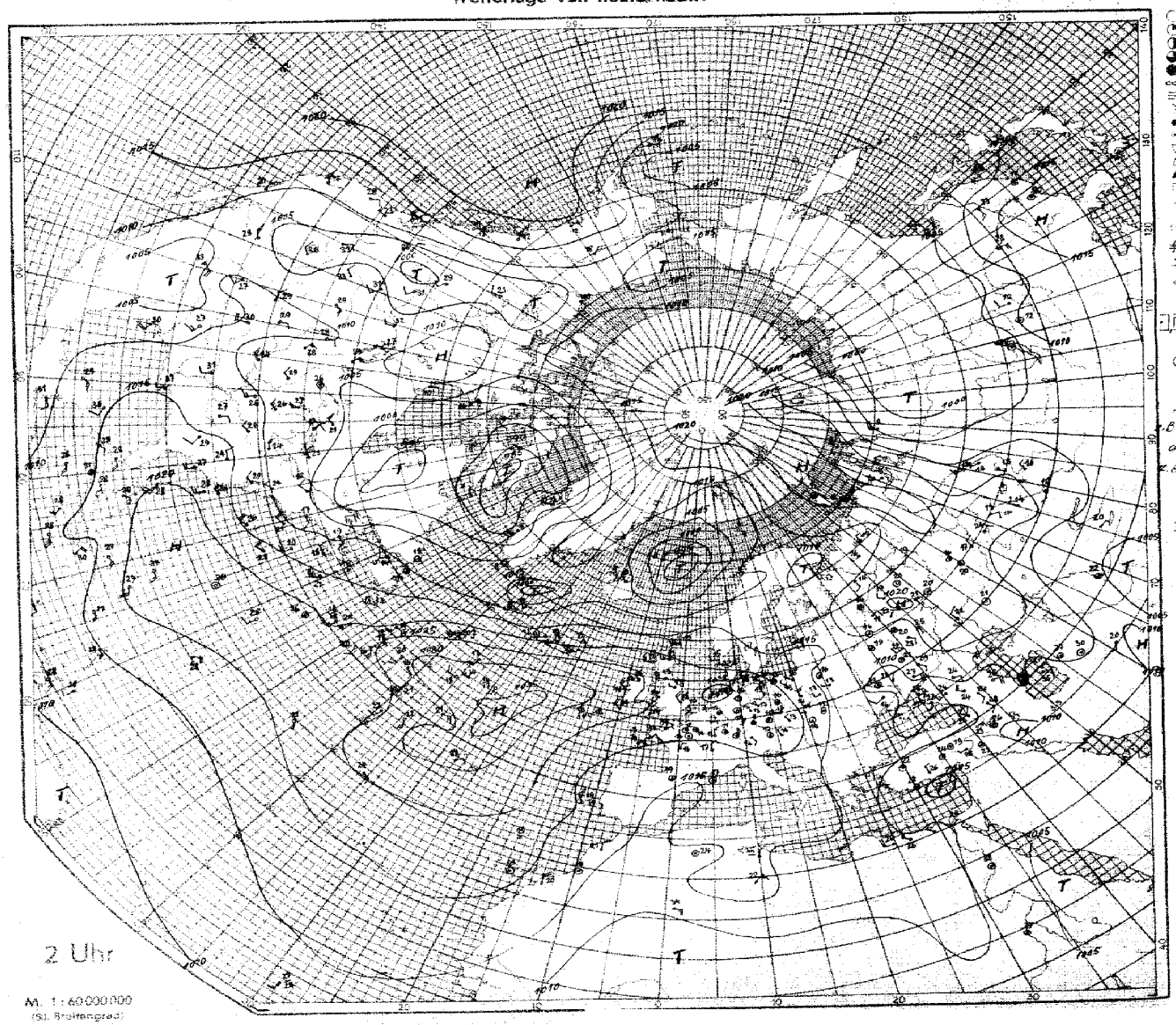
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





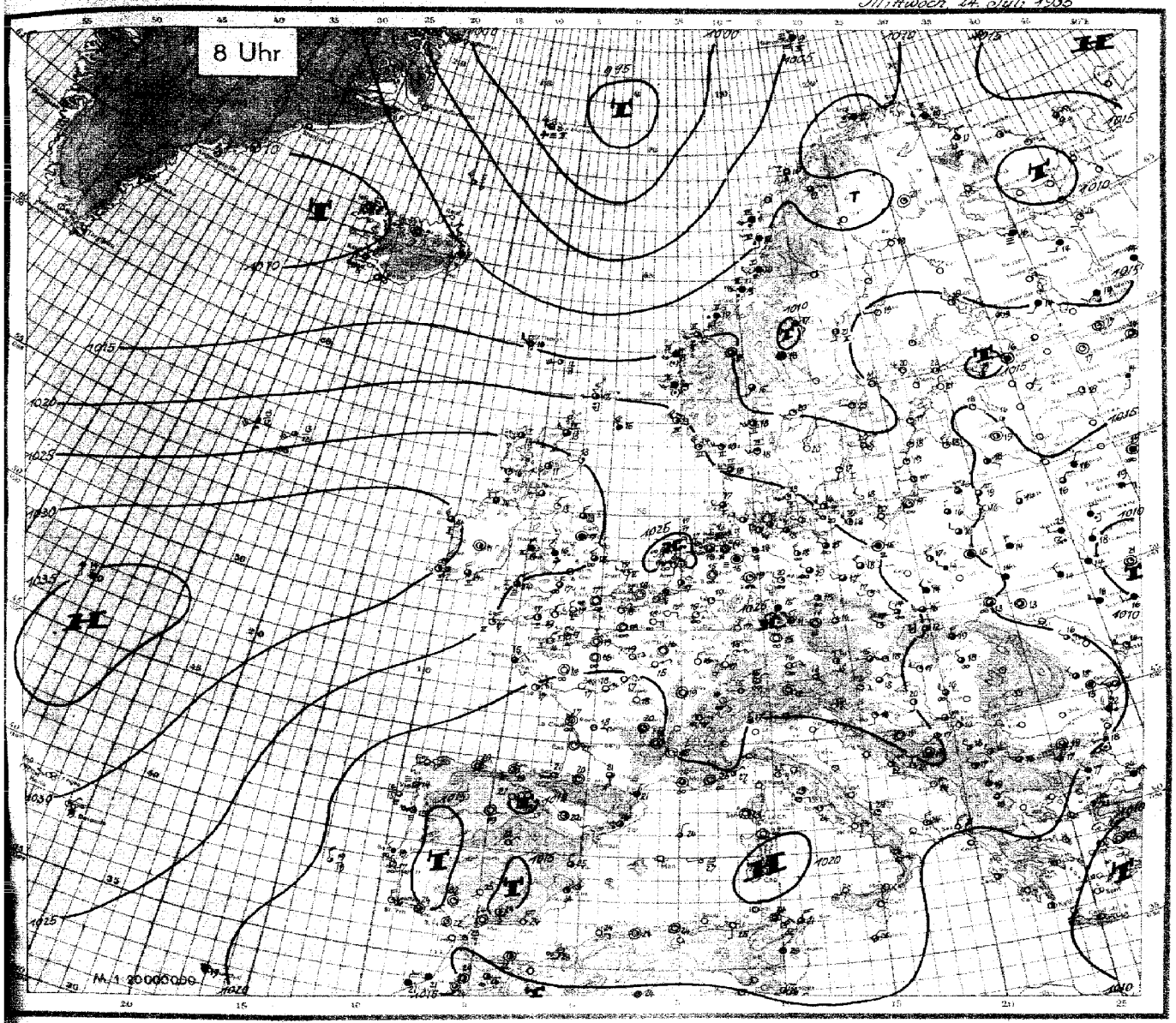
Wetterlage von heute nacht:

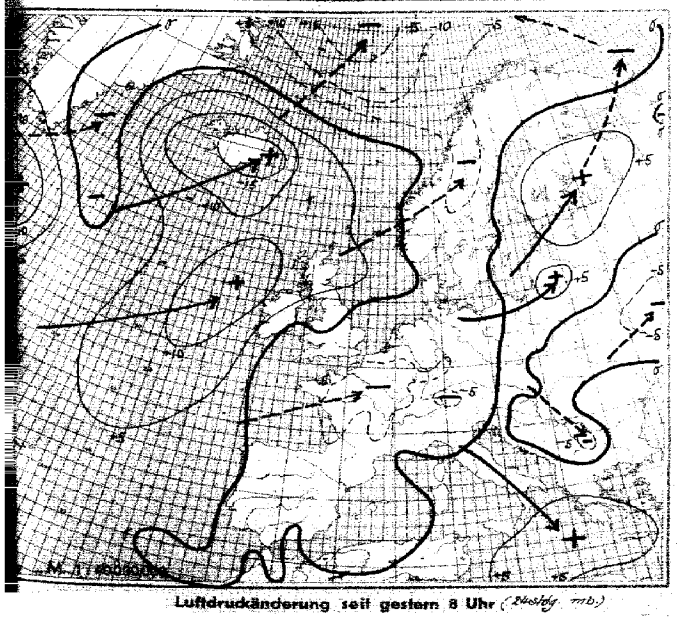


SEEWARTE

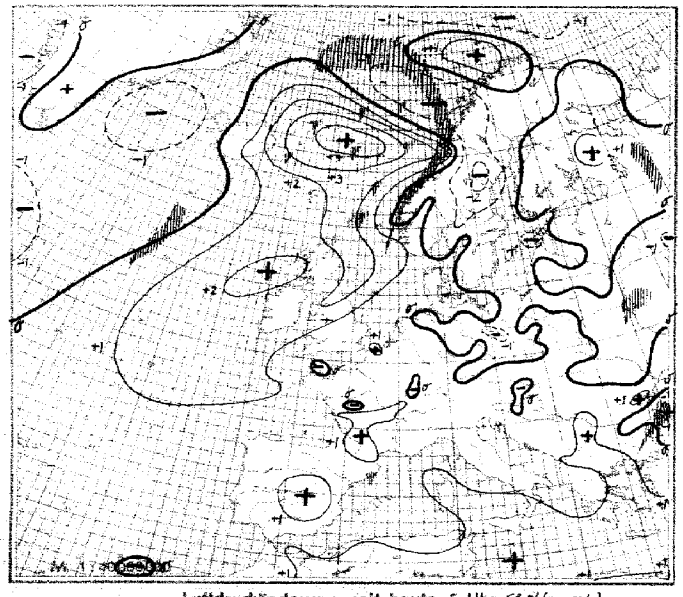
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, 24. Juli 1935





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



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

Mittwoch, den 24 Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	6 0	02 725	226 15	10083 12	6 0 305	6 0	02 726	207 16	10086 12	7 0 303	00 4 7 0	6 0	25 737	265 27	10142 10	9 0 309	02 5 7 1
Reykjavik	5 x	21 736	209 76	011 12	x x 310	6 x	52 6x8	284 48	056 10	8 x 318	93 x x x	1 3	01 462	081 73	102 09	7 x 300	92 x x x
Isafjord	6 x	02 xx8	323 68	031 07	8 x 310	6 x	02 xx8	324 68	066 07	x x 310		0 2	02 x90	200 14	090 06	x x 603	
Akureyri	5 x	02 xx8	324 38	9972 09	x x 308	5 x	03 xx8	324 28	023 08	x x 310		5 x	02 xx6	000 16	106 07	x x 300	
Seydisfjord	6 x	10 xx5	203 75	942 13	x x 300	6 x	02 xx5	283 75	9976 11	x x 313		6 x	10 xx8	161 28	102 07	x x 313	
Westmann I.	6 x	81 xx4	208 74	10011 10	x x 218	6 x	02 xx5	248 15	10051 10	x x 213		5 x	02 xx5	201 15	114 08	x x 300	
Aberdeen o	7 3	01 864	204 14	178 26	4 9 303	9 9	02 844	232 16	187 21	6 x 405	00 1 8 0	0 4	01 890	221 11	252 13	6 0 309	01 1 8 1
Malin-Head o	9 0	02 837	234 17	204 17	9 0 203	8 0	51 738	273 48	227 13	9 0 207	01 1 7 1	8 0	02 846	302 27	277 14	8 2 207	91 1 8 1
Tynemouth o	2 0	01 754	243 04	217 24	5 0 804	2 6	01 754	242 14	217 24	5 0 601	00 1 7 0	4 0	02 766	323 15	58 13	8 0 310	00 1 7 0
Croydon	5 x	02 865	181 15	251 24	5 x 907	1 0	01 863	191 19	236 23	5 0 805	00 24 0	0 0	05 690	000 00	237 17	8 0 301	00 12 0
Lerwick o	5 2	02 844	205 46	161 14	8 0 202	5 7	03 844	224 18	166 12	8 0 201	97 x x 1	8 7	25 843	224 74	198 12	8 0 210	97 x x 1
Valentia o	5 x	02 627	164 47	243 17	9 x 304	5 x	21 028	162 68	246 17	9 x 402	97 2 7 1	7 4	01 943	054 13	292 14	7 1 406	96 2 9 1
Guernsey o	1 0	01 853	061 13	254 20	7 0 803	0 1	08 490	062 13	237 18	8 0 605	00 1 4 0	0 0	00 790	023 00	232 16	8 0 701	00 2 7 0
Stornoway o	5 7	02 844	243 77	173 14	7 0 403	8 1	02 844	203 26	187 14	7 0 103	91 1 3 1	2 7	02 843	205 26	243 13	8 0 208	92 1 8 1
Holyhead o	7 x	02 967	193 17	244 17	8 x 703	5 x	01 952	193 14	234 17	8 9 604	00 2 8 0	5 2	03 803	324 28	251 14	8 x 310	00 2 8 0
Yarmouth o	7 0	01 654	123 24	257 19	8 0 905	5 0	01 654	143 14	143 21	7 0 802	00 3 6 0	0 1	01 690	242 13	244 17	8 0 403	00 2 6 0
Blacksod P o	6 0	59 638	324 48	214 14	9 0 301	2 4	01 843	303 24	244 14	6 2 305	05 2 8 1	4 0	02 843	283 15	303 14	8 7 309	97 2 6 1
Scilly o	5 x	[illegible] 758	122 38	257 19	7 x 701	5 x	03 758	011 18	246 18	8 x 603	00 1 7 0	5 0	01 862	023 12	249 17	9 0 202	00 2 8 0
Myggbukta o	1 4	02 951	102 15	092 04	5 7 609	1 0	02 951	122 15	059 05	8 6 811	00 x 9 0	5 4	02 984	000 15	026 03	8 0 601	00 x 9 1
Jan Mayen o	5 1	04 844	045 28	016 05	7 x 718	5 1	01 845	212 58	9985 05	8 x 810	93 3 8 0	x x	57 429	275 49	9980 03	9 x 201	95 3 4 1
Spitzbergen o	8 9	16 952	182 28	120 10	6 x 707	8 9	02 952	105 20	10090 12	4 0 711	00 2 8 0	5 x	62 858	102 58	10045 05	7 x 705	97 1 8 0
Bäreninsel o	x x	46 009	113 59	107 04	9 x 702	6 x	04 787	173 37	090 08	9 x 705	95 3 7 0	5 x	04 028	185 58	056 09	9 x 808	05 2 4 1
Vardö o	5 x	04 847	124 87	149 08	8 x 801	x x	46 309	102 39	145 07	9 x 705	00 2 3 0	2 0	02 945	133 25	126 10	8 0 502	00 3 9 0
Ingöy o	5 2	02 964	283 26	146 12	8 x 301	5 2	02 964	083 24	135 10	9 0 605	00 2 9 0	5 2	03 944	282 28	118 12	8 x 305	00 2 9 0
Andenes o	8 5	02 846	282 27	127 11	8 1 804	5 7	03 943	281 28	103 11	8 x 905	97 1 9 0	5 7	02 903	153 17	089 14	6 7 906	01 1 9 1
Röst o	5 4	02 954	134 27	110 12	8 x 707	5 2	62 654	195 55	091 11	9 x 707	91 3 6 1	5 2	62 854	195 58	087 11	9 x 207	08 3 7 1
Nordöyan o	x x	64 448	185 28	135 13	9 x 603	8 x	02 883	215 24	154 13	8 3 304	01 2 8 1	5 x	62 838	225 58	126 09	9 x 207	12 2 [illegible]
Ona o	5 2	59 50x	227 58	157 12	9 x 106	5 2	10 725	246 28	160 14	9 x 300	02 2 6 1	5 2	81 944	205 76	141 12	8 x 601	27 2 8 1
Krakenes o	5 x	67 428	184 58	160 13	9 x 404	5 2	67 328	164 58	158 13	9 x 801	04 2 3 1	5 2	10 744	205 58	150 11	8 7 402	18 3 7 1
Utsira o	2 0	05 872	203 03	197 17	8 3 201	7 0	05 876	192 26	189 15	9 0 801	00 2 8 0	3 6	02 962	274 24	201 13	8 0 105	00 3 9 0
Lista o	7 0	08 494	281 24	210 16	8 1 301	5 0	05 861	271 01	208 16	9 0 302	00 1 8 0	7 4	01 962	285 22	201 14	8 0 305	00 3 9 0
Ferder o	1 0	01 961	202 11	178 19	6 1 902	0 4	01 990	242 01	164 20	7 1 803	00 2 9 0	0 4	02 790	223 14	156 18	8 0 603	00 2 7 0
Haparanda	9 0	01 954	241 14	109 24	5 0 300	0 0	01 990	202 72	113 21	6 1 302	02 24 1	0 0	00 990	201 00	122 19	3 0 300	00 14 0
Jönköping	1 4	01 963	263 14	181 25	4 1 320	0 5	01 990	242 03	181 23	5 0 300	00 25 0	0 0	00 990	302 00	175 20	6 0 901	00 13 0
Wisby o	0 0	00 990	321 00	167 18	7 0 302	0 7	01 970	203 04	171 20	5 9 300	00 2 9 0	0 0	00 990	241 00	164 20	6 0 903	00 0 9 0
Stensele	0 0	01 990	161 12	117 23	4 5 804	5 4	02 955	221 27	123 18	6 0 302	00 21 0						
Härnösand o	0 5	01 980	183 12	139 24	4 0 300	5 0	02 956	183 26	147 20	6 0 407	00 1 9 0	0 7	02 960	162 14	132 21	7 0 909	00 2 8 0
Stockholm	2 4	01 843	282 14	149 26	3 0 300	5 x	02 847	281 17	151 24	4 x 300	00 27 0	0 0	01 790	241 11	139 23	6 2 901	00 18 0
Gällivare	1 0	01 903	241 03	104 21	4 0 800	2 2	02 952	222 15	103 20	4 5 400	00 23						
Kopenhagen o	3 3	02 754	203 15	215 19	x 0 300	4 3	01 353	262 14	203 22	x 4 602	00 1 7 0	0 3	01 790	263 01	204 18	x 0 300	00 2 7 0
Skagen o	0 4	01 890	244 13	196 20	9 3 304	0 4	01 890	284 02	188 20	9 0 300	00 4 8 0	0 0	01 890	223 13	178 18	9 9 300	00 3 8 0
Blaavandshuk o	5 2	01 861	123 02	234 18	9 0 301	0 0	00 890	233 00	234 18	9 0 300	00 2 8 0	5 0	02 866	242 16	224 17	9 0 300	00 2 8 0
Helsingfors o	8 0	02 865	305 15	112 23	4 0 305	8 6	02 863	162 15	134 20	6 x 305	00 20 4	1 0	01 861	062 11	158 22	5 0 901	00 15 0
Kuopio	3 0	10 957	283 27	092 19	6 0 307	5 0	01 954	282 74	134 16	8 0 310	04 21 1	0 0	06 940	280 00	158 19	6 0 300	00 13 0
Wasa o	0 0	00 990	301 00	140 21	6 0 307	0 0	00 990	241 00	152 19	7 0 307	00 22 0	0 0	00 990	241 00	152 19	8 0 300	00 15 0
Sodankylä	3 0	01 656	023 17	104 20	6 4 400	2 0	01 961	000 52	120 20	7 0 301	01 23 0	2 8	01 861	000 01	108 21	6 0 803	00 07 0
Dorpat	9 x	10 758	222 58	120 15	7 x 205	9 3	10 866	201 76	141 18	8 0 205	12 21 1	1 0	01 862	121 72	151 18	8 0 004	93 11 1
Filsand	0 0	00 790	283 00	148 18	8 0 308	1 0	01 781	283 01	157 16	8 0 307	00 18 0	0 0	05 780	141 02	159 17	8 0 806	00 11 0
Riga	1 0	02 754	243 14	144 19	7 x 304	2 0	01 753	303 13	160 18	9 0 304	00 20 0	1 1	01 752	303 13	157 18	7 0 802	00 13 0
Mainova	5 x	05 657	181 27	147 17	6 x 103	5 0	05 555	000 13	142 16	7 0 302	00 19 1	9 x	02 854	000 14	131 19	5 x 300	00 12 1
Kowno	4 0	02 735	323 25	144 18	7 0 112	4 0	01 332	000 12	157 18	7 0 303	97 19 1	4 x	02 676	322 16	160 16	9 x 300	00 13 1
Warschau	8 x	25 648	323 28	162 15	7 x 402	8 x	81 646	022 76	161 19	7 x 401	97 21 0	8 4	01 743	302 14	173 17	8 0 300	97 13 0
Krakau	6 x	03 748	243 78	186 18	8 x 601	8 2	25 645	262 78	187 14	9 x 301	10 12 1	6 x	02 636	243 26	194 16	7 x 900	00 13 0
Lemberg	6 1	02 538	203 58	175 11	9 x 801	6 x	05 558	163 58	165 11	9 x 804	14 04 1	5 7	05 536	000 37	149 13	9 x 303	97 10 1
Pinsk	4 2	03 744	163 28	154 16	8 x 300	0 3	03 790	000 28	149 15	8 x 300	00 18 0	5 x	03 638	321 58	142 14	8 x 805	08 12 2
Rochefort	0 0	00 790	414 00	199 27	6 0 809	0 0	00 790	043 00	174 29	6 0 805	00 30 0	0 0	05 790	050 00	195 17	7 0 305	00 14 2
Biarritz	0 4	01 790	021 01	178 26	7 0 807	2 0	01 754	000 01	161 25	7 0 604	00 27 0	2 8	01 761	223 03	175 21	8 3 303	00 21 0
Le Bourget	0 0	00 790	063 00	241 26	3 0 808	0 0	00 790	042 00	xxx 26	3 0 808	00 27 0	0 0	00 790	062 00	211 19	5 0 303	00 12 2
Lyon	0 0	00 890	041 00	203 26	3 0 709	0 0	00 890	027 00	181 28	3 0 703	00 29 0						
Brest	8 0	02 855	282 15	230 22	8 0 808	8 8	02 854	323 15	244 22	8 0 803	00 23 0	5 x	02 657	042 57	218 15	9 x 304	00 13 0
Perpignan	1 0	01 852	083 02	180 28	3 0 603	1 0	01 862	081 02	178 26	6 0 601	00 29 0	5 x	03 638	021 08	183 21	8 x 205	00 20 0
Le Talut	1 0	01 852	085 22	221 24	6 0 807	1 0	01 851	263 01	202 22	7 0 606	00 24 0	0 0	00 890	044 00	197 17	9 0 305	00 16 0
Tours	0 0	00 790	043 00	223 25	3 0 807	0 0	00 790	042 00	293 26	2 0 707	00 27 0	0 0	00 790	042 00	187 18	5 0 401	00 14 2
Le Havre	1 0	01 882	323 02	252 20	6 0 915	0 0	00 890	043 00	225 22	5 0 810	00 23 0	0 0	05 690	000 00	222 19	6 0 001	00 16 0
Marseille	2 0	10 802	222 02	185 21	3 0 203	4 0	01 872	243 02	179 27	4 0 600	00 31 0	0 0	08 490	000 15	193 24	5 6 102	00 14 0
Calais	2 x	01 753	322 03	257 22	6 0 805	0 0	00 780	023 00	220 22	x x xxx	00 23 0	0 0	00 690	041 00	231 18	7 0 402	00 13 2
Nancy	0 0	00 790	354 00	237 23	3 0 809	0 0	00 740	373 00	214 24	3 0 804	00 25 0	0 0	00 790	023 00	245 16	6 0 301	00 14 0
Helder o	0 0	00 690	242 00	260 20	7 0 903	0 0	00 690	241 00	251 19	8 0 803	00 1 6 0	4 3	05 661	162 02	243 18	9 0 302	94 0 6 0
Vlissingen o	2 4	01 7x2	202 03	260 22	5 0 900	0 0	00 790	043 00	243 22	6 0 804	00 1 7 0	0 0	00 690	082 00	239 19	7 0 303	97 1 5 0
De Bilt	1 3	02 751	181 24	263 23	6 0 905	7 3	01 763	301 14	247 22	7 0 804	00 25 0	0 3	02 690	041 04	244 17	8 0 301	97 12 0
Zürich	0 0	00 890	041 00	214 23	3 0 907	0 0	00 890	082 00	208 22	4 0 805	00 26 0	0 0	00 730	240 00	207 15	7 0 302	00 12 0
Bern	0 0	00 990	044 00	198 22	4 0 905	0 0	05 990	323 00	202 22	4 0 905	00 23 0	0 0	05 790	120 00	204 14	8 0 404	00 11 0
Wien	5 0	02 705	262 15	221 20	6 0 805	5 3	01 872	303 13	212 20	5 0 805	00 22 0	5 7	02 773	241 15	229 16	7 0 300	00 15 0
Klagenfurt	0 3	02 970	202 05	185 22	3 0 607	7 0	02 995	081 25	195 22	3 0 300	00 25 0						
Innsbruck						1 0	01 882	083 02	207 21	6 0 500	00 23 0	0 0	00 9x0	000 00	229 12	9 x 300	00 11 0
Budapest	2 4	14 954	263 14	186 23	5 3 102	2 7	02 962	263 15	190 20	6 3 301	00 24 0	0 4	01 990	595 12	187 17	7 5 301	97 15 0
Fünfkirchen	2 0	28 864	155 94	180 23	5 x 801	5 0	01 963	285 13	197 20	5 0 201	97 26 0	5 0	01 864	162 14	197 20	6 0 201	00 16 0
Debrecen	9 2	05 764	261 15	174 23	3 3 901	6 7	51 864	321 45	174 21	3 3 300	97 24 0	5 6	05 744	301 55	168 18	6 5 300	91 12 1
Prag	7 7	02 764	282 26	243 18	5 1 703	0 0	01 690	303 11	239 16	6 1 703	00 19 0	0 4	01 690	321 02	230 16	7 9 701	08 10 0
Olmütz	5 2	02 864	261 56	206 19	7 0 300	0 0	00 890	253 10	200 18	6 0 604	02 11 1	1 0	01 772	281 12	270 17	7 0 300	08 11 1

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 24. Juli 1935

* Sθ = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb*Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_2h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_eT_e = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (t°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	$G'_1G'_1G'_1T_{v1}T_{v1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_eT_e	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 219	04 190	09 149	16 107	22 086	14 087	28 069	30 051	87 013	39 501	44 531	49 559	56 600							Bis 1600 m ∞¹, nach N ÷ 2000 m ansteigend. Von 600 ÷ 1100 m im SE u. SW 4/10 Stcu mit Quellungen bis 2300 m. Im E 1/10 Acu-trans.
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	07 013	66 980	81 924	88 853	84 789	80 775	64 739	08 715	59 660	46 641	54 606	35 564	29 520			203 16	757 01	10 08	12 02	
25. Juli 35 · 19271	SS	-11	91	92	82	74	72	54	52	38	27	27	15	10							
Hamburg 15m	HHTTT	00 152	04 141	06 163	16 120	18 075	23 070	25 066	28 062	33 041	36 000	41 540									Bis 150 m ∞ in Auflösung. Über Hamburger Stadtgebiet und Heide im SW der Elbe, und im NE Nebelfrei. Bis 1900 4/10 Cu. Im N 1/10 Sck.
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	96 022	98 008	64 953	63 883	80 826	49 779	42 756	31 730	28 693	27 680	27 620					193 14	xxx xx	01 00	69 07	
24. Juli 35 · 08830	SS	10	95	79	61	62	39	34	25	21	16	12									
Berlin 56m	HHTTT	00 219	10 141	16 086	19 095	28 049	35 029	39 006	45 535	47 539	55 590										∞-Grenze in 1600 m. 7/10 Cu u. Stcu besonders im NW ÷ SW in 1600 m. 3/10 Acu im W. 4/10 Asl u. Ast-Bänke im NW ÷ W. 1/10 Ast im N ÷ E über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	42 017	56 913	82 846	62 811	51 731	52 669	37 637	57 591	58 580	65 521						190 15	719 01	37 99	99 99	
23. Juli 35 · 18181	SS Sθ*	68	63	67	55	37	22	23	28	28	24										
Berlin 56m	HHTTT	00 182	03 164	05 175	12 123	14 116	22 243	25 069	33 029	42 521	52 582	54 584									Stadt ∞ ÷ 500 m, 4/10 Cu an ∞-Grenze in 1200 m. Quellkuppen im S ÷ 2000 m. 2/10 Acu 2200 - 2500 m, 1/10 Acu im S etwa 4000 m. 1/10 Acu im SE ÷ SW-Horizont über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	85 015	92 981	82 967	97 887	82 866	98 788	40 763	60 686	60 626	37 551	34 536					178 14	678 51	10 13	98 02	
24. Juli 35 · 88470	55 Sθ*	11 44	11 45	10 46	97 47	81 46	63 42	32 38	20 41	31 46	14 46	13 47									
Lindenberg 106m	HHTTT	00 156	04 154	22 040	24 050	35 515	38 523	48 585													9/10 Stcu, Frsl u. Cu
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	88 907	73 982	80 790	53 768	80 668	85 644	70 568									181 11	xxx xx	27 04	05 02	
24. Juli 35 · 08440	SS	99	81	52	38	41	33	25													
Königsberg 29m	HHTTT	00 208	03 180	06 180	09 164	10 164	18 093	20 080	22 065	25 067	27 038	34 004	36 003	48 590	50 591	52 598					Bis 100 m ∞², 4/10 Frsl u. Stcu, im W fast geschlossen, im S u. E einzelne Felder ∞² ÷ 2500 m mit Grenze bei 500. Bei 3500 m 1/10 Stcu. Im E über Gipfel 1/10 Acu. Sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	58 014	61 980	48 947	48 910	45 912	54 880	70 802	70 788	38 780	35 737	30 672	22 660	20 564	24 551	24 541	149 16	649 52	18 31	95 00	
24. Juli 35 · 08760	SS	87	81	64	60	57	48	57	55	30	24	17	15	09	08	08					
Königsberg 29m	HHTTT	00 183	04 171	06 174	14 122	24 052	29 012	30 010	32 000	33 004	36 520	42 550	43 547	52 607							Bei 500 m im NW 1/10 Stcu. Bis 3500 ∞². Von 1000 m teils bis 3500 m, teils bis über Gipfel im W 1/10, im E 2/10 Acu, im 2/10 Ci. Sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	63 014	55 977	38 948	40 863	54 787	52 717	42 707	42 699	38 685	36 660	30 610	26 600	25 555			148 15	639 52	21 37	95 02	
23. Juli 35 · 19180	SS	80	68	49	41	39	30	24	23	22	18	13	12	09							
Breslau 120m	HHTTT	00 169	02 166	03 133	05 152	11 117	12 109	13 108	23 052	24 052	37 533	39 537	46 582	47 582	51 606						∞² ÷ 1200 m mit Schichtung bei 600 m. Darüber ∞² ÷ Gipfel. Bei 1200 m an den Mittelgebirgen Stcu. Über der [illegible] 4/10 Stcu bei 1200 m. Über Gipfel im NE-Halbraum 7/10 Ast u. Acu. Wolkenuntergrenze nach NW hin absinkend.
JJJ E_3E_4 = 441 73	UUBBB	74 007	72 000	73 983	75 967	79 900	70 884	66 875	47 772	49 767	39 649	38 635	31 579	34 573	34 543		178 13	642 53	15 29	99 03	
24. Juli 35 · 08170	SS	85	86	80	83	74	63	59	53	35	48	48	41	12	11						
Köln 48m	HHTTT	00 234	17 079	17 089	20 088	37 030	40 532	47 530	52 568												∞² im N u. W ∞¹ ÷ 1750 m, daran anschließend Frsl, ∞ an der Obergrenze im NW-Quadrant St-artig verstärkt, darüber wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	42 018	72 843	63 825	83 809	53 655	54 585	55 582	50 542								201 15	734 01	34 99	00 00	
23. Juli 35 · 19370	SS	74	55	51	54	38	27	28	22												
Köln 48m	HHTTT	00 172	02 157	04 164	15 092	17 107	18 099	19 100	24 077	25 081	41 521	46 534	52 565								Starker Rauchdunst ÷ 500 m, weiter ∞² bis 1500 m, daran im E 4/10 geschlossener Stcu.
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	76 018	77 996	68 977	73 860	63 838	65 826	57 818	69 769	62 754	65 621	40 585	34 547				195 14	717 01	12 17	45 11	
24. Juli 35 · 08740	SS	91	65	80	61	59	57	52	57	55	33	20	15								
Frankfurt 107m	HHTTT	00 162	05 148	06 146	07 144	10 143	16 101	23 099	31 063	36 030	45 531	46 530	49 546								∞ ÷ ca 1200 m. Bei 800 m an der Dunstobergrenze im NE u. N St., sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 412 73	UUBBB	77 011	77 985	71 950	71 939	82 905	61 845	35 780	47 708	40 662	58 594	49 585	32 564				189 15	xxx xx	28 99	97 99	
24. Juli 35 · 08080	SS	37	80	77	77	69	55	35	39	28	30	24	16								
Friedrichshafen	HHTTT	00 137	04 131	08 144	09 133	11 143	15 117	24 075	27 079	34 033	44 531	52 586									
JJJ E_3E_4 = 444 65	UUBBB	74 973	76 934	64 928	63 910	60 891	63 857	58 769	28 743	32 678	38 600	46 541					178 13	693 01	34 99	99 98	
24. Juli 35 · 06760	SS	71	73	69	65	70	63	32	26	22	19	16									
München 527m	HHTTT	00 148	06 139	07 143	11 129	14 112	17 110	24 078	26 071	33 031	37 011	39 007	47 548	51 573	53 605						Stadtrauch ÷ 350 m, geschichteter ∞² ÷ gegen Gipfel. Vereinzelte Morgen ∞ in Auflösung. Am E-Horizont Acu-u. Acu-len. Sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	78 963	60 952	64 935	61 892	68 870	44 839	38 775	33 743	29 684	41 558	32 641	20 574	24 552	38 529		183 14	695 00	23 47	07 98	
24. Juli 35 · 06060	SS	86	85	71	65	67	44	33	27	20	20	20	12	10	12						
München 527m	HHTTT	00 214	11 155	18 085	20 084	27 042	30 038	36 003	42 558	46 558	54 600										∞¹ ÷ 2100 m. An der ∞-Grenze besonders im N u. S 1/10 Cu-hum. Über Gipfel im E wenig Ci, sonst wolkenlos. 0°-Grenze bei 3800 m.
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	48 964	54 900	68 821	60 808	44 740	42 718	37 663	30 612	29 580	40 550						181 17	697 51	22 18	03 03	
23. Juli 35 · 19180	SS	80	60	57	50	31	29	22	14	12	10										
Budapest 130m	HHTTT	00 190	09 134	12 123	19 066	26 033	34 527	40 576	43 587												3/10 Cu
JJJ E_3E_4 = 541 73	UUBBB	70 000	73 912	69 884	71 814	67 747	44 676	37 614	35 605								607 54	xxx xx	xx xx	xx xx	
24. Juli 35 · 08080	SS	10	78	71	62	44	20	13	11												
Moskau 167m	HHTTT	02 196	05 159	07 143	10 126	14 063	15 060	18 050	19 065	20 061	21 057	22 043	24 049	25 345	28 032	30 035	35 511	36 525	37 520	40 559	45 578 · 48 605
JJJ E_3E_4 = 909 73	UUBBB	84 397	89 959	90 928	88 903	99 852	99 847	99 824	83 511	76 800	70 789	65 770	59 763	56 755	48 724	45 708	51 665	52 655	52 631	50 625	70 587 · 78 561
25. Juli 35 · 6^{10}	SS	12	10	10	91	69	68	66	61	56	51	44	41	38	32	32	26	25	26	23	15 · 23
Moskau 167m	HHTTT	02 201	04 188	05 193	08 186	10 152	10 115	20 062	23 036	24 052	26 048	28 027	29 024	30 019	35 518	40 555	42 568	43 576	45 581	47 582	48 593 · 50 607 · 52 619
JJJ E_3E_4 = 909 73	UUBBB	71 985	68 966	65 952	62 939	60 900	71 858	77 798	80 768	64 755	07 742	82 717	83 711	83 705	84 664	85 622	85 606	82 597	60 583	69 568	68 559 · 64 347 · 61 556
22. Juli 35 · 7^{00}	SS	14	96	95	89	80	70	57	52	46	48	52	52	51	42	35	33	29	27	25	13 · 19 · 17

Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2
Soesterberg	13	293	24 08	01 178	66 168	11 13 7	58 10 8	08 08 6	60 08 5	15 05 4	32 51 3	57 57 3						023 03	148 28	813 00	080 31				
Helder	3	291																							
Sessoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes (R.-Sonde)	169	228	23 09			12 133		09 118		18 076	35 048	60 507	93 577	33 839	79 710	31 803	87 898	11 000 m: 47 986	12 000 m: 11 045	13 000 m: 81 059	14 000 m: 55 065	15 000 m: 32 051	16 000 m: 13 043		
Rabat	64	603	23 09			03 292		03 233		11 143	26 042											Schlüssel: BB TTT			
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	23 10			10 136		04 110		12 065	29 018														
Lyon	199	210	23 08			10 148		08 127		16 083	32 029														
Cazaux	24	257	23 08			08 173		06 142		15 098	32 057														
Duxford	30	145	23 13	00 226	65 196	13 15 7	60 10 9	10 14 4	64 09 3	17 07 3	36 00 5	62 56 7						830 03							
Duxford	30	145	24 07	98 18 7	82 18 6	11 15 7	58 10 8	08 07 6	61 09 5	16 05 6	32 52 6	59 56 5						021 03		812 03					
Malta	71	340	24 07	86 13 8	52 21 8	06 19 6	54 16 7	04 15 6	58 12 3	13 09 1	32 06 4														
Kjeller	112	041	24 08	89 18 6	46 18 6	02 14 6	50 11 7	00 08 8	53 05 7	07 02 6	25 54 6	53 60 6													
Kjeller	112	041	23 09	80 15 6	48 17 6	04 15 5	51 13 6	02 10 6	53 06 7	10 03 8	28 52 8	54 58 8													
Utti	99		23 13	86 18 7	30 15 7	95 12 8	41 08 8	92 05 8	43 01 8	96 56 7	13 58 7							683 00							
Utti	99		24 08	90 18 7	55 15 7	00 11 6	44 08 5	95 05 5	46 04 5	08 00 3	18 57 2							770 05							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	554																							
Lida	133	371																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze ¹⁾	2962	416	2 0	04 904	102 04	7 244 02	6 8 303	1 0	05 802	301 02	7 142 04	4 8 801	00 04 6	0 4	01 981	023 01	7 131 04	2 0 901	00 02 6
Schneekoppe ²⁾	1610	428	x x	46 009	326 39	8 047 06	9 x 200	0 0	49 004	325 33	8 050 07	9 9 802	01 07 0	0 4	49 903	304 14	8 047 07	9 0 802	92 06 0
Feldberg/Schw. ¹⁾	1493	427	1 0	05 852	101 02	9 101 14	6 0 000	1 0	05 951	092 01	9 092 14	5 0 703	00 16 0	0 0	00 990	102 08	9 077 12	7 0 600	00 08 0
Fichtelberg ¹⁾	1215	419	x x	46 009	265 59	099 08	9 x 301	7 1	01 541	304 12	095 10	7 1 300	95 11 0	9 x	49 408	322 03	087 10	8 x 302	00 07 0
Brocken ¹⁾	1148	418	0 0	05 941	285 11	111 10	7 8 300	4 0	49 409	304 19	106 11	9 0 802	00 12 0	5 x	49 408	041 38	098 11	9 x 300	00 09 1
Wasserkuppe ¹⁾	926	423	1 0	01 843	322 13	120 15	5 0 901	1 0	01 851	323 01	109 16	4 0 306	00 17 0	0 0	00 890	103 60	097 14	6 0 401	00 10 0
Inselsberg ¹⁾	917	445	7 0	01 942	323 12	117 15	4 1 300							0 7	02 880	062 27	107 12	9 x 300	00 08 0
Kahler Asten ¹⁾	842	417	7 0	01 95x	322 02	120 17	4 0 901	7 0	01 953	023 03	111 15	8 0 802	00 18 0	5 x	02 856	083 26	099 12	9 x 401	00 10 0
Feldberg/Ts. ¹⁾	801	424	1 0	01 951	322 01	126 18	2 0 601	1 0	01 951	263 01	111 17	4 0 803	00 18 0	0 0	00 890	123 00	095 15	6 0 301	00 12 0
Sonnblick ³⁾	3106	503																	
Obir ²⁾	2044	506	8 6	29 734	083 16	8 078 08	6 0 303												
Schöckel ¹⁾	1446	511	8 0	02 856	322 26	9 078 12	4 0 300												
Jungfraujoch ⁴⁾	3454	286	0 0	00 990	323 00	6 765 02	2 0 101	1 0	00 900	321 00	6 703 02	3 0 801		0 0	00 990	322 00	6 701 01	2 0 801	
Säntis ⁴⁾	2500	285	1 0	01 900	101 02	7 602 07	7 0 101	1 0	01 901	221 01	7 601 08	4 0 300	00 09 0	1 0	01 900	265 01	7 585 07	5 0 801	00 03 0
Kékestető ¹⁾	998	549	5 x	02 846	042 16	9 047 15	6 x 304	2 4	02 852	282 15	9 049 13	7 0 303	00 17 0	0 0	00 890	325 11	9 052 13	8 3 301	00 08 0
Dobogokö ¹⁾	700	540						0 4	02 970	324 14	069 14	8 1 301	00 17 0	0 4	01 860	322 13	043 12	4 2 300	00 11 0
Mus Aliah ²⁾	2420	726												x x	46 009	000 39	8 052 01	8 x 103	00 51 2
Predeal ¹⁾	1064	593												3 0	02 665	321 15	906 12	7 0 300	00 05 0
Fanaråken ²⁾	2098	024	x x	57 009	286 49	7 962 04	9 x 102	x x	57 009	264 49	7 977 04	9 x 403	02 05 6	x 4	46 109	296 79	7 915 51	9 x 201	xx xx x
Gausta ²⁾	1828	0x4	2 8	05 964	245 15	998 10	5 3 304	4 4	05 963	243 03	996 10	5 0 300	00 xx 0	2 5	05 943	245 34	941 03	8 0 603	00 02 0
Svandalsflona ¹⁾	1065	026	3 0	02 965	283 25	9 041 15	8 x 200	9 x	02 956	243 76	9 047 12	8 x 200	97 xx 1	6 x	02 868	304 58	9 025 06	9 x 303	06 05 1
Puy de Dôme ¹⁾	1467	246	0 0	05 990	085 00	064 14	6 0 801	0 0	05 890	065 00	058 15	5 0 803	00 15 0	0 0	05 990	163 02	058 17	5 5 301	00 13 0
Mont Ventoux ²⁾	1900	248	1 0	01 803	000 00	8 081 16	5 0 000	1 0	01 801	264 00	8 077 14	6 0 802	00 17 0	0 0	01 840	000 14	8 075 11	7 6 301	00 10 0
Mont Aigoual ²⁾	1554	249	0 0	00 840	639 00	059 18	4 0 303	3 0	00 740	205 00	071 12	5 0 501	00 19 0						
Eiffelturm	338	209	0 0	00 xx0	083 00	xxx 20	1 0 xxx	0 0	00 xx0	025 00	xxx 24	1 0 xxx	xx 24 x	0 0	00 x90	105 00	xxx 17	1 0 xxx	xx 16 x
Izaña ²⁾	2368	371	1 0	04 852	000 02	117 26	1 0 101	5 4	04 854	282 14	113 23	2 0 603	00 27 0	0 0	04 890	000 00	124 16	2 0 203	xx xx x
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. ¹⁾	1493	427						0 0	00 790	103 00	9 091 09	7 0 801							
Heute 2 Uhr: " /Ts ¹⁾	801	424						0 0	00 950	124 00	099 13	6 0 803							
Heute 2 Uhr: Fanaråken ²⁾	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	084 00	xxx 19	1 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg ¹⁾	1403	272	0 0	00 790	243 00	9 075 34	2 0 805							0 0	00 790	000 00	9 101 16	5 0 801	00 08 0
Briançon ¹⁾	1327	271																	
Brennerpass ¹⁾	1370	336	1 0	01 863	303 13	165 13	4 0 601												
Midelt ⁰⁾	1509	614																	
Sétif ¹⁾	1020	633	0 0	00 990	000 00	069 28	2 0 803							0 0	00 290	000 00	082 19	9 0 304	00 09 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Saarbrücken	Schkeuditz	Stuttgart	Paris	Stuttgart	Würzbg.	Berlin	München						
yyG_1G_1	2316	2319	2407	2407	2411	2407	2407	2414						
9 km		9.4 3276	↑3036	↑1618		↑3143	↑3054	7.6 0250						
8 "		3272	3032	1718		3240	3054	0247						
7 "		3258	3032	2014		3140	3140	0140						
6 "	0332	2950	2329	1811	3218	3040	3150	0240						
Ort	Nürnberg	Hannover	Nürnberg	Stockholm	Danzig	München	Köln							
yyG_1G_1	2319	2407	2410	2407	2408	2411	2414							
9 km		↑3040		10.4 2825										
8 "		2922	3136	9.0 2818										
7 "	6.7 [illegible]	2822	3036	2514	4.8 0265	3050	4.6 0000							
6 "	0129	3125	3140		0272	3140	2904							

Ort	[illegible]	Hannover	Stuttgart	Paris	Würzburg	Berlin
yyG_1G_1	2407	2407	2407	2407	2407	2407
19 km	18.9 2727					
18 "	3225					
17 "						
16 "						
15 "						
14 "	2947			1830		
13 "	3040			1572		
12 "	3065			1425		11.6 3165
11 "	3168	10.4 3036		1414	11.5 3168	3165
10 "	3161	3036	2822	1622	3161	3058

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort			Sluzk	Sluzk	Trappes	
G_6G_6 = Zeit	yyG_6G_6					2408	
Stratosphäre	Beginn					–	
	Temper.					–	
Feuchte und Temperatur	100 mb					–	
	200 "					-52	
	300 "					-40	
	400 "					-23	
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb					(1640)	
	200 "					1201	
	300 "					940	
	400 "					740	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	De Bilt	Martlesham	Renfrew	Lugano	Vlissingen									Würzbg
yyG_1G_1	2319	2313	2411	2408	2408									2413
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ast 4000	Acu 4000									
$D_2D_2F_2F_2$	0936	1616	2672	2124	0404									
Ort	Budapest	[illegible]	Plymouth	De Bilt	Nimes									
yyG_1G_1	2319	2313	2411	2411	2408									
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 3000	Ci 4000	Acu 4000	Ci 8000									
$D_2D_2F_2F_2$	0152	2232	0000	0444	2448									
Ort	[illegible]	[illegible]	Valentia	Helder	Larzac									
yyG_1G_1	2313	[illegible]	2411	2411	2408									
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 2000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000									4.6 2829
$D_2D_2F_2F_2$	1688	0442	0320	3144	1648									2829
Ort	[illegible]	Frunse	Leuchars	Vlissingen	Budapest									2912
yyG_1G_1	2313	2314	24 .	2414	2414									2825
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1030	Cb 1000									2922
$D_2D_2F_2F_2$	1888	2328	2456	0422	0307									3129

Synoptische RelaFive

yy = Datum

Ort	Moskau				Dijon	[illegible]	Moskau	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	2208				2306	2314	2308		2314		2319	2319	2319	2319
mb														
500	(6-15)				–	–	(-16)		(-11)		6-11	6-11	(4-11)	3-13
600	8-7				(+0)	(7-9)	7-7		7-3		5-4	6-3	5-2	3-6
700	8+1				+6	7-2	4+3		3+6		6+4	4+4	5+5	4+3
800	7+7				+10	8+6	7+6		4+13		8+9	6+8	6+8	6+8
900	6+14				+13	8+12	8+12		7+14		8+13	6+14	6+13	6+16
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	558				–	–	560		576		574	572	574	570
600	420				434	415	423		436		434	432	434	431
700	300				312	297	303		314		313	311	312	310
800	194				204	191	197		206		205	203	204	204
900	97				108	96	101		109		109	107	108	108
1000	9				20	8	14		21		20	19	20	18
500-1000	549				–	–	546		555		553	553	554	551

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

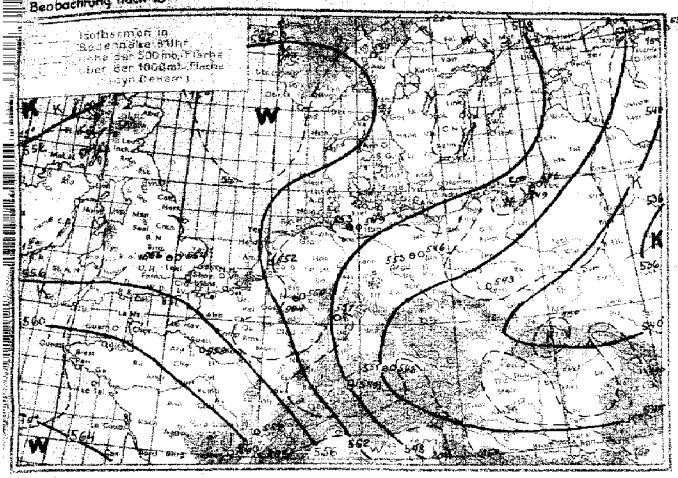
Ort	Hamburg	Kiel	Bremen	Danzig	Bremen	Helgoland	Kiel	Stettin	Königsberg	Danzig	Stettin	Magdeburg	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Kassel	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Schkeuditz	Darmstadt	Stuttgart
yyG_1G_1		2414	2410	2414	2413	2409	2407	2413	2413	2408	2408	2407	2407	2410	2411	2407	2407	2408	2407	2401	2406	2407	2407	2410	2411
⁹⁾5 km						5.4 2412			4.9 3248	↑0250			4.3 0250			↑3243						↑3122			↑3225
4 "				5.4 3125		2211			0136	0132		3.5 3243	0243	3.7 0236		3125						0122		4.5 3025	3111
3 "				3232		2314			0236	3136		3225	0236	0232	2.6 3065	0114			3.3 3147	3218		0118		3107	0607
2 "		1.5 2625	2.4 2918	3211	1.6 2511	2625	1.8 2925	2.7 2929	0136	3214	3032	0125	0247	0232	3025	0814	1.3 0725		3036	0414	1.5 3107	3211	1.5 0232	0922	1214
1 "		2618	2811	2607	2811	2207	2829	3029	3229	3007	3032	3114	0229	3222	2922	0829	0722	2918	2932	3218	3107	3211	0114	0711	0811
Ort	Berlin	Köln	Essen	Schkeuditz	Frankfurt	Erfurt	Stuttgart	Saarbrücken	Calais	Rochefort	Istres	Antibes	Cherbourg	Prag	Kaschau	Warschau	Krakau	Budapest	Budapest	Eiffelturm Paris	Warschau	Wilna	Kursk	Charkow	Kazanlik
yyG_1G_1	2411	2414	2413	2413	2413	2414	2416	2413	2414	2414	2414	2414	2412	2414	2414	2414	2413	2407	2409	2412	2407	2408	2406	2406	2404
⁹⁾5 km		↑2714			3018		6.4 3118												3254	6.0 1614			Rußland		
4 "		3104			2718		2714	2507										4.4 3258	4.3 3247	2607					
3 "	0236	0407		2.3 3129	0418	0125	0511	0811		2705	2529	2925	0414		3061			0411	3.5 3240	0604					
2 "	3122	0807	1.3 0525	3122	0711	0532	1604	1007		2407	1511	3207	0529	3222	2949	3240	1.5 3033	2.2 3040		0814	1.6 0237	0432	1643	1536	1.5 1802
1 "	3114	0614	0625	2825	0418	0211	0711	0711	0450	0518	1311	1014	1.6 0540	2818	3013	3130	2941	4.2 0125	4.3 2229	0418	3239	0224	1332	1618	0206
Ort	Paris	Tours	Nancy	Argentan	Straßburg	Rennes	Rochefort	Marseille	Bordeaux	Angoulême	Lanslebourg	Le Puy	Montélimar	Chartres	Tunis	Khartum	Algier	Tripolis	Bengasi	La Coruña	Zaragoza	Alicante	Almeria	Madrid	Cagliari
yyG_1G_1	2407	2407	2408	2408	2408	2407	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2407	2414	2403	2408	2312	2314	2313	2314	2314	2314	2314	2314	2314
⁹⁾5 km	↑1611				0805															6.0 2125	6.0 2447	1832	2547	6.0 2948	
4 "	1418			0914	0813					2514	0243	2325	2106	0418				3111		1714	2534	2540	2443	2158	
3 "	1018	0907	0907	1114	0818			2422		2518	0000	1818	2418	0518	3238	0246	3240	3032				2518			
2 "	0740	1018	0614	0738	1027	0636	0620	1318	2118	2518	1005	2036	1629	0908	3225	4.3 3234	3229	2211	2813	2813	2227	1826	2127	1825	3014
1 "	0532	0629	0725	0631	1027	0525	0222	1332	2011	1811	7.5 0000	1732	1622	4.6 0518	01xx	0.5 2350	0540	3017	2519	2208	1008	2312	0612	[illegible]	0921

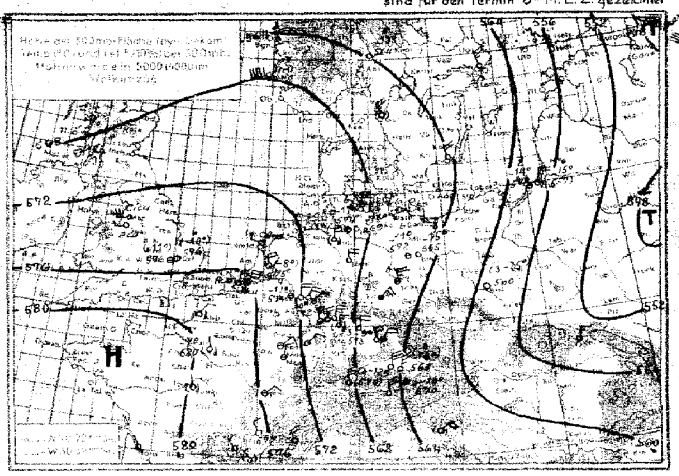
⁹⁾ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Beobachtung bis 13ʰ
Beobachtung nach 13ʰ

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 23 Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8ʰ M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die warme Luft, die vorgestern in einer Höhenerstreckung von wenigstens 5000m an die Nordwestseite des Ostseesturmtiefs geführt worden war, gelangte gestern mit der nördlichen Strömung, die über Südskandinavien und Mitteleuropa vorherrschte (am Boden Nordwest, 5000m Nord) nach den Baltischen Staaten und über Ostdeutschland und Polen hinweg nach den Karpaten, wo sie anhaltenden Stauregen erzeugte. Ihre Front ist auch heute noch angedeutet: vom Finnlandtief, das bis auf einen Rest über dem Weißen Meer ganz aufgefüllt wurde, verläuft sie östlich Ladogasee dabei noch Süden, undeutlich durch die anschließende Hochdruckbrücke hindurch und über Ostpolen durch den Rest des Ostseesturmtiefs bis an die Karpaten.

Auch die vorhergehende Kaltfront läßt sich noch einigermaßen deutlich erkennen; vom Weißmeertief ausgehend im nach Osten geschwungenen Bogen, andeutlich durch den Hochdruckrücken hindurch zum Uralnebentief. Über dem mittleren Rußland wurde diese Front als Warmfront weiter rechtläufig und löste dort heute früh Gewitter aus. So liegt heute früh über Rußland eine ganz schmale Zunge älterer Kaltluft, die sich vom Weißmeertief nach der Westseite des Uralnebentiefs erstreckt.

Die über dem östlichen Mitteleuropa nach Süden geführte Warmluft – die Erwärmung besonders in den unteren Atmosphärenschichten über Königsberg und Breslau bei noch hohen Feuchten läßt sie erkennen – wurde durch den Zustrom maritimer, subtropischer Warmluft erreicht, der mit dem Islandtief von Südwesten heranKam. Sie wölbte sich gestern auch in der Höhe ein Hochdruckkeil nordostwärts nach Skandinavien, der heute noch der östlichen Ostsee geschwunden ist, nunmehr die nachfolgende Kaltluft das Nordmeer überquert und offenbar auch, zunächst durch das skandinavische Gebirge aufgehalten, heute Kjeller erreicht hat.

Mit dieser Kaltluft südlich vorstoßender kräftiger gewordene Keil des Azorenhochs nordostwärts vor, während das Islandtief nordöstlich Jan Mayen abzieht. Der Hochdruckkeil verschmolz mit dem europäischen Hoch, das etwas schwächer wurde. Dessen Einfluß in Richtung auf eine dynamische Erwärmung der Luftmassen mischt sich mit dem Einfluß der herangeführten feuchtwarmen Luftmassen auf die Zustandskurven in Nord-, Mittel-, und Westdeutschland.

Das gestern südlich Grönland angelangte Tief nähert sich langsam Island.

Mitteleuropa wird am Ost- und Südostrand des Azorenhochkeils trockenes, wärmeres, jedoch nicht hochsommerliches warmes Wetter bei nördlicher Luftzufuhr behalten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossen-court	Boerzberg	Uurfont	Reims	Trappes	Cherbourg	Château roux	Dijon	Lyon	Cascais	Warschau	Kjeller	Oesterund	Uhi	Sluzk	Budapest		Malta	Rabat
vyG_0	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ08		24ʰ08	24ʰ08		24ʰ08	24ʰ08				24ʰ08		24ʰ08		24ʰ02				24ʰ08	24ʰ08	
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	–	(3-10)	–	(2-14)	(2-13)	(3-11)	–	(3-14)	(4-12)		(3-12)	(5-11)		-9	–				–		(6-14)		(2-18)		–		–	
600	(2-6)	5-4	7-6	3-7	2-6	4-3	5-3	2-2	3-3		1-4	6-4		-1	–				(-2)		6-6		2-8		3-9		4+5	
700	2+4	4+3	7+0	4+1	3+2	4+4	4+6	2+4	3+5		4+6	6+4		+6	–				1+6		6+1		3+0		4-1		1+8	
800	5+7	9+6	8+4	4+7	7+8	6+10	3+10	3+9	3+9		6+8	6+8		+13	+9				+12		9+8		5+6		7+6		6+13	
900	6+13	9+13	7+10	7+12	6+15	7+12	6+14	6+13	6+14		7+16	7+14		+19	+15				1+7		6+11		6+11		7+13		6+19	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(566)	568	(566)	564	565	574	(573)	570	569		571	572		576	–				(572)		560		(557)		(561)		(579)	
600	434	429	427	427	427	432	433	431	430		432	433		435	–				431		422		424		424		436	
700	310	309	307	307	306	311	311	310	309		311	312		313	–				309		302		302		306		311	
800	203	202	200	201	199	203	203	202	201		204	204		205	204				201		195		196		199		202	
900	107	106	105	105	103	106	106	106	105		108	108		107	108				103		99		100		104		104	
1000	19	18	18	18	14	20	19	19	18		20	20		18	20				14		11		13		16		15	
See-spiegel	(550)	550	(547)	547	550	552	(554)	551	552		554	552		558	–				(553)		549		(544)		(545)		(564)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_0F_0F_0$)

D_0D_0 = Windrichtung (N=32) F_0F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Dresden	Dresden	Dresden	Braunschweig	Erfurt	Weimar	Frankfurt	Köln	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Hohentgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Nürnberg	Dresden	Würzburg	Saarbrücken
vyG_0G_0	24ʰ02	24ʰ03	24ʰ02	24ʰ05	24ʰ11	24ʰ07	24ʰ10	24ʰ07	24ʰ11	24ʰ02	24ʰ09	24ʰ05	24ʰ04	24ʰ07	24ʰ01	24ʰ07	24ʰ05	24ʰ10	24ʰ11	24ʰ14	24ʰ06	20ʰ13	24ʰ14	24ʰ13	24ʰ06
5/5 km		5.4 32 46									5.3 29 11			29 25	5.5 31 18	32 36		30 22	31 32	32 29	5.4 26 58			30 40	
4 "		01 32						32 18			27 11	1.4 06 07		02 14	02 25	31 29		32 25	32 25	20 23	31 18			31 26	05 07
3 "	2.3 01 22	01 32		32 32				04 14		06 18	09 07	06 07		02 07	03 18	01 22		32 25	31 07	29 18	25 04	2.2 01 14		03 14	09 18
2 "	31 22	30 18	2.3 32 24	32 14	1.7 02 11	1.5 03 14	2.3 04 25	00 21		05 18	10 11	07 18	2.3 05 18	11 11	07 07	04 18	4.3 07 25	05 11	02 07	31 07	12 04	05 11		04 14	05 22
1 "	32 25	28 18	31 11	23 14	29 11	04 14	05 11	09 14	28 14	10 14	07 18	08 11	4.5 04 07	09 29	09 14	21 11	07 25	03 11	06 14	04 07	10 22	31 11	29 22	04 14	10 22
Ort	Helsingfors	Vesterås	Stockholm	Karlskrona	Stockholm	Kopenhagen	Kalmar	Bornholm Rönne	Croydon	Triest	San Remo	Brindisi	Pescara	Livorno	Orbetello	Lyon	Hyères	Hyères	Gossen-court	Madrid	Barcelona	Atlantik	Malaga	Besançon	Clermont
vyG_0G_0	24ʰ07	24ʰ07	24ʰ07	24ʰ07	24ʰ07	24ʰ07	24ʰ07	21ʰ01	24ʰ07	24ʰ09	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ13	24ʰ08	24ʰ14	24ʰ14	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ08	24ʰ13	24ʰ13
5/5 km	04 29				24 25																				
4 "											22 16		24 19	22 29	29 08						22 58	22 33		23 18	
3 "	32 14	23 11	20 18	21 32		25 42		15 08		24 15				30 20		22 16	28 07			20 27	21 27		22 16	23 04	
2 "	04 11	22 22	25 11	29 22	22 14		03 11		1.5 03 11	1.5 25 02	13 14	01 29	30 14			16 32	29 09	1.5 01 27		21 28	15 07	1.5 24 27	20 29	17 32	1.5 21 16
1 "	05 10	24 18	20 11	28 18	22 18	1.5 26 32	1.5 04 15	1.5 20 03	03 16		10 12	32 35	04 10	0.3 30 20	1.5 02 12	13 07	26 07	01 07	01 18		10 34	13 18	12 17	18 25	16 14
Ort	Königsberg	Kiel	Königsberg	Frankfurt	Lindenberg	Saarbrücken	Kiel	Stockholm Bromma	Nürnberg	Sylt	Lerwick	Aberdeen	Rochefort	Rennes	Marseille	Perpignan	Palermo	Perpignan	Pescara	Rom	Neapel	Zara	Messina	Florenz	Venedig
vyG_0G_0	23ʰ20	23ʰ19	23ʰ17	23ʰ18	23ʰ18	23ʰ16	23ʰ19	23ʰ19	23ʰ17	23ʰ19	23ʰ14	23ʰ19	23ʰ19	23ʰ18	23ʰ18	23ʰ19	23ʰ18	23ʰ19	23ʰ16	23ʰ14	23ʰ14	23ʰ16	23ʰ13	23ʰ14	23ʰ14
5/5 km						23 22			02 43	32 50								17 46							
4 "		03 18	01 62	32 32	31 27	04 18			02 22	32 16						16 11	28 11	20 22							
3 "		06 22	01 82	04 18	31 18	04 22			04 14	32 25	28 11						04 14	11 11		29 35					
2 "	2.3 01 82	08 11	01 42	02 22	30 18	05 22	31 08	08 11	02 11	30 18	30 07	09 22	05 29	11 13			29 13	28 11	26 14	1.5 02 20	1.5 02 23	1.5 02 23	25 17	04 17	01 43
1 "	11 50	05 22	31 43	05 22	27 19	04 11	27 25	06 18	32 18	30 28	21 14	06 22	06 40		1.5 16 22	08 22	01 16	32 08	1.5 32 13					1.5 06 10	

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

Mittwoch, den 24 Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 992	121 02	10 131 33				01 782	042 02	10 158 22
Almeria	00 890	106 00	178 32				00 890	023 00	135 24
Mahon	00 990	325 00	179 28	00 890	024 00	10 173 25			
La Coruña	00 890	243 00	170 26				00 690	222 00	179 17
S.Fernando	00 790	183 00	139 33	00 790	105 00	119 32	02 7x2	000 12	137 22
Teneriffa	01 x61	012 01	179 28	xx xx1	084 01	173 25	00 862	000 02	218 21
Kap Juby	03 658	322 28	169 20				03 648	324 28	183 20
Rio de Oro	00 690	325 00	168 22	00 790	324 00	157 22			
Oporto	62 090	204 39	163 17	6209x	223 39	159 16	46 209	223 39	156 15
Lissabon	00 690	242 00	185 27	01 661	262 51	181 27	05 551	301 01	166 17
Praya (K.Verd.)	02 665	022 15	090 27						
S.Vincent (K.Verd.)	05 6x5	024 27	117 26						
Pargo	02 755	323 25	197 23	02 874	323 15	182 22	02 658	xxx 18	203 19
Pt Delgada (Azoren)	02 864	062 14	278 24	02 855	023 15	292 32	01 863	041 03	298 19
Horta (Azoren)	01 878	081 03	294 24	01 863	023 03	294 23	01 842	302 02	312 20
Mailand	05 890	1x2 00	198 27	05 790	121 00	190 26			
Genua	05 604	163 14	181 25	05 690	000 00	178 27			
Florenz	02 864	353 25	183 29						
Rom	01 862	576 12	153 29	00 890	635 00	149 28	01 790	063 12	187 24
Terranova P.	00 890	063 00	191 28	00 890	042 00	187 27	00 890	000 00	198 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 764	653 14	10 141 28	02 764	322 14	10 147 26			
Tarent									
Malta	01 741	083 01	135 28	01 790	062 02	141 26	01 742	042 02	10 175 25
Belgrad	03 868	242 18	187 19	01 872	241 19	173 19	01 890	245 13	167 16
Üsküb	02 886	201 16	1x1 24				02 873	021 14	175 19
Split	01 872	307 11	159 26				01 890	374 01	186 22
Bukarest				05 551	062 26	146 21			
Sofia							02 865	262 15	163 16
Archangelsk	02 763	123 57	096 22	02 624	203 14	119 19	01 7x1	202 13	126 14
Matotschkin S.							00 890	088 00	206 04
Petersburg	02 x54	202 54	186 18	01 x64	221 14	181 19	03 x88	000 18	151 16
Ust Zylma	12 754	101 14	161 24	02 656	092 16	155 18	03 647	021 71	127 17
Moskau	02 x64	000 16	162 23	02 x63	221 17	157 22	03 x68	008 58	150 16
Astrachan	00 690	375 01	133 32	00 790	xxx xx	126 28			
Kijew	01 568	283 28	140 19	02 690	023 57	126 17	03 558	282 28	106 14
Odessa	01 x62	304 03	102 27	01 x90	266 01	117 22	03 690	265 08	128 16
Swerdlowsk	02 664	000 75	143 24	05 664	009 6x	155 20	43 248	000 91	179 16
Rabat							00 028	xxx xx	170 21
Algier	00 890	000 00	173 26	00 890	000 00	173 25	00 890	000 00	167 24
Tunis	05 762	357 24	158 28	05 764	3x5 24	162 25	01 890	043 00	190 32

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 205	10 13 13	Dodge City	01 164	10 10 30	Key West	00 083	10 16 28	Dutch Harbor	02 243	10 09 14	Winnipeg	00 283	10 09 29	Nottingham J.	02 242	9 97 07
Roseburg	00 282	12 28	Corpus Christi	00 124	08 30	Charleston	01 163	19 27	Tanana	01 203	12 16	White River	01 283	07 21	Resolution J.	02 243	93 11
San Francisco	00 203	12 14	Duluth	00 000	07 26	Hatteras	00 203	17 26	Cordova	02 242	18 12	Doucet			Bermuda	01 322	10 22 26
San Diego	00 243	10 20	St. Joseph	00 213	08 34	Washington	02 202	11 29	Juneau	01 282	17 12	Father Point	02 042	01 14	Julianehaab	03 000	10 07 08
Flagstaff	00 203	07 28	Little Rock	00 162	12 37	Scranton	02 202	10 24	Aklavik	00 322	07 10	Chatam	01 082	09 10	Godthaab	02 166	9 96 08
Helena	02 403	08 23	New Orleans	01 162	14 27	Nantucket	40 204	10 21	Ft. Simpson	01 162	04 21	Halifax	40 242	12 18	Godhavn	43 206	99 08
Salt Lake C.	00 202	14 36	Chicago	00 203	08 26	Portland	60 082	08 19	Prince Rupert	02 282	17 14	Sydney	02 162	12 18	Angmagsalik	03 162	10 10 05
Denver	00 242	10 29	Cleveland	02 243	09 24	Eastport	40 162	10 14	Edmonton	00 122	03 31	Cap Race	02 204	17 13	MILES CITY [redacted]	00 043	09 29
El Paso	01 044	04 33	Nashville	02 322	15 27	Honolulu	00 042	16 27	Medicine Hat	00 123	06 31	Harrington	01 202	12 14	ATLANTA [redacted]	00 122	15 29
Bismarck	00 322	10 28	Jacksonville	02 162	18 24	Nome	01 243	10 11	The Pas	00 122	09 27	Belle Isle	02 000	10 11	MONTREAL [redacted]	02 202	05 22

Schiffsmeldungen.

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

23. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	3 0 471	380 01	000 01	10 29 8 15	3 7 0 0 3	4 1 7 0 3	6 9 3 00
Stuttgart	3 0 445	545 07	143 00	19 8 18	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	2 3 3 01
Pennland	3 0 423	401 07	124 01	23 7 17	3 0 4 0 4	4 4 3 1 4	—
Bremen	3 0 458	416 07	142 01	28 8 14	3 7 x x 4	6 0 0 1 4	5 9 9 08
"	3 0 446	463 13	154 01	28 9 19	3 1 9 4 4	5 0 0 0 3	5 9 3 02
Hagen	3 0 579	328 13	176 52	09 5 10	3 8 2 x 8	4 3 9 4 4	6 4 9 13
New York	3 0 495	196 13	304 02	27 8 14	3 9 x x 5	6 9 9 2 5	2 7 3 07
Stuttgart	3 0 450	526 13	143 00	19 6 18	3 1 0 1 3	5 0 0 0 3	2 5 3 02
Resolute	3 0 447	081 13	045 00	19 7 20	3 0 0 0 0	4 5 1 0 0	2 6 3 03
Deutschland	3 0 461	418 13	182 02	29 8 17	3 1 9 7 5	5 0 0 1 3	6 7 3 01
Wadai	3 0 412	105 13	262 00	17 7 25	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	—
Milwaukee	3 0 662	200 19	28x 03	06 8 06	3 5 x x 8	7 4 8 2 8	2 5 1 09
Bremen	3 0 455	485 17	143 00	25 9 19	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	5 9 6 03
Eupatoria	3 5 286	487 19	186 02	18 8 16	3 5 x x 5	6 4 4 1 5	—
Deutschland	3 0 453	445 19	164 01	27 8 19	3 1 4 0 3	6 0 0 0 2	5 7 3 01
Westernland	3 0 425	293 13	282 02	32 9 15	3 1 1 7 7	5 3 7 1 7	—
Hagen	3 0 576	347 19	196 05	08 5 11	3 5 2 x 8	2 4 6 2 5	6 4 8 04
New York	3 0 497	168 19	325 01	27 8 15	3 2 4 0 3	6 0 0 1 2	2 7 0 02
Cap Norte	3 0 056	289 19	1[illegible]4 02	10 8 22	3 1 [illegible] 0 4	5 2 [illegible] 2 3	—
	3 0 070	287 13	163 02	12 8 25	3 3 0 0 4	7 2 4 1 4	—
Gen. Osorio	3 5 030	321 19	123 02	12 8 27	3 3 0 0 4	4 1 3 1 4	—
Pennland	3 0 431	473 13	163 01	25 7 21	3 1 0 0 4	5 3 4 1 4	—
Eupatoria	3 5 283	486 17	183 01	18 8 17	3 2 0 1 3	5 4 4 1 2	—
Pennland	3 0 438	465 19	175 01	25 8 21	3 1 0 2 4	6 3 4 1 4	—
Stuttgart	3 0 455	505 19	153 02	20 7 17	3 0 4 1 4	4 0 0 1 0	1 5 3 02
Resolute	3 0 461	070 19	064 00	20 7 19	3 0 0 0 0	5 1 1 0 0	3 6 1 01
					3		
Fischdampfer	3 3 587	008 19	183 03	13 6 16	3		
	3 0 430	095 13	321 05	10 3 24	3 1 2 0 0	5 5 0 0 0	—
	3 0 622	143 13	247 14	10 7 12	3 6 6 9 6	5 7 5 5 x	—
	3 0 554	395 13	095 11	36 2 xx	3 7 3 7 3	6 5 6 0 2	—
	3 0 352	150 13	305 03	17 7 21	3 4 x x 8	4 1 8 2 8	6 5 3 04
	3 0 498	284 13	283 01	32 8 12	3 7 4 9 4	7 4 7 2 3	6 5 3 09
	3 3 549	072 13	242 00	24 7 18	3 0 0 0 0	2 1 7 1 0	1 5 8 05
	3 3 524	021 13	201 05	26 6 18	3 5 5 0 4	3 0 0 1 3	5 5 3 02
	3 0 579	176 13	245 02	17 8 13	3 5 6 0 3	3 3 6 7 4	6 5 3 20
	3 3 391	067 18	082 00	14 9 26	3 0 0 0 0	x 1 2 0 0	3 6 6 00
	3 0 425	231 19	252 53	29 6 20	3 8 x x 8	7 2 6 4 7	5 4 3 60
	3 0 377	166 19	303 02	15 8 20	3 1 0 0 x	4 2 7 1 4	5 5 8 05
	3 0 409	151 19	015 42	21 7 20	3 6 x x 7	3 1 8 2 7	6 5 3 05

24. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	4 0 042	295 01	164 02	10 12 7 27	3 4 0 0 4	6 4 3 1 4	—
Milwaukee	4 0 669	172 01	286 14	06 8 06	3 9 x x 8	6 4 7 2 8	—
Resolute	4 0 476	059 01	044 01	21 7 17	3 1 0 0 3	7 1 1 0 3	8 6 3 02
Bremen	4 0 431	521 01	144 02	20 6 18	3 7 7 9 5	4 0 0 1 4	6 9 4 14
Stuttgart	4 0 466	477 01	165 04	20 6 14	3 3 x x 7	5 0 0 2 7	1 5 3 03
Wadai	4 0 390	115 01	285 03	19 7 19	3 5 x x 8	5 2 7 2 8	—
Hagen	4 0 573	362 01	226 49	08 5 10	3 5 2 x 8	4 4 6 2 5	6 4 3 04
Westernland	4 0 473	336 01	102 02	34 7 16	3 5 3 7 5	5 9 9 1 5	—
Deutschland	4 0 446	465 01	161 01	25 8 19	3 4 0 0 3	3 0 1 0 3	5 7 5 00
Pennland	4 0 445	435 01	163 01	27 8 20	3 0 8 0 3	x 1 4 1 0	—
Milwaukee	4 5 621	147 07	305 02	07 8 05	3 0 3 x 5	6 4 7 2 0	1 5 3 01
Deutschland	4 0 440	496 07	163 01	21 8 16	3 0 7 0 3	4 0 0 0 0	6 7 6 09
Pennland	4 0 452	413 07	102 03	27 7 18	3 5 x x 8	6 1 3 1 8	—
New York	4 0 498	140 01	277 15	27 7 15	3 5 x x 8	6 0 0 1 8	2 7 5 00
Regina	4 3 563	173 07	282 01	22 7 18	3 —	—	—
					3		
Fischdampfer	4 3 588	007 08	305 03	16 7 15	3		
	4 0 563	253 01	207 80	18 6 12	3 6 2 x 8	4 7 5 7 8	2 6 3 03
	4 0 480	206 01	161 01	33 8 16	3 1 6 2 4	6 1 8 0 4	2 8 4 06
	4 0 416	095 07	012 40	15 1 14	3 x x x x	6 2 7 3 x	8 4 2 03
	4 0 386	125 07	305 02	19 7 19	3 5 x x 7	4 3 7 2 7	5 6 3 01
	4 0 561	220 07	206 02	19 7 13	3 4 4 x 5	3 4 5 1 4	2 6 2 06
	4 0 638	224 07	283 02	11 9 x8	3 1 5 9 5	7 7 0 2 1	—
	4 3 410	052 07	021 02	18 7 24	3 4 5 0 4	x 1 1 4 4	4 4 3 00
	4 0 485	354 07	204 01	30 8 16	3 4 5 0 4	3 3 6 1 3	6 6 7 07
	4 3 540	055 07	201 05	26 6 17	3 0 0 0 0	5 1 8 1 0	1 6 4 01
	4 3 536	041 07	201 06	27 5 17	3 0 0 0 0	4 0 0 x 0	5 5 3 07
	4 0 615	041 07	226 02	16 7 12	3 3 3 2 4	3 7 5 2 6	3 6 3 10
	4 0 561	248 07	205 06	22 7 13	3 5 7 x 8	5 4 6 2 3	5 5 3 00
	4 0 478	300 07	142 03	34 8 14	3 5 x x 8	7 0 0 2 8	2 8 3 05
	4 0 195	177 07	285 00	12 6 2x	3 0 0 0 0	5 2 7 x x	1 5 0 15
	4 0 478	336 01	283 07	32 9 14	3		
	4 0 425	338 01	065 01	28 8 21	3		
	4 0 497	360 01	169 02	29 8 13	3		
	4 0 469	355 01	243 02	33 3 18	3		
	4 0 314	366 01	102 01	25 8 24	3		
	4 0 392	369 01	143 01	28 8 22	3		
	4 0 382	392 01	162 00	24 9 22	3		
	4 0 507	411 01	187 02	23 8 20	3		
	4 0 442	418 01	102 01	29 9 16	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 206 Donnerstag, den 25. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 0	01 653	042 13	10 239 23	7 0 702	0 0	01 690	323 01	10 233 23	x 0 301	xx xx 0						
Bremen	2 0	02 665	301 25	237 25	5 0 904	2 3	01 761	283 02	229 23	6 0 401	00 26 0	0 0	01 990	043 01	10 244 16	7 1 301	00 12 0
Hamburg	1 0	01 863	223 03	226 23	5 0 803	1 0	01 761	295 01	219 23	5 0 400	00 25 0	0 1	01 790	324 03	234 15	7 1 300	00 12 6
Kiel	0 0	00 890	083 00	203 27	3 0 805	0 5	01 890	082 11	195 27	3 0 801	—	0 0	01 790	321 01	204 20	6 1 301	00 12 0
Flensburg	2 6	02 765	282 15	—	—							0 4	01 700	322 13	—	—	—
Stettin	2 3	01 963	323 14	206 24	5 1 804	8 0	01 862	321 12	200 23	6 0 802	00 25 0	5 1	02 843	242 15	204 16	7 4 401	00 13 0
Danzig	7 3	02 644	283 04	176 24	6 5 901	0 3	02 860	284 13	168 23	5 8 802	00 25 0	1 0	01 843	285 14	153 17	6 5 601	
Königsberg i. Pr.	1 0	01 753	283 13	162 24	5 1 805	2 7	02 851	263 25	159 21	7 0 300	00 25 0	1 0	01 842	284 03	119 19	7 2 301	00 13 0
Aachen						1 0	02 871	063 14	207 24	5 2 300	00 26 0	0 0	05 690	081 00	221 17	8 0 401	00 14 1
Nordhorn	2 0	01 853	311 13	231 25	5 0 803	2 0	01 652	321 03	220 24	5 2 602	00 27 0	0 0	00 890	043 20	233 15	7 0 301	00 13 0
Hannover	1 0	02 855	300 25	236 25	5 0 903	7 0	01 853	221 13	225 24	5 0 603	00 26 0	5 7	05 754	011 35	239 15	8 x 301	00 14 0
Erfurt	7 6	02 865	060 25	230 24	4 0 803	8 4	01 862	041 04	213 25	4 1 803	00 26 0	0 5	02 880	201 15	219 18	6 0 306	00 10 0
Magdeburg	7 0	02 864	301 14	224 25	4 0 703	7 0	01 962	323 02	213 25	4 0 502	00 26 0	4 0	05 854	322 14	224 18	8 0 203	00 16 0
Schkeuditz	8 0	02 865	284 25	219 25	4 0 704	4 6	01 872	324 03	214 26	4 3 402	00 26 0	0 3	05 680	303 14	216 18	7 0 701	00 13 0
Berlin	8 0	02 865	283 15	213 25	3 0 604	7 0	02 865	329 15	204 25	4 0 804	00 26 0	1 0	02? 863	322 15	214 19	6 0 301	00 25 0
Dresden	8 7	05 654	282 25	216 22	6 0 806	2 4	01 853	023 23	203 23	5 8 603	00 25 0	8 3	05 653	242 15	213 18	7 0 901	00 13 0
Grünberg i. Schl.	9 7	02 754	242 57	204 22	6 x 905	8 4	01 853	242 73	191 22	6 1 604	01 23 1	0 4	01 890	262 14	203 18	7 2 300	00 13 1
Breslau	7 1	02 866	263 26	203 21	6 0 801	7 3	01 863	241 21	189 21	6 2 801	00 27 0	7 1	01 771	262 02	190 19	7 0 801	00 15 0
Essen	7 3	02 754	063 25	227 23	6 0 904	0 4	01 790	062 13	219 23	5 3 800	00 24 0	5 x	45 325	062 35	223 16	9 x 301	—
Mirow	2 0	02 855	303 15	223 23	6 0 [illegible]	4 6	01 850	323 13	217 22	6 0 801	00 24 0	7 0	02 864	283 15	219 16	8 4 301	00 14 0
Hof	7 0	05 864	024 04	225 21	6 0 301	0 0	05 890	042 00	214 21	6 0 802	00 22 0	0 5	05 690	000 01	210 11	9 0 801	00 09 0
Gleiwitz	7 0	02 874	263 14	184 22	5 0 806	8 7	02 765	282 15	176 20	6 x 401	00 23 0	7 0	01 872	282 13	177 18	6 0 801	00 14 0
Frankfurt am Main	2? 0	00 890	042 00	219 26	3 0 905	0 0	01 890	043 02	204 27	4 5 800	00 28 1	0 0	01 850	023 04	216 20	6 6 301	00 14 0
Karlsruhe	0 0	00 890	184 00	199 28	3 0 805	0 0	00 990	063 00	186 28	3 0 301	00 29 0	0 0	05 790	042 12	199 20	6 2 301	00 12 0
Friedrichshafen	1 0	05 772	202 02	198 22	6 0 805	2 0	01 871	000 01	178 26	4 0 803	00 26 0	0 3	05 790	042 01	200 16	6 0 303	00 12 0
Nürnberg	0 0	00 890	321 00	207 25	3 0 803	0 0	00 890	322 00	201 25	3 0 601	00 26 0	0 3	01 790	000 01	214 18	6 0 300	00 10 0
München	1 0	01 861	063 01	207 23	4 0 902	0 0	01 890	082 00	198 23	4 0 601	00 24 0	0 0	05 690	082 00	208 18	6 0 300	00 10 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Ort		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_s E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff	†	5 0	02? 662	242 02	10 xxx↓ 21	7 0 300	5 0	01 662	022 02	10 xxx↓ 18	9 0 300	00	3 1 8	5 4	01 762	043 04	10 xxx↓ 16	7 0 300	00	3 2 1
Borkum	o	2 1	01 663	263 03	243 22	7 8 601	0 1	01 760	303 03	239 20	8 8 300	00	1 7 0	2 6	01 863	042 03	248 17	7 8 401	00	1 8 0
Außenjade	†	1 0	01 661	261 01	xxx↓ 20	8 0 801	0 0	00 690	322 00	xxx↓ 19	9 0 304	00	2 0 0	2 0	01 864	023 14	xxx↓ 17	7 0 801	00	4 1 7
Cuxhaven	o	0 0	00 690	281 00	240 22	x 0 801	0 0	00 690	282 00	239 19	x 0 801	xx	0 6 0	7 0	01 763	321 03	246 17	x 0 402	xx	3 7 0
Elbe I	†	x x	01 661	241 01	xxx↓ 18	9 x 300	0 0	00 790	322 00	xxx↓ 18	9 x 300	00	5 0 0	0 8	01 790	322 1x	xxx↓ xx	7 x 300	00	6 1 8
Helgoland	o	0 0	05 690	241 00	255 17	9 0 300	5 7	02 744	322 14	251 17	8 0 301	00	1 7 0	1 4	02 854	322 14	259 16	6 0 303	00	1 8 0
Amrumbank	†	5 0	01 851	222 02	xxx↓ 21	7 0 301	5 7	02 774	323 26	xxx↓ 17	8 x 401	00	4 1 8	7 0	02 8x4	322 24	xxx↓ 16	7 0 300	00	4 1 8
List	o	1 0	05 651	264 02	233 19	7 0 902	0 7	02 890	285 25	240 17	7 6 304	00	2 x 0	1 0	02 854	283 26	238 17	6 0 300	00	1 x 0
Bülk	o	0 0	01 891	243 00	227 24	7 3 301	0 0	01 590	243 01	216 22	7 5 300	00	2 5 0	0 0	01 890	264 01	240 15	8 4 304	00	2 8 0
Marienleuchte	o	0 0	00 790	263 00	217 23	6 0 801	7 3	01 753	263 04	210 22	6 0 601	00	2 7 0	1 0	02 743	284 15	215 15	8 8 302	00	2 7 0
Fehmarnbelt	†	1 0	01 761	263 01	220 21	7 x 801	7 1	02 764	264 26	210 22	8 x 300	00	2 0 0	1 0	02 861	285 25	220 18	9 0 300	00	5 0 0
Warnemünde	o	1 4	01 852	263 04	223 21	7 6 901	0 0	00 890	263 00	210 22	6 0 804	00	1 8 0	5 0	02 844	304 15	216 15	8 0 303	00	2 8 0
Arkona	o	0 0	01 890	243 11	213 21	8 3 801	1 8	01 842	303 14	206 19	9 0 805	00	2 5 0	0 0	01 890	263 12	207 19	9 2 301	00	3 8 0
Adlergrund	†	2 0	01 771	244 02	200 20	7 9 301	0 0	01 780	243 02	190 19	8 9 802	W. T.: 16		0 0	02 780	285 14	209 18	7 2 804	W. T.: 16	
Swinemünde	o	1 0	01 873	303 03	217 22	7 0 300	1 0	01 871	283 01	202 22	7 0 803	00	4 8 0	1 0	02 [illegible]	[illegible] 15	199 17	7 2 300	00	4 8 0
Kolberg	o	0 7	01 790	263 14	198 20	7 0 002	0 0	00 690	264 00	187 20	8 0 802	00	3 5 0	[illegible] 0	02 753	285 15	181 18	8 8 803	00	4 7 0
Rügenwaldermünde	o	1 5	01 763	244 13	203 20	7 0 602	2 0	01 761	244 11	189 19	7 0 703	00	3 7 0	1 0	01 763	285 14	179 17	7 2 300	00	4 7 0
Leba	o							00 7xx	243 xx						02 7xx	245 xx				
Brüsterort	o							02 8xx	282 xx						01 8xx	285 xx				
Memel	o	1 0	02 764	241 19	162 21	6 0 803	0 6	02 790	261 14	xxx xx	x 0 803	00	1 7 0	4 x	05 758	305 18	104 18	8 x 401	00	3 7 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

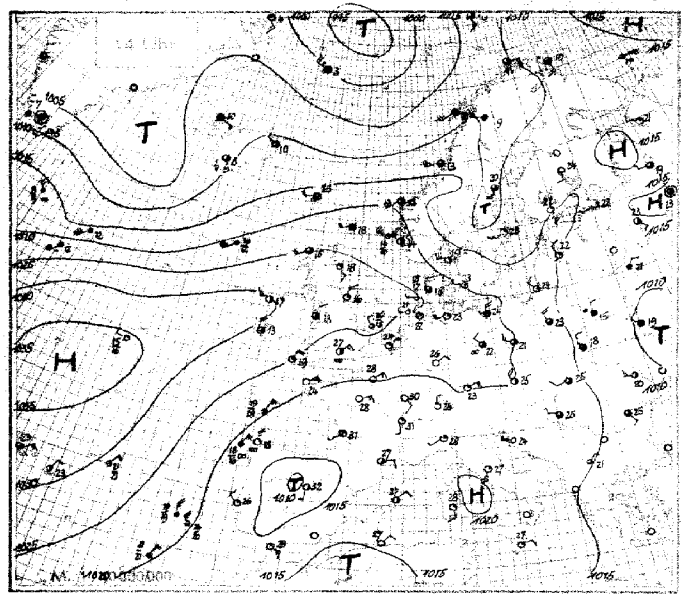
Ort		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 0	01 661	000 02	10 xxx↓ 24	6 0 801							7 0	01 762	042 02	10 xxx↓ 17	6 0 300	
Borkum	o	6 x	01 7x0	303 03	239 20	7 8 602	x x	01 7x9	044 02	10 047 15	8 x 601		2 6	01 863	023 14	227 17	7 8 103	
Außenjade	†	0 0	00 690	281 00	xxx↓ 20	9 0 805							2 0	01 863	323 03	xxx↓ 18	7 0 302	
Wilhelmshaven	o	0 0	01 670	322 01	230 20	x 0 803	0 0	08 9x0	326 00	239 16	x x 303		1 0	01 [illegible]	[illegible] 13	[illegible] 15	x 1 301	
Cuxhaven	o						0 0	00 890	023 00	242 15	x 0 101	xx x 0 x	7 0	02 755	302 45	251 17	x 8 303	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 0	00 790	282 00	xxx↓ 19	8 0 300							1 0	01 8x4	322 14	xxx↓ 17	7 x 300	
Helgoland	o	0 0	04 590	282 00	248 17	9 0 804	x x	01 8x2	023 22	205 15	8 x 801		1 0	02 854	302 14	[illegible] 16	7 1 300	
Amrumbank	†	5 x	02 757	323 27	xxx↓ 19	9 0 904							7 x	02 8x5	322 25	xxx↓ 15	7 x 302	
List	o	2 8	02 752	285 15	233 19	7 0 300	x x	02 7x9	305 14	xxx 15	8 x 300		1 0	02 854	264 24	239 17	5 8 301	
Bülk	o	0 0	01? 891	243 00	210 24	6 3 801							0 0	01 891	284 01	242 17	7 3 301	
Marienleuchte	o	0 0	00 790	263 00	212 23	6 0 803							0 0	02 790	284 14	215 17	6 7 300	
Fehmarnbelt	†	7 x	02? 763	243 28	210 22	8 8 804												
Warnemünde	o	1 0	01 851	263 03	216 22	6 6 803							1 0	02 844	264 15	217 16	7 8 101	
Arkona	o	6 8	01 890	243 14	662 22	7 3 301							0 0	44 890	265 44	203 17	8 4 502	
Adlergrund	†	2 0	01 771	244 01	189 19	8 0 805	4 0	01 872	285 02	200 16	8 0 403	—	0 0	02 780	285 16	196 19	7 2 905	W. T.: 16
Swinemünde	o	1 0	01 872	283 03	207 23	7 2 806							1 0	01 852	284 04	199 21	x 2 300	00 4 2 0
Kolberg	o	0 7	01 790	264 13	191 23	7 0 603							5 0	02 753	285 15	189 18	7 8 403	
Leba	o		01 7xx	243 xx										03 6xx	304 xx			
Brüsterort	o		02 8xx	282 xx										03 8xx	326 xx			

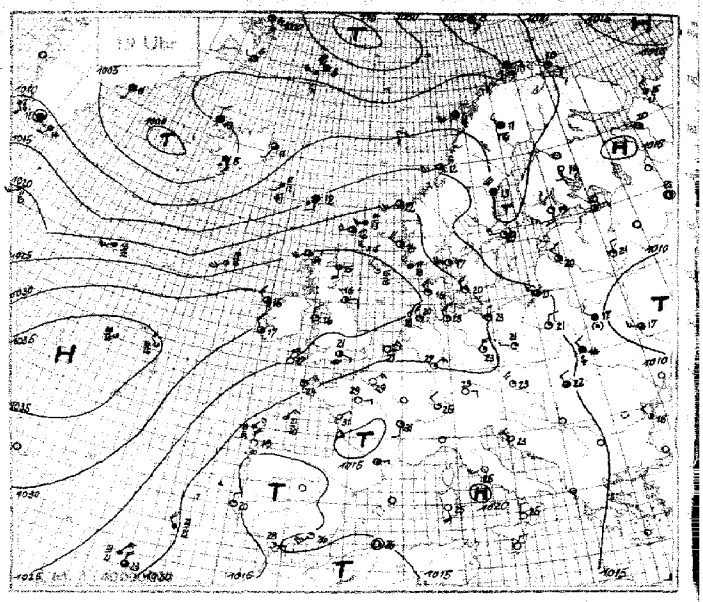
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

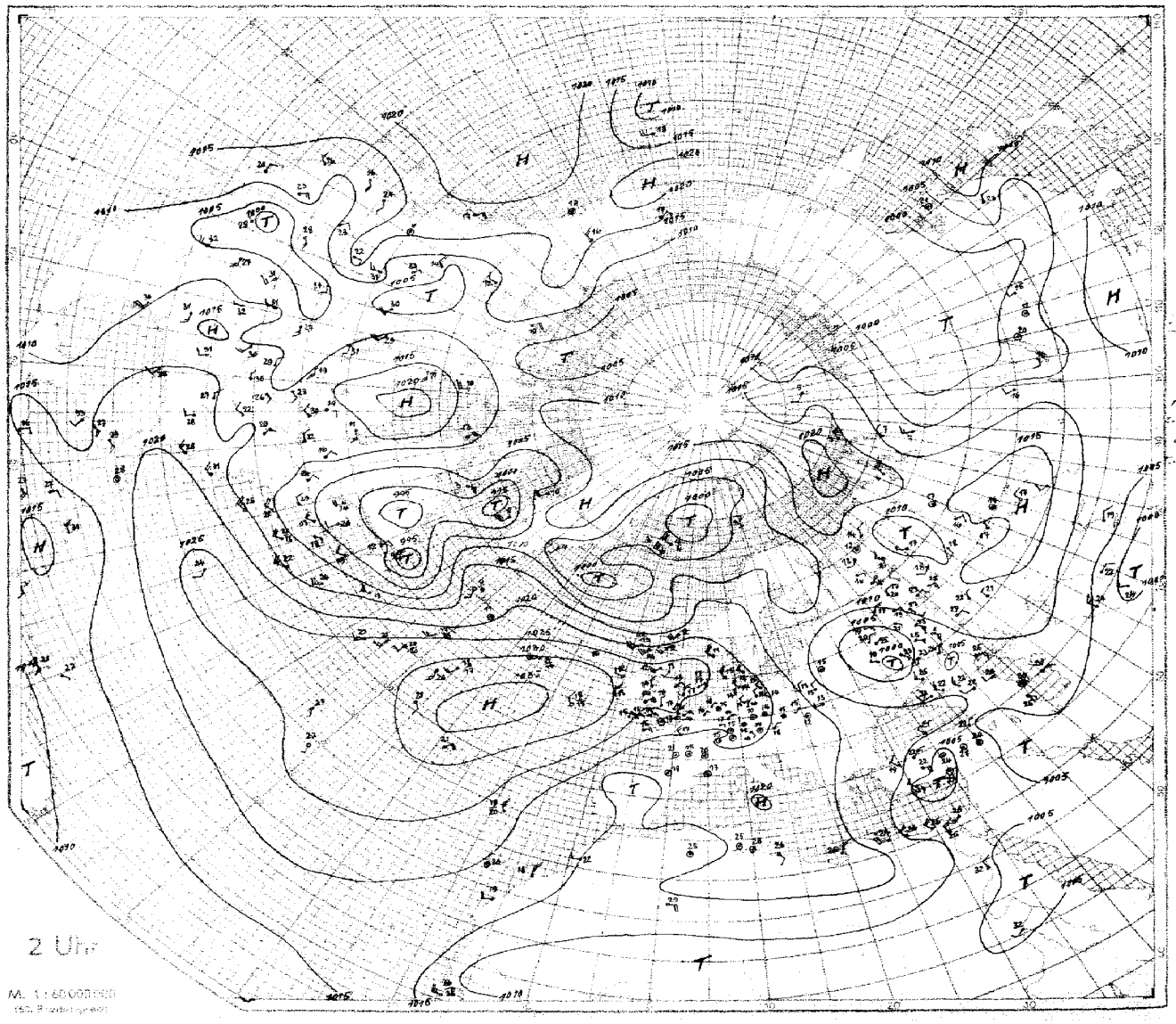
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



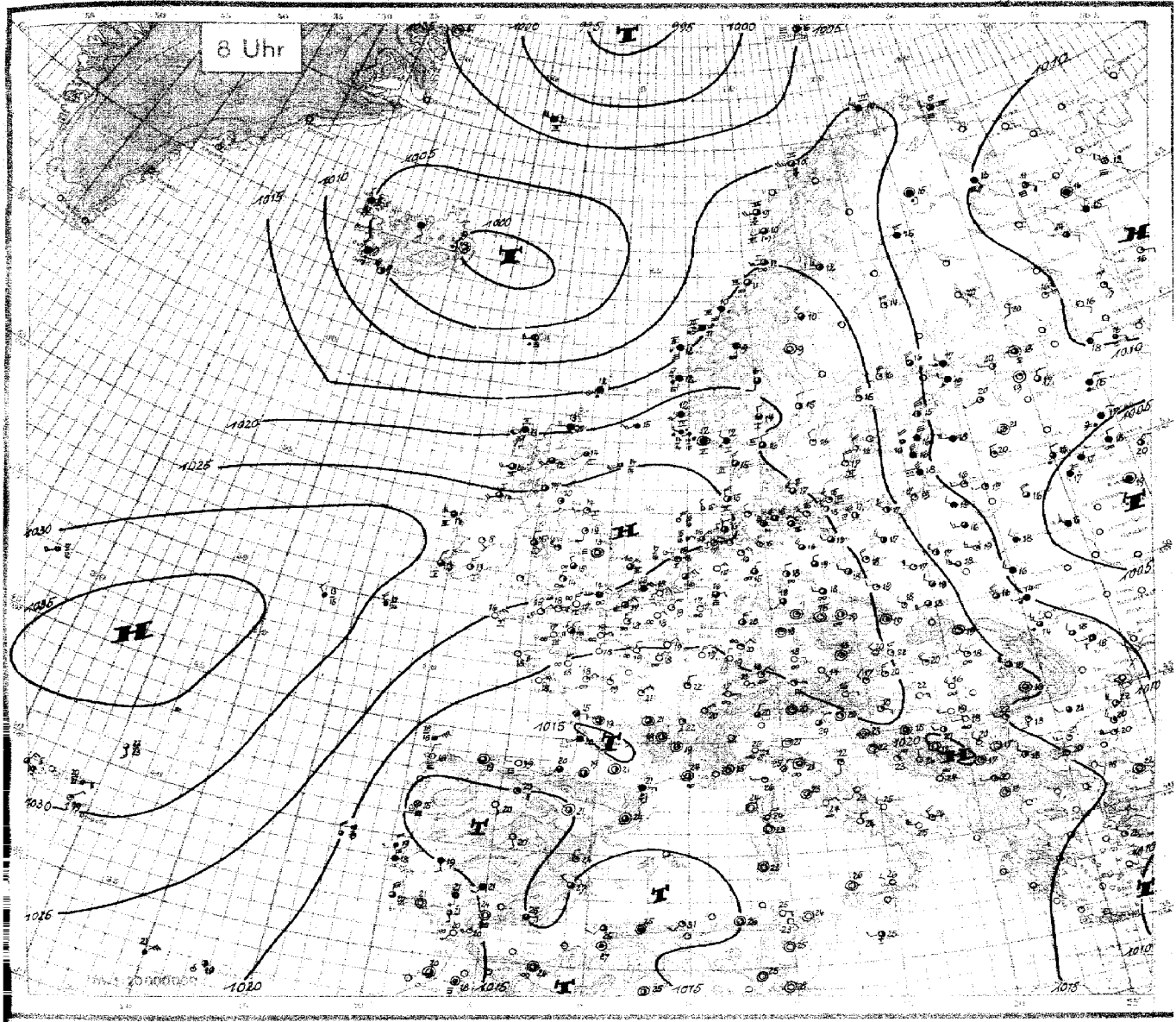


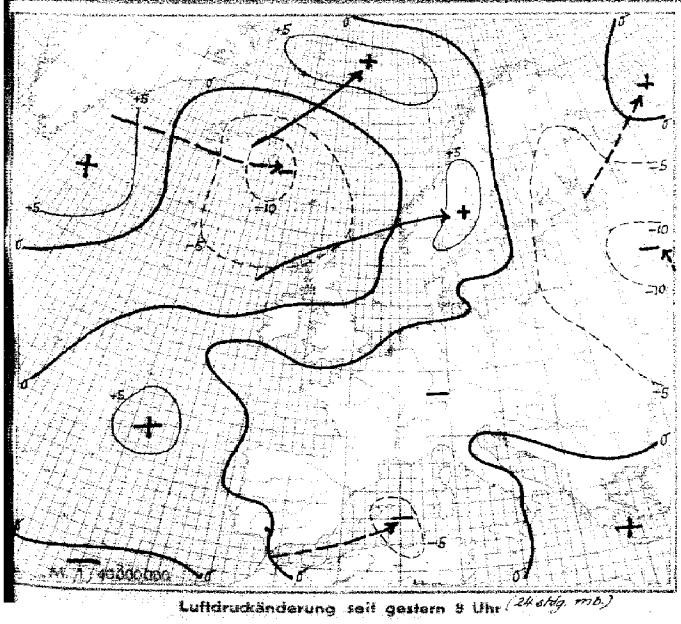
Wetterlage von heute nacht:



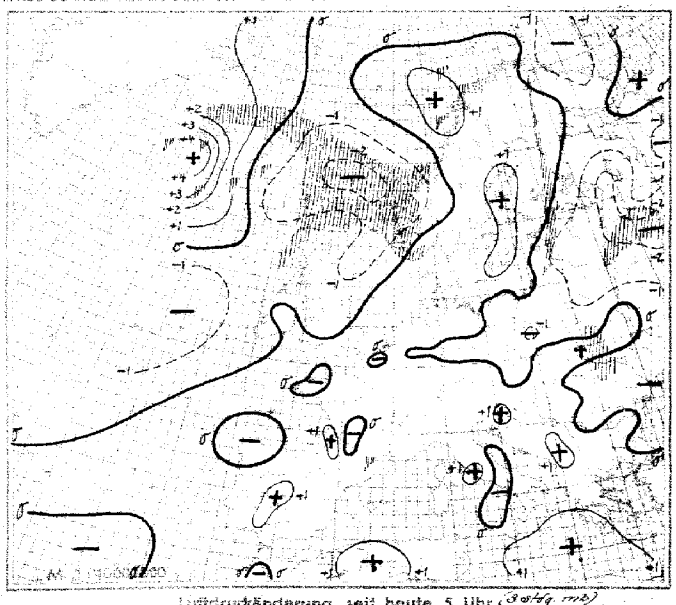
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 25. Juli 1935





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



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

Donnerstag, den 25. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M · Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U, Obere Wolken C_U, Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm · Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_U abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_U abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_U abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}$ E
Thorshavn o	6 6	02 726	244 16	10168 15	6 0 304	6 0	60 408	162 58	10142 12	9 0 809	02 3 4 1	6 0	67 409	224 59	10068 11	9 0 807	16 3 4 1
Reykjavik	5 2	02 845	083 16	080 11	7 x 808	5 2	03 845	081 78	034 10	7 x 840	01 x x x	5 2	81 746	284 78	058 09	8 x 320	07 x x x
Isafjord	0 2	03 x90	101 18	075 10	x x 303	0 2	03 x90	322 28	050 10	x x 808		6 x	52 x48	301 78	054 08	x x 308	
Akureyri	5 x	02 xx6	101 16	084 13	x x 810	0 2	03 x90	322 18	052 11	x x 808		5 x	03 x48	122 48	024 07	x x 308	
Seydisfjord	5 x	02 xx5	181 15	112 10	x x 300	0 2	02 x90	181 25	083 11	x x 808		6 x	22 x45	000 75	9996 09	x x 803	
Westmann I.	6 x	81 xx6	124 16	095 08	x x 808	6 x	04 xx8	127 58	040 08	x x 508		6 x	02 x44	287 14	10044 09	x x 348	
Aberdeen o	7 3	01 863	123 03	201 18	5 1 001	5 x	02 866	164 16	257 15	6 x 701	00 1 8 0	0 7	02 790	201 15	219 14	7 x 705	00 1 6 0
Malin-Head o	1 0	01 863	253 13	293 16	7 1 102	7 0	02 855	243 16	292 16	7 0 300	00 1 8 0	8 0	02 754	204 27	254 14	8 0 703	00 1 7 0
Tynemouth o	1 0	01 863	023 13	272 16	7 1 300	2 0	01 863	082 24	264 10	8 1 902	00 1 8 0	4 0	01 768	222 03	251 14	7 1 602	00 1 7 0
Croydon	1 0	01 704	053 14	2x2 26	3 0 805	7 3	02 665	065 16	234 24	4 0 303	00 27 0	5 x	05 528	042 28	250 14	9 x 101	00 14 0
Lerwick o	8 7	02 844	224 15	223 18	8 9 103	5 2	02 735	224 17	224 12	9 0 202	00 x x 0	6 0	62 628	207 58	148 12	9 0 502	07 x x 1
Valentia o	1 0	01 951	324 02	299 13	6 1 704	1 0	01 951	304 02	298 17	7 1 602	00 2 9 0	7 5	02 943	048 15	296 13	6 0 701	97 2 9 1
Guernsey o	0 0	05 590	054 00	232 21	6 0 300	0 0	00 690	033 00	226 21	6 0 300	00 2 6 0	0 0	05 690	054 00	228 17	8 0 700	00 3 6 0
Stornoway o	8 7	02 845	204 77	250 15	6 0 700	8 7	02 845	204 27	239 14	7 0 703	97 2 8 1	8 2	21 744	204 48	193 13	8 0 603	97 2 7 1
Holyhead o	5 7	02 754	012 56	269 18	7 x 903	0 0	01 990	322 12	282 16	7 1 801	00 2 8 0	0 0	01 990	321 04	272 15	7 6 500	00 1 8 0
Yarmouth o	0 0	00 690	324 10	256 21	5 0 101	7 0	01 754	014 14	258 19	8 0 302	00 2 7 0	5 0	02 757	033 17	256 16	8 0 304	00 2 7 0
Blacksod P o	2 3	01 823	243 14	303 17	6 3 201	5 0	02 967	283 17	303 15	7 0 200	00 2 9 0	4 3	02 844	243 25	275 14	8 0 802	00 3 8 0
Scilly o	5 0	01 852	024 12	255 19	7 0 200	0 0	00 790	024 10	257 17	8 0 301	00 2 7 0	0 0	00 790	033 10	249 16	9 0 300	00 2 7 0
Myggbukta o	0 3	01 990	123 03	025 04	8 0 601	0 3	01 990	123 03	028 04	8 0 401	00 x 9 1	0 3	01 990	000 03	048 04	8 0 304	00 x 9 1
Jan Mayen o	5 x	53 028	205 48	002 03	9 x 207	9 x	03 838	277 58	021 03	9 x 305	92 3 8 1	5 7	03 826	256 28	035 02	9 x 801	00 3 8 0
Spitzbergen o	5 x	03 948	094 68	038 08	7 x 701	6 x	61 848	194 28	049 07	8 x 301	93 1 8 1	6 x	02 847	104 27	021 09	6 x 702	95 1 8 0
Bäreninsel o	5 4	02 943	124 16	075 07	8 9 303	5 2	03 842	183 28	072 08	9 x 802	97 2 8 0	5 5	04 764	182 36	051 06	9 9 602	97 1 7 0
Vardö o	0 2	02 940	133 15	123 10	8 3 805	0 0	01 980	122 02	109 10	8 2 706	00 2 9 0	x x	46 309	264 19	082 08	0 x 607	00 3 3 0
Ingöy o	6 0	02 935	064 25	093 11	9 0 908	5 2	02 905	072 27	057 09	9 x 616	00 2 9 0	5 2	03 965	272 58	104 10	9 x 301	07 2 9 0
Andenes o	6 x	61 268	232 58	091 10	8 x 202	5 x	03 968	203 28	089 12	7 x 602	95 2 8 1	8 4	81 865	225 76	099 10	7 0 105	01 2 8 1
Röst o	5 2	02 734	195 58	088 10	9 x 201	5 1	02 754	205 27	092 11	8 x 101	02 3 7 1	8 4	81 855	224 77	121 09	8 x 306	02 3 8 1
Nordöyan o	5 x	02 237	215 27	132 13	8 x 402	9 x	02 737	215 77	139 12	8 x 300	95 2 8 1	5 x	02 856	184 26	153 11	8 x 802	00 3 8 2
Ona o	8 0	10 945	247 76	166 13	7 4 305	8 x	25 836	245 76	189 11	9 x 303	04 3 8 2	5 2	61 843	205 78	147 11	9 x 807	04 3 7 2
Kraakenes o	8 7	02 863	226 25	133 12	7 2 209	8 7	02 863	205 77	198 12	8 x 104	02 3 8 1	5 2	64 584	166 58	141 12	9 x 608	06 3 5 1
Utsira o	3 0	02 953	275 24	224 14	7 0 305	2 0	02 954	284 24	235 14	7 0 300	00 3 9 0	5 2	03 963	204 58	212 12	8 x 706	04 3 9 1
Lista o	8 0	01 903	286 03	221 16	7 0 303	7 0	01 962	286 02	227 14	7 1 300	00 2 9 0	5 2	62 844	000 28	234 12	8 x 300	93 2 8 1
Færder o	1 0	01 961	243 01	154 21	4 0 002	1 0	01 961	264 01	161 20	4 0 303	00 2 9 0	0 7	02 990	321 17	212 14	5 0 302	00 1 9 0
Haparanda	0 0	01 990	203 02	106 21	6 1 803	5 3	02 954	202 25	097 19	7 x 803	00 22 0	5 x	03 948	323 58	080 15	8 x 102	02 14 1
Jönköping	1 0	01 964	283 14	160 23	5 0 803	1 0	01 963	284 13	160 21	5 0 500	00 24 0	0 0	01 990	302 03	193 16	6 3 304	00 12 0
Wisby o	0 0	00 990	243 00	143 22	6 0 807	0 4	01 980	242 02	130 21	7 0 603	00 1 9 0						
Stensele	5 0	03 968	243 76	100 12	8 0 400	7 0	02 954	241 75	106 11	8 5 601	02 17 1	3 0	01 954	263 04	131 12	7 0 301	00 03 0
Härnösand o	9 9	02 954	184 25	082 20	7 0 817	8 0	03 858	286 58	118 13	8 0 206	04 2 9 1						
Stockholm	1 0	01 853	203 13	103 26	4 0 907	2 0	01 861	244 01	129 29	4 0 600	00 29 0	1 0	01 851	325 11	158 15	5 0 303	00 12 0
Gällivare						6 x	93 328	281 58	087 11	9 x 400	05 22 2						
Kopenhagen o	1 8	01 752	264 03	200 23	x 0 604	0 3	01 790	303 01	200 20	7 0 300	00 2 7 0	0 6	02 790	283 15	202 17	8 8 103	00 2 7 0
Skagen o	0 0	01 890	245 01	178 19	7 3 300	0 0	01 890	245 02	179 17	8 3 300	00 5 8 0	0 8	02 890	302 15	199 16	7 7 303	00 3 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 855	322 15	235 18	9 0 303	1 0	01 852	303 03	240 16	9 2 301	00 2 8 0	1 0	01 852	303 04	239 15	9 2 300	00 2 8 0
Helsingfors o	2 0	01 862	124 02	145 22	5 0 606	4 0	01 862	161 02	161 19	6 0 804	00 25 0	9 2	62 758	283 58	078 17	7 x 301	00 15 1
Kuopio	3 0	01 963	162 03	126 24	4 0 813	0 0	00 990	180 00	115 19	6 0 803	00 24 0	0 0	00 990	14x xx	085 20	6 0 300	00 15 0
Wasa o	2 0	02 874	203 14	136 23	5 0 807	4 0	03 768	203 28	099 21	6 0 813	00 24 0	5 0	01 883	324 13	112 14	7 0 308	00 11 0
Sodankylä	2 0	02 865	163 05	085 24	4 0 805	0 4	01 890	163 03	077 21	5 4 303	00 26 0	5 0	22 858	000 58	078 15	9 0 401	00 10 1
Dorpat	8 0	02 965	061 15	150 22	6 0 800	1 0	01 961	101 01	093 20	7 0 804	00 23 0	1 3	01 961	221 02	077 20	6 0 705	00 13 0
Filsand	1 1	01 771	162 02	124 23	5 0 605	0 7	01 790	181 03	124 18	8 0 300	00 20 0	7 7	02 864	326 14	101 15	7 0 103	00 14 0
Riga	2 5	01 852	302 12	150 22	4 0 904	2 5	01 851	301 01	134 20	6 0 805	00 22 0	5 x	03 748	264 18	087 18	8 x 806	00 12 0
Malnova	4 x	02 854	042 14	123 23	4 x 804	4 x	01 852	000 02	117 19	6 x 803	00 23 1	0 4	01 760	000 03	069 21	6 0 806	00 12 0
Kowno	4 3	02 774	322 16	149 23	5 x 806	4 3	01 773	000 13	139 22	6 0 302	00 24 0	5 0	01 761	242 13	099 16	9 9 603	00 13 0
Warschau	8 3	02 754	303 25	155 23	4 x 807	8 4	01 752	022 13	151 21	5 3 601	00 24 0	7 1	01 752	284 14	137 17	7 6 802	00 13 0
Krakau	7 3	02 744	613 15	171 22	5 0 903	8 4	01 753	243 14	168 20	5 8 600	97 23 0	8 8	02 744	554 15	170 18	8 1 300	00 14 0
Lemberg	7 1	02 745	321 26	135 18	8 x 805	9 x	81 638	302 78	139 14	9 x 801	04 18 9	5 7	02 755	034 26	114 16	9 x 302	07 12 1
Pinsk	6 x	61 538	321 58	131 15	8 x 805	5 x	10 638	282 58	105 17	9 x 804	06 27 2	4 3	03 754	282 28	069 18	8 x 802	93 15 1
Rochefort	0 0	00 790	023 00	170 30	3 1 803	2 0	00 790	042 00	208 31	3 0 806	00 32 0	2 0	02 752	082 04	159 15	x x xxx	xx xx
Biarritz	5 8	01 743	222 04	179 24	8 0 300	5 8	02 743	222 04	165 24	8 0 601	00 27 0	9 9	02 753	204 25	154 20	9 x 300	10 19 2
Le Bourget	0 0	00 790	043 00	201 28	3 0 704	0 0	00 790	043 00	190 29	3 0 801	00 30 0	0 0	05 690	322 00	197 19	7 0 103	00 16 0
Lyon	1 0	01 851	161 02	166 31	2 1 705	2 0	01 851	162 02	155 31	2 1 002	00 33 0	0 0	01 790	161 02	173 22	6 1 001	00 16 0
Brest	0 0	00 790	045 00	214 24	7 0 801	0 0	01 790	044 03	214 24	7 2 901	00 20? 0	0 0	00 690	084 00	209 18	9 0 300	00 18 0
Perpignan	5 4	02 744	082 24	182 27	6 0 604	8 8	02 753	081 24	0xx xx	7 3 702	00 27 0	6 7	25 644	081 98	173 21	9 x 201	01 21 1
Le Talut	0 0	00 890	044 00	198 26	4 0 611	0 0	00 990	042 00	193 27	4 0 805	00 27 0	0 0	00 690	045 00	182 18	8 0 x01	00 16 0
Tours	0 0	00 790	063 00	181 28	1 0 902	0 0	00 790	081 00	170 29	2 0 802	00 30 0	0 0	01 790	022 02	194 19	6 1 200	00 17 0
Le Havre	0 0	00 690	042 00	218 26	4 0 804	0 0	00 690	043 00	211 24	5 0 701	00 27 0	0 0	05 590	062 00	219 19	6 0 000	00 17 0
Marseille	0 0	02 890	083 14	187 32	4 6 700	0 0	01 890	202 03	183 26	6 5 200	00 31 0	2 9	05 752	000 16	182 24	6 3 404	00 17 0
Calais						0 0	00 790	024 00	231 20	7 0 401	xx xx x	x x	04 309	043 39	235 17	9 x 301	00 15 0
Nancy	0 0	00 790	082 00	190 27	3 0 803	0 0	00 790	043 00	175 23	3 0 803	00 28 0	0 0	00 790	023 00	190 19	6 0 400	00 14 0
Helder o	1 0	21 661	262 01	243 22	7 0 903	0 0	05 690	023 00	240 19	8 0 601	00 1 6 0	4 0	01 743	064 13	248 18	7 0 301	00 1 7 0
Vlissingen o	1 0	01 762	043 02	231 24	5 0 805	0 0	00 790	044 00	233 21	6 0 400	00 1 6 0	0 0	00 690	043 00	230 18	8 0 300	97 1 5 0
De Bilt	2 4	01 754	302 14	235 25	6 0 905	0 9	01 790	023 03	233 23	5 1 501	00 26 0	7 0	02 755	043 25	235 16	8 0 401	97 14 0
Zürich	0 0	00 890	320 00	188 26	4 0 804	2 0	01 871	281 01	190 25	4 0 604	00 29 0	0 0	00 890	080 00	192 16	7 0 102	00 14 0
Bern	1 0	05 872	322 32	178 25	4 0 903	2 0	05 881	041 04	184 25	4 0 800	00 27 0	0 0	05 790	080 00	188 17	8 0 300	00 14 0
Wien	7 7	02 884	282 14	205 23	4 0 804							0 0	00 890	282 00	202 20	6 0 302	00 19 0
Klagenfurt	0 0	00 990	201 00	163 24	3 0 607	1 4	01 981	082 02	1x6 24	3 0 300	00 27 0	7 0	00 990	081 00	208 16	7 3 103	00 12 0
Innsbruck						2 0	01 983	081 13	177 22	5 0 402	00 25 0	0 0	01 992	081 01	213 14	8 9 300	00 14 0
Budapest	2 0	01 983	302 13	168 27	4 0 704	4 4	01 871	301 12	169 24	4 3 401	00 28 0	0 4	01 990	284 02	172 20	7 5 401	00 16 0
Fünfkirchen	1 0	01 843	655 13	163 25	8 0 806	2 0	01 864	323 14	175 25	4 0 603	00 27 0	0 0	00 890	083 00	180 22	5 0 301	00 19 0
Debreczen	9 7	02 864	222 15	154 25	3 6 403	8 6	02 854	321 15	158 22	3 x 401	00 27 0	0 8	05 790	282 13	188 18	5 0 306	00 12 0
Prag	7 7	02 774	303 16	212 23	4 9 603	4 6	01 774	000 24	207 20	6 0 804	00 24 0	5 6	03 473	000 14	208 19	7 0 901	00 13 0
Olmütz	1 7	01 833	262 14	187 24	4 0 803	0 7	01 890	243 13	180 24	4 0 300	00 25 0	2 1	01 872	000 14	187 19	7 0 901	00 14 0

*Jä = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 25. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = MEZ. $G'_1 G'_1 G'_1$ = Geopotential der 1000 mb*-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2 G'_2 G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≧ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 860 mb in °C. $T_{v_2} T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 860 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1T_vT_v$	$G'_2G'_2G'_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 289	08 202	04 463	19 094	28 042	33 030	34 030	37 001	42 589	46 570	49 584	50 584	54 604							Bis 2200m ∞² geschichtet.
JJJE₃E₄=40373		UUBBB	58 020	60 967	62 919	76 821	52 730	58 694	50 685	40 652	61 649	67 589	62 563	57 559	36 528			187 17	70251	14 13	7794	Von 1800÷2600m einzelne große Cu im W und NE. Im W und S je 1/10 Cist.
24. Juli	19140	SS	41	91	77	66	37	39	35	24	25	26	21	21	12							
Hamburg 15m		HHTTT	00 162	04 433	07 101	09 115	14 102	18 097	22 072	27 055	32 030	(56623)										Text vom 8ᵘʰ Aufstieg: Bis 200m ∞², ÷900m ringsum ∞². Darauf im NE 3/10 Stcu, und
JJJE₃E₄=40373		UUBBB	63 022	64 979	74 941	41 918	39 571	31 839	35 789	40 740	65 695	(55 515)						194 12	(68351)	07 02	(89 16)	im S und W Kondensationsbeginn. 1/10 Cist und Ci fil besonders im NE.
25. Juli	09190	SS	71	62	58	46	34	28	28	30	30	(07)										
Berlin 56m		HHTTT	00 260	07 202	14 441	24 070	26 079	33 070	42 513	45 525	50 567	52 549										∞-Grenzen in 1600 und 2400m. 1/10 Cu und Stcu in 1600÷
JJJE₃E₄=44073		UUBBB	40 044	49 937	66 363	82 768	46 747	35 192	35 614	41 598	53 561	51 516						17 0 19	74102	24 28	3204	2400m. 1/10 Acu über Gipfel.
24. Juli	19280	SS	83	78	76	66	43	34	20	22	22	19										
Berlin 56m		HHTTT	00 182	05 447	07 149	08 140	10 139	16 101	25 053	29 051	36 021	46 534	54 575									Stadt-∞ ÷500m. 2/10 Stcu im W in 500m. 1/10 Frcu im
JJJE₃E₄=44073		UUBBB	68 015	77 960	70 944	83 925	74 936	85 844	85 757	49 725	41 660	40 585	38 529					176 14	70301	18 33	18 08	W und Frst in 1000m. ∞² ÷2500m. 2/10 Acu im S in
25. Juli	08370	SS Jä*	86 39	84 39	78 39	90 43	81 43	77 44	63 46	36 42	28 45	20 47	46 50									2500m. 1/10 Ci und Cist über Gipfel.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 163	07 139	09 134	24 038	27 845	41 535	42 535	48 566	49 579	53 600	Fortsetzung	49 565	50 585	53 593						
JJJE₃E₄=42544		UUBBB	83 006	85 945	85 920	98 765	31 741	35 622	30 810	32 562	50 555	50 532	von Königsberg	83 556	80 550	67 539		171 13	xxxxx	10 12	0406	8/10 Stcu Frcu.
25. Juli	07340	SS	98	88	90	65	43	16	44	41	41	19	24. Juli 49270	29	29	24						
Königsberg 29m		HHTTT	00 200	03 484	06 190	11 154	25 054	28 034	29 023	30 017	32 014	33 503	36 007	38 006	40 519	41 533	45 550					über See und Samland bis 200m St-Fetzen. Vom Boden ab ∞², ab 2800m ∞²
JJJE₃E₄=42273		UUBBB	71 042	71 984	36 951	47 890	74 764	75 732	60 720	64 740	51 696	61 651	38 660	35 645	32 627	48 615	57 589	133 16	56451	xxxx	xx xx	zunehmend ÷3300m. darinnen der Obergrenze etwas 1/10 ...
24. Juli	19270	SS	10	95	51	58	54	51	37	38	31	44	23	21	47	22	24					In ca 3600m ÷3800m 1/10 Ast- und Acu-Bänke in 4500m ...
Königsberg 29m		HHTTT	00 174	05 133	07 447	16 089	17 096	24 052	29 033	29 084	34 507	35 506	37 519	38 516	39 519	45 656	46 558	← Fortsetzung →				50 594 – Bis 1800m ∞². Von 400÷600m 4/10 St
JJJE₃E₄=42273		UUBBB	72 009	72 960	64 932	68 838	45 526	34 757	30 717	29 711	29 666	29 661	29 644	29 636	28 626	27 588	27 578	103 13	58352	14 21	16 03	26 550 – und Stcu. Über See Hecke. Im E 5/10 St-
25. Juli	03270	SS	88	73	70	57	40	25	20	20	16	16	15	15	15	12	12					09 – cu und Cumb. Über Gipfel 1/10 Ast und Ci.
Breslau		HHTTT	00 181	05 161	06 151	07 140	10 133	24 041	29 040	32 128	40 535	43 657	46 572	51 592								∞² ÷500m. Von 600÷2600m im NW ∞² mit Höhe sehr stark
JJJE₃E₄=44173		UUBBB	73 005	78 968	70 947	85 930	83 906	82 762	54 731	58 697	60 631	42 602	42 581	38 548				158 14	64852	13 17	97 02	zunehmend. 3/10 Frst von 750÷1000m. Bei 2500m im NW 3/10
25. Juli	04170	SS	93	91	77	90	86	55	37	36	28	18	16	13								Stcu, Cumb ÷2600m. Über Gipfel 1/10 Frcu im SE, 3/10 Cist
Köln		HHTTT	00 256	15 124	17 128	23 098	32 026	33 027	52 586	54 590	54 586	54 588										∞²÷1300m. Darüber 4/10 Cu
JJJE₃E₄=43673		UUBBB	49 016	61 855	53 837	50 752	62 699	51 693	34 540	33 530	33 528	34 527						182 17	72151	21 50	8599	hum, im N leicht quellend. Über Gipfel 4/10 Ci fil, Cidens
24. Juli	19181	SS	98	63	58	48	40	34	13	12	13	13										
Köln		HHTTT	00 186	02 479	04 497	18 086	19 091	22 087	27 054	29 054	35 023	38 504	39 502	45 540	45 539	54 596						∞² und Rauch ÷200m. ∞² 500÷1800m. Darin im NW
JJJE₃E₄=43673		UUBBB	74 016	72 997	56 976	81 829	70 816	61 766	63 742	36 720	35 673	42 650	40 636	36 596	34 591	38 530		183 16	72150	14 18	16 13	Stcu-Feld. Über Gipfel 4/10 Ci fil, im SE und fern im N.
25. Juli	08750	SS	96	91	81	67	61	53	47	28	23	23	23	17	16	13						
Frankfurt 107m		HHTTT	00 206	04 484	06 484	07 487	15 133	22 088	23 088	25 088	32 050	43 512	47 537									∞² besonders im S und E ÷über Gipfel mit Schichtung
JJJE₃E₄=41873		UUBBB	69 010	68 970	67 956	65 940	72 860	84 791	68 777	49 758	32 700	22 609	21 580					174 15	xxxxx	17 12	1103	bei 400m und 2100m. Im NW und E 4/10 Cu und Stcu in
25. Juli	03180	SS	40	92	92	91	79	74	57	45	25	13	10									2100m. Über Gipfel 4/10 Cist.
Friedrichshafen 40?m		HHTTT	00 447	05 142	07 155	11 163	18 116	23 103	29 057	33 033	39 513	50 579										
JJJE₃E₄=44465		UUBBB	77 973	79 164	67 937	61 893	60 820	41 731	43 723	43 690	43 640	58 553						166 16	67151	29 99	9295	
25. Juli	06770	SS	82	53	79	84	59	41	34	31	25	22										
München 507m		HHTTT	00 239	11 186	19 109	23 090	24 097	28 050	33 033	34 036	37 501	40 524	47 562	54 610								∞²÷2300m, darin ... NE 1/10 Cu sowie in den Bergen
JJJE₃E₄=41673		UUBBB	45 962	44 900	58 820	38 781	39 774	48 730	33 689	36 682	36 654	38 633	30 578	30 520				161 20	70550	28 30	4998	einzelne Quellformen, ∞ über Gipfel im NW 3/10 Cist
24. Juli	19480	SS	76	67	58	35	38	36	24	26	21	19	12	05								fil. Sonst wolkenlos.
München 507m		HHTTT	00 177	07 168	09 170	13 154	17 115	19 115	24 078	26 077	28 069	34 025	41 528	48 556	54 602							Stadtrauch ÷700m. ∞²÷1900m. Im S etwas Ci. Sonst wol-
JJJE₃E₄=41675		UUBBB	64 962	61 940	53 918	52 880	52 834	47 819	33 766	30 754	28 734	26 682	24 624	22 573	23 530			169 16	69050	27 02	8396	kenlos.
25. Juli	08170	SS	85	75	70	65	54	50	29	26	24	18	12	09	08							
Budapest 1??m		HHTTT	00 200	06 132	11 172	31 508	37 538	39 533	41 553	43 548												1/10 Frcu 3/10 Acu lent.
JJJE₃E₄=54473		UUBBB	73 000	66 944	60 897	74 704	77 651	66 637	59 621	47 603												
25. Juli	08 0??	SS																				
Slutsk		HHTTT	00 220	02 200	05 467	10 443	15 880	20 038	27 520	30 514	40 557	50 627	60 702	70 759	80 825	90 906	00 940					
Radio-Sonde		UUBBB	68 008	xx 937	xx 954	xx 896	xx 842	xx 792	xx 727	xx 700	xx 620	xx 543	xx 477	xx 417	xx 363	xx 315	xx 272					
24. Juli	14²⁴h	SS																				
Slutsk		HHTTT	00 122	02 154	04 470	05 456	10 414	15 071	20 028	30 517	40 592	50 664	60 728	70 784	80 847	90 890	10 930	20 938	25 923			
Radio-Sonde		UUBBB	97 009	xx 986	xx 963	xx 951	xx 895	xx 841	xx 791	xx 698	xx 615	xx 540	xx 473	xx 411	xx 357	xx 303	xx 230	xx 197	xx 181			
25. Juli	0³⁰h	SS																				

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel: YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	25 08	00 148	65 165	10 155	58 125	08 095	60 084	16 053	32 003	57 573						990 03	140 23	792 61	080 15	664 00	010 25		
Helder	3	291	25 08	01 459	66 128	10 118	57 097	07 076	60 064	14 034	31 524	56 584						970 01	12316	797 00	093 15				
Gossoncourt	65	274																							
Rabat	64	403	24 19			05 284		05 232		13 135	28 080														
Trappes	169	228	24 10			07 190		07 132		15 077	32 008	56 542	89 606	29 689	74 773	25 857	81 740	11 000 m: 42 105	12 000 m: 07 020	13 000 m: 77 028					
Cherbourg	10	205	24 07			12 154		12 097																	
Cherbourg	10	206	25 07			12 151		12 102																	
Reims		200	25 08			06 177		04 102		10 064	24 506														
Cazaux	24	257	25 08			06 218		07 140		17 070	36 506														
Cazaux	24	257	24 08			04 169		05 129		15 072	34 003														
Duxford	30	165	25 07	98 127	68 156	10 136	57 107	07 078	60 069	14 053	31 515	57 57x						000 04		76 001					
Duxford	30	165																							
Farnborough	72	149	24 15	93 26x	59 236	12 20x	60 17x	10 11x	62 08x	18 07x															
Malta	71	341	25 07	86 238	62 217	06 136	50 155	05 116	53 121	14 101															
Kjeller	112	041	25 10	82 155	49 125	07 105	54 065	02 026	54 015	09 515	24 565	51 617													
Utti	99		25 08	82 206	47 476	93 125	40 065	94 045	42 024	96 515	10 516							770 00							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	371																							
Rabat	64	403	25 07			05 223		04 204		14 126	28 020	Schlüssel: BBTTT													

} Schlüssel: BBTTT (Rabat bis Cazaux)

Luftdruck umgerechnet. 0) auf NN 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)		2962	416	1 0	01 902	222 02	7 146 06	6 0 101	x x	46 009	203 29	7 146 05	9 x 300	00 09 6	0 0	01 931	324 01	7 136 05	2 9 401	00 02 6
Schneekoppe 2)		1610	428	x 7	49 009	305 39	8 047 07	9 x 701	x x	46 009	307 39	8 042 08	9 x 801	01 08 0	x x	46 009	326 49	8 039 08	9 x 300	95 08 0
Feldberg/Schw. 1)		1493	427	1 0	01 851	021 01	9 077 17	6 0 000	7 0	05 853	000 03	9 073 18	6 0 300	00 18 0	0 3	01 940	083 02	9 071 15	5 0 001	00 11 0
Fichtelberg 1)		1215	419	8 1	01 634	323 11	088 15	6 0 303	7 1	01 641	022 12	087 15	6 1 801	00 17 0	8 0	02 834	021 14	082 14	7 0 301	00 11 0
Brocken 1)		1148	418	7 0	02 855	324 15	107 15	7 0 301	7 4	01 853	032 11	100 14	7 0 601	00 16 0	0 3	04 844	321 12	090 14	8 0 300	00 11 1
Wasserkuppe 1)		926	423	1 0	02 844	323 24	104 18	6 0 300	1 0	01 843	043 03	097 18	6 0 801	00 19 0	8 0	01 869	104 03	092 16	6 0 300	00 13 0
Inselsberg 1)		917	445	8 3	02 842	043 26	111 16	6 0 301							0 0	01 890	122 01	093 17	7 1 302	00 12 0
Kahler Asten 1)		842	417	5 0	02 855	063 25	103 17	6 0 902	1 4	01 852	063 23	099 17	6 1 601	00 19 0	0 0	01 890	080 20	093 17	6 2 300	00 13 0
Feldberg/Ts. 1)		801	424	0 0	00 890	103 00	104 21	4 0 300	0 0	01 890	123 01	093 20	6 9 603	00 22 0	0 0	05 890	124 02	090 18	6 1 002	00 14 0
Sonnblick 3)		3106	503												2 0	01 911	023 02	7 140 03	9 8 300	00 00 9
Obir 2)		2044	506	3 0	01 982	202 02	8 061 11	3 0 303												
Schöckel 1)		1446	511	1 0	01 854	323 13	9 083 15	2 0 300							1 7	01 851	042 14	9 066 11	5 0 801	00 10 0
Jungfraujoch 4)		3454	236	1 0	00 900	322 00	6 765 01	7 0 301	2 7	02 900	322 14	6 765 02	8 0 300		0 4	01 990	321 02	6 258 02	4 0 804	
Säntis 4)		2500	235	1 0	01 900	484 00	7 549 10	6 0 302	3 6	01 900	224 03	7 599 09	8 3 300	00 10 0	0 0	01 990	204 01	7 586 09	3 3 300	00 04 0
Kékestető 1)		998	549	7 x	02 855	000 15	9 045 18	5 x 802	7 4	02 864	282 15	9 044 16	4 x 603	00 20 0						
Dobogókő 1)		700	540						0 0	01 890	326 11	056 19	4 2 003	00 20 6						
Mus Allah 2)		2420	726																	
Predeal 1)		1054	593	4 0	02 666	321 16	8 906 13	7 0 802							6 0	54 428	324 28	8 904 10	9 0 502	00 09 0
Fanaråken 2)		2098	024	x x	87 109	306 39	7 928 51	9 x 202	x x	87 109	306 39	7 940 52	9 x 103	05 50 6	x x	83 109	265 39	7 935 52	9 x 303	01 53 6
Gausta 2)		1828	0x4	3 0	10 964	245 24	965 05	5 0 101	3 0	10 953	245 23	961 02	6 0 200	00 xx 0	x x	77 009	246 39	959 00	9 x 000	99 52 2
Svandolsflona 1)		1665	026	6 x	63 658	283 78	9 040 06	9 x 305	3 0	02 954	304 74	9 047 06	8 0 201	02 xx 1	6 x	67 518	282 58	9 043 04	9 x 403	02 03 1
Puy de Dôme 4)		1467	246						1 0	05 865	088 18	xxx xx	5 0 300	00 22 0						
Mont Ventoux 2)		1900	248	1 0	01 804	242 04	8 079 15	7 2 001	0 0	01 890	203 03	8 087 13	7 3 300	00 16 0	0 0	05 890	000 03	8 065 13	6 2 301	00 12 0
Mont Aigoual 2)		1554	249	0 5	02 890	206 15	056 17	5 3 300							0 7	02 890	206 15	037 14	6 0 300	00 18 0
Eiffelturm		338	209	0 0	00 x00	083 00	xxx 22	1 0 xxx	0 0	00 x90	042 00	xxx 24	2 0 xxx	xx 24 x	0 0	00 x90	243 00	xxx 14	7 0 xxx	xx 12 x
Izaña 2)		2368	37.	0 0	04 841	081 01	127 26	x x xxx												
Feldberg/Schw. 1)	Heute 2 Uhr	1493	427						0 0	05 890	122 00	9 083 12	7 0 902							
" /Ts. 1)	Heute 2 Uhr	801	424						0 1	01 890	124 03	093 16	6 0 901							
Fanaråken 2)	Heute 2 Uhr	2098	024						x x	44 109	306 36	7 939 53	9 x 703							
Eiffelturm	Heute 2 Uhr	338	209																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272						x x	xx xxx	122 15	9 083 20	5 0 305	00 xx x	1 6	02 783	123 14	9 089 17	6 0 808	00 11 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336	0 0	00 890	023 00	9 152 17	2 0 300							0 0	00 790	000 01	140 14	5 0 300	00 06 1
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	242 00	074 31	2 0 805	0 0	00 890	302 00	065 30	2 0 300	00 33 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Warnemünde	Norderney	Frankfurt	Wilhelmshaven	Nancy	Paris	Zaragoza	De Bilt	München	Linz/D.	München	Saarbrücken
yyG_1G_1	2413	2415	2413	2418	2414	2418	2414	2419	2506	2507	2516	2513
9 km	↑2929	↑2550				↑		↑2428	9.5 2114			
8 "	2929	2554				2112		2417	0129		7.7 3014	2.4 1222
7 "	3032	2536						2422	0129	7.4 3036	3014	1214
6 "	3032	2536	0718	2643	2907	2114	2540	2408	0429	4.6 3036	3212	1204
Ort	Köln	Saarbrücken	Nürnberg	Saverne	Rennes	Rom	Malaga	Nürnberg	Würzburg	Bremen	Lanslebourg	Budapest
yyG_1G_1	2419	2416	2420	2414	2418	2414	2414	2507	2507	2507	2508	2511
9 km			↑3032			2803		↑2932				13.2 2903
8 "	7.4 2514		2925		2529	1625			8.3 2918	8.1 2840		
7 "	2511		3025			1617		3122	3222	2632		9.8 3061
6 "	2711	2807	3140	2802	2307		2257	3118	3111	2936	2006	3268

Ort	Warnemünde	Norderney	Nürnberg	Paris	De Bilt	Nürnberg
yyG_1G_1	2413	2415	2420	2418	2419	2507
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "	13.3 2730					
13 "	2732					
12 "	2732					
11 "	2812	10.8 2553				2740
10 "	2832	2450	2832	0311	2336	2932

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

		Ort	Sluzk	Sluzk
		yyG_6G_6	2419	2502
Stratosphäre	Beginn		–	12000 m
	Temper.		–	–44°
Feuchte und Temperatur	100 mb		–	–
	200 "		–	–43
	300 "		–42	–39
	400 "		–28	–29
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb		–	–
	200 "		–	1178
	300 "		913	906
	400 "		717	709

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	De Bilt	Hamburg		
yyG_1G_1	2418	2511		
Cu Höhe	ci 8000	ci 8000		
$D_2D_2F_2F_2$	2432	2740		
Ort				
yyG_1G_1				
Cu Höhe				
$D_2D_2F_2F_2$				
Ort				
yyG_1G_1				
Cu Höhe				
$D_2D_2F_2F_2$				
Ort				
yyG_1G_1				
Cu Höhe				
$D_2D_2F_2F_2$				

Fortsetzung der Höhenwinde oberhalb 5 km

Ort:	Würzburg	Stettin	Wilhelmshaven	De Bilt	Norderney	Nürnberg	Saarbrücken	Köln
yyG_1G_1	2514	2514	2508	2510	2508	2510	2506	2505
19 km								
18 "								
17 "								
16 "								
15 "								
14 "				2523				13.2 2743
13 "				2519				2643
12 "	11.5 2818	3072	2932	0519		2936		2411
11 "	2814	3068	3240	0409	3236	2940		3011
10 "	3022	2914	3122	0309	0129	2929	0911	2614
9 "	2918	2868	3122	0308	3118	3025	1218	2411
8 "	2814	2972	3022	3205	2829	3211	0907	2411
7 "	2404	2965	2922	2813	2722	0207	0611	0000
6 "	2802	2968	2825	2613	2736	2811	3112	0107

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Königsberg	Rabat	Farnborough	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	2319	2408	2414	2414		2419	2419	2419	2419	2419
mb	Nachtrag									
500	(2-14)	–	–	–17		(8-14)	4-13	(5-8)	(3-11)	(7-13)
600	2-5	0	–	–8		6-4	6-6	4-2	3-4	3-5
700	4+0	12	x+6	–2		5+2	5+4	3+7	5+3	3+4
800	5+8	23	x+10	+4		7+9	7+8	8+9	5+11	3+10
900	3+14	29	x+19	+12		5+16	6+15	6+17	6+16	4+17
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	564	(585)	–	557		564	570	573	572	571
600	425	444	–	420		426	432	433	433	433
700	306	319	312	301		305	311	312	312	312
800	199	208	204	196		199	204	204	204	204
900	103	116	110	101		102	107	107	107	107
1000	15	14	20	13		13	19	17	18	17
500-1000	549	(571)	–	544		551	551	558	554	554

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

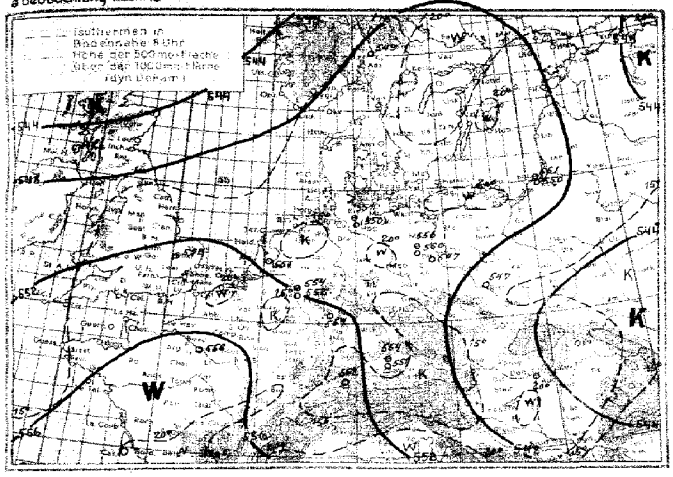
Ort	Hamburg	Norderney	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	List/Sylt	Kiel	Stolp	Kiel	Mirow	Stettin	Königsbg.	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	München	Dresden	Würzburg	Saarbrücken
yyG_1G_1	2507	2502	2507	2508	2505	2508	2506	2511	2513	2507	2508	2505	2502	2507	2502	2508	2506	2507	2507	2501	2501	2514	2513	2513	2506
*)5 km		↑2729	↑2936	↑2629			2943		2843			5.9 2868							5.3 2965			↑2807		↑3107	↑0000
4 "		2832	2836	2825			2934		2736		2758	2743							2968		4.6 2736	1304			2307
3 "	2732	3018	2936	2922			2947				2750	2734			2.8 2825		2740		3.5 2872		2632	0707		0204	1314
2 "	2740	2914	2822	2822	2825	2.4 2832	2987		2932	1.2 2929	2850	2836	2.5 2832	2.5 3072	2825	2.4 2845	2729	1.5 2832	2843		2929	1404	2.1 2847	0504	0918
1 "	2822	2911	3218	2914	2825	2929	3032	4.9 3125	2744	3032	2940	2732	2840	2832	2829	2747	2729	2722	2929	2907	2311	0822	2714	0611	0736
Ort	Danzig	Saarbrücken	Mirow	Köln	Frankfurt	Kassel			Budapest	Prag	Linz/D.	Tunis	Kaschau	Prag	Marbor	Split	Rab	Budapest	Ankara	Debrecen	Warschau	Krakau	Posen	Sofia	Kazanlik
yyG_1G_1	2514	2513	2513	2514	2513	2513			2511	2514	2507	2505	2507	2508	2508	2508	2508	2507	2508	2507	2507	2507	2507	2504	2503
*)5 km		↑0807					3 ↑		↑2254						3035		0851	4.2 3211							
4 "		1504	3.8 3060								3.7 11	2836		3231	3220		0829	3268							
3 "		0411	3047		3.7 0507				3.3 0236	2822	3.2 0425			3131	3239	3118	0435		2.4 2104					3043	2853
2 "	1.4 3143	1067	3029	4.7 3607	0504	1.8 0111			3229	2919	2.3 3128	2514	3054	0125	3225	0406	0424	2.8 3243	1.8 1704	2.3 3243	3136	3044	2850	3036	2767
1 "	3231	0607	2920	0211	0414	0107			3214	3026	1.4 0514	1214	2944	0513	0602	0314	3011	2.6 3229	0411	0.9 3143	2943	3041	2845	2843	2836
Ort	Paris	Tunis	Colomb Béchar	Rom	Warschau	Posen	Budapest	De Bilt	Alicante	Zaragoza	Sevilla	Malaga	Madrid	Rennes	Tours	Abbeville	Beauvais	Lanslebourg	Nancy	Cherbourg	Dijon	Nancy	Brest	Romorantin	Chartres
yyG_1G_1	2418	2415	2413	2414	2418	2419	2416	2419	2414	2414	2414	2414	2418	2418	2418	2419	2418	2419	2418	2418	2414	2414	2414	2413	2414
*)5 km	↑			↑				↑2412		↑	2173	↑	1822	↑						0818		↑0000			
4 "	3207		2757	2125			3129	2440		2236	2179	2145		3207							2117	0000		1609	
3 "		2825	0207	2330			3.2 0122	0805			2065		1846			0529		3109	0000		2407	0000		1609	0418
2 "	0528	2907	2104	2115	3233	2973	1.8 2129	0208	2017	2021	2150	2142		0632	0425	1.5 0534	0432	2812	0607	0436	2521	0000	0422	1808	0519
1 "	0722	0222			3131	3007	1.2 3125	0219	1318	1212	2218	2129	2032	0407	1.5 0418		0625		0422	0443	2007	0614	0529	0529	0518

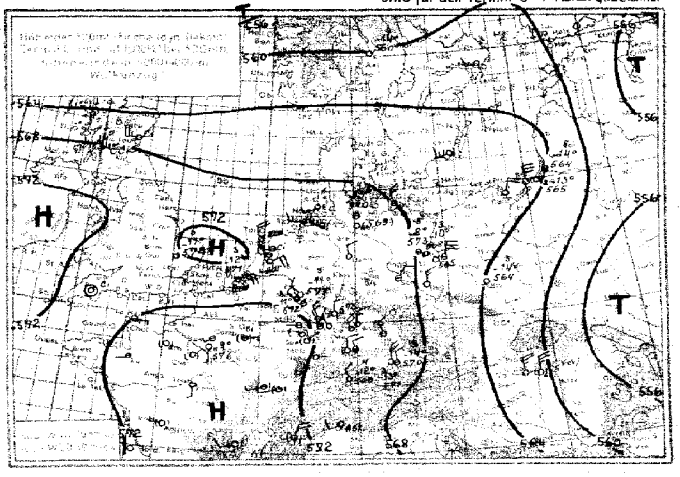
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

a Beobachtung bis 13h
a Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 24 Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Kaltfront der zwischen Jan Mayen und Spitzbergen festliegenden Zyklone hat ganz Skandinavien überquert und reicht heute vom Nordkap über Finnland und die baltische Küste bis zum Ruhrgebiet. Über Deutschland ist diese neue Kaltluft nur flach, sie reicht bei Hamburg nur etwa 1000m, bei Königsberg etwa 1500m hoch, die anderen deutschen Aufstiegsorte wurden von ihr noch nicht erreicht. Bei ihrem gestrigen Durchzug über Skandinavien ist die Kaltluft offenbar sehr hochreichend gewesen, da über Schweden sogar am Gebirgsrande verschiedentlich Gewitter und Schauer auftraten. Dies ist um so bemerkenswerter, als normalerweise bei solchen Kälteeinbrüchen aus Nordwesten im Lee des Gebirges über Schweden trockenes, föhnartiges Wetter zu herrschen pflegt.

Der Tiefausläufer, der sich an der Kaltfront über Skandinavien gestern entwickelte, ist heute zu einer Tiefdruckrinne umgebildet worden, die zu dem südrussischen Tief führt. Diesem Tief strömen von Südosten her Warmluftmassen zu, die gestern bei mittäglicher Einstrahlung Temperaturen bis zu 38° erreichten. Das Tief dehnt sich weiter nach Norden aus und wird, nachdem die von Westen kommende Kaltluft in sein Strömungsbereich einbezogen worden sein wird, noch weiter an Energie gewinnen.

Die von Südgrönland nach Island gewanderte Zyklone schwenkt nun ostsüdostwärts. Ein Aufgleitregengebiet erstreckt sich bereits bis nach Südnorwegen, dort dringt etwas wärmere maritime Luft gegen die Polarluft vor. Westlich von Schottland folgt anscheinend noch etwas wärmere Luft subtropischen Ursprungs, während Polarluft auf der Rückseite der Zyklone erst jetzt von Island her kräftiger vorstößt, vorher aber von Grönland aus nur langsam südwärts vordrang, da ein ausgedehntes Tiefdruckgebiet über Labrador und der Grönlandbucht mit einem nach Norden gerichteten Warmluftkeil einen erfolgreichen Polarluftvorstoß zunächst verhinderte.

Wenn auch der Kern der heutigen Islandzyklone möglicherweise vor der norwegischen Küste liegen bleiben wird, so werden sich doch wohl Teilkaltlufteinbrüche südostwärts bis zum Ostseegebiet durchsetzen und den zur Nordsee reichenden Azorenhochdruckkeil abbauen. Somit dürfte die antizyklonale Wetterlage wenigstens über Norddeutschland nicht mehr lange von Bestand sein.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Hel-goland	Seeshaupt	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterreich	Uhi.	Stuzka	Budapest	Li-do		Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508		2508				2508				2508	2502	2508	2508		2508	2508
hp	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	12-16	4-10	(3-13)	(6-13)	3-15	(3-12)	(2-10)	2-13	(6-13)	4-13	(-12)	(-12)	–		–				–		(7-19)		–	-20	–	–		–	–
600	–	4-2	3-4	4-6	3-5	4-4	3-2	2-14	5-4	4-4	3-3	7-3	-3		–				-4		5-8		6-9	-11	4-5	–		–	-0
700	5+3	5+4	3+2	5+3	3+3	4+4	3+5	3+4	4+4	4+3	3+4	3+4	+6		–				+5		5-1		5-1	-2	7-1	8+2		1+9	+11
800	4+8	8+8	9+6	8+7	4+8	6+9	8+9	4+10	4+11	5+7	5+9	8+7	+10		+10				+14		6+3		5+5	+3	6+8	7+8		8+11	+20
900	4+11	7+14	9+13	8+13	7+13	7+13	7+16	5+17	6+16	8+11	5+14	6+12	+17		+15				+21		5+10		5+12	+12	6+17	7-15		6+18	+22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(567)	570	567	565	558	570	573	570	569	569	571	571	–		–				–		558		–	550	–	–		–	–
600	429	431	428	426	420	431	434	431	429	431	432	432	433		–				430		421		414	415	425	–		–	438
700	309	309	308	306	300	310	312	310	309	310	311	311	311		–				310		302		295	297	306	299		311	315
800	202	202	201	200	193	203	204	203	201	203	203	204	203		201				201		197		190	192	200	193		202	204
900	106	106	105	103	97	106	107	106	104	107	107	108	105		105				103		102		94	97	103	96		104	104
1000	19	18	17	16	10	18	18	17	16	21	19	21	16		18				13		16		6	10	14	7		16	14
500-1000	(548)	562	550	549	548	562	585	553	564	548	552	550	–		–				–		542		–	541	–	–		–	–

D_zD_z = Windrichtung (N=32) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_zD_zF_zF_z$) F_z = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig		Dresden	Dresden	Weimar	Erfurt	Braun-schweig		Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Königs-berg	Nürnberg	Stettin
yyG$_z$G$_z$	2507		2507	2504	2510	2507	2507		2501	2509	2502	2505	2501	2501	2501	2507	2503	2507	2506	2501	2506	2511	2513	2513	25111
5 km												0407		0000		3111		0618	0525	0814	3118				29xx
4 "				3.7 2526								2818		1511		0000		0822	0322	1107	2818			1648	2940
3 "				2825							3.4 0107		2.7 0707	0425	0222	0107	0322	3211	0548	0311	0520			0918	2843
2 "	3122		3129	2.6 3029	0311		1.5 2911			1.7 0825	0318	2.1 1107	0412	0718	0418	0622	2814	0611	0920	0115		1.6 2622		1218	2847
1 "	3211		2614	0214	2004	0000	2814			0747	0922	0922	0925	1000	0922	0822	2402	0936	0932	1.4 0312	1014	2845	2614	0518	2929
Ort	Rom	Corpo-Krenz	Stockholm	Stockholm	Göteborg	Zagreb-Pleso	Palermo	Metz	Cerik	Bordeaux	Roche-fort	Montelimar	Lerwick	Lands-krona	Marseille	Aldeville	Agou-mas	Biskra	Almeria	Madrid	Alicante	Barcelona	Tripolis	Khartum	Sollum
yyG$_z$G$_z$	2508	2507	2507	2508	2508	2508	2507	2507	2503	2508	2507	2507	2502	2508	2508	2508	2508	2510	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508
5 km	2614			2854		3235	6.6 2220		2365					1807			6.6 1207	2714							
4 "		2861		2844	2729	0218	5.2 2811		2250					2013			2732	2807		1831	2148	2200	1809		
3 "		2843		2950	2840				1620	0907	3 0507			2011	1413			2705		1523			0216		
2 "	2244	3025	3003	3052	2822		2810	0814	2814	0811	0311	1308	1613	0911	1614	0522	0811	0503	2032	2019	1827	2814		3114	
1 "		3136	3136	3032	2932	1019		1812	1711	0718	0642	1618	1918		1344	0543	0811	0610	2332	1819	1224	1711	1217	2636	2948
Ort	Berlin	Essen	Köln	Gera	Dresden	Dortmund	Magde-burg	Wunsch-münde	Wunsdorf	Stuttgart	Köln	München	Kara-buchen	Lindenberg	Frankfurt	Kiel	Nürnberg	Hannover	Stuttgart	Uchtspringe	Königs-berg	Wiesba-den	Reims	Saint-Sauveur	Saverne
yyG$_z$G$_z$	2416	2416	2414	2416	2416	2416	2414	2413	2415	2419	2419	1420	2416	2418	2418	2419	2420	2422	2423	2419	2418	2418	2413	2413	2414
5 km						2914		2923	2426		2818	3118	2407	2105	0518		2892					2536			1508
4 "						2712		2929	2425	3014	3111	3022	3104	0150	0618		3229			0339		2525	0711	1314	1711
3 "						3107		2836	2622	0704	1211	2811	0902	3247	0911		0814	3.2 2814		0436	2943	2732	1209		0918
2 "	2.5 0114	1.6 0814		2.8 3111	1.6 2936	0711	1.8 3118	3129	0214	1907	0807	0311	0918	3136	1011	2.1 2425	1111	2607	3.4 2418	3118	3122	2018	0712	1283	1013
1 "	3118	0418	0718	0207	2718	0414	3111	2825	3113	0622	0722	0811	0722	3140	0618	2812	0414	3111	2813	3221	2922	2318	0321	0911	0923

F = ↑ in dieser Zeile: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 25. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhh	Gestern 14 Uhr DDFWW	Gestern 14 Uhr BB TT	Gestern 19 Uhr wwVhh	Gestern 19 Uhr DDFWW	Gestern 19 Uhr BB TT	Heute 8 Uhr wwVhh	Heute 8 Uhr DDFWW	Heute 8 Uhr BB TT
Madrid							00 790	141 00	10143 20
Almeria				02 190	245 01	10149 26	03 852	061 08	153 25
Mahon	02 152	462 14	10162 27						
La Coruña	05 690	325 00	195 18	05 590	324 00	191 19	04 490	322 00	175 16
S. Fernando	01 742	462 15	145 26	01 662	223 02	132 25	03 6x7	140 17	141 21
Teneriffa	00 161	102 01	183 28				00 962	000 02	1x2 20
Kap Juby	03 448	323 28	190 21				03 048	325 28	186 18
Rio de Oro	00 691	327 00	165 22				00 690	224 00	165 19
Oporto	13 048	201 38	166 17	40 309	241 19	147 15	46 309	183 39	146 15
Lissabon	02 651	282 01	175 26	01 651	322 01	159 20	02 690	324 28	176 18
Praya	02 764	42025	01x xx						
S. Vincent									
Pargo				02 747	32417	203 23	01 752	xxx x2	201 19
Pt. Delgada	01 654	022 04	309 23				01 653	041 03	308 19
Horta	02 665	143 x6	322 25				02 765	023 15	326 19
Mailand	00 790	442 00	182 19						
Genua	05 790	231 02	1x9 28				05 690	101 00	174 26
Florenz	01 890	000 02	178 21	01 762	142 02	167 26	05 790	000 25	186 21
Rom	01 663	165 03	186 23	00 898	222 00	179 25	05 690	062 00	197 24
Terranova P.	00 890	053 00	195 27	00 890	052 00	184 26	00 890	000 00	190 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhh	Gestern 14 Uhr DDFWW	Gestern 14 Uhr BB TT	Gestern 19 Uhr wwVhh	Gestern 19 Uhr DDFWW	Gestern 19 Uhr BB TT	Heute 8 Uhr wwVhh	Heute 8 Uhr DDFWW	Heute 8 Uhr BB TT
Messina				00 890	321 08	10151 25	00 790	281 00	10181 26
Tarent	01 963	655 13	10169 27				00 890	255 00	173 25
Malta	01 853	052 03	177 27	00 890	342 00	175 xx	01 855	252 13	173 26
Belgrad	02 865	249 25	178 25				15 890	241 00	171 18
Üsküb	02 875	282 15	159 28				01 763	241 03	177 20
Split	01 872	264 12	177 28				01 890	044 11	186 23
Bukarest	01 874	121 10	153 25	02 4xx	xxx xx	xxx xx	02 754	242 05	125 21
Sofia							02 874	252 14	142 11
Archangelsk	02 763	262 15	132 21	01 771	26204	130 20	03 558	023 36	126 15
Matotschkin S.	00 890	124 00	243 08						
Petersburg	01 x64	221 14	151 22	01 x64	082 14	138 20	45 085	000 37	094 18
Ust Zylma	03 647	000 68	129 19	00 647	042 37	125 15	01 790	022 13	110 14
Moskau	01 x58	000 28	134 22	03 x40	321 28	118 21	44 x58	415 98	042 10
Astrachan	01 741	415 01	116 35				01 780	103 44	080 25
Kijew	03 655	282 78	096 19	03 654	263 25	082 17			
Odessa									
Swerdlowsk	43 445	008 25	171 22	43 556	122 37	143 22	07 448	182 78	101 18
Rabat	02 744	000 26	166 25	03 748	000 28	165 22	02 7x5	000 25	17x 28
Algier	00 890	042 00	165 27	01 890	000 00	147 26	03 864	004 28	135 25
Tunis	05 852	123 12	179 27	00 890	064 00	173 26	00 890	121 00	166 25

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	xx xx4	1015 13	Dodge City	00 161	1010 32	Key West	00 043	10 17 29	Dutch Harbor	02 064	1014 18	Winnipeg	01 081	1011 31	Nottingham J.	00 263	1011 03
Roseburg	20 044	12 16	Corpus Christi	02 124	10 30	Charleston	00 203	19 26	Tanana	02 163	15 16	White River	00 322	13 19	Resolution I.	03 045	02 03
San Francisco	00 202	13 16	Duluth	02 083	10 19	Hatteras	00 203	17 31	Cordova	00 000	16 10	Doucet	01 282	12 16	Bermuda	00 122	26 24
San Diego	00 242	11 21	St. Joseph	00 123	11 30	Washington	01 162	15 24	Juneau	—		Father Point	00 164	04 14	Julianehaab	03 202	11 11
Flagstaff	02 263	10 28	Little Rock	00 162	13 31	Scranton	01 122	12 28	Aklavik			Chatam	01 162	03 26	Godthaab	07 660	9 99 08
Helena	02 322	15 23	New Orleans	02 422	16 28	Nantucket	02 204	10 22	Ft. Simpson	18 162	09 12	Halifax	02 042	09 18	Godhavn	02 164	10 07 10
Salt Lake C.	00 045	07 28	Chicago	01 042	12 26	Portland	00 242	12 29	Prince Rupert	02 283	18 17	Sydney	02 202	06 10	Angmagssalik	01 164	05 04
Denver	01 123	08 31	Cleveland	02 263	14 29	Eastport	02 203	07 13	Edmonton	01 281	06 28	Cap Race	02 205	13 13	MILES CITY [redacted]	00 082	05 24
El Paso	01 163	05 32	Nashville	00 242	15 24	Honolulu	01 083	18 27	Medicine Hat	01 163	12 31	Harrington	01 322	01 12	ATLANTA [redacted]	00 162	17 28
Bismarck	00 043	08 29	Jacksonville	00 162	19 26	Nome	10 202	15 10	The Pas	20 423	10 29	Belle Isle	02 203	04 09	MONTREAL [redacted]	00 282	03 24

Schiffsmeldungen.

24. Juli 1935 — 25. Juli 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	4 0 430	560 07	182 00	1020 7 21	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	5 9 3 01
Stuttgart	4 0 469	467 07	163 02	21 6 13	3 0 7 x 7	5 0 0 2 0	1 5 3 03
Waheke	4 0 097	153 13	225 02	15 7 26	3 6 0 0 6	7 1 6 5 6	—
Hagen	4 0 566	305 13	293 05	17 7 08	3 5 2 x 8	6 4 6 2 5	6 9 3 13
Bremen	4 0 423	592 13	194 01	17 7 24	3 2 8 4 4	3 0 0 1 2	6 9 6 03
Milwaukee	4 0 692	122 13	265 03	05 8 03	3 5 x x 8	7 4 7 2 8	—
Pennland	4 0 459	394 13	152 44	28 3 20	3 x x x 8	4 1 4 3 3	—
Wadai	4 0 367	127 13	285 02	21 8 24	3 6 x x 7	1 1 7 2 7	—
Westernland	4 0 465	377 13	163 05	29 6 19	3 x 7 x x	4 1 4 1 0	—
Deutschland	4 0 435	522 13	162 01	20 8 17	3 0 7 0 5	4 1 0 0 0	6 7 6 07
Stuttgart	4 0 476	445 13	183 02	23 7 14	3 3 1 7 6	5 0 1 2 4	1 5 3 04
Gen. Osorio	4 0 004	310 13	124 02	14 8 26	3 1 0 0 2	4 1 3 1 2	1 5 x xx
Milwaukee	4 0 705	004 19	245 03	03 8 04	3 5 7 x 8	6 1 6 7 6	1 5 3 02
Gen. Osorio	4 0 017	307 19	124 02	13 8 27	3 3 0 0 4	5 1 3 7 4	—
Bremen	4 0 417	630 19	188 02	13 7 24	3 3 0 0 6	3 0 0 2 6	6 9 6 09
Cap Norte	4 0 019	304 13	145 01	13 8 27	3 1 0 0 3	5 4 3 0 3	—
"	4 0 008	309 19	125 25	10 7 26	3 8 0 0 4	5 4 3 1 4	—
Pennland	4 0 465	373 19	204 02	29 7 20	3 7 5 0 4	2 1 4 1 4	—
Resolute	4 0 505	000 19	064 00	22 6 19	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	1 6 3 01
Waheke	4 0 163	161 19	246 01	12 8 27	3 1 0 9 3	6 1 6 0 2	—
Hagen	4 0 562	413 19	203 01	20 8 11	3 0 5 4 3	3 4 6 3 0	6 4 3 13
Stuttgart	4 0 481	423 19	183 02	24 7 14	3 0 1 2 4	5 0 0 1 0	1 5 3 04
Wadai	4 0 357	133 19	285 03	20 8 21	3 5 x x 8	4 1 7 2 8	—
Este	4 3 569	025 19	302 02	28 7 15	3 1 0 2 5	4 0 0 0 4	8 1 0 06
Deutschland	4 0 432	548 19	133 02	18 7 24	3 0 8 0 5	3 6 0 0 0	6 7 8 08
					3		
Fischdampfer	4 3 587	010 19	244 01	22 7 15	3		
	4 0 608	484 18	084 02	11 8 07	3 5 7 x 7	1 6 3 2 3	2 3 8 02
	4 0 455	079 13	025 01	20 8 19	3 x x x x	3 9 x 2 5	1 6 1 02
	4 0 398	264 13	014 01	29 7 21	3 1 0 0 2	4 0 0 7 2	x 5 4 09
	4 0 561	152 19	206 02	24 7 14	3 4 4 6 4	6 4 5 1 3	2 6 3 05
	4 0 338	150 13	025 03	23 8 21	3 5 x x 8	4 4 8 2 8	6 5 3 07
	4 3 603	007 18	223 02	23 7 14	3 5 3 0 7	3 3 5 2 5	3 5 3 06
	4 0 551	255 18	205 03	22 7 13	3 6 7 x 8	3 4 6 2 4	5 5 3 00
	4 0 623	110 18	182 25	15 6 12	3 6 0 0 8	4 5 6 7 8	7 5 8 22
	4 0 333	172 19	025 03	23 7 24	3 8 x x 8	4 4 1 2 8	6 5 1 02
	4 0 489	240 19	xxx xx	27 8 16	3 7 6 x 6	4 1 6 2 6	2 8 3 05
	4 0 492	197 19	282 02	37 8 16	3 [illegible] x x 6	4 [illegible] 0 1 6	2 [illegible] 3 02
	4 0 454	053 19	023 05	18 6 21	3 0 0 0 3	3 1 1 1 3	2 5 8 07
	4 0 443	095 19	014 02	18 7 19	3 8 0 0 6	3 0 0 2 6	8 5 3 05

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Milwaukee	5 0 718	068 01	265 02	1002 7 04	3 4 4 x 7	5 4 6 2 7	—
Westernland	5 0 454	421 01	162 02	26 7 20	3 5 6 7 7	4 x x 2 x	—
Wadai	5 0 347	138 01	305 03	22 7 15	3 5 0 0 8	6 1 7 2 8	—
Wahehe	5 0 108	169 01	245 10	14 7 24	3 6 0 0 7	7 4 5 5 7	—
Bremen	5 0 411	661 01	204 02	12 6 20	3 5 9 3 7	2 3 5 1 5	6 9 3 11
Cap Norte	5 5 005	312 01	140 22	14 7 25	3 3 0 0 4	6 4 3 1 4	—
Hagen	5 0 559	430 01	143 02	17 8 09	3 0 5 4 5	5 4 4 1 0	5 4 0 05
Pennland	5 0 472	346 01	183 00	31 6 18	3 0 0 0 0	3 1 5 3 0	—
Stuttgart	5 0 488	402 01	183 02	24 7 17	3 1 0 4 5	7 0 0 1 3	1 5 3 02
Pennland	5 0 475	325 07	205 43	32 3 17	3 5 x x 6	0 1 5 3 6	—
					3		
Neufundland	5 3 551	062 07	302 02	26 8 15	3		
Nordland	5 3 578	199 07	024 02	10 9 17	3		
					3		
Fischdampfer	5 3 585	014 07	223 03	17 7 15	3		
	5 0 531	253 01	205 01	30 8 14	3 5 2 8 3	4 4 5 1 2	2 5 1 02
	6 0 495	164 01	302 02	32 8 16	3 7 x x 6	5 0 0 1 4	2 8 9 07
	5 0 586	036 01	226 03	20 7 15	3 8 x x 8	2 5 5 2 8	2 6 8 02
	5 0 558	001 01	163 00	29 9 15	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	1 5 9 02
	5 3 534	041 01	054 01	25 8 17	3 5 0 0 1	4 0 0 0 1	8 5 3 05
	5 3 568	007 07	205 02	25 9 14	3 5 4 3 5	5 0 0 2 3	1 5 8 08
	5 3 546	046 07	013 01	26 9 16	3 4 0 4 1	4 0 0 0 1	8 5 3 02
	5 3 539	052 07	042 01	24 8 15	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	1 5 3 00
	5 3 532	040 07	082 01	25 8 17	3 1 0 0 1	3 0 2 0 1	5 5 3 05
	5 3 584	047 07	263 01	24 7 14	3 5 2 x 8	4 1 7 2 3	6 3 8 05
	5 3 585	052 07	222 01	23 7 14	3 6 2 x 8	6 2 5 4 6	3 5 3 00
	5 0 387	269 07	064 02	31 8 20	3 5 6 0 5	6 1 3 0 6	6 5 3 04
	5 0 396	122 07	324 02	20 8 19	3 2 x x 5	4 3 8 2 5	1 5 7 10
	5 0 407	130 07	303 03	29 8 14	3 4 x x 8	5 1 2 1 8	2 8 8 07
	5 0 325	199 07	045 03	23 8 27	3 5 x x 8	x 4 1 2 8	6 5 5 03
	5 0 441	095 07	047 03	16 6 18	3 5 2 2 8	4 7 8 2 8	1 4 8 03
	5 0 496	168 07	282 03	33 8 13	3 5 x x 8	7 1 7 2 8	2 8 6 05
	5 0 409	243 07	143 01	33 9 22	3 3 3 3 5	6 2 3 0 x	1 x 3 00
	5 0 466	423 01	152 02	24 7 18	3		
	5 0 457	366 01	143 03	31 4 20	3		
	5 0 445	445 01	163 03	26 8 21	3		
	5 0 428	573 01	184 01	13 6 24	3		
	5 0 428	465 01	173 20	25 9 21	3		
	5 0 403	353 01	112 00	32 8 21	3		
	5 0 400	617 01	205 02	14 7 22	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 207 — Freitag, den 26. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Wilhelmshaven	1 0	01 862	042 03	10 234 19	6 5 804
Bremen	1 0	01 952	302 03	229 22	5 5 806
Hamburg	1 0	01 861	303 03	219 19	6 6 807
Saarbrücken	1 0	01 861	122 12	175 30	3 1 807
Flensburg	0 4	01 793	302 13	—	—
Stettin	1 0	01 951	323 14	200 22	5 4 803
Danzig	7 0	01 853	324 14	166 19	6 6 107
Königsberg i. Pr.	5 0	02 854	304 24	135 13	6 6 303
Aachen	1 0	05 564	022 04	194 26	4 3 807
Nordhorn	1 0	01 852	023 02	216 23	5 0 807
Hannover	1 0	01 951	302 13	225 22	5 1 806
Erfurt	2 0	01 774	042 14	197 26	4 0 807
Magdeburg	1 0	01 852	283 03	208 24	4 4 707
Schkeuditz	2 0	05 764	324 14	200 24	4 0 904
Berlin	1 0	02 852	304 15	202 25	2 8 804
Dresden	8 6	02 755	323 25	198 23	6 1 803
Grünberg i. Schl.	2 1	02 852	284 24	184 25	2 6 906
Breslau	7 1	01 863	263 14	176 23	4 0 804
Essen	1 0	05 763	042 03	198 25	5 0 903
Mirow	0 0	02 990	303 16	213 20	4 3 305
Hof	1 0	02 854	023 24	190 23	6 0 805
Gleiwitz	8 0	02 864	283 14	166 22	5 0 804
Frankfurt am Main	1 0	01 854	043 04	197 28	3 5 865
Karlsruhe	0 0	01 890	122 03	167 30	3 1 807
Friedrichshafen	3 0	01 871	223 01	160 25	5 0 808
Nürnberg	1 0	01 874	262 14	181 27	3 0 806
München	1 1	01 861	064 12	176 26	4 1 905

Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	0 0	00 890	023 00	10 212 17	x 0 803	xx xx 0
Bremen	0 0	01 990	022 01	211 21	5 1 805	00 23 0
Hamburg	0 0	01 695	302 01	198 20	5 1 605	00 21 0
Saarbrücken	0 0	01 890	023 01	158 22	4 8 701	—
Flensburg						
Stettin	1 0	01 971	321 02	189 19	7 2 801	00 22 0
Danzig	5 1	02 863	304 16	168 17	7 6 300	57 20 0
Königsberg i. Pr.	1 7	02 843	304 26	174 16	7 5 300	00 20 0
Aachen	0 0	05 604	373 14	177 24	5 3 605	00 28 0
Nordhorn	1 0	01 252	041 02	197 22	5 0 815	00 24 0
Hannover	0 4	01 990	261 02	200 22	4 4 606	00 74 0
Erfurt	7 6	01 881	044 13	180 24	5 0 801	00 27 0
Magdeburg	0 0	01 990	042 03	180 23	3 3 803	00 26 0
Schkeuditz	0 0	02 890	323 15	182 24	4 3 602	00 25 0
Berlin	0 0	02 890	323 13	186 23	3 8 806	00 25 0
Dresden	2 6	02 853	321 24	177 23	5 1 603	00 25 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 890	283 02	175 22	3 2 603	00 24 0
Breslau	4 1	01 871	281 02	171 22	3 1 303	00 25 0
Essen	0 0	00 790	042 10	182 24	5 0 705	00 25 0
Mirow	0 4	01 890	302 13	202 20	4 3 503	00 21 0
Hof	1 0	05 971	042 11	171 22	7 0 801	00 25 0
Gleiwitz	1 3	01 872	282 13	150 21	4 1 303	00 23 0
Frankfurt am Main	0 0	01 890	043 02	167 29	3 6 803	00 30 0
Karlsruhe	0 0	01 990	084 03	141 29	2 3 807	00 21 0
Friedrichshafen	3 0	01 872	042 02	136 28	3 3 606	00 28 0
Nürnberg	1 0	10 861	321 01	159 27	3 0 805	00 28 0
München	2 1	01 871	064 02	161 24	4 0 606	00 26 0

Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	4 4	01 823	262 03	10 185 15	7 1 801	00 10 0
Bremen	5 0	01 943	281 33	181 14	9 0 805	00 46 0
Hamburg	1 5	01 752	293 02	179 15	7 0 301	00 11 0
Saarbrücken	0 0	05 690	600 11	163 20	6 1 300	00 12 0
Flensburg	1 0	01 761	282 01	—	—	—
Stettin	2 3	01 861	282 13	168 17	6 1 802	00 10 0
Danzig	0 3	02 870	244 15	124 18	6 0 607	00 15 0
Königsberg i. Pr.	1 3	01 752	244 03	111 18	7 0 806	00 10 0
Aachen	0 3	05 650	321 15	184 16	8 x 403	00 15 0
Nordhorn	0 0	01 890	321 02	189 13	8 4 303	00 09 0
Hannover	6 x	41 417	281 37	188 12	9 x 100	00 11 1
Erfurt	0 5	05 790	000 02	179 16	7 9 903	00 10 0
Magdeburg	0 0	05 790	181 00	175 18	4 0 701	00 12 0
Schkeuditz	0 4	05 690	061 02	171 15	5 1 601	00 11 0
Berlin	0 0	05 790	251 00	173 19	5 0 801	00 12 0
Dresden	0 0	05 690	000 01	178 17	6 1 602	00 09 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 850	302 01	172 17	6 1 803	00 10 0
Breslau	0 0	01 890	000 01	168 17	6 1 300	00 09 0
Essen	0 0	05 690	041 01	179 14	8 1 701	00 15 0
Mirow	0 4	01 890	261 02	181 16	7 0 801	00 11 0
Hof	0 0	05 590	081 00	164 18	5 0 200	00 09 0
Gleiwitz	0 0	01 890	000 02	162 16	6 5 803	00 08 0
Frankfurt am Main	0 0	05 790	043 00	166 20	6 0 301	00 15 0
Karlsruhe	0 4	05 690	041 04	149 20	6 1 304	00 13 0
Friedrichshafen	2 7	05 762	001 14	164 18	7 9 302	00 12 0
Nürnberg	1 0	05 782	061 02	163 19	6 0 301	00 11 0
München	0 3	05 690	221 15	166 19	7 9 304	00 10 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff †	7 0	01 763	041 03	10 xxx 18	6 0 300
Borkum o	6 6	01 863	023 14	230 17	6 8 707
Außenjade †	2 0	01 863	323 03	xxx 17	7 0 801
Cuxhaven o	7 0	01 763	302 03	243 17	x 0 804
Elbe I †	1 x	01 853	323 14	xxx 18	6 x 305
Helgoland o	1 0	01 864	302 14	247 15	7 0 806
Amrumbank †	7 7	01 883	303 14	xxx 17	7 x 903
List o	1 0	01 863	284 14	233 17	6 1 903
Bülk o					
Marienleuchte o	0 0	01 790	285 13	213 19	5 2 809
Fehmarnbelt †	6 0	01 790	265 03	220 19	7 9 902
Warnemünde o	0 4	01 890	263 14	215 18	6 2 901
Arkona o	0 0	14 894	264 14	202 19	7 4 801
Adlergrund †	1 0	01 722	265 03	210 19	6 4 410
Swinemünde o	1 0	01 862	284 04	199 21	5 2 306
Kolberg o	8 0	01 763	285 13	190 20	7 0 910
Rügenwaldermünde o	2 0	01 763	304 13	195 19	6 4 303
Leba o					
Brüsterort o					
Memel o	1 0	01 753	456 13	118 19	6 8 303

Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_2 R_2$ S V_S E^0 / t_d K d†
Borkumriff †	0 0	00 790	042 00	10 xxx 17	7 0 807	00 3 2 3
Borkum o	2 6	01 863	043 03	227 17	7 8 909	00 1 8 0
Außenjade †	1 0	01 872	322 02	xxx 16	8 0 801	00 x x 7
Cuxhaven o	0 0	00 790	302 00	216 17	x 0 513	xx x 0 7
Elbe I †	0 3	01 890	343 01	xxx 16	7 0 804	00 7 1 8
Helgoland o	3 0	01 951	302 01	227 17	7 0 704	00 1 9 0
Amrumbank †	7 0	11 881	322 01	xxx 16	7 0 807	00 6 1 7
List o	0 7	01 850	284 03	211 17	7 8 707	00 1 x 0
Bülk o	0 0	01 891	160 01	198 18	7 3 801	00 0 8 0
Marienleuchte o	0 0	01 892	162 12	198 19	6 1 802	00 1 8 0
Fehmarnbelt †	0 0	02 790	292 25	200 19	7 2 801	00 3 0 0
Warnemünde o	0 0	01 890	283 04	195 19	6 4 805	00 2 x 0
Arkona o	0 0	14 891	244 13	190 17	8 4 810	00 3 8 0
Adlergrund †	0 0	01 780	264 03	180 18	7 9 603	W. T.: 16
Swinemünde o	1 0	01 871	302 03	189 19	6 4 805	00 3 8 0
Kolberg o	0 4	01 790	283 13	176 19	7 9 803	00 3 7 0
Rügenwaldermünde o	7 5	02 764	000 14	181 17	7 6 805	00 0 7 0
Leba o		02 7xx	321 xx			
Brüsterort o		02 8xx	324 xx			
Memel o	0 0	01 790	016 03	127 17	6 1 304	00 5 7 0

Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_1 R_1$ S V_S E^0 / t_d K d†
Borkumriff †	7 7	02 764	301 04	10 xxx 16	7 0 300	00 4 1 8
Borkum o	2 6	02 853	263 14	203 17	8 8 xxx	00 1 8 0
Außenjade †	2 0	02 865	281 15	xxx 17	7 0 801	00 5 1 7
Cuxhaven o	1 0	01 762	302 02	194 17	x 0 304	xx 0 7 0
Elbe I †	0 4	01 8x0	283 01	xxx 16	8 0 xxx	00 6 1 7
Helgoland o						
Amrumbank †	8 x	02 875	262 25	xxx 15	8 x 803	00 6 1 6
List o	1 [illegible]	02 753	284 25	176 17	6 9 803	00 2 x 0
Bülk o	0 0	01 891	284 01	184 15	8 9 304	00 1 8 0
Marienleuchte o	8 8	01 843	304 14	167 17	8 0 805	00 2 8 0
Fehmarnbelt †	2 4	01 853	323 13	176 17	8 x 307	00 6 0 0
Warnemünde o	1 4	01 762	161 03	166 17	8 0 806	00 1 8 0
Arkona o	0 3	01 883	244 14	164 17	8 8 803	00 3 9 0
Adlergrund †	4 7	02 765	283 26	160 16	8 4 018	W. T.: 16
Swinemünde o	2 5	02 862	285 15	166 18	7 2 300	00 3 8 0
Kolberg o	0 3	02 890	283 16	157 17	7 x 8xx	00 3 8 0
Rügenwaldermünde o	1 5	01 763	285 14	155 16	7 0 300	00 4 7 0
Leba o		01 7xx	284 xx			
Brüsterort o		02 8xx	241 xx			
Memel o						

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff †	7 0	01 762	142 02	10 xxx 18	7 0 907
Borkum o	2 4	01 862	123 03	230 17	7 8 706
Außenjade †	2 0	01 863	323 03	xxx 16	7 0 813
Wilhelmshaven o	0 0	01 862	023 02	217 19	x 1 803
Cuxhaven o					
Elbe I †	4 0	01 800	283 02	xxx 16	7 3 807
Helgoland o	1 0	01 851	302 02	225 16	8 1 706
Amrumbank †	7 7	01 882	322 03	xxx 16	7 0 809
List o	0 0	01 990	284 12	120 18	6 0 [illegible]
Bülk o	0 0	01 891	060 04	208 19	6 3 802
Marienleuchte o	0 0	01 790	282 13	202 19	5 4 806
Fehmarnbelt †	0 7	01 790	244 03	200 20	7 4 803
Warnemünde o	0 0	01 890	285 04	200 19	6 6 806
Arkona o	0 0	14 891	244 13	216 18	8 4 304
Adlergrund †	0 0	01 780	285 03	150 19	7 2 014
Swinemünde o					
Kolberg o	0 0	02 790	284 14	183 20	7 9 803
Leba o		02 7xx	322 xx		
Brüsterort o		05 8xx	325 xx		

Heute 2 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	
Borkumriff †	0 0	00 700	310 01	10 xxx 18	8 0 806	
Borkum o	x x	01 890	241 03	198 13	8 x 706	
Außenjade †						
Wilhelmshaven o	0 0	00 790	302 00	176 13	x 0 813	
Cuxhaven o	x 0	01 7xx	402 20	218 11	6 x 080	5 x x x 7
Elbe I †						
Helgoland o	x x	01 9x1	302 02	208 14	8 x 304	
Amrumbank †						
List o	0 0	00 790	000 00	xxx 13	8 x 805	
Bülk o						
Marienleuchte o						
Fehmarnbelt †						
Warnemünde o						
Arkona o						
Adlergrund †	0 3	02 780	303 14	160 15	9 x 807	
Swinemünde o	0 7	01 890	263 12			
Kolberg o						
Leba o						
Brüsterort o						

Heute 11 Uhr

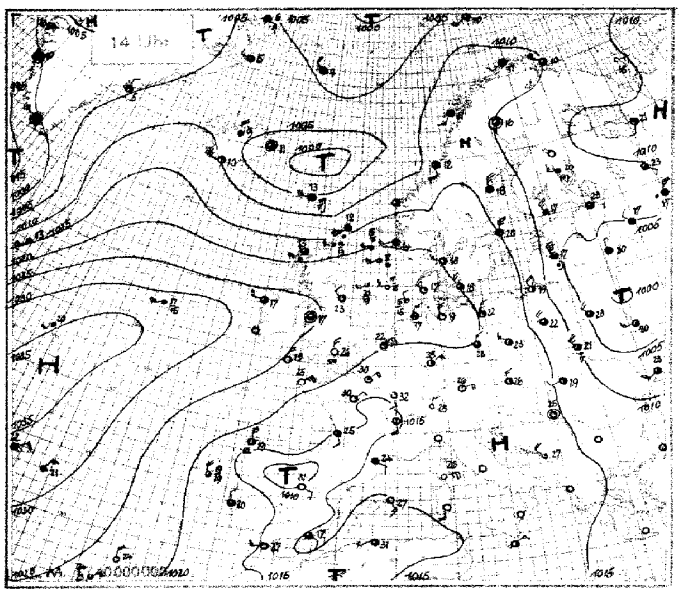
Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	
Borkumriff †	8 6	02 753	282 25	10 xxx 17	8 0 300	
Borkum o	5 7	02 744	262 25	181 19	7 8 606	
Außenjade †	2 0	01 864	262 14	xxx 16	8 0 300	
Wilhelmshaven o	1 8	01 853	042 03	179 20	x 5 003	
Cuxhaven o	1 0	01 753	282 03	186 16	x 0 004	x x 0 7 0
Elbe I †	0 5	01 800	283 13	xxx 18	7 3 300	
Helgoland o	5 3	02 844	243 15	104 16	7 x 803	
Amrumbank †	5 3	02 874	264 26	xxx 16	8 x 603	
List o	8 7	02 744	264 07	173 17	7 x 802	
Bülk o	2 0	01 892	263 12	168 17	7 3 302	
Marienleuchte o	1 3	01 743	285 14	164 18	6 0 801	
Fehmarnbelt †						
Warnemünde o	2 4	01 853	263 04	155 19	7 0 804	
Arkona o	2 5	01 942	242 03	155 19	7 0 805	
Adlergrund †	1 7	01 772	264 13	140 20	6 0 909	W. T.: 16
Swinemünde o	2 5	02 862	302 15	159 21	x 0 803	00 3 8 0
Kolberg o	1 4	02 753	264 15	157 20	6 0 300	
Leba o		02 7xx	285 xx			
Brüsterort o		02 8xx	283 xx			

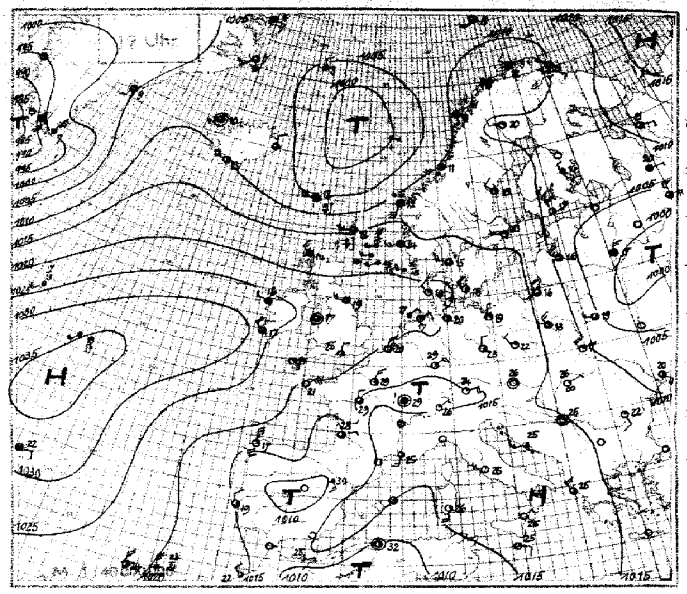
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

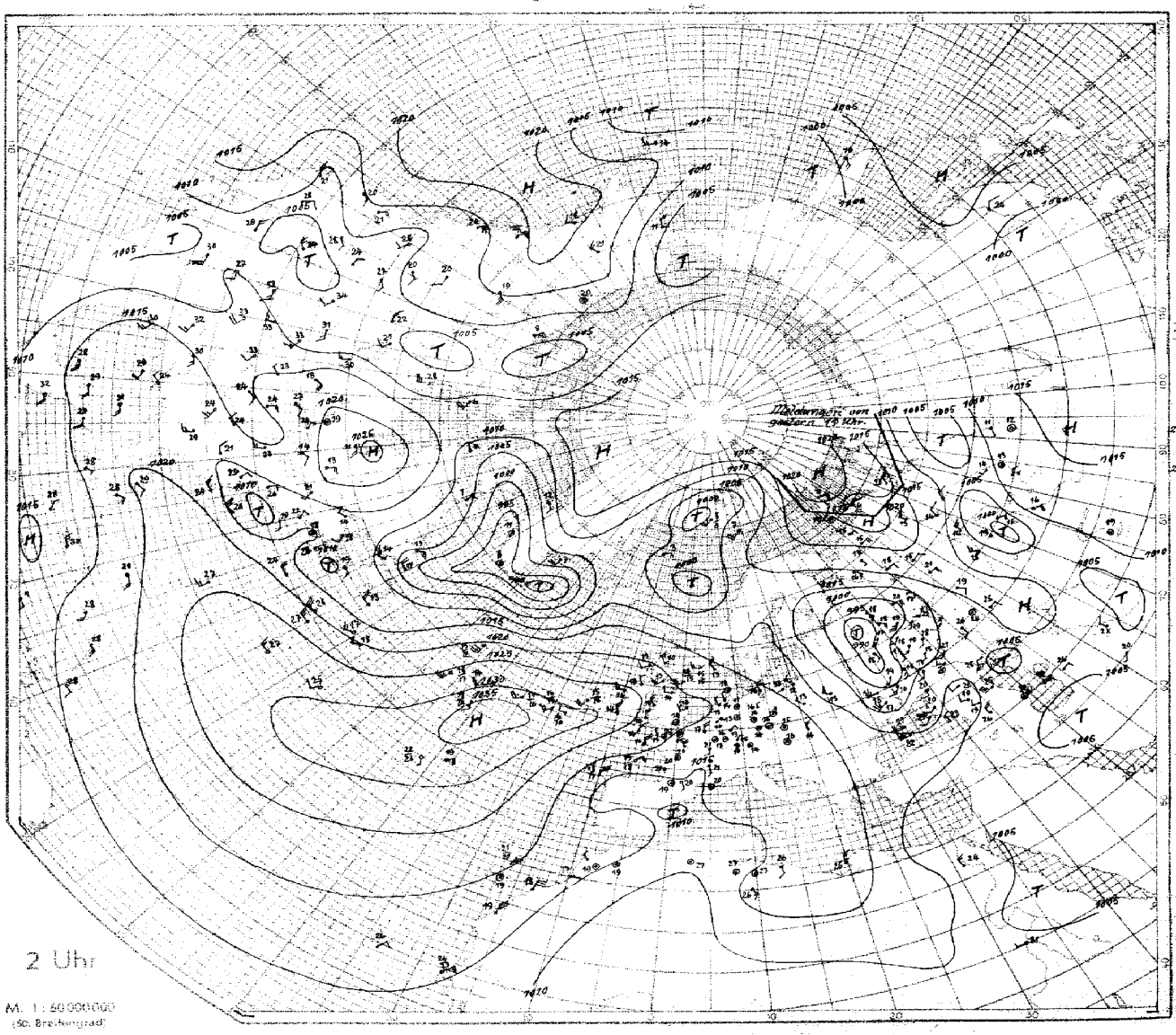
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



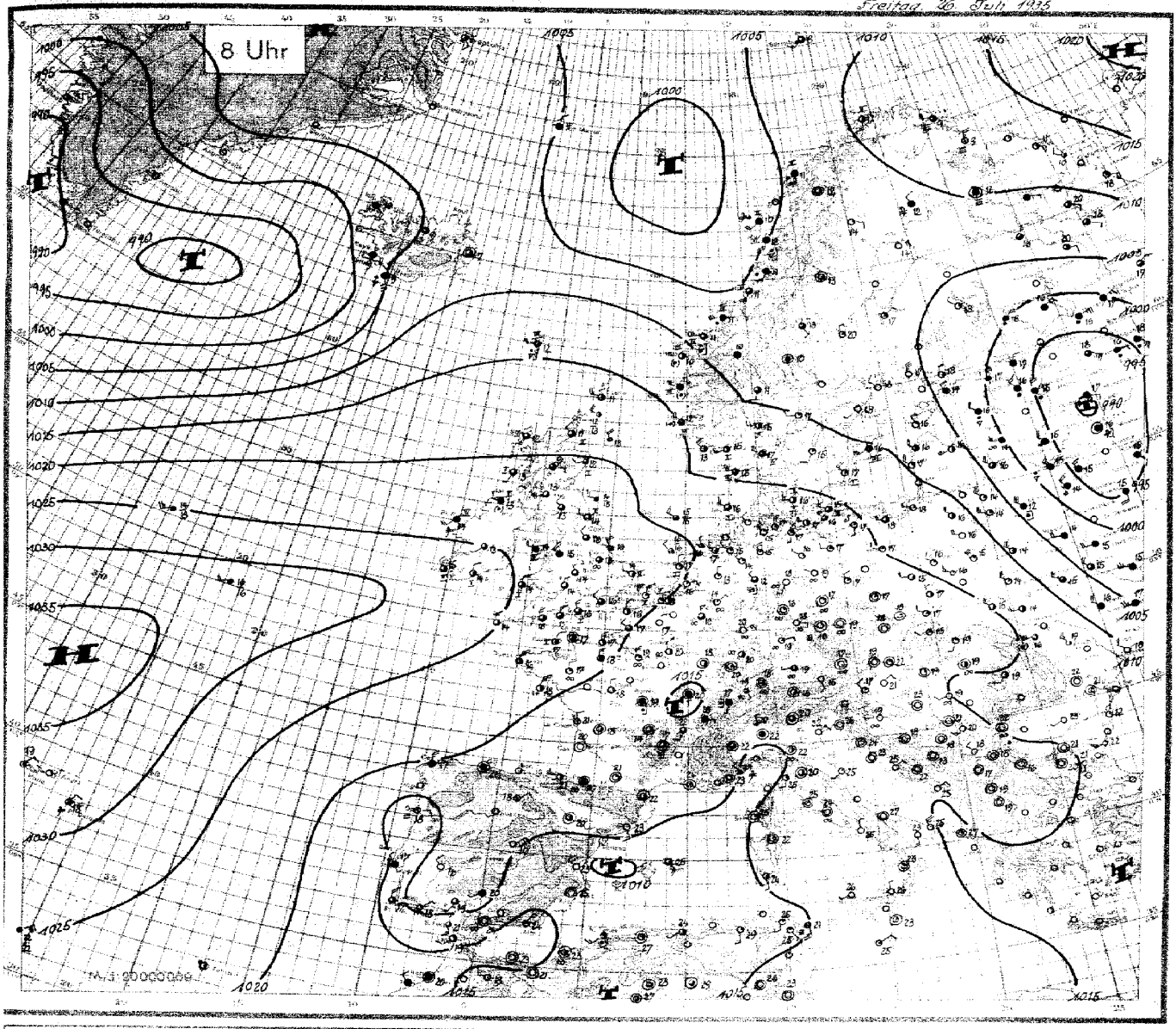


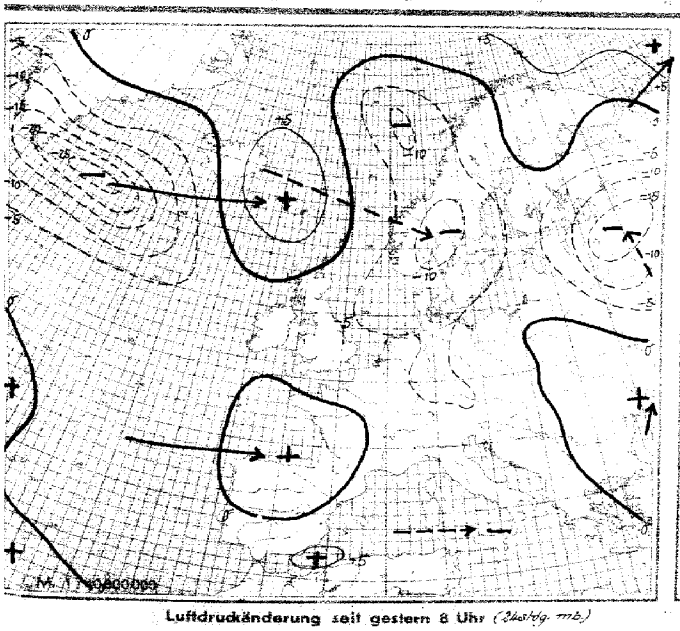
Wetterlage von heute nacht:



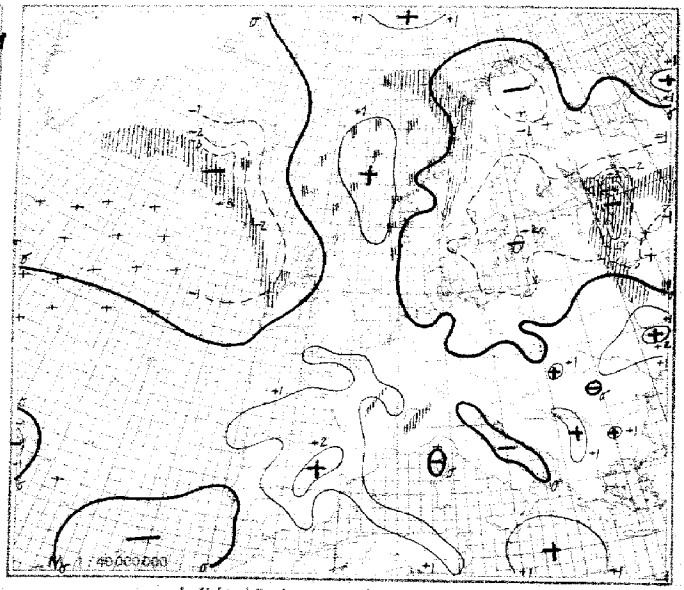
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag 26. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (3stdlg. mb.)



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

Freitag, den 26. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N, Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT, Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb, Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm, Seegang S, Sicht nach See V_s, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_s} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$S_1 R_1 \frac{mm}{S V_s} E$
Thorshavn o	6 0	25 718	226 78	10063 13	5 0 800	6 0	25 728	246 78	10066 12	8 0 304	01 4 7 1	6 0	25 825	224 75	10140 12	4 0 303	04 3 8 1
Reykjavik						1 0	02 845	223 15	102 13	6 0 300	00 x x x	0 6	03 740	283 18	035 09	8 r 808	00 x x x
Isafjord						4 x	60 xx6	000 15	077 10	x x 803		0 2	03 x90	403 28	026 10	x x 803	
Akureyri	5 x	03 xx8	324 58	072 09	x x 310	1 x	01 xx3	321 13	088 10	x x 300		1 x	02 xx6	161 76	052 09	x x 808	
Seydisfjord	5 x	02 xx5	000 25	040 11	x x 308	x x	02 xxx	321 0x	079 xx	x x xxx		0 2	02 x90	000 16	007 07	x x 803	
Westmann I.	1 x	01 xx3	267 03	111 10	x x 318	1 x	01 xx3	240 03	119 13	x x 303		5 x	81 xx8	124 78	050 09	x x 818	
Aberdeen o						5 7	02 864	243 77	183 17	6 x 705	91 1 8 0	0 0	02 890	222 15	206 12	7 2 102	98 1 8 0
Malin-Head o	8 0	02 757	244 27	244 15	7 0 703	8 0	21 738	244 28	228 13	9 0 702	92 2 7 1	8 0	10 738	232 48	218 13	9 0 704	02 1 7 1
Tynemouth o						4 0	02 865	243 15	218 19	6 0 301	00 1 8 0	6 0	02 645	242 15	210 14	8 0 403	00 1 6 0
Croydon	0 0	00 790	033 00	227 23	4 0 809	1 0	01 853	082 03	240 22	5 0 501	00 25 0	0 0	02 890	281 17	219 16	6 7 003	00 13 0
Lerwick o	6 0	63 6x8	207 58	137 12	9 0 704	8 7	25 744	225 65	186 12	2 0 401	03 x x 1	8 3	01 844	255 74	156 11	3 8 402	02 x x 1
Valentia o						2 5	02 944	284 16	281 17	8 6 702	00 2 9 0	5 7	02 834	282 16	270 15	9 9 701	00 2 8 0
Guernsey o	1 1	05 653	055 14	215 18	8 8 901	0 0	00 690	033 10	218 19	8 0 200	00 2 6 0	0 1	01 790	022 14	217 17	8 8 103	00 1 7 0
Stornoway o	6 2	62 645	205 56	180 13	9 x 602	5 7	02 845	283 56	183 14	7 0 103	02 2 8 1	5 7	02 854	183 27	196 12	7 0 802	97 1 8 1
Holyhead o						1 5	02 951	000 16	240 17	7 6 704	00 1 9 0	5 x	03 834	264 18	235 14	9 7 301	00 2 8 0
Yarmouth o	4 0	01 753	043 13	245 18	8 0 803							5 0	01 654	262 14	214 14	9 5 102	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	02 745	244 25	265 17	7 0 803	5 0	03 738	244 28	257 16	8 0 802	00 3 7 0	6 0	58 688	203 48	231 14	9 0 804	02 3 6 1
Scilly o	0 0	00 790	024 00	247 19	7 0 803	0 3	01 890	134 13	212 17	8 0 601	00 3 6 0	5 0	02 765	323 15	263 14	9 0 304	97 x 7 0
Myggbukta o	7 4	01 162	403 04	054 06	7 4 302	8 x	02 956	103 16	057 04	8 0 901	00 x 9 0	5 4	01 982	122 14	068 08	8 2 300	00 x 9 0
Jan Mayen o	5 3	02 935	274 26	040 04	9 x 203	5 3	02 934	322 25	039 03	8 x 202	00 3 9 0	5 1	03 835	322 28	048 04	9 x 301	00 8 2 0
Spitzbergen o	6 x	61 838	114 58	014 08	7 x 901	9 2	62 744	175 58	042 06	8 x 702	02 2 7 0	x x	49 6x9	166 69	045 06	9 x 308	91 x 4 1
Bäreninsel o	1 3	02 862	194 15	060 10	6 0 303	5 7	02 954	195 26	066 08	7 0 306	00 1 9 0	5 4	02 957	193 46	089 08	8 2 304	97 1 9 0
Vardö o	5 0	02 945	256 25	101 10	8 0 305	5 x	81 947	286 77	107 08	9 x 802	02 4 9 1	5 x	04 847	264 47	119 09	9 x 200	97 3 8 0
Ingöy o	5 5	02 974	202 26	123 11	8 x 303	5 2	02 944	272 25	133 12	6 0 104	00 2 9 0	5 0	02 961	163 04	104 12	8 8 905	00 2 9 0
Andenes o	8 x	81 847	224 77	121 10	7 x 102	8 0	02 966	062 26	124 10	8 0 804	97 1 9 1	6 7	62 964	154 28	055 11	7 x 602	97 2 8 1
Röst o	5 1	02 964	173 17	120 11	8 904	5 2	62 803	144 58	087 11	9 x 810	92 3 8 1	5 2	59 634	194 58	041 10	9 x 100	12 2 6 1
Nordöyan o	5 x	03 958	144 28	124 12	8 x 808	x x	64 548	205 59	099 11	9 x 802	01 3 5 1	9 x	02 737	185 77	068 11	8 x 300	01 3 8 1
Ona o	5 2	52 73x	205 78	120 13	9 x 805	5 2	81 947	226 77	101 13	9 x 602	01 3 7 2	8 7	25 755	246 77	092 11	8 x 103	05 3 8 2
Krakenes o						5 2	67 825	186 58	111 12	9 x 204	08 3 0 1	8 2	10 854	246 57	107 10	7 x 205	04 3 8 1
Utsira o	3 7	03 943	214 58	189 14	8 x 803	2 7	03 963	223 28	171 14	8 x 804	01 3 9 1	5 2	10 854	274 78	149 12	7 x 300	02 3 8 1
Lista o	6 7	03 954	224 28	215 15	7 x 807	8 4	05 855	264 26	189 15	8 0 604	91 3 8 0	8 4	01 963	285 44	148 13	7 0 604	91 3 9 0
Ferder o	1 7	02 961	233 25	188 18	5 0 808	1 7	02 961	234 24	165 17	6 0 609	00 3 9 0	0 7	02 990	248 24	113 15	5 0 606	00 2 9 0
Haparanda	6 x	02 947	282 27	092 19	5 x 300	0 0	01 990	322 14	096 19	4 2 300	00 21 0	0 0	00 990	063 00	092 14	6 0 802	00 09 0
Jönköping	7 4	02 963	304 14	175 18	6 1 906	0 0	01 990	283 14	159 19	5 2 604	00 21 0	7 8	02 964	182 15	115 15	7 x 807	00 11 0
Wisby o	0 0	00 990	323 00	170 17	9 0 303	0 0	00 990	242 06	157 17	7 0 804	00 1 9 0	5 7	02 973	204 05	100 16	8 0 809	00 3 9 0
Stensele	1 0	01 972	262 12	114 15	6 0 304	0 4	01 990	000 11	103 15	6 0 604	00 15 0	5 0	02 967	000 17	087 13	6 0 803	00 05 0
Härnösand o	0 8	01 950	316 14	136 18	4 0 305	1 0	01 852	243 02	130 20	3 0 804	00 2 1 0	0 0	01 990	321 01	080 20	5 2 709	00 0 9 0
Stockholm	1 0	01 862	325 12	148 20	3 0 902	1 0	01 862	243 02	130 20	3 0 804	00 21 0	0 0	00 890	204 10	088 18	6 0 807	00 13 0
Gällivare	0 7	02 960	000 26	099 16	4 0 300	1 0	01 952	242 13	090 20	3 0 101	00 20 0	1 0	01 952	102 13	087 14	6 9 904	00 05 0
Kopenhagen o	0 6	01 890	283 14	200 18	6 1 300	0 7	01 890	284 14	192 18	7 0 601	00 3 8 0	1 3	01 753	243 14	154 16	9 4 802	00 2 7 0
Skagen o	1 4	02 862	243 16	198 18	7 7 804	2 7	02 862	243 16	179 15	8 0 805	00 3 8 0	5 6	02 862	264 15	127 17	7 0 802	00 4 8 0
Blaavandshuk o	1 0	01 851	283 12	231 17	8 4 801	0 3	01 890	282 01	214 16	9 0 803	00 2 8 0	5 3	02 864	253 16	171 16	9 0 602	00 2 8 0
Helsingfors o	6 2	03 755	305 28	080 17	7 x [illegible]	0 7	61 850	304 24	079 17	6 5 804	01 1 9 0	5 3	01 843	324 14	022 18	6 0 807	00 13 0
Kuopio	3 5	10 958	263 38	066 20	7 0 840	3 0	02 955	300 25	085 16	8 0 300	01 23 0	0 0	04 990	281 13	035 18	8 4 803	00 13 1
Wasa o	0 0	00 990	283 00	118 17	5 0 308	0 0	00 990	263 00	118 16	7 0 300	00 20 0	1 0	01 991	041 11	xxx 17	6 0 807	00 12 0
Sodankylä	6 2	64 647	242 58	086 14	9 0 303	5 0	03 858	302 58	098 14	9 0 303	08 20 1	5 0	52 448	302 48	092 12	9 0 805	97 11 1
Dorpat	6 3	81 965	282 76	053 22	5 x 807							6 x	81 868	284 78	004 16	8 x 807	97 13 1
Filsand	1 7	01 801	306 02	116 16	7 0 307							0 1	01 890	204 01	069 16	7 0 807	00 13 0
Riga	8 x	22 748	307 53	096 17	7 x 103	5 x	02 746	285 16	096 16	7 x 300	96 19 0	2 4	02 753	227 14	058 16	7 0 804	00 13 0
Mainova	3 2	03 854	281 18	034 22	5 x 807	3 2	02 754	302 97	040 16	3 x 202	01 23 1	5 x	05 758	263 28	9999 14	7 x 806	95 18 1
Kowno	4 x	22 666	263 70	084 19	9 x 000	4 0	02 774	283 14	093 17	0 0 404	01 22 1						
Warschau	0 x	02 764	614 16	131 22	5 6 901	4 7	02 752	303 25	141 12	6 8 303	00 22 0	7 8	01 751	282 02	10142 16	7 0 902	97 12 0
Krakau	2 4	02 744	596 15	155 22	5 6 804	1 4	01 752	283 10	154 20	4 2 405	00 24 0	1 4	01 652	262 03	162 17	6 1 901	00 09 0
Lemberg	9 x	81 647	615 27	102 21	8 x 803	0 7	01 790	614 03	114 17	8 0 303	97 22 0	1 4	02 751	283 14	138 15	8 x 303	00 10 0
Pinsk	8 x	02 757	283 27	049 23	5 x 806	8 6	02 754	263 27	057 19	7 x 409	00 24 0	1 0	01 764	285 24	085 14	7 0 301	00 11 0
Rochefort	2 0	02 762	022 25	163 30	4 3 806	2 9	02 704	203 26	146 31	4 3 300	00 33 0	8 0	01 753	822 13	169 21	8 0 308	00 19 0
Biarritz	2 9	01 751	021 03	142 26	3 0 810	3 9	01 752	321 xx	187 25	8 0 601	00 27 1	5 9	01 643	242 24	174 21	9 0 307	00 21 1
Le Bourget	1 0	01 761	044 01	171 30	4 0 808	1 0	01 761	023 01	157 29	4 0 602	00 31 0	0 8	05 890	303 01	181 19	6 0 105	00 17 0
Lyon	2 0	01 862	144 05	142 32	3 1 809							8 8	02 702	182 26	165 22	6 6 805	03 17 0
Brest	0 0	00 790	045 00	200 25	8 0 803	0 0	00 790	375 00	199 21	8 0 400	00 26 0	0 0	02 890	025 17	221 16	9 6 204	00 15 0
Perpignan	5 x	03 948	102 28	183 24	7 x 703							6 8	02 644	000 24	157 22	8 x 203	03 20 1
Le Talut	0 0	00 790	045 00	179 27	5 0 804	0 0	0x 690	024 00	175 25	6 0 400	00 28 0	0 0	02 890	025 14	202 18	7 6 308	00 16 0
Tours	0 0	01 790	042 03	157 30	3 3 906	0 8	02 690	321 25	149 29	3 3 801	00 31 0	0 8	01 690	321 03	177 18	8 0 207	00 16 0
Le Havre	0 0	00 690	064 00	203 23	6 8 704	0 0	00 690	374 00	195 22	6 0 701	00 24 0	5 8	02 643	323 14	214 17	8 3 206	00 16 0
Marseille	2 0	02 761	510 25	172 22	6 0 001	3 5	01 852	183 14	162 25	6 0 300	00 30 0	0 5	01 790	000 03	181 24	7 0 002	97 18 0
Calais	5 x	05 518	325 18	222 18	9 x 808	5 x	xx xxx	xxx xx	203 17	9 x 604	00 18 0	8 0	01 644	322 14	20x 16	9 0 303	00 11 0
Nancy	0 4	01 790	043 02	165 24	3 0 807	0 0	01 790	062 02	147 28	3 2 602	00 30 0	0 0	02 790	000 04	162 18	7 6 403	00 14 0
Helder o	7 0	01 854	044 02	235 19	6 5 807	0 0	04 890	024 04	217 18	6 8 805	00 1 8 0	1 4	01 861	321 02	204 17	6 5 402	00 1 8 0
Vlissingen o	0 4	01 790	043 02	213 22	6 0 806	0 0	00 790	024 00	198 20	7 0 805	00 1 7 0	1 6	01 7x2	022 02	199 18	7 0 401	00 1 6 0
De Bilt	1 0	01 861	023 01	219 23	6 0 807	0 0	00 890	023 00	200 20	6 0 803	00 24 0	1 0	01 952	062 02	195 16	7 0 401	00 11 0
Zürich	0 0	00 890	320 00	182 28	3 0 807	4 0	01 881	041 13	156 26	3 8 503	00 30 0	0 7	05 690	120 15	164 19	7 8 108	00 16 0
Bern	3 0	05 961	022 01	159 28	4 0 808	8 6	05 863	040 03	156 26	3 3 401	00 28 0	5 2	22 875	160 28	168 17	8 x 302	97 16 0
Wien	5 0	02 874	282 14	179 25	3 0 807	0 0	00 890	000 10	159 26	4 0 501	00 28 0	0 0	00 890	000 00	165 19	7 0 301	00 16 0
Klagenfurt	0 0	00 940	041 00	158 26	3 0 810	1 0	01 981	061 01	133 26	3 0 603	00 30 0	0 0	00 990	041 00	160 18	6 0 300	00 14 0
Innsbruck						0 3	01 990	081 14	157 25	4 4 300	00 26 0	0 3	02 890	000 04	164 16	8 x 300	00 14 0
Budapest	1 0	01 964	302 14	155 30	4 0 905	4 0	01 872	302 12	152 26	5 0 602	00 30 0	0 3	01 890	000 03	159 19	7 0 401	00 16 0
Fünfkirchen	2 0	02 864	303 14	153 28	7 0 907	0 0	00 890	234 00	147 27	4 0 602	00 29 0	0 0	00 890	000 00	161 23	5 0 301	00 14 0
Debreczen	8 6	05 763	222 44	140 29	3 2 704	5 6	05 662	061 13	131 26	3 5 604	97 30 0	4 6	06 774	000 14	159 19	6 5 404	00 11 0
Prag	1 0	01 864	302 14	182 26	3 5 907	0 6	01 771	323 03	168 24	4 1 601	00 28 0	0 0	08 490	000 00	168 19	6 0 900	00 13 0
Olmütz	2 4	01 864	302 14	185 25	5 0 804	0 4	01 770	000 13	152 23	5 3 400	00 26 0	0 0	00 790	000 00	170 18	6 0 300	00 11 0

Höhenaufstiege.

Freitag, den 26. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G, G_1 = MEZ. G', G'_1, G'_2 = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_z = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_zT_z = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 — 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 - 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_2G_2G_2 T_vT_v$	$G'G'G' T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_zT_z	
Hamburg 15 m		HHTTT	00 316	04 161	07 152	12 104	16 109	22 080	30 042	36 005	42 533	46 560	51 587									Bis 1600 m ∞¹, nach SE ansteigend. Bei 1200 m 4/10 Cu in Auflösung. Von 3000 - > Gipfel im W geschichteter do. Bei 4500 m im N 4/10 Acu-tran. 2/10 Ci-den.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	82 018	56 974	62 940	68 885	52 848	59 782	55 716	47 665	48 618	46 561	50 551					168 15	673 51	23 50	96 99	
25. Juli	19 100	SS	82	74	71	59	50	50	40	28	23	19	18									
Hamburg 15 m		HHTTT	00 138	02 138	05 116	10 091	12 096	18 069	25 040	31 019	32 017	39 523	46 576	53 626								Bis 200 m Stratoo. Bei Abstieg von W her zunehmende Cu. 400 - 600 m - ∞°. 1800 m. Bei 2500 m 4/10 Ast im S. Im E 1/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	82 016	72 000	68 960	76 947	53 880	47 621	41 751	48 701	42 668	38 632	40 580	38 532				147 11	607 52	10 13	57 10	
26. Juli	08 191	SS	79	71	60	60	44	35	28	30	26	19	15	10								
Berlin 56 m		HHTTT	00 235	08 162	13 422	15 124	16 116	17 116	21 086	32 048	43 521	45 526	50 557	56 583								∞-Grenzen in 2000 u. 4300 m. 1/10 Ast-Bänke im SW-N. 3/10 Acu im W u. NW. 1/10 Cinebul. im S. 2/10 Ci u. Cist > Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	33 012	37 927	40 870	38 845	37 838	37 830	37 795	42 695	40 603	40 590	41 553	37 513				136 11	676 01	40 39	01 06	
25. Juli	19 181	SS	54	56	59	46	41	40	38	38	33	32	21	21								
Berlin 56 m		HHTTT	00 183	10 120	10 120	13 110	13 113	25 060	29 043	30 043	39 503	48 572	49 574	52 587								∞-Grenzen in 1000, 1300, 3000 u. 4800 m. 4/10 Cu im N u. 1/10 St im NW in 1300 m. 4/10 Ast im E in 5500 m. 4/10 Cist im NE u. 1/10 Ast im N > Gipfel. Einz. Cu am W-Hor.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	51 011	62 913	46 002	36 878	38 869	59 757	38 717	36 707	39 632	51 670	51 552	50 541				143 13	645 50	34 99	99 95	
26. Juli	08 081	SS	66	69	44	33	36	45	27	26	22	13	49	16								
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 168	05 158	11 128	12 132	20 115	33 067														
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	60 003	60 958	60 898	36 866	47 802	40 687										144 14	xxx xx	xx xx	xx xx	
26. Juli	06 160	SS	72	70	63	38	50	31														
Königsberg 29 m		HHTTT	00 162	05 125	09 112	10 115	19 062	21 062	26 026	27 026	40 847	45 565	46 563	52 600								Von 500-700 m an den Küsten 2/10 Frau. Im W von 500-1500 am SE-Horizont von 1000-2000 m 2/10 Cu. Von 5000 m - > Gipfel 1/10 Acu, im W auch Ast. Im SW u. N 4/10 Cist. ∞°
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	70 011	75 955	65 917	46 906	40 808	32 790	30 745	28 732	25 619	22 563	20 575	40 530				122 11	588 52	16 36	11 09	
25. Juli	19 370	SS	79	70	56	42	29	24	19	18	11	09	08	13								
Königsberg 29 m		HHTTT	00 172	07 116	08 120	14 072	19 034	24 002	26 030	33 510	34 510	38 533	39 531	43 550	44 551	48 578	51 598					Bis 2600 m ∞°. Von 500-800 m 4/10 Cu. In 2000 u. 2600 m 1/10 Ast. > Gipfel 1/10 Ci verwieg. Im NW, S, am W-Hor. geschlossen, am E-Hor. 1/10 Cunb. Sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	75 008	90 935	58 924	58 854	92 805	92 759	51 735	50 675	60 663	72 635	72 623	78 598	70 587	72 560	86 536	096 11	554 55	06 01	02 36	
26. Juli	08 270	SS	91	81	54	43	55	46	33	26	32	34	35	34	31	27	18					
Breslau		HHTTT	00 175	03 158	04 156	14 093	18 090	24 064	34 506	37 510	42 535	43 535	50 583									∞°- 200 m ∞¹- 1500 m ∞- Umkehrung bei 4200 m. > Gipfel 1/10 Cist im E. Einzelne Cu-Bildung im NE bei 1300 m.
JJJ E_3E_4 = 41173		UUBBB	63 003	68 967	61 968	63 864	50 825	51 759	52 673	52 653	49 614	51 607	51 551					139 13	630 51	25 80	92 00	
26. Juli	08 080	SS	78	76	70	52	43	40	28	28	23	25	24									
Köln		HHTTT	00 262	08 176	20 093	21 093	27 055	29 052	34 066	35 021	39 502	40 509	52 586	53 578	54 593							Mässiger rasch zunehmender ∞ - 2000 m, darin vereinzelt Cu-Stcu. Cucong. im E bis 2500 m. > Gipfel 1/10 Ci-dens Ci-noth.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	51 012	53 923	67 600	62 793	61 789	41 725	51 678	40 671	47 663	57 527	49 535	43 533	43 524			149 18	688 00	15 10	96 10	
25. Juli	19 760	SS	11	71	60	56	46	31	32	26	27	27	18	17	15							
Köln		HHTTT	00 174	04 162	04 178	09 134	13 123	27 052	32 014	34 044	50 613	51 613										Sehr starker Rauch u. ∞ - 250 m, ∞² - 1900 m, im S Halbraum bis 2300 m, darin im S 4/10 Cu-cong - 3000 m. Spuren 4250 m. > Gipfel 4/10 Ci im N u. S am Horizont.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	77 012	77 002	61 968	75 941	66 876	52 740	44 693	38 678	72 550	63 544						145 14	632 52	16 35	03 97	
26. Juli	08 750	SS	90	86	79	76	71	38	24	23	31	18										
Frankfurt 107 m		HHTTT	00 216	03 199	06 198	08 193	09 195	10 198	15 160	23 098	34 034	37 025	45 542	48 565								Sicht nach E 6 km, nach W 10 km, ∞²-2200 m, an der Obergrenze Frcu. Im W u. E Stcu ev. Kondensbar. > Gipfel im SW 3/10 Ast.
JJJ E_3E_4 = 41273		UUBBB	68 005	91 987	66 945	60 930	58 916	53 906	53 853	64 777	64 675	43 655	60 590	69 565				135 18	xxx xx	20 45	84 53	
26. Juli	08 760	SS	11	10	10	89	91	83	69	63	50	30	29	29								
Friedrichshafen 400 m		HHTTT	00 163	06 167	08 176	12 155	14 150	20 114	22 100	27 050	31 025	35 000	43 560	44 567	50 626							
JJJ E_3E_4 = 44463		UUBBB	83 970	83 950	64 928	63 882	55 864	58 800	53 786	82 730	57 700	58 663	73 606	73 594	89 547			140 16	626 62	21 35	70 87	
26. Juli	06 370	SS	10	10	93	82	74	58	52	60	35	35	31	30	25							
München 507 m		HHTTT	00 249	12 139	20 127	22 128	34 063	33 039	37 019	38 020	41 502	53594										Sicht 30 km. ∞¹-1200 m. Über den Alpen 1/10 Cu-con u. Cunb. Am E-Horizont kleine Cu-hum. Ab- Gipfel im NW u. SW 1/10 Cist. 0°-Grenze bei 4200 m.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	43 958	46 890	38 807	32 787	29 703	32 684	28 650	29 641	30 619	32 538						127 22	706 02	28 45	91 92	
25. Juli	19 181	SS	91	76	44	39	24	24	49	20	49	44										
München 507 m		HHTTT	00 179	07 179	10 184	15 168	17 150	20 113	24 103	35 027	37 016	40 510	42 515	49 573	54 613							Stadtrauch bis 500 m. ∞°- 1600 m. Am SW-Hor. Ast. hohe Quellformen. Einz. Acu-lent. > Gipfel im W Acu-tra u. Acu-cast. 3/10 Ci-dens. Ci-fil. Ci-unc, Ci-fib. Ci cu. 0°-Grenze in 3700 m.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	71 958	70 938	57 909	58 869	60 831	41 800	34 773	27 678	27 653	27 630	26 617	32 560	35 550			134 18	672 00	20 44	55 51	
26. Juli	08 760	SS	95	96	85	80	72	54	36	19	18	15	15	12	11							
Budapest		HHTTT	00 220	16 282	23 268	25 069	26 068	32 035	34 020	45 552												
JJJ E_3E_4 = 54173		UUBBB	65 997	57 944	74 772	76 757	71 746	57 698	52 682	40 594												3/10 Acu in 2500 m.
26. Juli	08 175	SS	11	98	58	63	58	37	34	17												
Sluzk		HHTTT	00 242	02 235	05 218	10 464	15 418	20 075	30 015	40 543	42 536	50 579	60 645	70 712	80 765	90 852	00 925	08 347	10 945	20 834	30 884	40 882 46 882
Radio - Sonde		UUBBB	55 001	xx 932	xx 948	xx 895	xx 844	xx 795	xx 703	xx 620	xx 609	xx 547	xx 480	xx 420	xx 365	xx 319	xx 274	xx 241	xx 237	xx 203	xx 178	xx 154 xx 144
25. Juli	12 10	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx xx
Moskau		HHTTT	01 171	05 146	10 119	15 075	17 059	20 055	24 045	25 039	30 011	40 555	50 624	60 683	70 755	80 809						
Radio - Sonde		UUBBB	84 990	xx 939	xx 884	xx 833	xx 816	xx 764	xx 749	xx 736	xx 693	xx 641	xx 537	xx 476	xx 410	xx 300						
26. Juli	07 20	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx						

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_z	BBB T_zT_z	TTT h_yh_z	BBB T_zT_z	TTT h_yh_z	BBB T_zT_z	TTT h_yh_z
Soesterberg	13	293	26 07	96 148	61 137	05 134	53 104	03 084	55 064	10 043	27 533	51 613	83 663					953 01	428 21						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257	26 08			07 174		08 106		17 044	37 504	57 532													
Duxford	30	145	25 14	97 218	61 176	10 138	58 106	08 095	61 073	16 053	33 016	59576						835 01							
Duxford	30	145	26 07	94 137	60 127	07 118	54 102	04 082	56 162	11 034	28 548	54 60x						018 01		880 01					
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99		26 08	78 187	42 157	90 137	36 107	86 067	38 037	35 517	10 567							945 00		685 00					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lida 135 m		HHTTT	00 212	04 188	07 165	10 148	13 127	16 099	19 781	23 061	24 040	27 024	29 022												
25. Juli	10 xxx	UUBBB	68 991	66 963	67 923	65 837	67 865	47 832	69 808	44 765	59 744	62 716	45 693												
Farnborough	72	149	22 15	93 20x	58 18x	12 15x	58 12x	08 11x	63 09x	17 90x								835 00							

Schlüssel BBTTT (für Gossoncourt bis Lyon)

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	02 904	142 04	7 142 08	7 8 300	3 0	05 808	202 13	7 131 10	7 6 003	00 11 6	8 9	02 804	283 15	7 114 04	9 6 300	00 08 3
Schneekoppe 2)	1610	428	2 x	49 009	296 39	8 042 09	9 x 902	x x	49 909	306 39	8 030 09	9 x 602	00 10 0	0 0	01 990	304 01	8 011 08	6 1 203	00 07 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 3	05 862	061 11	9 059 19	4 1 901	8 0	05 854	401 25	9 047 19	4 6 601	00 20 0	5 3	02 854	000 25	9 070 14	5 8 300	00 13 0
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	01 734	023 14	074 18	5 0 803	8 1	02 634	322 14	061 15	7 0 801	00 19 0	0 0	00 690	000 00	029 14	7 0 300	00 11 0
Brocken 1)	1148	418	4 0	41 735	304 15	090 14	8 0 900	1 0	05 931	323 12	070 14	8 3 803	00 15 0	7 0	06 593	243 03	041 14	6 0 301	00 11 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	02 855	324 25	086 20	5 5 803	2 7	01 852	323 23	067 20	5 0 805	00 21 0	1 0	02 754	122 24	048 17	6 5 300	00 14 0
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 845	121 05	094 19	6 0 601												
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	02 845	023 25	082 19	7 0 904	4 0	05 742	043 22	067 17	8 0 805	00 22 0	0 7	01 890	322 23	047 17	7 1 300	00 12 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	02 854	072 05	082 22	5 7 806	0 0	01 890	063 03	006 21	4 6 803	00 24 0	0 3	05 790	000 01	040 21	5 0 503	00 16 0
Sonnblick 3)	3106	503	7 0	01 933	241 13	7 147 06	5 8 300												
Obir 2)	2044	506	3 6	01 983	108 13	8 063 14	4 0 903							0 0	00 840	181 00	8 036 11	5 0 003	00 09 0
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	236	2 0	01 800	321 04	6 757 03	6 0 701	x x	77 009	182 09	6 761 00	9 x 200		0 7	03 890	161 28	6 785 00	9 x 802	
Säntis 4)	2500	285	2 x	02 900	163 16	7 587 13	7 3 300	2 x	03 800	161 26	7 582 11	8 3 602	00 22 0	3 9	03 900	222 27	7 569 07	6 5 901	00 06 0
Kékestetö 1)	998	549	1 0	01 853	042 03	9 037 23	3 0 801	2 4	05 751	041 14	9 036 19	5 4 802	00 24 0	0 4	01 870	000 02	9 033 14	7 3 300	00 13 0
Dobogokö 1)	700	540						0 5	08 870	204 01	049 20	5 0 604	00 22 0	0 0	00 890	321 00	049 17	6 0 301	00 14 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 490	082 10	8 062 07	6 0 303	00 02 1
Predeal 1)	1054	593												5 0	02 664	321 14	905 14	7 0 300	00 10 0
Fanaråken 2)	2098	024						x x	57 109	255 49	7 912 00	9 x 401	01 00 7	x x	83 109	286 79	7 871 52	9 x 602	02 52 6
Gausta 2)	1828	0x4	x x	46 009	245 79	7 950 01	9 x 703	x x	46 009	247 39	935 02	9 x 701	99 xx 1	5 7	05 903	246 36	892 00	9 0 604	00 50 0
Svandalsflona 1)	1065	026	0 x	67 358	242 58	9 034 06	9 x 804	8 0	03 958	282 78	9 009 07	9 x 907	01 xx 1	3 0	02 865	304 55	8 970 04	8 x 803	02 03 1
Puy de Dôme 1)	1467	240	9 0	11 734	041 14	048 17	7 5 801							4 5	05 863	062 25	9 039 15	8 5 403	92 13 1
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 7	05 803	145 27	8 062 13	7 x 720	5 7	42 604	476 38	8 055 12	9 x 201	00 16 0	0 9	05 890	165 15	8 045 11	5 0 401	02 09 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 7	05 090	146 28	040 14	6 5 200							0 5	02 890	205 14	027 14	5 0 301	00 1x 0
Eiffelturm	338	209	0 0	00 x90	005 00	xxx 23	2 0 xxx							0 0	00 x90	025 00	xxx 13	8 0 xxx	xx 12 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	00 790	000 00	115 25	1 0 901							0 0	04 990	283 00	086 16	1 0 404	00 15 0
Feldberg/Schw. 1) (Heute 2 Uhr)	1493	427						0 0	00 790	142 00	9 051 14	6 0 702							
" /Ts 4) (Heute 2 Uhr)	801	424						0 0	00 890	403 00	052 16	7 0 804							
Fanaråken 2) (Heute 2 Uhr)	2098	024						x x	46 009	265 39	7 825 50	9 x 707							
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	338	209						0 0	00 x90	028 00	xxx 17	6 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 2	03 674	455 26	9 078 20	5 x 804							6 2	64 545	000 28	9 089 12	9 x 304	02 11 1
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 9)	1509	614						9 x	15 756	000 06	xxx 29	8 x 8x3	97 33 0	2 0	01 883	000 13	xxx 19	6 0 300	97 18 0
Sétif 1)	1020	633	0 x	03 890	263 25	047 32	2 0 703							0 0	01 890	000 13	045 25	6 2 300	00 16 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Stuttgart	Nürnberg	Nancy	Orléans	Madrid	Wilhelmshaven	Warnemünde	Nürnberg	Stockholm	Paris
yyG_1G_1	2516	2519	2519	2514	2519	2514	2608	2607	2601	2608	2607
9 km			↑2714	↑3122				9.3 2354		3054	
8 "	6.5 2732	5.5 1418	2714	3114				2432		3140	2532
7 "	2640	1511	2814	2822	1307		2361	2519	6.5 1818		2425
6 "	2636	1707	2914	2104	1304	2135	2361	2532	2182	3032	2422
Ort	Köln	München	Klagenfurt	Straßburg	Eiffelt. Paris		Königsberg	Stettin	Berlin	Helder	Straßburg
yyG_1G_1	2519	2519	2514	2513	2518		2606	2608	2605	2608	2608
9 km	↑1607		19.2 2836		↑2625			9.6 2547	2629		
8 "	1811	2722	3036		2704			2554			2432
7 "	2011	2614	6.8 3025		3104			2543	2632	2155	2422
6 "	2311	1814	6.4 3118	0804	2904		5.5 30	2643	2636	2354	2522

Ort	Köln	Nürnberg	Nürnberg	Klagenfurt	Nancy	Eiffelt. Paris
yyG_1G_1	2519	2519	2519	2514	2514	2518
19 km		↑2647				
18 "		2661				
17 "		2681				
16 "		2750				
15 "		2765				
14 "		2543				
13 "		2414				
12 "		2622				
11 "		2622				
10 "	1822	2614	20.0 2654	12.4 2736	3143	2150

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit

	Ort	Sluzk	Sluzk	Moskau
	yyG_bG_b	2514		2608
Stratosphäre	Beginn	10800 m		—
	Temper.	−45°		—
Feuchte und Temperatur	100 mb	(−38)		—
	200 "	−39		—
	300 "	−38		(−38)
	400 "	−23		−27
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1659		—
	200 "	1191		—
	300 "	922		904
	400 "	724		705

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Lista	Angoulême	Uelzen	Norderney
yyG_1G_1	2519	2519	2614	2614
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2452	0820	2912	1696
Ort	Tours	Romilly	Vlissingen	
yyG_1G_1	2519	2519	2614	
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	2156	2048	2972	
Ort	Toulouse	Budapest	De Bilt	
yyG_1G_1	2519	2608	2611	
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	2436	2872	0328	
Ort	Bordeaux	Vlissingen	Hamburg	
yyG_1G_1	2519	2608	2614	
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ccu 5000	
$D_2D_2F_2F_2$	2807	2043	2265	

Fortsetzung der Höhenwinde oberhalb 5 km Höhe:

Ort:	München	Würzburg	Kottbus	De Bilt
yyG_1G_1	2606	2607	2608	2517
19 km				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "			13.5 2125	
13 "			2126	
12 "			2325	1314
11 "	12.6 2340	12.3 2265	2432	1227
10 "	2344	2265	2429	2004
9 "	2350	2232	2447	1802
8 "	2336	2225	2447	2114
7 "	2229	2222	2550	2416
6 "	2532	2325	2650	2422

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Farnborough	Cazaux	Rabat	Budapest	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	2214	2508	2508	2508	2514	2514	2519	2519	2519	2519	2519
mb	Nachtrag:	Korrekturen:			Relative						
500	—	—	—	—	−12	(6−12)	(4−13)	5−13	3−10	4−12	(9−14)
600	—	−4	−0	4−5	−4	6−2	2−6	4−5	4−2	4−2	3−2
700	+5	+5	+11	7−1	+1	3+4	2+0	5+3	4+5	5+3	3+6
800	+10	+14	+20	6+8	+8	5+9	4+6	5+9	3+9	6+9	3+13
900	+14	+21	+22	6+17	+17	8+12	4+11	6+11	3+14	5+16	4+21
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)											
500	—	(571)	(580)	(568)	558	573	558	567	570	569	572
600	—	431	439	426	419	434	420	428	430	430	433
700	314	310	315	306	299	312	300	308	308	308	311
800	206	201	204	200	192	205	194	200	201	201	202
900	109	103	104	103	95	109	98	104	104	104	104
1000	21	13	14	14	6	20	12	17	16	15	14
500−1000	—	(558)	(566)	(550)	552	553	546	550	554	554	558

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_1F_1$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Stettin	Mirow	Bremen	Königsberg	Dresden	Wilhelmshaven	Kiel	Arkona	Warnemünde	Königsberg	Stettin	Danzig
yyG_1G_1	2611	2613	2607	2601	2613	2608	2606	2606	2607	2608	2608	2607
1) 5 km			5.1 2350			↑2347	4.7 2443	2636	↑2529	5.9 2628	↑2632	
4 "			2440			2340	2543	2636	2529	2440	2636	4.6 2843
3 "	2636		2425		3.4 2525	2522	2529	2729	2532	2543	2643	2858
2 "	2636	1.8 2625	2611	1.5 3032	2632	2715	2525	2729	2722	2547	2743	2525
1 "	2422	2718	3018	3036	2707	2814	2814	2725	2418	2322	2932	2714
Ort	Magdeburg	Krakau	Posen	Ancona	Avord	Dijon	Calais	Istres	Nancy	Steinamanger	Eger	Kirchhain
yyG_1G_1	2613	2613	2614	2614	2613	2613	2614	2611	2611	2611	2614	2614
1) 5 km												
4 "								1732				
3 "				2423			2433	1922				
2 "	1.3 2329	2624	2837		2614	0714	2914	1527	2807	2432	1.5 1821	1.5 2107
1 "	2318	2427	2832	0.5 1007	2311	1107	2925	1604	2807	1814	1717	2301
Ort	Paris	Reims	Nancy	Cherbourg	Madrid	Cagliari	Palermo	Florenz	Lemberg	Krakau	Krakau	Posen
yyG_1G_1	2607	2602	2608	2607	2514	2514	2513	2514	2519	2519	2514	2514
1) 5 km	↑2525				↑2031							
4 "	2522		2318		2030	3209		3011				
3 "	2618		0107		2020		2815	1705				
2 "	2711	1204	3225	3225	1715	3105			2835	2744	2856	2733
1 "	0312	1126	3022	0125	1708	1122		1604	2840	2849	2733	2834

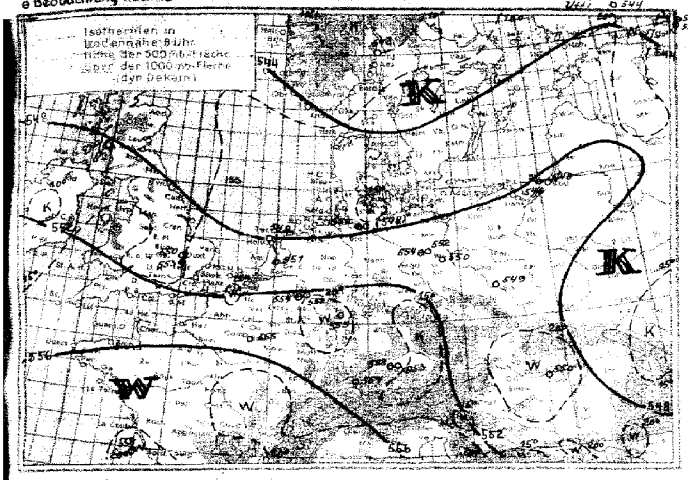
Ort	Königsberg	Mirow	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	München	Weimar	Berlin	Darmstadt
yyG_1G_1	2605	2607	2608	2602	2605	2608	2607	2609	2601	2614	2610	2611	2610
1) 5 km	↑3058	2825			↑2629	↑2743							
4 "	2940	2736			2629	2640				4.7 2514		4.4 2643	4.5 2314
3 "	2940	2732	2536		2625	2629	3.5 2740			2718		2536	2548
2 "	2840	2729	2722	2.4 3118	2725	2825	2922	2.5 2525	1.5 0000	0407		2529	2311
1 "	2829	2714	3011	0207	2714	2611	3018	2614	2111	0911	2204	2514	3014
Ort	Kaschau	Prag	Straßburg	Marseille	Montelimar	Budapest	Krakau	Debrecen	Warschau	Posen	Split	Raab	Kumbor
yyG_1G_1	2608	2608	2608	2608	2607	2607	2606	2607	2606	2606	2606	2606	2606
1) 5 km			↑2230								↑2427		0218
4 "			2007		2122						2415	0622	0631
3 "	2839	2524	2004	2018	1726						2417	0000	3010
2 "	2314	2822	2216	2711	1832	3.2 2854	2935	2.0 2847	2940	2936	0407	1308	3006
1 "	2930	0804	2502	1618	1711	1.2 2829	2818	1.1 0725	3036	2830	1603	1202	0209
Ort	De Bilt	Tours	Marseille	Nimes	Eiffelt. Paris	Orléans	Nancy	Istres	Chartres	Rochefort	Straßburg	Lyon	Antibes
yyG_1G_1	2517	2518	2518	2518	2518	2519	2519	2514	2514	2512	2513	2513	2514
1) 5 km	↑2521			2309	↑2404	↑2514					[illegible]	1709	
4 "	2343			2340	1604	1301		1843			2104	2106	2529
3 "	2412		2018	2034	0814	2107	0611	1729	0505	0609	1104	1311	2911
2 "	2304	0814	1511	1629	0729	0114	1107	1018	0516	0307	1408	1706	0811
1 "	0515	0432	1318	1522	0328	0214	0422	1129	0522	0616	0716	1414	

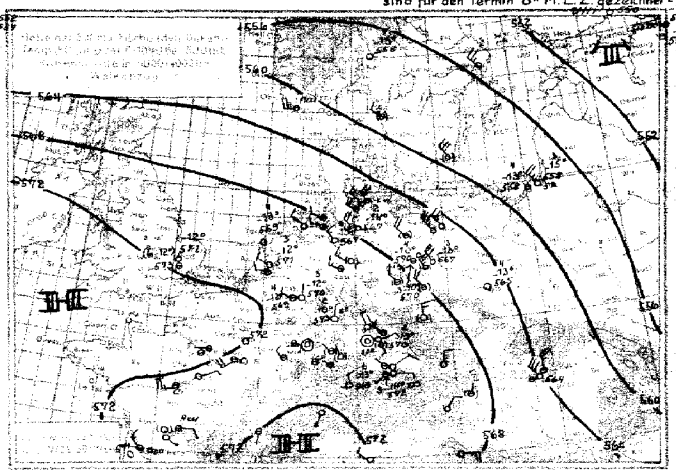
1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 25. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Der vom Azorenhoch nach Norddeutschland reichende Keil verlagert sich langsam aber stetig weiter südwärts und gibt daher den nordeuropäischen Depressionen in zunehmendem Maße Gelegenheit, ihren Einfluß nach Deutschland hin geltend zu machen.

Der erste Vorstoß des gestern bei Island gelegenen Tiefs ist allerdings noch gering, da dessen Zentrum ostnordostwärts wanderte und sich nur ein schwacher Ausläufer über Südnorwegen entwickelt hat, der weiter südostwärts schwenkte. Maßgebender wird aber bald das neue Tief werden, das unter erheblichem Barometerfall die Südspitze Grönlands passiert hat und jetzt über der Dänemarkstraße angelangt ist, wobei sein Druckfallgebiet bereits an der Westküste der Britischen Inseln erscheint. Diesem Tief wird auf seinem weiteren Zug wenig Widerstand entgegengesetzt, da sich über Nordeuropa immer deutlicher eine Tiefdruckrinne ausprägt, nachdem nun auch über Westrußland weitere erhebliche Druckabnahme erfolgt ist.

Dort hat sich die von kaspischer Warmluft begleitete Zyklone (auch gestern wurden im Wolga-Gebiet wieder teilweise mehr als 35° gemessen) auf ihrem langsamen nördlichen Zuge zu einem umfangreichen Sturmwirbel entwickelt, dessen Einfluss sich durch stark auffrischende Nordwinde bis zu den Küsten Hollands und Estlands geltend macht, heute jedoch die Kaltluft schon zum größten Teil um den Kern herumgeflossen (vgl. die Radio-Sonde von Moskau), sodaß der Höhepunkt in der Entwicklung dieses Tiefs bald erreicht sein wird.

Das südfranzösische Gewittertief, das gestern noch in der Höhe der 500mb-Fläche durch eine deutliche Einsattelung im Verlauf der Geopotentialen in Erscheinung trat (Höhe der 500mb-Fläche gestern früh über Poims 572, Casaux dagegen nur etwa 571 dyn. Dekameter), hat sich zum Rhônetal verlagert und macht sich durch Labilisierung der Schichtung heute bis nach Süddeutschland hin bemerkbar.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_p = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boesterby	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Monschau	Kjeller	Gesterund	Uppsala	Sluzk	Moskau	Budapest	Bromberg	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_p$	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608		2608	2608							2608				2608		2608	2608	2608		
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-5	5-12	-	(5+3)	-	(6+6)	-13	3-15	(8-17)		3-15	-15							(-7)				-	-15	-	-			
600	4-6	4-4	-	5-4	8-6	4-6	6-3	3-3	7-6		3-6	8-6							-2				-7	7	4-5	(8-5)			
700	5+2	2+4	4+5	5+3	5-1	4+2	6+5	3+3	5+3		3+3	5+3							+3				-1	+2	5-4	7+2			
800	4+6	5+8	4+11	5+8	9+3	6+9	6+11	3+10	5+11		4+8	3+8							+10				+7	+6	7+9	4+6			
900	6+9	4+12	6+13	6+12	6+10	7+13	5+20	6+18	6+16		4+13	5+11							+17				+13	+13	5+19	5+10			
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	561	565	-	563	(555)	563	568	568	562		564	569							561				(549)	543	(567)	(564)			
600	423	426	(428)	428	427	426	430	429	427		427	431							423				411	406	429	422			
700	303	305	307	306	297	306	309	308	306		307	311							302				291	286	308	301			
800	196	198	198	197	192	200	201	200	199		199	204							195				185	179	201	195			
900	101	102	102	101	97	103	103	103	101		103	105							97				89	84	103	99			
1000	15	14	14	14	10	15	14	14	14		16	19							16				1	-4	13	12			
500-1000	546	551	-	549	546	549	554	554	550		548	550							551				(548)	547	(554)	(549)			

Höhenwinde bis 5 km

D_zD_z = Windrichtung (N=32) F_zF_z = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Köln	Erfurt	Frankfurt	Dortmund	Essen	Essen	Köln	München	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichsh.	Friedrichsh.	München
yyG$_b$G$_p$	2607	2603	2607	2602	2610	2607	2605	2611	2607	2602	2602	2602	2601	2602	2607	2607	2606	2601	2606	2608	2606	2611	2611
5 km							5.3 2332									↑ 2732		↑ 2425	↑ 2531	↑ 2454	2014		2511
4 "		3.9 2632					2422					4.5 2532	4.5 3622	2544	2111	2625		2411	2625	2440	2314		2308	6.4 2639
3 "	2.7 2512	2629	3.4 2648		3.4 2446		2722		2450			2311	2611	2718	1907	2448	2.5 2544	3026	3014	2543	3107	0304		2108	2548
2 "	2738	2836	2618	2648	2742	4.6 2644	2607	4.5 2425	2536	1625	2.4 2450	0748	1801	2611	2607	4.7 2404	2511	2111	0848	2507	2611	2448	4.3 3048	0100	0744
1 "	0446	3044	2814	2811	3225	1544	2204	3018	0128	1025	3411	1041	0848	1348	1544	4.8 0000	1744	0929	0507	2322	2314	0834	1344	1041	0907
Ort	Helsingfors	Oberst.	Stockholm	Lyngby	Karlskrona	Gafle	Tunis	Cranwell	Croydon	Croydon	Lympne	Beccon	Luxemb.	Helder	Helder	Amsterdam	Helder	Sofia	Casaux	Gosscourt	Madrid	Barcelona	Zaragoza	Almeria	Alicante	Sevilla
yyG$_b$G$_p$	2607	2607	2608	2607	2607	2607	2605	2607	2607	2601	2604	2604	2608	2608	2606	2606	2614	2604	2603	2611	2608	2608	2608	2608	2608	2608
5 km			↑											↑ 2550			2852	2840								
4 "			2922								2808			2530			2823	2732						2114		2331
3 "	0332				2850	2932	1822			1895			1808	2846			2723	0125	2916			1716	1811		1924	
2 "		1722	2811	2736	2846	2936	1711	2734	4.5 2831			2734	0134	3125	2836		2833	0122	3038	2826	1843	2507		3120	1150	
1 "	0229	1726	2832	2754	2832	1814	1822	4.5 2823	2926	1726	1349	2636		3128	3021		2827	2548	2848	3029	1008	0548	3144	0842	0542	4.6 1711
Ort	Warnemünde	Wresden	Darmstadt	Hammer	Köln	Essen	Berlin	Saarbrücken	Stuttgart	Erfurt	Köln	Schleswig	Stuttgart	München	Kiel	Nürnberg	Wilhelmshaven	Frankfurt	Lindenberg	Wien	Königsberg	Gras	Nancy	Mannheim	Avord	
yyG$_b$G$_p$	2544	2517	2618	2546	2546	2517	2517	2546	2544	2546	2549	2549	2549	2549	2548	2548	2548	2548	2549	2544	2546	2544	2544	2548	2548	
5 km				↑ 2006							↑ 2618		↑ 2504	↑ 2018	2903	↑ 2625	2929			↑ 0411		↑ 2814				
4 "			2746	2705					2707		2732	2829	3044	2211	2703	2311	2632		2950	0211	3.7 0214	2804		1311	1311	
3 "			2843	2702					2907		2716	3036	3107	3214	2847	2711	2729	3.8 2946	3054	0611	0811	2804		1311	1311	
2 "	2.8 2936		2749	2822	4.8 0705	2304	2.7 3043		0904	4.5 3047	2307	2829	4302	0707	2909	0722	2913	2104	3040	2826		3107	0114	1329	0818	
1 "	2925	3008	3207	2811	0548	0446	2294	0722	0607	3007	0422	0114	0548	0726	2622	0602	2911	0607	2929	4.4 3044	3004	2802	0407	1829	0829	

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den *26. Juli* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhh$_L$	Gestern 14 Uhr BBFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhh$_L$	Gestern 19 Uhr BBFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhh$_L$	Heute 8 Uhr BBFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	00 790	182 00	10101 31				00 790	042 00	10153 10
Almeria	02 754	102 16	151 27				01 844	021 01	166 24
Mahon	00 890	123 10	149 27				02 790	123 1x	127 25
La Coruña	04 754	326 34	167 19	04 452	327 33	10149 17	05 548	325 28	197 17
S. Fernando	02 665	202 15	156 26				03 6x7	143 07	131 21
Teneriffa	01 961	181 01	199 26				00 961	000 01	190 19
Kap Juby	03 6x8	324 28	183 20				02 657	026 27	182 18
Rio de Oro	01 790	324 00	177 23						
Oporto	44 319	204 39	144 16	xxx xx	015 x 5	134 17	48 329	062 39	144 18
Lissabon	02 555	302 17	1x5 20	02 655	302 16	161 19	02 556	281 28	148 17
Praya (K. Verd.)	02 214	120 27	64x xx						
S.Vincent (K. Verd.)	01 7x2	042 02	149 26						
Fargo	01 763	324 19	205 24	01 764	325 14	194 24	01 873	xxx 13	xxx xx
Pt. Delgada (Azoren)	02 865	023 15	314 21				51 736	022 56	308 18
Horta (Azoren)	01 874	044 04	330 22				02 864	022 14	325 19
Mailand							03 674	000 28	155 22
Genua									
Florenz				01 863	000 03	1x7 31	02 774	000 25	165 20
Rom				00 790	243 00	166 25	05 690	000 00	162 24
Terranova P.				02 864	082 2x	173 36	01 863	000 13	169 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhh$_L$	Gestern 14 Uhr BBFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhh$_L$	Gestern 19 Uhr BBFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhh$_L$	Heute 8 Uhr BBFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina				00 890	051 00	10162 25	03 790	321 00	10166 26
Tarent							00 890	145 00	157 23
Malta	01 864	033 14	10 17x xx	01 853	092 13	10 163 25	01 852	041 02	167 25
Belgrad				01 873	000 18	10153 25	00 890	203 00	166 28
Üsküb	01 16x	2xx 04	10 151 29	01 863	000 13	160 25	00 790	000 00	175 19
Split				01 871	223 13	162 25	00 890	042 03	161 25
Bukarest				01 641	161 12	157 22	00 720	221 00	142 28
Sofia							00 890	000 00	171 16
Archangelsk	02 654	181 14	118 21	03 674	102 17	110 24	02 782	101 25	090 18
Maletschkin S.				00 xxx	104 00	202 09			
Petersburg	02 765	101 37	065 23				03 688	022 28	9 977 17
Ust Zylma	01 763	022 03	125 20	01 762	061 02	138 21	00 790	083 00	10 159 15
Moskau	02 x55	103 56	087 26	95 x68	042 78	9 966 22	01 x72	145 23	9 95 1 17
Astrachan	02 780	143 16	015 23	01 761	103 14	10 073 29	04 658	022 58	10 077 25
Kijew	02 665	223 49	024 20				02 666	284 17	043 15
Odessa	02 x54	213 15	010 23	02 x61	124 54	080 20	03 x90	264 00	xxx 18
Swerdlowsk	02 646	263 27	074 22	01 645	283 25	074 22	01 690	301 05	122 16
Rabat	02 894	242 04	110 23				03 648	000 28	162 20
Algier	02 890	55x 27	iii 31	02 890	000 14	099 32	02 890	000 14	126 27
Tunis	01 961	066 01	150 20	00 890	103 00	129 28	01 142	121 03	143 25

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 124	1011 35	Key West	00 013	1017 28	Dutch Harbor	02 083	1013 14	Winnipeg	01 163	1011 30	Nottingham J.	01 243	1009 04
Roseburg	00 323	1015 20	Corpus Christi	00 123	15 30	Charleston	00 263	19 26	Tanana	01 123	17 21	White River	00 000	21 19	Resolution J.	01 283	06 01
San Francisco	02 203	12 13	Duluth	00 044	17 18	Hatteras	02 203	17 24	Cordova	00 122	21 18	Doucet	01 323	21 13	Bermuda	01 463	24 27
San Diego	00 243	10 21	St. Joseph	00 122	12 33	Washington	02 282	12 29	Juneau	01 244	17 22	Father Point	01 202	13 14	Julianehaab	60 000	9 93 09
Flagstaff	02 243	0x 29	Little Rock	02 013	15 30	Scranton	01 322	14 26	Aklavik	01 000	11 20	Chatam	01 122	12 18	Godthaab	02 000	92 11
Helena	90 244	08 24	New Orleans	02 202	17 24	Nantucket	60 082	11 19	Ft. Simpson	01 045	11 19	Halifax	02 322	12 24	Godhavn	01 082	96 12
Salt Lake C.	00 204	05 34	Chicago	01 323	15 24	Portland	02 282	12 22	Prince Rupert	00 284	14 20	Sydney	00 062	11 19	Angmagsalik	01 162	10 13 07
Denver	01 083	09 32	Cleveland	02 163	15 23	Eastport	02 000	11 18	Edmonton	01 042	10 20	Cap Race	02 244	12 13	MILES CITY [redacted]	00 122	07 34
El Paso	00 084	08 30	Nashville	02 128	17 24	Honolulu	02 082	17 24	Medicine Hat	00 042	09 27	Harrington	00 203	09 14	ATLANTA [redacted]	02 163	17 29
Bismarck	00 123	05 34	Jacksonville	00 082	18 28	Nome	02 164	06 11	The Pas	02 422	06 21	Belle Isle	01 245	04 12	MONTREAL [redacted]	00 121	16 21

Schiffsmeldungen.

25. Juli 1935 — 26. Juli 1935

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

25. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	5 5 273	344 01	125 01	1016 8 26	3 2 0 0 2	x x x 0 2	1 3 2 03
Milwaukee	5 0 735	035 07	264 03	9 99 6 04	3 4 x x 8	0 4 6 2 8	1 5 8 07
Wadai	5 0 332	143 07	315 03	10 20 7 20	3 5 0 0 8	5 1 7 2 8	—
Wahehe	5 0 120	174 07	284 10	13 8 25	3 6 7 4 6	7 4 5 5 4	—
"	5 0 129	175 13	325 02	14 8 26	3 6 7 0 6	6 4 7 2 3	—
Milwaukee	5 0 744	012 13	243 41	00 5 05	3 5 x x 8	5 4 4 2 8	1 6 3 02
Pennland	5 0 480	301 13	184 03	34 7 20	3 0 2 x 2	x 1 5 2 0	—
Hagen	5 0 545	467 13	197 47	9 93 3 12	3 5 2 x 8	3 2 5 2 5	5 4 6 04
Westfalen	5 5 068	341 07	124 01	10 15 8 26	3 1 0 0 1	6 x x 0 1	1 2 3 04
Wadai	5 0 322	147 13	305 05	22 8 23	3 5 0 0 8	2 1 7 2 8	—
Hagen	5 0 544	484 19	217 01	00 7 13	3 4 0 0 3	4 4 5 1 3	5 4 3 17
Pennland	5 0 482	277 19	184 03	34 7 18	3 5 x x 2	3 1 5 2 8	—
Stuttgart	5 0 505	335 19	204 44	24 4 17	3 x x x x	3 0 0 3 x	1 5 3 03
Wahehe	5 0 139	175 19	326 03	12 8 27	3 9 6 8 8	7 4 7 7 4	—
Cap Norte	5 5 013	318 07	114 01	13 7 25	3 1 0 0 3	6 4 3 0 3	—
San Boccio	5 0 042	297 07	124 02	14 8 16	3 2 7 x 4	4 4 3 1 4	—
	5 0 054	297 13	124 02	16 8 27	3 4 0 0 3	4 4 3 1 3	1 5 xxx
Cap Norte	5 5 023	324 13	084 01	16 7 26	3 1 0 0 3	4 4 3 1 3	—
Wadai	5 0 313	151 19	024 02	19 8 25	3 3 7 0 5	1 4 0 2 5	—
Cap Norte	5 5 044	348 19	074 01	12 7 26	3 1 0 0 3	6 4 3 0 3	—
Cap. Ortegal	5 0 072	285 19	163 01	14 8 29	3 3 7 0 3	4 4 4 1 3	—
					3		
Ostpreussen	5 3 583	215 19	304 00	12 8 15	3		
Nordland	5 3 557	166 19	202 02	14 8 16	3		
					3		
Fischdampfer	5 3 584	016 19	223 03	15 7 16	3		
"	5 0 077	270 11	121 01	15 8 27	3		
					3		
	5 3 785	245 07	093 44	08 7 02	3 5 2 x 8	2 0 0 5 5	0 0 6 02
	5 3 576	031 11	215 02	23 9 16	3 3 9 0 7	2 0 0 2 3	1 5 8 05
	5 3 555	050 11	272 01	25 9 18	3 0 0 4 1	3 0 0 0 0	8 5 9 04
	5 3 547	036 13	302 01	24 8 10	3 1 5 5 3	5 1 8 0 2	1 5 3 00
	5 3 524	022 13	082 03	24 7 19	3 5 0 0 8	2 1 2 1 8	5 5 8 03
	5 3 587	031 13	224 03	21 8 15	3 5 1 x 8	4 1 6 2 4	6 3 6 08
	5 3 590	035 17	223 02	19 8 14	3 8 2 x 8	5 2 6 2 3	5 7 9 02
	5 3 568	052 17	244 02	21 8 16	3 8 7 0 5	5 1 7 2 4	8 5 6 11
	5 3 580	021 18	224 03	18 8 15	3 5 2 x 8	4 4 6 7 4	—
	5 3 573	055 19	234 05	20 8 15	3 5 2 0 8	5 1 7 2 3	8 5 8 02
	5 3 578	021 19	254 03	18 7 15	3 5 2 x 8	5 2 4 2 4	5 7 8 03
	5 3 789	443 19	143 03	06 9 03	3 5 7 0 6	1 0 6 3 4	x x 4 01

26. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	6 0 302	155 01	026 03	1021 7 21	3 5 x x 8	5 1 8 2 8	—
Wahehe	6 0 148	177 01	043 01	16 8 26	3 4 0 0 4	7 2 8 1 4	—
Pennland	6 0 490	252 01	214 52	34 5 17	3 5 x x 8	3 1 5 2 8	—
Milwaukee	6 3 768	048 01	183 51	01 4 05	3 6 x x 8	6 2 4 2 x	1 5 3 03
Westfalen	6 5 048	330 01	095 01	16 8 26	3 1 0 0 2	5 x x 7 2	1 3 3 10
Milwaukee	6 3 783	020 07	173 49	03 5 05	3 5 x x 8	5 2 4 2 8	1 5 3 08
Stuttgart	6 0 513	288 07	205 21	24 4 14	3 0 3 x 8	3 4 5 4 8	2 5 3 01
Pennland	6 0 490	228 07	224 03	32 6 16	3 5 x x 8	5 2 5 2 8	—
Resolute	6 3 551	043 07	253 02	19 7 15	3 3 6 0 5	5 0 0 2 3	8 6 3 02
					3		
Fischdampfer	6 0 584	004 08	304 01	14 7 13	3		
	6 0 318	152 01	104 03	29 8 15	3 5 x x 8	4 2 5 4 8	2 5 [illegible]
	6 0 431	098 01	026 03	16 6 18	3 5 x x 8	3 4 8 2 8	1 5 2 18
	6 0 475	364 01	185 03	27 6 18	3 5 x x 8	3 4 4 2 8	1 6 3 01
	6 0 525	351 01	186 08	xx 5 13	3 4 5 0 8	3 2 1 2 0	—
	6 0 408	177 01	242 00	31 8 16	3 0 0 0 0	4 4 7 0 8	6 8 3 10
	6 0 378	342 01	121 01	32 8 22	3 2 0 0 3	6 0 0 0 3	6 5 3 01
	6 0 497	202 01	203 01	30 9 16	3 2 0 0 3	3 1 8 0 3	6 8 2 03
	6 0 461	310 01	441 00	35 8 18	3 0 0 0 0	6 0 0 0 3	2 4 3 00
	6 0 464	052 01	044 01	xx 6 19	3 4 1 0 2	3 7 7 1 9	1 4 1 03
	6 0 493	242 07	203 21	33 7 16	3 6 3 x 8	4 0 0 4 8	6 9 2 05
	6 0 530	328 07	226 08	14 4 13	3 6 5 0 9	3 2 1 2 0	—
	6 0 430	301 07	121 01	36 9 20	3 7 0 0 3	5 1 2 0 3	1 x 3 00
	6 0 461	205 07	141 00	35 8 17	3 1 0 0 1	7 0 0 0 1	2 4 3 00
	6 3 539	053 07	281 01	23 7 16	3 1 3 0 4	6 1 7 x 3	1 5 3 01
	6 3 533	042 07	281 01	23 8 15	3 7 0 8 4	6 0 0 1 2	5 6 4 03
	6 0 553	013 07	264 02	18 7 12	3 5 2 3 4	6 4 6 1 3	6 3 3 05
	6 0 500	408 07	224 53	45 6 15	3 6 x x 8	2 4 5 3 8	5 6 7 22
	6 0 556	010 07	243 03	21 8 14	3 8 1 3 8	6 2 6 7 4	6 7 3 [illegible]
	6 3 570	010 07	204 03	19 7 14	3 4 2 x 8	6 2 6 2 3	6 7 3 [illegible]
	6 3 381	037 01	243 03	17 8 15	3 0 7 x 8	4 0 0 2 0	2 6 3 [illegible]
	6 0 485	315 01	204 04	29 4 14	3		
	6 0 431	506 01	283 41	19 2 17	3		
	6 0 436	486 01	204 01	18 7 23	3		
	6 0 410	560 01	204 03	20 6 25	3		
	6 0 400	623 01	224 01	17 7 24	3		
	6 0 395	553 01	225 01	27 7 27	3		
	6 0 379	728 01	205 02	15 7 26	3		
	6 0 301	465 01	202 01	23 8 25	3		
	6 0 344	537 01	243 01	25 8 27	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Jahrgang: 60 Nr.: 208 Sonnabend, den 27. Juli 1935

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	1 4	02	864	283 25	10 167	20	6	0 300
Bremen	1 0	01	854	613 14	185	20	5	8 308
Hamburg	- 0	02	864	263 14	171	15	6	5 801
Saarbrücken	8 0	03	964	900 84	143	29	3	0 804
Flensburg	2 0	02	764	241 44	—		—	
Stettin	7 9	02	964	282 15	147	22	5	0 806
Danzig	7 3	02	853	615 15	122	19	5	0 308
Königsberg i. Pr.	1 8	02	844	266 24	101	26	5	8 401
Aachen	1 0	01	871	302 02	176	23	4	1 601
Nordhorn	1 4	01	842	323 03	180	23	5	0 801
Hannover	1 0	01	963	265 13	175	22	4	0 703
Erfurt	3 0	01	872	282 02	149	24	4	8 807
Magdeburg	1 0	01	852	265 03	158	24	4	1 705
Schkeuditz	1 0	01	772	342 03	154	25	3	1 708
Berlin	1 3	01	871	301 03	162	24	5	0 806
Dresden	0 0	01	780	302 03	160	24	4	0 805
Grünberg i. Schl.	1 0	01	561	262 01	144	24	5	1 806
Breslau	1 3	01	971	262 03	148	24	5	0 805
Essen	1 4	01	862	312 03	177	23	4	0 801
Mirow								
Hof	8 2	02	884	021 15	133	25	6	8 803
Gleiwitz	1 8	01	872	261 03	140	24	4	0 606
Frankfurt am Main	8 0	05	865	022 15	154	27	6	x 802
Karlsruhe	2 0	05	873	181 14	126	29	5	8 806
Friedrichshafen	2 8	05	785	181 16	143	25	6	2 803
Nürnberg	2 0	02	864	242 14	130	28	3	1 806
München	1 0	02	862	041 14	133	28	3	1 905

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Wilhelmshaven	6 0	02	765	282 25	10 176	18	x	2 803	xx	xx	0
Bremen	1 0	01	954	283 14	179	28	6	5 801	00	21	0
Hamburg	1 0	01	861	264 14	166	18	6	4 703	00	19	0
Saarbrücken	8 3	01	763	122 13	155	24	5	0 302		—	
Flensburg											
Stettin	4 0	01	862	022 12	137	19	7	0 806	00	24	0
Danzig	0 4	01	870	264 14	115	19	5	0 803	00	21	0
Königsberg i. Pr.	1 8	02	854	265 25	096	17	7	0 701	00	28	0
Aachen	1 6	02	971	024 15	179	22	4	2 308	00	24	0
Nordhorn	2 0	01	852	321 03	179	21	6	1 401	00	25	0
Hannover	2 0	02	960	283 15	176	20	5	4 301	00	23	0
Erfurt	2 4	01	861	305 02	149	23	4	0 403	00	28	0
Magdeburg	1 0	01	951	264 03	150	20	3	5 206	00	26	0
Schkeuditz	4 8	01	872	285 05	146	23	5	0 805	00	26	0
Berlin	1 0	01	972	283 12	137	23	3	0 804	00	25	0
Dresden	4 0	01	864	282 04	155	24	4	0 805	00	26	0
Grünberg i. Schl.	0 6	01	890	282 01	127	23	3	1 804	00	26	0
Breslau	0 4	01	990	302 02	126	24	3	1 804	00	25	0
Essen	1 0	01	871	322 14	178	21	4	2 306	00	28	0
Mirow	1 8	01	853	284 14	154	20	6	0 306	00	23	0
Hof	4 7	05	763	046 14	138	21	8	0 502	57	26	0
Gleiwitz	0 0	01	850	301 03	128	22	4	0 501	00	15	0
Frankfurt am Main	2 3	05	962	262 13	150	26	5	0 602	97	29	0
Karlsruhe	5 6	02	843	322 24	132	25	4	0 303	67	32	0
Friedrichshafen	9 2	15	765	251 28	154	22	6	x 206	00	26	0
Nürnberg	8 x	10	884	006 26	133	24	4	3 403	00	25	0
München	7 2	03	863	223 28	134	25	4	7 706	00	27	0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven	4 6	02	863	241 14	10 188	15	8	6 803	00	16	8
Bremen	1 0	01	953	262 33	184	15	8	5 306	00	48	0
Hamburg	1 3	01	842	243 03	171	15	6	6	00	13	0
Saarbrücken	0 0	06	990	000 31	266	17	6	1 306	97	72	0
Flensburg											
Stettin	5 4	02	965	243 15	151	15	6	0 201	00	11	0
Danzig	1 0	02	844	284 14	162	15	5	0 306	00	13	0
Königsberg i. Pr.	1 3	01	863	245 14	079	17	6	0	00	15	0
Aachen	5 3	06	644	000 35	210	14	9	x 205	00	12	0
Nordhorn											
Hannover	8 0	05	755	212 26	189	15	8	0 306	00	13	0
Erfurt	7 0	02	864	161 24	190	16	6	1 306	00	15	0
Magdeburg	7 0	05	754	262 15	179	16	6	1 202	00	13	0
Schkeuditz	8 4	05	661	263 15	181	16	7	6 202	00	12	0
Berlin	1 7	02	864	283 15	171	16	6	0 306	00	13	0
Dresden	1 7	02	764	262 15	179	16	7	3 102	00	12	0
Grünberg i. Schl.	5 0	02	744	262 15	164	16	7	9 408	00	13	0
Breslau	0 7	02	890	242 15	153	17	6	8 102	00	12	0
Essen	7 7	05	564	271 26	203	14	9	6 302	00	16	0
Mirow	7 0	02	553	263 15	168	14	7	6 403	00	11	0
Hof	9 0	01	790	041 01	188	13	8	1 306	00	10	6
Gleiwitz	1 7	01	772	261 03	144	18	6	5 301	00	11	0
Frankfurt am Main	0 0	01	880	041 15	197	18	6	8 105	00	13	0
Karlsruhe	0 0	05	790	041 14	184	19	5	8 306	00	13	0
Friedrichshafen	2 9	05	751	000 26	188	18	8	3 307	00	14	1
Nürnberg	1 8	01	873	301 14	197	17	6	0 312	94	13	0
München	1 1	02	761	243 16	204	15	8	6 410	94	16	0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	8 7	02	763	283 24	10 xxx	19	8	0 306
Borkum ○	5 7	02	744	244 25	190	20	7	8 801
Außenjade †	2 0	01	864	283 14	xxx	17	8	0 306
Cuxhaven ○	8 0	02	754	283 14	189	18	x	0 301
Elbe I †	0 8	02	840	303 14	xxx	18	7	0 306
Helgoland ○	5 3	02	845	243 25	184	16	7	x 306
Amrumbank †	8 5	01	844	284 14	xxx	16	8	x 801
List ○	1 7	02	759	284 14	181	18	7	0 809
Blik ○	7 8	02	856	285 26	176	18	7	0 803
Marienleuchte ○	7 8	02	744	264 14	164	20	6	0 306
Fehmarnbelt †	7 5	02	765	245 16	160	19	7	4 802
Warnemünde ○	1 4	01	862	284 03	159	19	6	1 303
Arkona ○	1 4	01	943	242 03	147	20	7	0 304
Adlergrund †	0 4	01	780	264 05	150	20	6	0 502
Swinemünde ○	2 7	02	84x	322 15	146	20	8	0 806
Kolberg ○	6 3	01	963	242 13	147	20	6	0 905
Rügenwaldermünde ○	1 4	01	763	284 13	150	18	7	0 901
Leba ○								
Brüsterort ○								
Memel ○	2 0	01	854	284 14	083	19	6	1 803

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$S V_S$	ss
Borkumriff †	8 6	02	753	323 25	10 xxx	17	8	4 804	00	5	3 8
Borkum ○	8 7	02	744	283 26	187	17	8	x 801	00	2	7 0
Außenjade †	7 5	02	864	303 25	xxx	17	8	6 805	00	4	2 7
Cuxhaven ○	8 x	03	758	284 28	186	17	x	x 801	xx	1	7 0
Elbe I †	8 7	02	767	283 17	xxx	17	7	x 306	00	6	3 7
Helgoland ○	8 3	02	744	244 25	184	16	7	4 801	00	2	7 0
Amrumbank †	8 7	02	846	303 26	xxx	16	8	x 803	00	5	3 7
List ○	1 0	02	855	286 26	170	16	7	4 801	00	2	4 0
Blik ○	4 8	01	852	266 22	130	18	7	4 803	00	1	8 0
Marienleuchte ○	5 8	02	744	243 14	147	19	6	3 806	00	1	7 0
Fehmarnbelt †	5 x	02	765	266 17	140	19	x	x xxx	00	4	0 0
Warnemünde ○	0 x	01	870	264 13	148	9	x	8 703	00	3	8 0
Arkona ○	3 8	02	841	244 14	133	18	8	0 804	00	2	8 0
Adlergrund †	5 x	02	786	263 26	130	18	8	x 603	W.	F.	16
Swinemünde ○	8 5	02	880	285 14	127	19	5	0 803	00	3	8 0
Kolberg ○	4 4	01	863	242 14	132	18	6	1 803	00	1	8 0
Rügenwaldermünde ○	0 4	01	950	264 12	133	17	7	0 502	00	3	7 0
Leba ○			01	8 xx	245	xx					
Brüsterort ○			02	8 xx	285	xx					

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S$	ss
Borkumriff †	8 6	02	763	223 25	10 xxx	17	8	3 804	00	5	3 6
Borkum ○	8 5	02	844	204 25	176	16	8	x 805	00	2	8 8
Außenjade †	7 5	02	764	243 15	xxx	14	8	x 803	00	8	2 7
Cuxhaven ○	8 0	02	755	282 25	193	14	x	8 802	xx	0	7 8
Elbe I †	0 6	02	798	263 20	xxx	16	9	0 306	00	7	2 7
Helgoland ○	5 3	02	844	225 15	179	14	8	x 802	00	3	6 0
Amrumbank †	4 4	02	834	203 28	xxx	15	7	x 812	00	6	3 6
List ○	4 0	02	873	203 13	158	15	8	7 805	00	0	8 0
Blik ○	5 x	02	746	264 26	151	15	6	x 306	00	2	8 0
Marienleuchte ○	8 x	02	765	285 27	140	17	7	2 306	00	3	0 0
Warnemünde ○	5 0	02	855	215 16	142	15	6	8 000	00	2	8 0
Arkona ○	3 0	02	944	265 16	132	14	6	0 301	00	4	8 0
Adlergrund †	2 0	01	873	286 03	140	16	7	0 301	W.	F.	16
Swinemünde ○	1 0	01	862	264 12	146	16	8	0 302	00	4	8 0
Kolberg ○	7 8	02	866	245 26	130	17	6	0 901	00	4	9 0
Rügenwaldermünde ○	1 0	01	764	245 14	122	16	6	0 306	00	4	7 0
Leba ○			02	7 xx	245	xx					
Brüsterort ○			01	8 xx	286	xx					

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5 x	03	758	284 28	10 xxx	17	8	x 804
Borkum ○	5 7	02	744	284 26	187	18	8	x 706
Außenjade †	7 5	02	764	245 25	xxx	17	8	6 801
Wilhelmshaven ○	1 6	02	848	262 15	175	18	5	2 306
Cuxhaven ○	8 0	02	768	263 15	179	18	x	0 802
Elbe I †	0 6	02	775	285 25	xxx	18	8	0 306
Helgoland ○	5 3	02	844	224 26	175	16	8	1 702
Amrumbank †	4 6	02	854	224 27	xxx	17	8	x 805
List ○	5 7	02	855	245 27	181	17	7	x 706
Blik ○	8 0	02	894	244 14	189	17	7	3 306
Marienleuchte ○	5 x	02	745	275 17	154	17	6	x 306
Fehmarnbelt †	4 x	01	763	285 13	146	20	9	x 811
Warnemünde ○	2 0	02	854	293 16	154	17	6	8 306
Arkona ○	4 8	02	843	245 14	143	15	7	4 305
Adlergrund †	2 1	02	793	247 15	140	17	6	0 901
Swinemünde ○								
Kolberg ○	2 7	02	754	265 16	136	17	6	0 503
Leba ○		02	8 xx	246	xx			
Brüsterort ○		03	7 xx	286	xx			

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	8 0	02	764	283 24	10 xxx	15	8	0 306
Borkum ○	x x	02	8x8	262 25	187	14	8	x 602
Außenjade †								
Wilhelmshaven ○	0 0	00	701	282 11	181	13	8	0 301
Cuxhaven ○	0 0	00	790	304 00	187	15	x	0 301
Elbe I †								
Helgoland ○	x x	01	7x1	304 11	184	14	7	x 308
Amrumbank †								
List ○	x x	02	649	284 27	xxx	14	7	x 305
Blik ○								
Marienleuchte ○								
Fehmarnbelt †								
Warnemünde ○								
Arkona ○								
Adlergrund †	8 x	02	864	265 14	130	15	7	x 508
Swinemünde ○								
Kolberg ○								
Leba ○								
Brüsterort ○								

Heute 11 Uhr

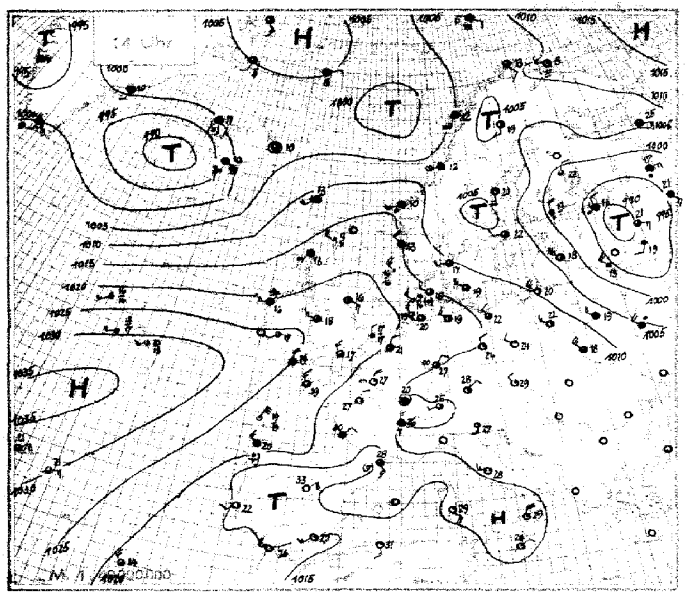
	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U	C_H	abb
Borkumriff †								
Borkum ○								
Außenjade †								
Wilhelmshaven ○	1 0	02	864	282 14	170	20	x	2 804
Cuxhaven ○								
Elbe I †	0 8	02	790	284 15	xxx	18	7	6 306
Helgoland ○	5 8	02	846	264 26	194	16	7	x 306
Amrumbank †	9 9	02	8x4	283 25	xxx	17	7	x 306
List ○	8 7	02	856	284 27	171	17	7	x 306
Blik ○	4 0	01	882	264 12	158	20	6	3 804
Marienleuchte ○	5 0	01	763	264 13	164	19	6	0 306
Fehmarnbelt †								
Warnemünde ○	4 7	02	844	284 16	153	18	7	x 705
Arkona ○	0 3	02	800	243 14	141	18	7	0 804
Adlergrund †	4 6	01	763	243 14	130	18	7	0 907
Swinemünde ○								
Kolberg ○	0 4	01	886	263 13	137	20	6	8 805
Leba ○		01	6 xx	245	xx			
Brüsterort ○		02	7 xx	284	xx			

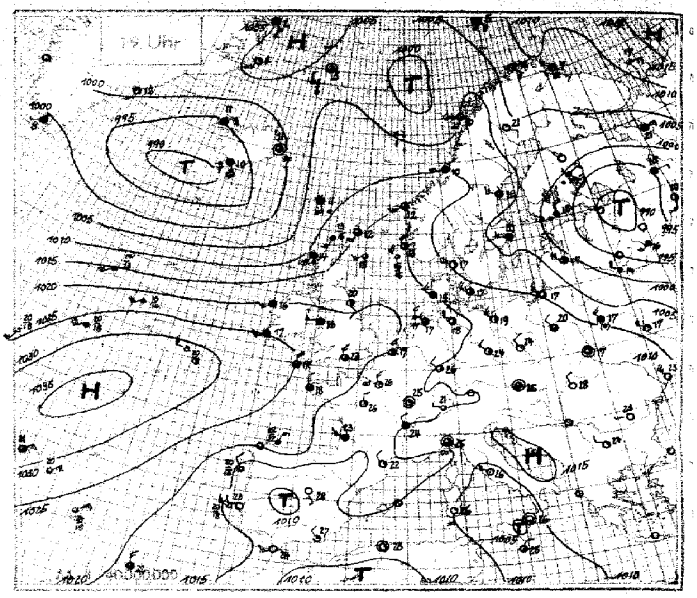
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

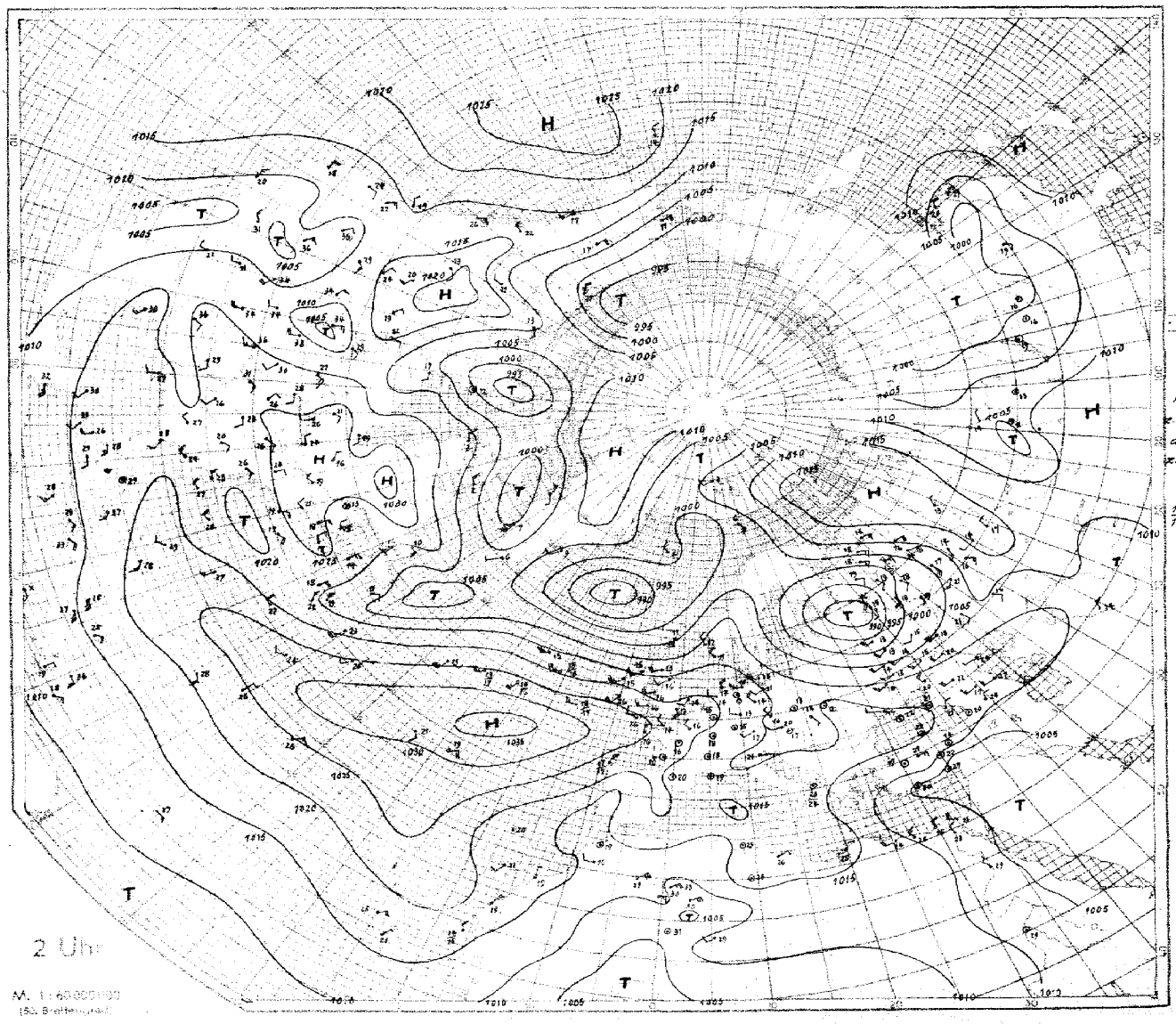
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





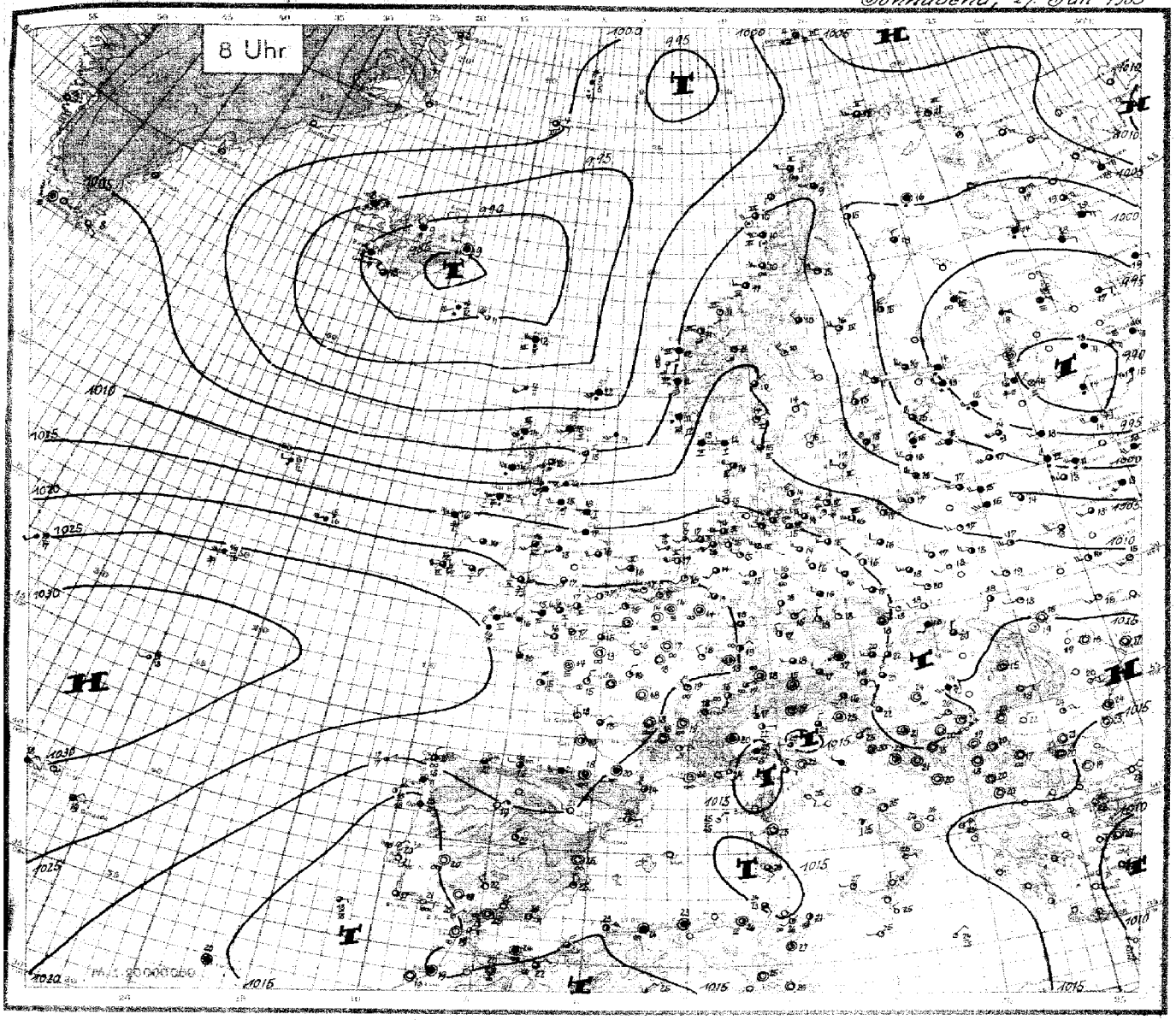
Wetterlage von heute nacht:

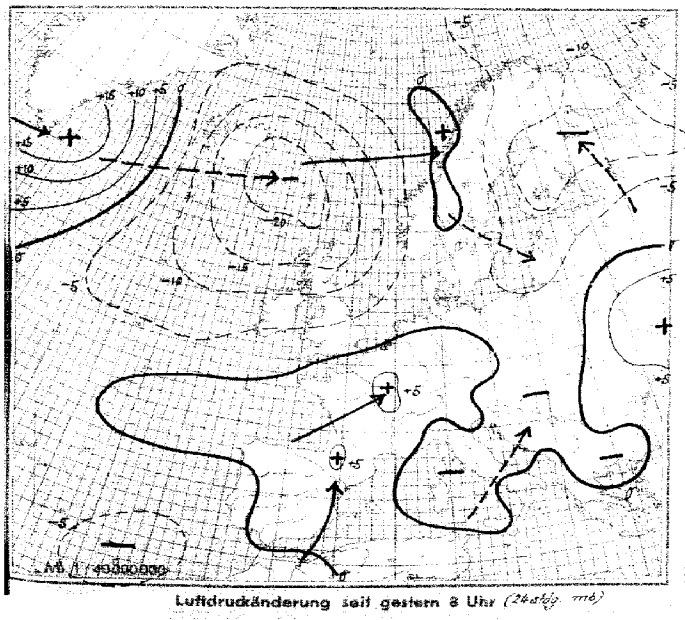


SEEWARTE

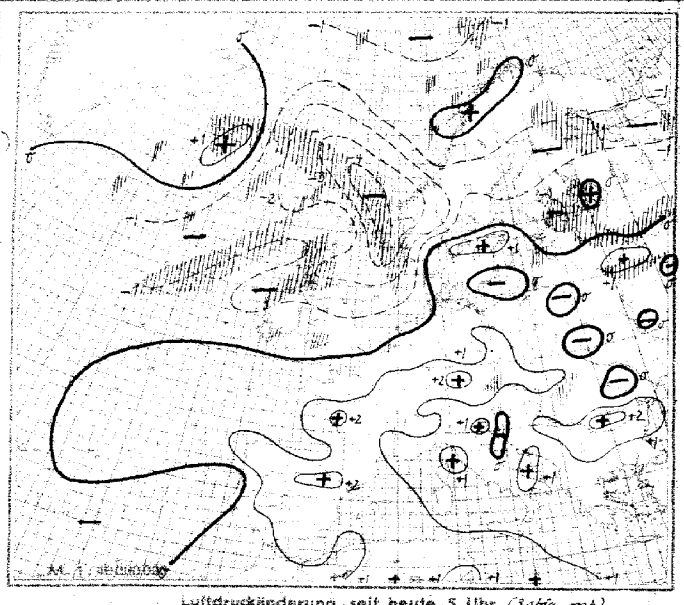
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, 27 Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 27. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_2 \frac{MM}{3V_s} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_2 \frac{MM}{3V_s} E$
Thorshavn o	6 x	03 728	204 18	10118 13	6 0 805	6 0	61 728	144 28	10043 xx	8 0 815	00 3 7 0	6 x	82 408	245 78	9992 12	9 0 810	06 3 4 1
Reykjavik	5 2	81 746	084 78	9936 11	8 x 828	6 x	22 738	123 58	9934 12	7 x 810	00 x x x	x x	81 7xx	203 7x	890 11	8 x 808	02 x x x
Isafjord	0 2	10 xx0	102 58	991 11	x x 610	0 2	03 x92	044 28	947 11	x x 813		4 x	61 xx8	044 78	951 08	x x 388	
Akureyri	5 x	03 xx8	000 28	10012 12	x x 810	6 x	64 xx8	000 18	964 13	x x 810		6 x	64 xx8	232 58	898 09	x x 388	
Seydisfjord	0 2	02 x90	000 26	030 10	x x 808	6 x	51 xx5	000 25	984 11	x x 813		6 x	64 xx8	000 58	388 09	x x 808	
Westmann I.	6 x	53 xx8	107 58	9971 10	x x 810	5 x	81 xx8	127 78	922 10	x x 718		5 x	02 xx5	264 75	882 10	x x 302	
Aberdeen o	8 3	02 853	144 26	10194 14	6 x 903	0 7	02 790	174 15	10155 13	7 x 811	00 2 7 0	5 7	02 762	161 57	10051 15	9 x 710	06 1 7 1
Malin-Head o						8 0	53 738	214 48	170 16	9 0 710	02 1 7 1	9 0	59 688	215 48	107 15	9 0 705	09 1 6 1
Tynemouth o	2 0	01 854	103 74	219 16	8 0 002	2 0	01 854	122 04	190 20	8 0 606	97 1 6 0	6 0	03 748	242 58	123 18	8 0 606	01 1 7 1
Croydon	0 3	02 890	302 16	223 21	4 9 703	1 3	02 773	272 16	203 23	4 9 803	00 2 4 0	0 4	01 890	222 04	205 17	7 9 703	00 13 0
Lerwick o						5 7	02 843	174 15	143 12	9 0 706	00 x x 0	6 0	02 628	205 58	9977 12	9 0 709	03 x x 1
Valentia o						5 x	03 738	224 48	252 17	9 x 804	96 2 7 0	5 x	22 727	224 57	10221 16	9 x 703	01 3 7 1
Guernsey o	0 1	02 790	034 15	225 19	6 8 402	0 1	01 890	293 14	225 18	6 8 701	00 x x 0	1 1	01 852	261 14	230 16	8 8 301	00 1 7 0
Stornoway o	8 2	03 844	184 78	161 19	7 0 906	6 2	62 634	185 58	101 14	9 x 716	94 3 6 1	6 2	62 635	205 58	035 14	9 x 603	09 3 6 1
Holyhead o	8 7	02 864	233 15	134 18	6 8 000	8 2	03 x62	222 18	194 16	8 x 604	00 2 8 0	7 9	02 853	203 17	172 16	8 x 305	00 2 8 0
Yarmouth o	3 7	01 x64	045 14	217 19	3 5 202	0 0	02 890	023 15	213 18	7 8 802	00 2 7 0	5 3	02 754	212 15	189 16	8 0 603	00 2 7 0
Blacksod P o	6 0	55 958	223 38	215 16	9 0 805	6 0	54 638	203 48	202 16	9 0 705	01 3 6 1	6 0	56 638	225 48	151 16	9 0 807	01 3 6 1
Scilly o	1 4	02 865	344 19	260 19	7 2 101	5 7	02 862	314 16	256 17	7 6 602	00 2 8 0	5 x	03 758	284 38	242 16	9 x 401	00 2 7 0
Myggbukta o	2 8	01 932	123 04	xxx xx	8 3 602	9 3	02 974	123 15	045 02	8 0 602	00 x 9 0	5 3	02 985	122 36	029 02	9 0 808	00 x 9 0
Jan Mayen o	5 3	02 944	052 15	050 06	9 3 601	5 3	02 935	000 15	041 05	9 x 806	00 2 9 0	5 8	02 835	091 26	009 04	8 x 804	00 3 8 0
Spitzbergen o	x x	57 4x9	175 49	065 05	9 x 202	x x	46 3x9	174 39	074 04	9 x 302	91 x 3 1	5 x	62 549	045 59	040 05	9 x 303	01 3 5 1
Bäreninsel o	0 7	45 370	102 38	090 05	9 x 902	5 2	61 744	124 68	078 05	9 x 803	01 1 7 1	x x	67 209	125 59	041 04	9 x 809	02 3 [illegible] 1
Vardö o	x x	46 309	253 39	104 08	8 x 804	x x	48 309	263 39	092 07	9 x 805	00 3 9 0	0 1	01 900	262 23	084 11	8 3 803	00 3 9 0
Ingöy o	5 0	02 971	112 25	080 13	7 2 703	0 0	01 990	123 12	069 12	8 1 802	00 2 9 0	x x	02 954	243 56	028 12	8 0 402	91 2 9 0
Andenes o	8 2	10 965	163 28	058 15	6 x 701	6 2	6x 754	152 58	055 11	9 x 803	01 2 9 1	8 x	10 957	234 57	039 11	8 x 902	04 2 9 1
Röst o	8 4	02 744	175 26	043 12	9 0 702	8 4	10 754	185 27	036 10	9 x 602	05 3 7 0	8 4	10 854	224 76	048 10	4 x 302	96 3 8 1
Nordöyan o	8 4	02 735	206 26	074 12	8 x 301	8 x	03 848	226 28	091 10	8 x 302	00 3 7 1	5 4	02 844	282 76	076 11	8 1 804	95 3 8 1
Ona o	8 7	81 854	246 77	124 10	8 x 305	8 0	10 955	245 25	136 11	7 0 301	93 4 8 2	0 4	01 990	135 14	080 11	7 4 815	00 3 9 1
Krakenes o	8 7	61 743	205 58	140 10	8 x 210	8 4	02 962	203 25	145 12	7 4 300	01 4 9 1	7 7	03 977	183 28	051 12	5 x 827	00 3 9 1
Utsira o	3 6	02 963	284 14	158 13	7 0 305	1 5	02 953	294 14	154 13	7 3 801	00 3 9 0	6 2	64 653	186 78	078 11	8 x 716	92 4 6 1
Lista o	8 0	01 963	286 03	149 14	7 0 301	8 0	01 963	286 04	142 14	6 2 602	00 3 9 0	6 2	03 953	071 28	111 13	8 x 908	04 [illegible] 9 0
Ferder o	1 0	01 961	222 11	093 20	3 0 804	1 0	01 961	282 01	053 21	3 0 602	00 1 9 0	1 0	01 961	041 02	105 14	6 5 105	00 1 9 0
Haparanda	2 0	01 934	322 14	048 20	6 0 810	1 0	01 963	041 15	031 21	6 0 805	00 22 0	6 7	02 943	323 57	9979 18	8 x 807	02 09 1
Jönköping	7 0	02 964	204 14	088 21	5 0 806	7 5	02 964	244 15	083 18	5 3 601	00 21 0	1 0	01 973	301 03	10087 15	7 0 803	00 11 0
Wisby o	1 0	01 982	203 02	091 17	7 0 803	5 7	01 963	163 14	050 17	6 6 809	00 2 9 0	3 0	01 973	285 14	044 15	8 2 403	00 [illegible] 0
Stensele	5 0	25 857	000 27	059 15	7 0 604	5 2	01 955	242 57	060 11	8 0 304	02 17 1	0 4	01 990	254 11	037 12	7 0 805	97 0 6 0
Härnösand o	0 6	01 970	165 13	056 20	4 2 803	6 0	02 945	233 15	061 16	6 0 301	00 x x 0	0 0	01 990	265 13	034 16	4 2 907	00 4 9 0
Stockholm	2 4	01 853	243 14	062 22	4 0 805	5 x	03 845	243 18	048 20	4 x 803	00 23 0	1 5	01 863	325 54	043 15	6 4 805	97 1 7 0
Gällivare	1 0	01 964	162 14	048 19	3 9 801	1 0	01 953	102 08	024 21	4 0 803	00 23 0	2 4	01 952	302 14	9999 15	9 2 802	00 0 8 0
Kopenhagen o	3 6	02 754	264 15	139 19	7 1 703	3 7	02 755	264 16	127 17	8 0 605	00 3 7 0	3 8	02 753	285 14	10124 14	8 0 300	97 3 7 0
Skagen o	8 7	02 854	224 15	116 17	8 0 801	0 0	00 890	245 10	095 17	8 0 805	00 5 8 0	0 6	02 890	263 15	100 15	7 7 301	00 3 8 0
Blaavandshuk o	6 0	40 857	263 17	164 15	9 0 301	5 0	02 854	263 14	163 15	9 0 902	00 3 8 0	5 0	02 855	243 15	146 15	9 0 802	00 2 8 0
Helsingfors o	3 7	61 863	324 78	9992 19	7 x 608	6 2	62 754	323 78	9974 18	7 x 804	00 22 1	6 x	64 658	264 68	9926 14	8 x 805	06 12 1
Kuopio	3 0	01 955	022 15	992 22	5 0 806	5 0	02 958	062 28	992 17	7 0 803	00 23 1	5 0	05 658	042 38	934 15	8 0 803	10 14 1
Wasa o	0 0	00 990	024 00	10064 19	5 0 807	0 0	00 990	323 00	10049 17	6 0 807	00 20 0	0 2	02 880	325 14	995 15	8 0 807	00 14 0
Sodankylä	8 5	01 853	043 13	062 17	8 0 807	3 0	01 864	322 14	041 18	8 0 804	97 21 0	5 1	02 547	000 58	10004 16	9 0 805	97 18 1
Dorpat	6 x	64 668	254 48	9987 15	9 x 805	6 x	64 658	244 68	9954 16	9 x 604	17 16 1	6 x	64 658	244 58	9943 12	9 x 800	43 12 1
Filsand	0 5	01 890	285 14	953 16	6 0 805	0 5	02 890	203 15	10029 15	9 0 803	00 17 0	8 2	02 654	284 25	997 15	8 0 804	00 13 0
Riga	1 4	02 754	267 14	10042 18	5 0 803	5 2	02 753	226 17	033 17	6 4 803	00 19 0	5 2	03 756	246 28	10008 15	7 x 800	00 13 0
Meinova						6 x	64 548	244 48	9962 13	8 x 910	08 16 1	6 x	22 757	224 47	9962 14	7 x 301	05 11 1
Kowno	8 x	02 666	595 16	064 18	5 x 703	4 0	02 773	242 14	10060 18	6 0 101	00 20 0	8 x	02 667	243 17	10050 17	8 x 300	00 13 0
Warschau	8 4	02 753	263 14	121 22	4 0 803	4 6	02 764	282 25	114 20	6 x 600	00 23 0	7 3	02 755	282 26	126 17	7 x 002	00 11 0
Krakau	1 0	01 753	243 13	141 23	4 0 805	0 0	01 490	261 03	135 21	4 9 602	00 24 0	0 3	01 690	242 03	143 18	7 1 301	00 10 0
Lemberg	8 x	02 745	615 15	133 18	8 x 301	7 0	02 755	000 25	130 17	9 0 804	00 20 0	0 1	01 790	181 04	133 18	8 6 801	00 09 0
Pinsk	1 0	03 763	284 28	289 19	4 8 301	6 x	10 638	283 28	094 17	6 x 411	00 20 0	1 0	01 790	245 01	102 17	6 0 301	00 11 0
Rochefort	0 4	05 790	023 02	171 29	5 3 903	2 0	05 764	322 14	165 29	4 0 801	00 31 0	0 0	00 790	221 00	213 18	7 0 312	00 16 0
Biarritz	5 0	02 744	243 14	182 29	8 2 303	2 0	01 762	121 13	157 26	6 3 202	00 31 0	9 x	03 748	224 28	201 21	9 x 403	00 21 0
Le Bourget	0 0	05 790	024 02	182 27	3 1 601	1 0	05 671	305 03	179 26	4 1 300	00 28 0	0 0	00 790	282 00	218 16	8 0 204	00 14 0
Lyon	2 7	11 754	223 98	155 26	5 x 501	2 6	02 754	302 94	153 24	6 3 500	93 27 0	0 0	05 690	000 00	186 19	9 0 307	12 16 0
Brest	0 0	02 800	303 16	231 19	0 3 302	0 0	0x 890	65x 27	231 18	9 6 306	00 22 0	8 x	02 747	322 17	243 16	9 x 302	00 13 0
Perpignan	3 4	14 754	123 25	147 28	6 3 807	2 0	01 762	282 03	154 22	5 5 300	00 24 0	5 4	02 862	283 24	179 24	5 3 207	00 21 0
Le Talut	0 0	01 790	324 94	205 25	5 6 000	0 0	01 690	323 19	201 24	5 4 60x	00 26 0	1 0	01 742	024 03	227 15	9 4 105	00 14 0
Tours	2 0	01 053	022 03	175 27	3 0 000	0 0	01 690	322 03	174 20	2 8 701	00 18 0	0 0	01 690	000 01	219 16	7 1 306	00 13 0
Le Havre	1 8	02 761	304 05	210 22	5 2 700	0 0	01 690	302 01	215 19	6 1 300	00 24 0	5 0	02 643	182 05	225 15	9 2 103	00 15 0
Marseille	2 4	01 872	202 13	153 30	4 3 803	3 4	02 873	242 14	147 25	6 3 400	00 30 0	0 4	05 790	000 12	161 22	7 0 403	00 16 0
Calais	1 0	02 643	023 25	203 20	7 2 100	0 0	01 790	043 25	203 18	6 3 601	00 22 0	0 0	01 690	221 03	206 16	8 1 300	00 11 0
Nancy	2 [illegible]	02 754	323 25	145 28	3 5 804	9 x	93 768	283 98	159 21	7 x 205	97 30 0	0 0	01 790	301 13	201 18	5 2 306	00 13 0
Helder o	1 9	02 761	283 15	202 20	6 6 101	8 5	02 744	354 16	198 18	6 0 601	00 1 7 0	4 5	02 761	224 14	183 17	7 0 804	00 2 7 0
Vlissingen o	0 0	02 890	022 15	202 21	5 6 301	0 5	01 890	323 13	203 17	7 4 300	00 1 7 0	0 4	01 690	202 02	203 17	8 0 400	97 1 6 0
De Bilt	1 9	02 941	263 04	194 23	5 4 300	2 8	02 953	303 14	194 19	7 6 300	00 23 0	1 5	01 741	202 03	197 16	8 0 300	97 08 0
Zürich	3 0	02 862	222 17	148 25	5 6 903	8 x	02 876	241 15	182 21	6 x 401	00 27 0	6 0	05 651	060 25	187 17	8 3 405	91 16 0
Bern	[illegible]	05 7[illegible]	124 28	156 2x	7 x 102	4 7	05 874	280 15	166 21	6 0 604	97 24 0	0 0	05 600	161 94	183 15	9 3 404	03 04 0
Wien	5 0	01 682	042 03	139 26	3 1 807							6 0	02 765	243 15	153 20	6 0 304	00 18 0
Klagenfurt	0 2	02 970	043 15	123 29	3 0 813							0 2	02 880	202 25	161 16	8 0 808	03 16 1
Innsbruck												7 x	02 755	000 55	484 15	9 0 407	19 13 1
Budapest						4 0	01 861	231 14	129 27	4 6 601	00 32 0						
Fünfkirchen						0 0	01 890	041 03	124 30	4 3 605	00 32 0	0 3	05 790	000 02	147 24	6 0 304	00 17 0
Debrecen						0 0	00 890	300 00	122 28	2 0 605	00 31 0	6 2	25 665	205 58	147 14	8 x 103	01 14 1
Prag	1 4	01 761	301 01	132 28	3 0 707	8 5	01 771	023 03	127 25	3 8 401	00 28 0	0 4	01 890	283 11	174 18	5 1 207	00 16 0
Olmütz	1 5	01 861	000 01	132 26	3 0 807	0 0	01 890	000 12	119 2[illegible]	4 1 300	00 28 0	5 2	02 864	000 25	150 18	6 0 205	19 15 0

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 27. Juli 1935

** ϑä° = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V u_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_zh_z = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1G'_1 T_vT_v$	$G'_2G'_2G'_2 T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 196	06 143	11 101	15 060	21 060	25 030	27 027	34 547	38 538	43 566	47 598	51 629								Im NW 4/10 Stcu bei 300m. Von 300÷1200 m∞ im S÷1600m ansteigend. Von 500÷
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	58 015	65 953	78 899	78 858	70 796	72 756	46 712	49 672	35 640	32 599	32 571	32 565				144 12	589 54	12 06	27 04	meist 1200m im N-Halbraum 3/10 Cu u. Stcu im NW dicht. Von 300÷1600m im S u. SW 3/10
26. Juli	19281	SS	80	69	66	55	51	45	30	25	16	12	10	08								Cu u. Stcu. Im NW 5/10 Acu-Ast. 4/10 Ci-dens u. Ci-unc. besonders im NW
Hamburg 15m		HHTTT	00 160	06 128	07 093	12 060	13 079	18 072	23 059	29 024	34 515	41 545	45 549	48 571	53 606							Mäßiger Stadt∞. Bis 1200m mäßiger ∞, nach NE bis 1700m ansteigend. Von
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	78 016	71 978	74 944	61 887	48 866	35 820	29 767	28 715	27 670	39 619	42 584	36 562	41 531			141 10	600 52	08 05	69 18	900÷1500m 8/10 Stcu m. Quellungen bis 1900m. Von 3000÷3500m im SW 1/10 Acu in
27. Juli	08280	SS	79	65	38	53	37	27	22	18	14	17	16	14	13							Auflösung. Am NW-Horizont Schwaden Ast. Im SE 1/10, im NE 3/10 Cist, 1/10 Ci-fil.
Berlin 56m		HHTTT	00 235	12 132	22 050	26 052	32 032	34 012	40 523	47 566	49 579	54 616										∞-Grenze in 2600m u. etwa 4500m, 4/10 Cu besonders in NW÷NE u. S in
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	36 008	45 878	61 775	53 753	60 695	50 678	38 629	42 576	42 560	42 510						115 46	628 51	33 99	98 01	2500m. 1/10 Ast im W u. NW u. 4/10 Acu im S.
26. Juli	19185	SS	95	49	43	38	35	31	19	17	16	13										
Berlin 56m		HHTTT	00 161	10 098	14 078	16 072	17 068	25 073	40 334	47 585	50 581	54 607										5/10 Cu u. St-wogen in 1000m, 5/10 Acu-lent. im E in 4700m. 4/10 Cist im
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	64 011	82 931	80 857	70 858	70 825	37 773	21 625	43 573	45 562	40 523						138 11	611 52	26 99	95 02	W über Gipfel. 4/10 Ci über Gipfel.
27. Juli	08283	SS ϑä	72 33	66 35	41 36	52 36	52 36	30 37	15 40	15 42	16 46	13 47										
Lindenberg 106m		HHTTT	00 133	05 117	06 119	14 045	18 057	37 544	49 648	51 658	55 658											7/10 Acu, Stcu, Cu, Frcu.
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	83 002	86 978	78 965	83 854	29 614	38 650	83 547	75 537	56 513							134 08	6xx xx	06 07	28 06	
27. Juli	07365	SS	80	76	71	51	21	10	18	16	12											
Königsberg 29m		HHTTT	00 165	06 127	08 106	13 079	14 078	15 085	18 072	22 054	24 045	26 045	28 030	33 004 36 517	37 515 40 535	42 535 48 573	49 574 52 598					Bis 1200m ∞ mit deutlicher Obergrenze, darin 4/10 Stcu u. St-lent. im E größere Quellformen, in ca. 600m 3/10
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	75 006	83 940	81 912	97 868	77 850	72 840	68 814	75 778	60 760	46 736	43 718	53 675 69 653	89 645 79 620	52 604 74 659	76 554 56 535	079 12	561 61	08 02	41 12	Frcu. In 4100m deutliche obere ∞-Grenze, darin 5/10 Acu. Über Gipfel 3/10 Acu u. Ci-
26. Juli	19317	SS	83	81	70	74	59	59	52	54	41	33	25	31 46	47 37	26 29	30 29					dens. NE u. SE sehr viel Ast u. Acu.
Königsberg 29m		HHTTT	00 156	05 120	10 072	12 062	13 072	18 033	27 516	29 514	33 548	35 550	38 577	39 577	47 626	52 660						Von 800÷1400m 5/10 Cu, einzelne Quellungen im S u. E bis ca. 2000m. Im NE
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	66 005	71 948	82 890	77 873	43 861	35 814	70 725	42 706	38 670	36 659	36 630	32 620	32 564	32 529		099 10	471 56	10 04	24 06	bis ca. 4000 m, im E bei 2000m 1/10 St. Am NE Cunb-Massen bis etwa 5000m.
26. Juli	19171	SS	73	64	58	52	33	24	33	20	15	14	12	11	05	07						Am S-Horizont geschl. Ast, sonst wolkenlos. Mittl. Höhenwind oberhalb 1500m
Breslau		HHTTT	00 161	02 151	05 146	07 130	11 107	12 105	16 080	20 050	28 021	30 021	40 557	47 613	48 614	49 622	51 622 53 640					Leichter mit der Höhe zunehmender ∞ bis 1200m, darüber ∞ bis üb. Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44473		UUBBB	78 001	78 990	78 974	71 931	81 894	79 832	82 839	43 798	46 725	36 707	36 621	41 570	44 562	45 552	44 542 40 531	129 15	585 55	12 15	08 00	An ∞-Grenze in 1200m etwas am Horizont Stcu. 1/10 Ast von 4900m bis üb. Gipfel.
27. Juli	08380	SS	86	89	85	71	72	70	65	35	26	22	14	11	11	11	15 14					Über Gipfel 7/10 Cist. Während des Aufstieges Cu-Bildung bei etwa 600m.
Köln		HHTTT	00 233	16 084	17 084	18 077	20 079	28 037	31 026	36 515	41 542	42 541	47 570	53 619								∞ ÷ 200m, mit Streifen bis 1300m, darüber in NNW Cu-hum, fern in SE
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	37 012	43 857	46 829	47 822	44 802	50 733	48 701	49 657	60 621	40 610	37 571	22 528				148 14	638 52	31 99	96 98	Cu-nb-calv, fern in S Cu-nb, inc. mit Ci-Schirm üb. Gipfel in S Ci-noth.
26. Juli	19280	SS	45	38	37	37	35	34	31	26	22	15	14	10								In NW 5/10 Ci-fil. mit kleinem Ring in S Gewitterring.
Köln		HHTTT	00 163	10 085	11 066	15 060	17 072	19 068	22 080	24 061	27 061	35 000	39 003	44 534	55 595							∞ ÷ 250m, darin stellenweise Str. Weiter ∞ ÷ 1600m Stcu-Bänke ab
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	75 015	94 902	87 893	91 858	58 829	54 812	31 787	34 761	31 745	40 645	37 638	40 594	40 545			408 11	665 50	07 04	69 20	900m. 7/10 Stcu unscharf an dem ∞ beginnend 1400÷1600m im N leicht
27. Juli	08750	SS	84	71	67	61	44	44	26	24	24	25	23	20	15							quellend. Über Gipfel 1/10 Ci-fil. vor allem im E.
Frankfurt 106m		HHTTT	00 173	03 165	05 165	14 100	15 090	18 075	23 075	24 078	26 056	29 056	39 000	46 554	49 565							Sicht 40km, ∞ bis 1200m, daraus im N u. S einzelne Quellkuppen, ferner
JJJ E_3E_4 = 4·2 73		UUBBB	58 008	68 961	68 960	82 865	90 852	68 870	83 778	40 768	38 786	32 720	26 658	25 568	56 570			159 13	xxx xx	25 25	54 10	im N fast geschl. Stcu erkennbar, bei ca. 3000m in S Ast. Über Gipfel 7/10
27. Juli	08175	SS	83	80	82	71	74	53	44	34	29	25	46	41	15							Ast, Cist-Ci-fil.
Friedrichshf. 400m		HHTTT	00 171	07 149	09 147	10 137	14 121	19 099	25 055	33 506	41 557	47 590	48 590									
JJJ E_3E_4 = 44465		UUBBB	87 972	93 945	89 914	85 900	73 861	73 816	81 769	85 689	66 620	57 576	48 565					155 14	xxx xx	00 05	72 95	
27. Juli	07375	SS	11	11	10	90	77	71	62	45	27	19	17									
München 507m		HHTTT	00 180	09 150	11 150	18 111	23 972	24 066	32 009	35 517	38 535	39 539	46 579	46 580	48 549	53 625						Sicht 8km, etwas Stcu unter 1000m, ∞ bis 3600m an der Obergrenze etwas
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	76 959	80 911	72 892	73 827	80 777	75 784	85 692	82 668	62 640	57 613	84 589	52 580	48 566	40 530		145 16	635 52	17 16	70 92	Kondensation. Am N-Horizont Quellformen bis etwa 4500m. ∞-Schicht mit etwas Acu
27. Juli	08375	SS	10	95	88	74	66	62	60	44	29	26	21	19	17	11						in 4700m. Über Gipfel 4/10 Acu-cuf., 7/10 Cist-fil.
München 507m		HHTTT	00 251	11 170	23 091	29 029	36 527	37 522	44 549	44 552	47 572	53 613										Sicht 10km, ∞ ÷ 3400m, weiterer ∞ bis über Gipfel. Von 3000÷3700m
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	43 966	47 839	63 773	90 747	98 658	78 656	63 616	63 598	68 574	95 533						402 22	645 51	23 06	71 91	Frcu u. Ocu-cal, stellenweise ÷ 4700m reichend. Über Gipfel 7/10 Cist-dens u.
26. Juli	19370	SS	90	68	59	62	47	39	27	29	27	26										Ci-fil. Ab 4000m Voralpen teilweise erkennbar.
Budapest 130m		HHTTT	00 192	06 197	15 137	31 613	40 568	42 578	43 583	44 593												1/10 Frcu 1800m, 9/10 Ast
JJJ E_3E_4 = 54173		UUBBB	92 997	66 947	32 848	73 701	85 627	7? 611	69 003	70 695												
27. Juli	08385	SS	13	10	60	36	32	24	23	19												
Moskau		HHTTT	02 140	05 107	10 074	14 031	15 049	20 040	24 034	25 029	30 006	40 532	50 580	60 682	70 690	80 753	90 830	10 855	11 845	12 845	13 845	
Radio-Sonde		UUBBB	75 979	xx 937	xx 582	xx 842	xx 831	xx 782	xx 748	xx 734	xx 691	xx 610	xx 537	xx 471	xx 413	xx 361	xx 314	xx 275	xx 236	xx 204	xx 179	
27. Juli	7³⁰	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 162	05 149	10 112	15 078	20 046	30 523	40 585	50 655	60 724	70 794	80 856	90 917	99 929							
Radio-Sonde		UUBBB	98 988	xx 959	xx 880	xx 833	xx 783	xx 694	xx 607	xx 533	xx 467	xx 406	xx 355	xx 307	xx 269							
26. Juli	23²⁰	SS																				

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z
Soesterberg	13	293	27 07	96 157	61 157	06 126	53 086	02 074	35 063	10 043	28 014	55 574						018 02	125 19	843 30	070 10	804 01	089 26		
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	143	26 13	96 195	50 466	09 126	55 095	06 084	59 063	13 036	30 516	56 58x	89 63x					860 01							
Duxford	30	145	27 07	91 167	56 148	04 129	52 117	02 106	55 067	40 068	28 018	55 54x	87 62x					016 03							
Malta	74	341	27 07	86 287	52 228	05 215	53 474	05 463	58 153	44 094	32 033														
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Bromberg	70 m	Schlüssel HH TTT	26.7.35	00 190	xx 185	xx 153	xx 125	xx 103	xx 095	xx 066	xx 055	xx 035	xx 020	xx 006	xx 524	xx 327		Markante Punkte!							
JJJ E_3E_4 = 56073		UUBBB	8⁰⁰	68 007	67 007	66 979	67 940	53 899	45 855	44 816	60 779	67 743	70 707	70 676	85 649	83 624									

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6 x	94 009	322 19	7 114 05	9 x 304	8 x	05 808	321 98	7 111 03	8 x 300	15 09 6	x x	46 009	304 59	7 111 02	9 x 202	00 01 6
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 952	303 03	8 020 12	1 3 300	0 0	01 840	304 02	8 007 11	6 3 803	00 13 0	0 4	44 823	286 36	997 07	7 7 303	00 06 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	97 745	122 96	9 050 14	7 6 300	9 0	11 736	181 98	9 056 13	7 7 201	25 18 1	0 0	05 790	000 25	9 061 18	8 8 802	02 10 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	02 634	203 15	030 19	5 0 803	9 1	02 634	264 25	027 15	6 2 301	.0 20 0	7 7	01 742	304 23	038 08	8 9 303	00 07 0
Brocken 1)	1148	418	8 0	02 745	273 15	040 14	2 6 801	1 4	05 951	296 13	030 12	6 5 803	00 16 0	4 x	49 519	255 29	085 07	9 x 302	03 06 1
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 754	242 34	047 22	5 0 300	4 0	01 763	325 29	038 18	6 3 503	00 22 0	1 7	02 851	302 25	052 12	8 6 303	00 10 0
Inselsberg 1)	917	445	8 0	05 846	202 25	055 20	6 0 30x							8 7	05 732	322 25	060 12	9 6 305	00 10 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 6	01 843	303 14	046 20	6 0 300	4 0	01 952	305 14	046 15	5 2 300	00 22 0	x x	48 209	243 39	051 11	9 x 401	00 08 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	3 0	06 754	303 14	048 24	5 0 900	3 6	01 852	024 14	044 20	5 0 300	00 24 0	0 0	01 890	322 04	059 14	6 1 306	00 11 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506	2 1	01 883	164 14	8 648 16	4 0 300												
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 852	041 12	031 17	7 0 300							0 7	01 890	301 14	034 14	5 x 300	97 12 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	46 009	161 39	6 783 01	9 x 701	x x	77 009	161 69	6 723 01	9 x 801		5 4	01 900	323 13	6 735 51	8 4 402	
Säntis 4)	2500	285	0 4	25 800	181 78	7 567 07	9 6 300	x x	25 209	201 79	7 565 07	9 x 601	92 10 1	0 4	02 890	242 16	7 569 [illegible]	8 6 301	12 04 1
Kékestetö 1)	998	549						0 4	01 860	201 02	9 026 20	3 3 802	00 26 0						
Dobogókö 1)	700	540						0 0	01 890	300 03	028 22	4 6 300	00 26 0						
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 890	000 00	8 066 10	4 0 303	00 05 0
Predeal 1)	1054	593						0 0	00 690	000 00	072 14	9 0 301	00 19 0	0 0	00 790	161 00	907 16	8 0 300	00 06 0
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	49 205	295 35	875 51	9 x 202	8 4	49 205	304 75	7 886 52	9 0 203	01 50 6	0 4	04 914	243 04	035 00	9 5 906	00 65 6
Gausta 2)	1828	0x4	3 0	10 964	265 24	894 02	6 0 300	9 0	10 965	305 26	892 0x	7 0 300	00 xx 0	x x	46 009	226 39	7 873 00	9 x 004	00 52 1
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	25 966	285 76	8 970 06	8 x 300	3 0	02 965	284 75	8 971 06	8 x 804	01 xx 1	6 x	03 968	124 48	8 935 05	7 x 710	91 00 1
Puy de Dôme 1)	1467	246	2 x	46 145	042 25	9 052 18	8 x 800	8 4	05 823	022 34	9 039 14	8 5 601	00 18 0	0 0	43 190	325 30	9 085 13	7 0 407	00 12 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 9	05 707	000 24	8 047 13	8 3 000	2 6	03 803	000 27	8 039 11	8 x 602	00 27 0	0 0	01 890	325 01	8 025 10	8 1 401	96 09 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	6 x	05 643	000 28	027 14	8 x 302	0 4	02 679	426 14	027 15	7 3 801	02 17 1	5 5	05 024	639 26	021 11	9 x 208	00 10 1
Eiffelturm	338	209	0 0	01 x90	325 03	xxx 21	2 2 xxx	1 0	01 xx2	325 03	xxx 21	2 2 xxx	xx 22 x	0 0	00 x90	042 00	xxx 14	6 0 xxx	xx 11 x
Izaña 2)	2368	371						0 0	04 990	285 00	070 17	1 0 9xx	00 22 0	0 0	04 990	28x 00	064 19	1 0 500	00 12 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 690	321 96	9 056 12	8 0 900							
Heute 20 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						0 0	00 990	027 00	051 12	7 0 301							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						0 4	04 935	000 02	7 879 55	9 0 802							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 775	242 25	9 053 20	5 0 311	5 9	61 695	242 57	9 078 14	x xxx	01 21 1	2 5	02 773	000 15	9 082 14	8 0 301	00 10 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336												5 x	03 768	321 28	134 11	7 x 300	00 06 1
Midelt 0)	1509	614						9 x	32 766	556 87	xxx 21	4 x 400	97 40 0						
Sétif 1)	1020	633	2 0	03 854	021 1x	136 32	5 0 80x							0 0	00 890	000 10	066 22	7 0 305	00 16 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Köln	Schkeuditz	Saarbrücken	Würzbg.	Sofia
yyG_1G_1	2613	2614	2619	2706	2707	2704
9 km						↑2322
8 "					8.4 3161	2311
7 "		6.8 2450	6.9 2594	3247	6.7 3065	
6 "	2365	2240	2593	3143	2840	3000
Ort	Kottbus	Lindenbg.	Madrid	Kottbus	Nürnberg	
yyG_1G_1	2614	2619	2614	2708	2710	
9 km	↑2243					
8 "	2350					
7 "	2564			6.2 2676	6.5 3040	
6 "	2552	2479	2224	2676	2972	

Ort	Kottbus	Kottbus	Sofia
yyG_1G_1	2614	2614	2704
19 km	↑2543		
18 "	2543		
17 "	2450		
16 "	2468		
15 "	2454		
14 "	2247		
13 "	2250		
12 "	2054		
11 "	2147		2436
10 "	2154	17.5 2543	2429

Radio-Sonden

	Ort			Sluzk	Sluzk	Moskau
yy = Datum, G_bG_b = Zeit	yyG_bG_b				2702	2708
Stratosphäre	Beginn				–	11800 m
	Temper.				–	-36°
Feuchte und Temperatur	100 mb				–	–
	200 "				–	-35
	300 "				-42	-33
	400 "				-30	-21
Höhen der Isobarenflächen	100 mb				–	–
	200 "				–	1187
	300 "				889	910
	400 "				693	707

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Manston	Sealand	Hamburg	Helder	Cranwell	Le Bourget	Helder	Calais
yyG_1G_1	2619	2615	2615	2708	2708	2714	2714	2714	2714
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2843	29128	2748	3023	3036	26104	3264	2872	3256
Ort	Budapest	Landhus		Norderney	Vlissingen	Sealand	Le Havre	Vlissingen	
yyG_1G_1	2619	2615		2711	2708	2714	2714	2714	
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000		Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	2656	2844		1456	2848	2680	2648	2772	
Ort	Croydon	Calshot		Vlissingen	De Bilt	Upper Heyford	Abbeville	St. Quentin	
yyG_1G_1	2615	2615		2711	2708	2714	2714	2714	
C u. Höhe	Acu 4000	Cicu 5000		Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	2942	2955		2536	2944	2872	3264	0488	
Ort	Farnborough	Plymouth		De Bilt	Scilly	Reims	Strassburg	Valenciennes	
yyG_1G_1	2616	2615		2711	2714	2714	2714	2714	
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000		Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	2424	2752		3036	3080	3296	0472	2830	

Synoptische ...

yy = Datum

Ort	Duxford	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	2603		2614	2619	2619	2619	2619	2614
mb	Korrektur	**Relative**						
500	–		-12	(8-13)	3-18	(4-12)	(2-14)	(9-15)
600	–		6-4	5-4	3-7	4-5	4-2	6-5
700	–		6+0	5+2	4+0	5+3	5+5	9+1
800	–		4+8	7+7	7+6	6+7	4+9	5+13
900	–		6+12	8+10	7+11	4+15	4+18	4+22
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	566		568	556	559	563	564	566
600	428		429	417	422	424	426	428
700	308		309	297	303	304	305	303
800	301		202	190	196	197	199	201
900	105		106	95	101	100	103	102
1000	19		19	8	14	12	15	11
500-1000	547		550	549	545	551	549	555

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

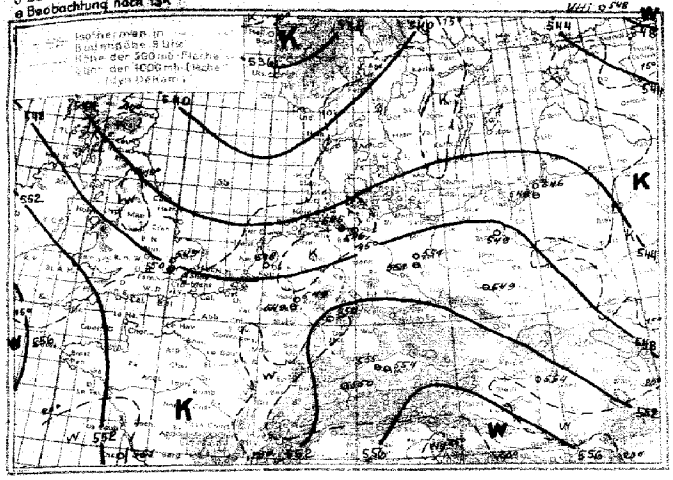
Ort	Schleswig	Kiel	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Helgoland	Kiel	Arkona	Warnemünde	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Dresden	Königsbg.	Lindenberg	Kottbus	Hannover	Hannover	Dresden	Köln	Saarbrücken
yyG_1G_1	2713	2713	2707	2708	2708	2708	2707	2706	2705	2708	2714	2707	2707	2705	2711	2714	2713	2710	2707	2708	2705	2713	2704	2710	2706
*)5 km						4.8 2758	5.2 2972												5.8 2772	↑2576					↑2929
4 "						2740	2854												2772	2661					2829
3 "		2.8 2676	2647	2847		2843	2734					2.8 2658				2847			2765	2661					2725
2 "		2644	2436	2543	2640	2740	2743	1.6 3214		1.3 2843	2.4 2843	2636		1.4 2654		2696			2.5 2765	2.8 2654			1.4 2525	1.2 2411	2722
1 "	1.9 2636	2443	2725	2629	2429	2532	2725	3211	3.6 2618	3021	2532	2636	1.1 2650	2661	1.8 2521	2622	0.8 2643	0.3 2532	2843	2713	2525	0.5 2314	2618	2518	0411
Ort	Linz	Wien	Salzburg	Innsbruck	Nürnberg	Norderney	Königsbg.	Essen	Hannover	Erfurt	Bremen	Danzig	Kaschau	Prag	Prag	Kaschau	Kazanlik	Budapest	Krakau	Debrecen	Warschau	Sofia	Split	Rab	Kumber
yyG_1G_1	2707	2705	2711	2706	2713	2713	2713	2713	2713	2714	2713	2714	2708	2708	2714	2714	2704	2707	2707	2708	2707	2704	2708	2708	2708
*)5 km																						↑2714	2419		0820
4 "																		4.6 2232				3218	3133		1613
3 "		2412			3.3 2336						2525	3.3 2950	2823	2632			2912	3225				3118	2017	2547	2203
2 "	[illegible]	2511	2.3 2314	2.1 2311	2436	2.2 2340		1.5 2525		1.9 2425	3629	2929	2925	2437	2618	1.5 1337	2413	1.8 0214	2841	2.3 2129	2636	2928	2509	2747	1001
1 "	3514	2325	4.5 2918	0.9 2211	2418	2200	0.5 2647	2611	2314	2625	2225	2550	0306	0118	2640	1328	2918	0804	2626	4.8 2643	2636	0000	2016	3011	2001
Ort	Paris	Abbeville	Marseille	Artibes	Brest	Clermont	Lyon	Tours	Casablanca	Tripolis	Krakau	Warschau	Amsterdam	Hannover	Stuttgart	Schkeuditz	Köln	München	Kiel	Königsbg.	Nürnberg	Lindenbg.	Frankft.	Hannover	Dresden
yyG_1G_1	2618	2618	2618	2611	2614	2618	2618	2618	2618	2619	2619	2618	2619	2622	2620	2619	2613	2619	2618	2619	2619	2619	2618	2616	2617
*)5 km					3298											↑2643					2536	↑2472			
4 "					3136					2824						0104	4.6 2719				2725	2572	4.3 2629		
3 "	2107		2140	2329	3225	3037	2209						2827	2640	2736	2564	2732				2629	2668	2325		
2 "	0211	2829	2118	2514	3211	3132	2011	3018	2236	3022	2730	2730	2730	2736	2004	2232	3029	1.5 2222		2754	3014	2747	2625	2.4 2325	1.5 2514
1 "	0329	3021	1822	2007	3136	3214	2911	1.5 0225	2111		2525	2533	2820	2729	0000	3036	0118	2229	2732	2740	0125	2632	2922	2622	2914

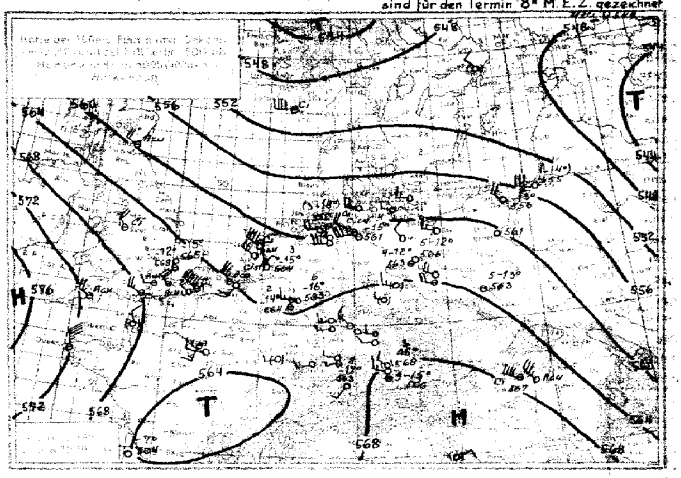
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 26. Juli 1935

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Der Druckfall im Nordosten und Nordwesten Europas hat angehalten. Die russische Zyklone und die neue Islandzyklone haben sich einander genähert, nur ein schmaler Hochdruckkeil über Skandinavien trennt sie noch.

Das gestern über dem Nordmeer gelegene Tief schwenkte nach Norden, während seine Kaltfront in östlicher Richtung über Skandinavien hinwegzog und nun in das Strömungssystem der russischen Zyklone einbezogen wurde. Über der Nordsee und der südlichen Ostsee war diese Front kaum noch wetterwirksam, ihr Durchzug verriet sich nur durch verstärkte Bewölkung ohne Niederschläge. Von den deutschen Aufstiegen zeigt nur Königsberg die hochreichende Kaltluft, über Berlin, Hamburg und Köln ist die neue Kaltluftschicht nur 1000 bis 2000 m hoch.

Vom Westen her ist nun um das Azorenhoch herum ein breiter Strom subtropisch-maritimer Luft bis zum Nordseegebiet vorgedrungen. Am Boden ist diese Luft infolge des Meereseinflusses ziemlich kalt, in der Höhe aber sehr warm, wie die 4–5 Grad betragende Erwärmung über Duxford und die verstärkte wieder auf Nordwest drehende Höhenströmung über Norddeutschland erkennen läßt. Eine Front subpolarer Luft erreicht heute die Färöer und verläuft von da aus südwestwärts. Der Kaltluftvorstoß auf der Rückseite des Islandtiefs ist vorläufig aber noch nicht stark genug, um den Zustrom subtropischer Luft abzuriegeln.

Der Druckfall, der vor der Warmfront sehr kräftig ist, hält nur etwas abgeschwächt auch hinter der Front noch an, sodaß der Keil des Azorenhochs immer weiter nach Süden gedrängt wird. Das Schlechtwettergebiet der nördlichen Tiefdruckzone gewinnt somit immer weiter nach Mitteleuropa hin an Einfluß. Der Kern des Islandtiefs behält seine östliche Zugrichtung bei, ebenso verändert auch die russische Zyklone vorläufig nicht ihre nördliche Zugrichtung, nur vermindert sich ihre Geschwindigkeit, da die kontinentale Warmluft in ihrer Umgebung ganz vom Boden abgehoben ist.

Die Gewitterfreudigkeit im Bereich des gestrigen französischen Teiltiefs, das in Höhe der 500mb-Fläche ebenfalls als Senkung erschien (vgl. obige Höhenkarte), greift bis nach Süddeutschland über und wird sich weiter nach Osten bis Südosten fortsetzen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossenkoppe	Boulogne	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Morschau	Kjeller	Oesterund	Ulti	Sluzk	Weskau	Budapest		Malta	Rabat
G_bG_b	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708		2708	2708									2708			2702	2708	2708		2708	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-13	04-12	5-16	(6-18)	(3-19)	4-11	(-15)	(4-15)	(-15)		4-12	-11									(3-14)			-19	-11	-		-	
600	4-6	3-6	5-9	3-8	3-9	4-3	2-4	7-7	6-6		4+2	8-11									6-7			-9	-4	7-9		(3+13)	
700	2+1	3+2	3-1	3+2	4-2	5+4	3+4	8+2	8+1		3+4	8+4									3-0			-2	+1	7-1		4+8	
800	2+7	7+7	2+5	4+8	3+4	5+7	5+8	7+9	7+9		4+7	6+10									7+3			+6	+4	5+9		3+16	
900	8+7	8+9	8+8	8+11	8+8	9+9	9+13	8+14	8+14		6+12	9+12									5+9			+12	+8	5+17		5+20	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	566	564	565	559	547	567	567	565	(565)		566	569									552			534	548	-		-	
600	422	423	419	422	411	427	428	427	427		427	428									414			398	402	422		435	
700	302	303	300	302	293	306	307	307	307		306	307									295			280	282	304		342	
800	195	196	194	196	188	198	200	201	201		199	199									189			174	176	197		202	
900	100	101	100	100	93	103	104	104	104		103	103									96			79	81	100		104	
1000	14	14	14	13	7	17	16	15	16		16	16									8			-8	-5	12		14	
500-1000	546	547	543	546	540	550	551	549	(548)		551	553									544			425	547	-		-	

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Pellworm	Dresden	Meiningen	Braunschweig	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Plauen	Weimar	Darmstadt
G_bG_b	2707	2703	2707	2707	2707	2708	2707	2710	2707	2705	2708	2704	2707	2711	2707	2707	2705	2710	2706	2711		2707	2707	2710	2711
5 km																↑2743	2836	↑2970							
4 "																2732	2540	2650		2532					
3 "						2629						2632	2929			2632	2536	2536	2618	2529					
2 "		2407	2746			2632	2725			2625	2632	2449	2804		2418	2643	2636	2536	2548	2914		2660		2736	2628
1 "	2838	3040	2929	2522	2750	3011	2614	2707	2728	2822	2622	0118	3118	0303	2804	2416	0111	3244	2522	2644		2440	0244	2622	3104
Ort	Sevilla	Malmö	Stockholm	Lindenberg	Kopenhagen	Gießen	Aachen	Aachen	Madrid	Rennes	Mont-Aigoual	Toulouse	Nizza	Ecuras	Reims	Tours	Helder	Hyères	Straßburg	Madrid	Madrid	Orbetello	Rom	Mailand	Pisa
G_bG_b	2708	2707	2708	2707	2707	2708	2708	2708	2708	2706	2708	2703	2708	2711	2702	2708	2708	2708	2708	2648	2614	2649	2649	2613	2619
5 km	↑2032						↑2352							2714						2329	↑2221				
4 "	2736				2861	2868	2952		3101				2825	2622						2877	2949	2220	2623		
3 "	1707		3232	3132	2754	2860	2318	2821	1710				2720				2828	2825		2208	1546				2828
2 "	1532	2800	3050	2807	2840	2644	1307	0908	1911	2811	3011	2829	3011	2814	3236		2722	3011	2814	0704	1203	2619	1646	2319	0311
1 "	1231	2754	2932	2125	2843	2507	0627	0410	0537	2807	3218	3118	3007	2707	3125		2336	3007	0546	1506	0642			2222	
Ort	Essen	Würzburg	Nürnberg	Berlin	Kiel	Norderney	Saarbrücken	Frankfurt	Kassel	Bremen	Köln	Königswusterhausen	Danzig	Schleswig	Erfurt	Stuttgart	Hannover	Koblenz	Saarbrücken	Berlin-Tempelhof	Essen	Köln	Gera	Breslau-Gandau	Berlin
G_bG_b	2613	2613	2613	2614	2613	2613	2612	2613	2613	2613	2611	2614	2614	2613	2614	2614	2616	2614	2616	2616	2616	2616	2614	2614	2617
5 km										↑2412	↑2436				2550	2201		↑2650						
4 "		↑2449	2456							2540	2347				↑2647	2548		2650						
3 "		2429	2535	2440				2407	2632	2429	2436			2329	2432	2414									2543
2 "	2728	2635	2510	2432	2706	2733	3214	2504	2525	2632	2629	2736	2836	2429	2432	0000	2335	2602	2814	3107	2536	3602	2729		2629
1 "	2508	2207	2146	2522	2729	2708	0621	0840	3211	3029	3211	2729	2647	2529	2611	0447	2622	2516	3422	3116	2948	3132	2829	2703	2545

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 27. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 890	044 00	10 113 33	00 890	121 00	10 107 28	01 781	023 01	10 182 22
Almeria	01 862	203 02	153 27	00 761	282 x1	145 27	01 861	083 01	177 26
Mahon									
La Coruña	25 448	28 3 38	209 20				05 690	322 23	229 15
S. Fernando	02 6x6	241 26	142 24	00 690	241 00	122 24	00 6x2	041 02	139 20
Teneriffa				00 961	283 01	xxx xx	01 963	182 03	181 21
Kap Juby				00 790	021 14	137 15	05 590	321 00	177 19
Rio de Oro				00 790	018 00	166 21	05 590	026 06	171 18
Oporto				02 690	262 16	144 19	02 690	086 17	128 26
Lissabon	01 558	202 04	15x 22	00 690	242 00	136 23	01 551	321 01	145 21
Praya	02 765	082 35	150 26				02 765	041 25	120 25
S.Vincent	02 753	042 27	137 26				01 754	243 24	143 25
Pargo	02 776	283 15	197 24	02 675	323 25	193 22	02 658	xxx 18	159 20
Pt. Delgada	02 866	163 26	309 21	02 846	044 28	298 20	02 846	042 26	281 19
Horta	03 876	044 28	327 21	02 866	043 26	316 21	03 868	043 28	303 18
Mailand							01 673	081 14	151 22
Genua				05 665	000 27	133 25	05 655	101 28	147 25
Florenz				02 804	241 24	131 30	01 790	000 00	157 22
Rom	01 6xx	243 12	1x8 26	00 890	243 00	151 26			
Terranova P.	01 890	414 00	151 28	02 863	083 14	141 27	01 890	000 12	158 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 762	354 02	10 158 29	00 890	000 00	10 152 26	00 790	321 00	10 173 26
Tarent							00 790	000 00	162 24
Malta	01 863	032 03	164 26	01 862	022 x2	163 25	01 890	241 01	170 26
Belgrad							05 763	000 03	135 24
Üsküb				00 890	000 00	131 26	00 890	000 00	165 20
Split				01 690	222 12	151 24	01 790	000 14	154 23
Bukarest				00 690	241 00	143 23	01 790	062 03	161 24
Sofia				01 890	262 12	128 24	05 790	000 00	171 17
Archangelsk	02 766	103 16	059 25	03 657	083 28	016 21	03 558	103 28	9 971 19
Matotschkin S.	01 890	104 01	191 12	00 890	181 01	181 07			
Petersburg	62 378	322 58	931 16				44 689	000 39	9 903 16
Ust Zylma	02 754	104 14	155 20	02 764	103 14	143 20	01 780	103 13	10 115 16
Moskau	95 x68	161 28	951 25	25 x65	102 96	933 18	03 x58	534 28	9 958 13
Astrachan				22 973	000 96	089 25	02 780	241 17	10 114 24
Kijew	61 648	283 xx	xxx xx	01 761	264 01	090 17	01 790	244 01	101 16
Odessa				00 790	285 00	126 23	00 x90	000 00	158 17
Swerdlowsk	02 763	042 15	132 20	01 690	301 01	112 16	01 643	174 28	110 14
Rabat				00 890	000 00	147 22	03 658	000 28	154 19
Algier	01 890	143 13	131 31	00 890	000 01	123 28	01 448	000 28	166 24
Tunis							05 890	202 12	153 26

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00 202	10 15 14	Dodge City	00 164	10 13 34	Key West	00 083	10 17 28	Dutch Harbor	02 162	10 21 14	Winnipeg	02 042	10 11 29	Nottingham I.	00 243	10 12 03
Roseburg	01 323	12 24	Corpus Christi	00 123	17 30	Charleston	00 203	17 24	Tanana	00 243	06 14	White River	00 041	20 21	Resolution I.	01 243	08 02
San Francisco	00 244	12 18	Duluth	02 043	17 21	Hatteras	02 243	16 23	Cordova	02 083	15 13	Doucet	00 282	23 16	Bermuda	07 163	21 24
San Diego	00 243	09 20	St. Joseph	00 163	15 36	Washington	02 043	18 26	Juneau	00 162	14 22	Father Point	00 000	19 13	Julianehaab	03 201	06 06
Flagstaff	02 203	08 31	Little Rock	02 082	17 29	Scranton	00 322	20 24	Aklavik	02 204	9 98 21	Chatam	01 282	19 18	Godthaab	04 166	00 07
Helena	00 041	12 29	New Orleans	01 162	17 27	Nantucket	01 043	19 19	Ft. Simpson	01 162	10 12 21	Halifax	01 242	20 18	Godhavn	03 121	03 07
Salt Lake C.	00 283	09 36	Chicago	00 282	19 26	Portland	00 202	20 21	Prince Rupert	00 283	12 26	Sydney	00 323	17 14	Angmagsalik	02 201	03 09
Denver	00 123	10 34	Cleveland	00 043	19 26	Eastport	01 323	20 18	Edmonton	00 123	13 20	Cap Race	02 042	12 11	MILES CITY [redacted]	00 283	11 34
El Paso	00 162	10 32	Nashville	02 122	17 26	Honolulu	01 04x	16 24	Medicine Hat	00 282	16 24	Harrington	02 162	15 16	ATLANTA [redacted]	02 202	16 27
Bismarck	00 323	06 34	Jacksonville	02 122	19 28	Nome	02 203	02 11	The Pas	02 322	15 22	Belle Isle	01 042	10 07	MONTREAL [redacted]	00 202	22 19

Schiffsmeldungen.

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

26. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	6 0 095	280 07	162 61	1014 7 27	3 4 x x 8	2 4 4 1 8	—
Cap Norte	6 0 068	337 07	164 22	14 7 24	3 9 x x 7	6 1 0 0 5	—
Alb. Ballin	6 0 414	640 07	225 03	15 4 23	3 0 0 0 8	5 4 5 5 8	2 7 303
Tanganjika	6 3 320	215 07	283 01	08 7 25	3 1 0 0 3	5 2 7 1 3	—
Wahehe	6 0 158	176 07	062 01	16 8 26	3 2 0 1 2	7 5 0 0 2	—
Wahehe	6 0 170	176 13	022 01	16 8 26	3 0 6 0 3	5 5 8 0 3	—
Berlin	6 0 609	129 13	322 03	06 7 04	3 4 x x 8	6 0 0 2 8	1 6 808
Cap Norte	6 5 083	343 13	063 03	16 8 26	3 4 0 0 8	4 0 0 1 8	—
Westfalen	6 5 042	326 07	105 01	14 8 26	3 2 5 6 8	x x x x x	x x xxx
"	6 5 039	324 13	084 01	16 7 26	3 2 7 0 3	6 0 0 0 2	0 0 106
"	6 5 039	324 19	094 01	13 7 26	3 1 6 2 2	6 1 1 1 2	0 0 606
Westerland	6 0 420	535 13	184 00	18 7 25	3 x 0 0 0	3 1 5 0 0	—
Pennland	6 0 493	210 13	203 02	32 7 20	3 4 x x 6	2 1 6 1 6	—
Stuttgart	6 0 518	264 13	205 05	23 5 16	3 0 2 x 8	2 4 5 2 0	2 5 302
Resolute	6 3 572	043 13	285 01	18 7 16	3 2 6 1 4	5 0 0 1 3	3 6 601
Alb. Ballin	6 0 420	617 13	206 25	13 6 22	3 6 3 x 8	4 4 5 7 3	2 7 500
"	6 0 410	596 19	205 25	13 6 22	3 6 x x 8	4 4 5 7 3	2 7 500
Stuttgart	6 0 521	234 19	205 05	22 5 16	3 0 2 x 8	2 4 5 4 0	2 5 603
Berlin	6 0 609	107 19	022 03	03 7 05	3 3 x x 8	6 1 6 2 8	1 6 811
Resolute	6 3 588	042 19	266 01	17 7 15	3 2 6 0 4	5 0 0 1 3	8 6 003
Pennland	6 0 406	175 19	243 01	31 8 20	3 4 4 1 3	2 1 6 1 3	—
Tanganjika	6 0 329	280 19	284 00	09 7 23	3 0 0 0 0	5 4 7 1 0	—
Cordillera	6 0 438	064 19	123 05	22 5 22	3 5 1 x 8	4 3 8 3 4	6 6 300
Wahehe	6 0 180	176 19	302 00	13 7 23	3 0 0 0 0	5 5 8 0 0	—
					3		
Fischdampfer	6 5 583	101 19	223 01	13 7 15	3		
	6 3 767	242 07	184 03	03 8 02	3 5 x x 8	2 0 0 2 8	x x 403
	6 3 783	250 13	174 01	09 9 02	3 3 5 3 4	2 0 0 2 0	x x 303
	6 0 595	026 13	264 02	19 8 12	3 8 2 4 7	3 5 6 1 3	6 3 301
	6 3 522	022 13	322 01	xx 8 17	3 0 0 4 4	4 0 0 1 0	5 6 300
	6 3 549	073 13	263 01	22 7 16	3 0 0 3 3	4 1 7 1 0	1 5 809
	6 0 492	246 13	224 02	30 7 18	3 5 x x 7	3 1 6 2 7	6 8 803
	6 0 463	082 13	016 01	22 7 19	3 1 0 3 2	4 5 6 0 1	1 5 302
	6 0 355	222 19	025 01	22 8 20	3 0 2 0 5	0 1 1 2 3	7 5 406
	6 0 469	334 19	185 01	22 7 22	3 0 0 4 3	1 3 5 0 0	7 4 000
	6 0 488	280 19	216 03	28 7 20	3 x x x 8	2 1 5 2 8	6 8 x01
	6 0 539	282 19	216 58	15 6 11	3 8 x x 8	3 5 6 4 8	x 6 301
	6 3 783	255 19	175 46	09 3 01	3 x x x 9	2 0 0 3 9	0 0 402
	6 0 208	282 19	054 01	24 8 20	3 2 0 0 2	2 1 1 1 2	6 4 805
	6 0 415	096 19	221 05	13 5 20	3 5 x x 5	2 4 7 2 x	—

27. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westernland	7 0 417	567 01	263 01	1017 8 22	3 6 3 0 3	8 4 6 0 3	—
Stuttgart	7 0 524	210 01	225 05	19 6 15	3 0 2 x 8	4 4 5 4 0	2 5 608
Cordillera	7 0 436	088 01	025 00	23 6 17	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	3 0 x xx
Wahehe	7 0 192	175 01	303 01	16 8 24	3 1 0 0 3	6 4 8 0 3	—
Pennland	7 0 497	154 01	243 52	27 5 18	3 x x x 9	3 2 6 4 9	—
Hamburg	7 0 498	042 01	283 00	22 8 16	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	6 7 127
Resolute	7 3 597	041 01	282 01	14 7 12	3 9 2 6 3	7 4 7 2 3	8 6 603
Milwaukee	7 3 800	100 01	202 02	06 8 02	3 5 4 1 5	3 1 5 4 4	—
Alb. Ballin	7 0 414	567 01	323 02	16 8 21	3 5 x x 7	0 8 2 6 2	2 7 405
Gen. v. Steuben	7 3 409	188 01	000 00	15 7 23	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	4 6 300
Berlin	7 0 723	054 07	324 25	9 98 7 03	3 5 2 0 8	7 0 0 4 8	1 5 707
Cordillera	7 0 430	411 07	045 01	10 20 6 17	3 0 8 0 3	4 4 1 0 0	—
Pennland	7 0 497	147 07	234 52	27 5 17	3 5 x x 9	4 1 6 4 9	—
Hamburg	7 0 497	068 07	254 03	23 7 16	3 5 x x 8	6 3 7 2 8	6 7 500
Stuttgart	7 0 527	184 07	226 05	18 5 15	3 6 x x 8	6 4 6 3 8	2 5 604
Tanganjika	7 3 339	262 07	263 00	10 7 24	3 0 0 0 0	3 2 7 0 0	—
Alb. Ballin	7 0 415	540 07	324 02	16 8 21	3 5 x x 7	8 2 6 2 7	2 7 409
Wahehe	7 0 205	176 07	324 01	15 8 21	3 1 0 0 4	7 4 8 1 4	—
Resolute	7 3 614	030 07	165 03	06 7 13	3 3 7 0 7	7 4 7 2 5	8 6 812
					3		
Fischdampfer	7 3 583	000 07	205 21	01 5 14	3		
"	7 0 625	110 07	246 02	9 90 7 11	3		
	7 0 497	263 01	175 50	10 28 6 16	3 6 x x 8	4 4 4 4 8	1 6 301
	7 0 544	246 01	216 50	15 6 13	3 3 x x 8	3 4 5 4 8	2 6 300
	7 0 483	311 01	215 00	26 5 19	3 0 0 0 0	2 4 5 4 0	6 8 805
	7 0 626	158 01	206 01	9 92 6 10	3 8 x x 8	7 4 5 5 8	2 4 807
	7 0 627	136 07	206 61	89 6 10	3 8 x x 8	7 4 5 5 8	2 4 806
	7 3 783	269 07	164 67	10 10 3 01	3 x x x 9	2 0 0 5 2	0 0 801
	7 3 533	840 07	223 02	17 8 16	3 0 3 0 5	5 6 0 1 0	6 5 833
	7 3 539	052 07	203 02	16 7 17	3 4 7 9 5	4 7 6 1 4	1 5 810
	7 0 605	471 07	080 44	09 3 03	3 x x x 9	3 4 5 8 x	6 3 304
	7 0 599	071 07	205 63	9 99 6 12	3 5 x x 8	3 5 6 7 8	6 3 610
	7 0 471	560 01	184 02	10 24 7 19	3		
	7 0 460	426 01	186 03	19 6 20	3		
	7 0 415	501 01	154 02	20 6 23	3		
	7 0 427	566 01	206 03	12 8 19	3		
	7 0 421	580 01	314 02	17 7 18	3		
	7 0 405	670 01	044 01	17 8 17	3		
	7 0 399	466 01	182 02	25 6 25	3		
	7 0 343	516 01	202 01	28 7 24	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 209 — Sonntag, den 28. Juli 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	2 2	03 754	554 28	10 159 19	6 x 709
Bremen	1 3	02 953	243 27	170 20	5 x 807
Hamburg	4 7	02 863	214 17	158 19	6 x 707
Saarbrücken	1 6	01 761	000 13	190 26	3 1 803
Flensburg	1 3	02 755	225 27	—	—
Stettin	1 0	02 964	243 15	144 20	4 7 703
Danzig	2 0	01 853	575 14	106 25	4 1 2[illegible]
Königsberg i. Pr.	5 0	02 847	595 27	087 18	6 0 201
Aachen	7 6	02 854	223 16	191 22	5 9 706
Nordhorn	8 5	02 845	244 26	172 21	6 1 805
Hannover	1 7	02 854	233 25	179 21	5 7 906
Erfurt	7 0	02 874	263 14	172 23	4 2 805
Magdeburg	7 7	05 554	264 17	171 20	5 3 705
Schkeuditz	2 4	02 864	284 14	162 22	4 4 705
Berlin	1 1	02 962	283 24	159 22	3 4 606
Dresden	2 0	02 765	283 25	171 21	5 0 901
Grünberg i. Schl.	1 1	02 851	244 26	154 21	3 6 801
Breslau	2 1	02 873	263 25	149 22	4 x 801
Essen	7 7	02 864	242 27	185 20	5 x 905
Mirow	2 4	01 863	282 14	164 20	4 8 904
Hof	1 0	01 863	263 43	155 23	6 0 804
Gleiwitz	7 3	02 863	282 25	143 22	5 0 903
Frankfurt am Main	1 0	05 754	243 15	179 25	3 0 903
Karlsruhe	1 0	01 872	242 43	17[illegible] 26	3 1 801
Friedrichshafen	2 0	05 762	202 13	176 24	7 2 903
Nürnberg	1 0	01 971	264 13	176 25	3 1 904
München	2 0	02 774	284 14	170 25	5 0 902

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	4 x	03 638	266 28	10 107 20	7 x 809	xx xx 0
Bremen	5 7	02 754	223 27	146 20	6 6 807	00 22 0
Hamburg	5 2	03 785	205 18	131 19	7 x 809	00 20 0
Saarbrücken	0 5	02 790	242 25	181 25	3 9 401	00 28 0
Flensburg						
Stettin	5 3	02 974	223 26	155 20	4 x 803	00 22 0
Danzig	4 0	01 853	594 12	114 17	5 0 302	00 20 0
Königsberg i. Pr.	4 4	01 841	260 13	092 17	6 6 200	00 19 0
Aachen	0 0	02 790	223 15	175 23	4 9 603	00 24 0
Nordhorn	0 7	02 790	223 27	146 21	6 x 808	00 23 0
Hannover	0 7	02 790	222 26	159 21	5 8 704	00 21 0
Erfurt	5 7	02 874	283 27	170 20	5 x 402	00 23 0
Magdeburg	5 7	03 866	243 28	144 20	5 x 704	—
Schkeuditz	5 7	05 875	285 27	159 21	4 x 701	00 23 0
Berlin	0 7	02 990	244 27	147 20	4 x 302	00 23 0
Dresden	5 7	02 764	301 27	159 18	5 x 803	00 23 0
Grünberg i. Schl.	0 1	02 890	241 27	143 20	3 6 604	00 23 0
Breslau	0 5	02 870	261 27	147 21	4 x 303	00 23 0
Essen	1 7	02 753	223 27	166 21	5 x 855	00 23 0
Mirow	5 7	02 855	243 15	147 19	5 0 607	00 22 0
Hof	0 7	02 890	282 16	159 20	6 x 301	00 25 0
Gleiwitz	7 3	02 873	281 25	147 19	5 3 405	00 23 0
Frankfurt am Main	5 7	02 873	283 15	172 24	3 8 502	00 27 0
Karlsruhe	0 4	01 800	242 15	166 28	2 6 805	00 29 0
Friedrichshafen	2 4	05 761	183 14	168 24	6 2 502	00 27 0
Nürnberg	0 3	02 990	302 26	170 23	3 9 400	00 26 0
München	2 0	02 771	302 15	172 22	6 4 401	00 23 0

Deutsche Binnenlandorte — Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mw E
Wilhelmshaven	9 4	14 745	595 17	10 078 17	8 x 300	07 15 1
Bremen	6 x	22 838	265 58	084 18	8 x 402	03 17 1
Hamburg	5 3	01 845	575 58	165 17	8 [illegible] 403	06 15 1
Saarbrücken	5 0	01 784	241 14	193 17	7 0 300	—
Flensburg						
Stettin	6 2	22 526	534 58	330 16	9 x 603	08 14 1
Danzig	[illegible] 3	01 734	552 58	9 [illegible] 15	9 x [illegible]	02 12 1
Königsberg i. Pr.	6 3	64 834	205 58	981 15	9 x 325	04 05 1
Aachen	5 x	21 658	555 28	10 154 17	8 x 401	07 14 0
Nordhorn	9 x	22 538	265 28	099 17	9 x 300	xx xx x
Hannover	6 x	52 648	554 48	080 17	9 x 601	02 16 1
Erfurt	5 7	02 855	577 27	111 19	6 x 804	00 15 0
Magdeburg	6 x	51 645	5x5 48	082 17	8 x 701	
Schkeuditz	5 1	05 756	247 58	095 19	6 x 504	07 15 1
Berlin	6 2	62 425	555 58	062 16	9 x 706	02 15 1
Dresden	5 2	03 765	245 28	097 19	6 x 607	00 14 0
Grünberg i. Schl.	6 x	64 548	203 58	071 16	8 x 613	01 14 1
Breslau	5 [illegible]	[illegible]	[illegible] 58	086 15	7 x 813	07 14 1
Essen	6 x	62 518	204 58	134 16	9 x 801	02 13 1
Mirow	6 x	03 738	244 14	051 15	9 x 603	05 15 1
Hof	5 2	02 754	245 26	153 16	8 0 707	00 13 0
Gleiwitz	5 2	61 765	201 58	113 17	7 x 809	07 13 0
Frankfurt am Main	5 4	01 814	184 14	160 19	6 0 503	00 15 0
Karlsruhe	0 4	01 720	204 03	168 19	5 1 200	00 15 0
Friedrichshafen	0 7	05 790	202 14	262 19	7 2 102	00 12 0
Nürnberg	0 x	01 790	204 14	158 20	5 0 803	00 13 0
München	0 4	01 790	244 13	185 21	5 1 401	00 16 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	5 x	03 758	224 28	10 xxx↓ 18	7 x 808
Borkum	○	6 0	03 648	206 28	154 19	8 x 707
Außenjade	†	5 x	02 757	225 27	xxx↓ 18	7 x 909
Cuxhaven	○	5 x	03 758	202 28	162 20	x x 809
Elbe I	†	2 6	03 863	204 28	xxx↓ 19	8 x 807
Helgoland	○	5 x	03 758	226 28	155 17	8 x 810
Amrumbank	†	5 x	03 8x8	224 28	xxx↓ 17	8 x 812
List	○	6 2	61 745	224 28	132 18	7 x 709
Bülk	○	5 2	02 876	1[illegible]3 26	144 18	7 0 801
Marienleuchte	○	5 2	02 744	575 15	140 18	5 x 307
Fehmarnbelt	†	1 7	02 761	245 16	140 20	7 6 905
Warnemünde	○	1 0	01 853	595 14	146 19	5 1 905
Arkona	○	1 3	14 843	555 15	137 18	7 x 803
Adlergrund	†	2 1	02 774	285 14	140 18	6 0 301
Swinemünde	○	2 5	03 862	284 14	146 22	5 4 300
Kolberg	○	2 0	02 754	266 26	139 18	5 6 305
Rügenwaldermünde	○	1 0	01 764	246 14	136 18	6 0 303
Leba	○					
Brüsterort	○					
Memel	○	4 x	03 848	245 18	064 17	7 x 304

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	$SV_sE°$ / t_d K d
Borkumriff	5 x	03 758	225 28	10 xxx↓ 18	8 x 807	00	3 4 6
Borkum	6 0	03 648	205 28	123 19	8 x 707	00	6 x 0
Außenjade	3 x	03 758	225 58	xxx↓ 19	8 x 806	00	3 2 7
Cuxhaven	6 x	03 648	183 28	133 19	x x 811	xx	1 6 0
Elbe I	5 2	03 769	225 28	xxx↓ 18	8 x 807	00	4 5 4
Helgoland	5 2	05 646	226 28	xxx 18	8 x 707	00	7 x 0
Amrumbank	6 x	04 648	226 28	xxx↓ 17	9 x 811	07	4 4 5
List	6 x	61 638	557 58	092 17	8 x 606	01	3 x 1
Bülk	5 0	03 758	184 28	127 17	8 0 905	00	1 7 0
Marienleuchte	5 x	03 748	2[illegible]4 [illegible]	114 18	7 x 806	0[illegible]	2 7 0
Fehmarnbelt	5 x	03 948	226 28	120 19	8 x 810	00	4 [illegible] 0
Warnemünde	5 7	02 856	204 16	120 19	5 7 704	00	2 [illegible] 0
Arkona	5 x	14 848	556 18	118 18	7 x 806	00	[illegible] 8 0
Adlergrund	5 1	02 765	246 26	120 17	9 x 804	W.T.	16
Swinemünde	5 5	02 863	243 16	127 19	5 x [illegible]	00	3 8 0
Kolberg	4 2	02 763	243 26	126 17	6 6 504	00	2 [illegible] 0
Rügenwaldermünde	1 0	01 754	245 14	13[illegible] 16	7 0 865	00	4 7 3
Leba		12 7xx	245 xx				
Brüsterort		00 8xx	285 xx				
Memel	1 6	01 853	244 14	067 18	7 1 102	00	4 8 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	$SV_sE°$ / t_d K d
Borkumriff	6 6	02 744	25[illegible] 55	10 xxx↓ 16	7 0 300	07	6 5 7
Borkum	[illegible]	03 744	286 85	088 17	7 x 205	09	3 7 0
Außenjade	9 6	02 755	256 15	xxx↓ 17	8 0 302	01	4 3 7
Cuxhaven	3 0	02 748	262 16	070 17	x 0 301	xx	3 7 0
Elbe I	0 6	02 740	266 24	xxx↓ 17	8 0 300	04	4 4 6
Helgoland	2 7	02 744	246 15	070 16	7 x 203	09	4 7 0
Amrumbank	8 x	0[illegible] 8x[illegible]	266 22	xxx↓ 16	8 x 400	05	6 5 6
List	7 6	02 744	24[illegible] 25	0[illegible]7 16	7 0 403	05	2 x 0
Bülk	[illegible]	02 754	244 45	047 17	8 5 604	07	1 7 0
Marienleuchte	0 x	02 744	576 14	046 17	8 x 300	07	4 7 1
Fehmarnbelt	7 x	[illegible] 740	247 26	020 17	8 x 300	04	6 0 0
Warnemünde	5 7	02 755	576 56	042 17	8 x 300	06	4 8 1
Arkona	0 6	14 890	[illegible] 04	007 16	9 0 815	00	4 8 1
Adlergrund	3 6	01 762	257 02	010 19	6 0 602	W.T.	17
Swinemünde	5 0	02 855	205 76	019 17	5 2 605	90	4 8 1
Kolberg	4 [illegible]	02 764	246 15	013 17	9 x 8xx	10	4 7 1
Rügenwaldermünde	6 x	53 508	207 58	9 999 16	9 x 813	12	6 5 1
Leba		64 6xx	206 xx				
Brüsterort		00 5xx	208 xx				
Memel	6 x	64 648	207 58	9 958 15	9 x 822	19	5 7 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	5 x	03 758	224 28	10 xxx↓ 18	8 x 804
Borkum	○	8 7	03 644	206 28	372 20	7 x 708
Außenjade	†	5 x	02 757	226 37	xxx↓ 19	8 x 809
Wilhelmshaven	○	4 x	03 638	264 18	141 20	8 x 808
Cuxhaven	○					
Elbe I	†	3 6	03 764	224 28	xxx↓ 18	8 x 807
Helgoland	○	5 x	05 648	226 28	136 18	8 x 710
Amrumbank	†	6 x	21 768	305 38	xxx↓ 18	9 x 807
List	○	6 2	62 635	557 58	104 17	8 x 710
Bülk	○	4 2	03 762	183 28	135 18	7 0 805
Marienleuchte	○	5 x	03 748	555 28	126 19	6 x 807
Fehmarnbelt	†	5 x	03 748	225 28	120 19	7 x 810
Warnemünde	○	4 7	02 855	555 16	137 19	5 x 705
Arkona	○	0 5	14 890	556 15	130 18	7 2 804
Adlergrund	†	0 1	02 750	246 14	130 17	7 0 807
Swinemünde	○					
Kolberg	○	0 7	02 790	264 15	133 18	6 4 803
Leba	○		02 7xx	245 xx		
Brüsterort	○		00 7xx	285 xx		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	6 x	03 848	225 58	10 xxx↓ 17	9 x 803	
Borkum	x x	62 5x9	247 58	075 17	9 x 705	
Außenjade						
Wilhelmshaven						
Cuxhaven	x x	64 6x8	204 58	071 17	x x 114	xx x 6 1
Elbe I						
Helgoland	x x	64 6x2	265 58	066 16	9 x 808	
Amrumbank						
List						
Bülk						
Marienleuchte						
Fehmarnbelt						
Warnemünde						
Arkona						
Adlergrund	6 x	64 638	227 58	050 16	9 x 839	—
Swinemünde	5 x	62 838	206 58	—	—	—
Kolberg						
Leba						
Brüsterort						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

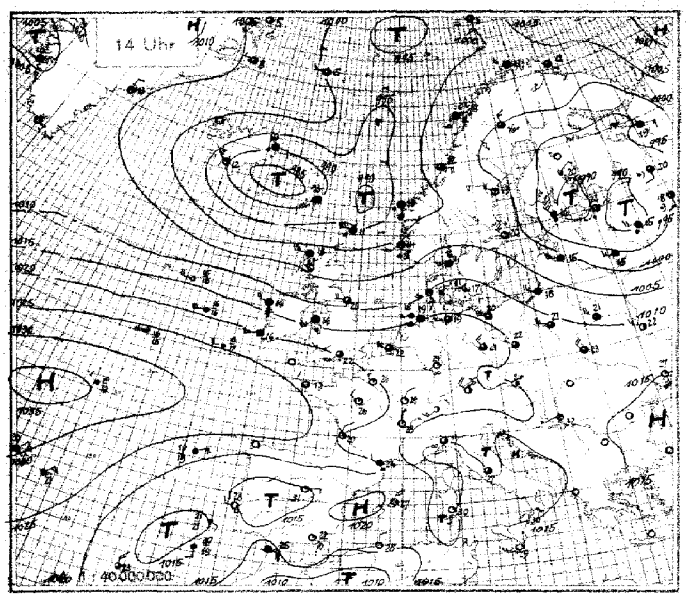
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	5 x	03 748	286 28	10 xxx↓ 17	7 x 307	
Borkum	8 4	02 745	207 76	092 17	7 x 404	
Außenjade	8 x	02 756	265 26	xxx↓ 17	8 x 307	
Wilhelmshaven	2 x	02 735	576 25	088 20	6 x 307	
Cuxhaven	9 3	02 757	245 27	086 17	8 0 308	xx 3 7 0
Elbe I	0 6	02 776	265 25	xxx↓ 16	8 0 307	
Helgoland	4 x	02 647	245 27	083 16	8 x 207	
Amrumbank	8 x	02 875	256 25	xxx↓ 16	7 x 307	
List	8 6	02 755	576 25	051 17	6 0 306	
Bülk	7 2	02 884	243 14	066 18	7 0 307	
Marienleuchte	8 x	02 745	577 15	029 18	7 x 301	
Fehmarnbelt						
Warnemünde	5 2	02 835	676 27	037 19	7 x 303	
Arkona	3 0	14 852	575 13	004 18	8 0 801	
Adlergrund	8 0	02 754	[illegible]	[illegible] 18	7 0 401	W.T. 17
Swinemünde	9 0	02 855	246 15	010 20	x 0 300	00 5 8 1
Kolberg	9 x	02 765	246 75	015 19	7 x 001	
Leba						
Brüsterort						

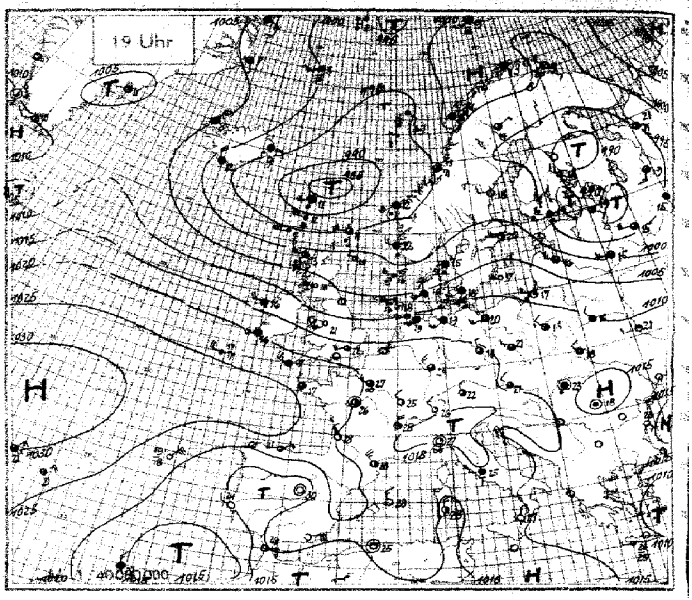
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

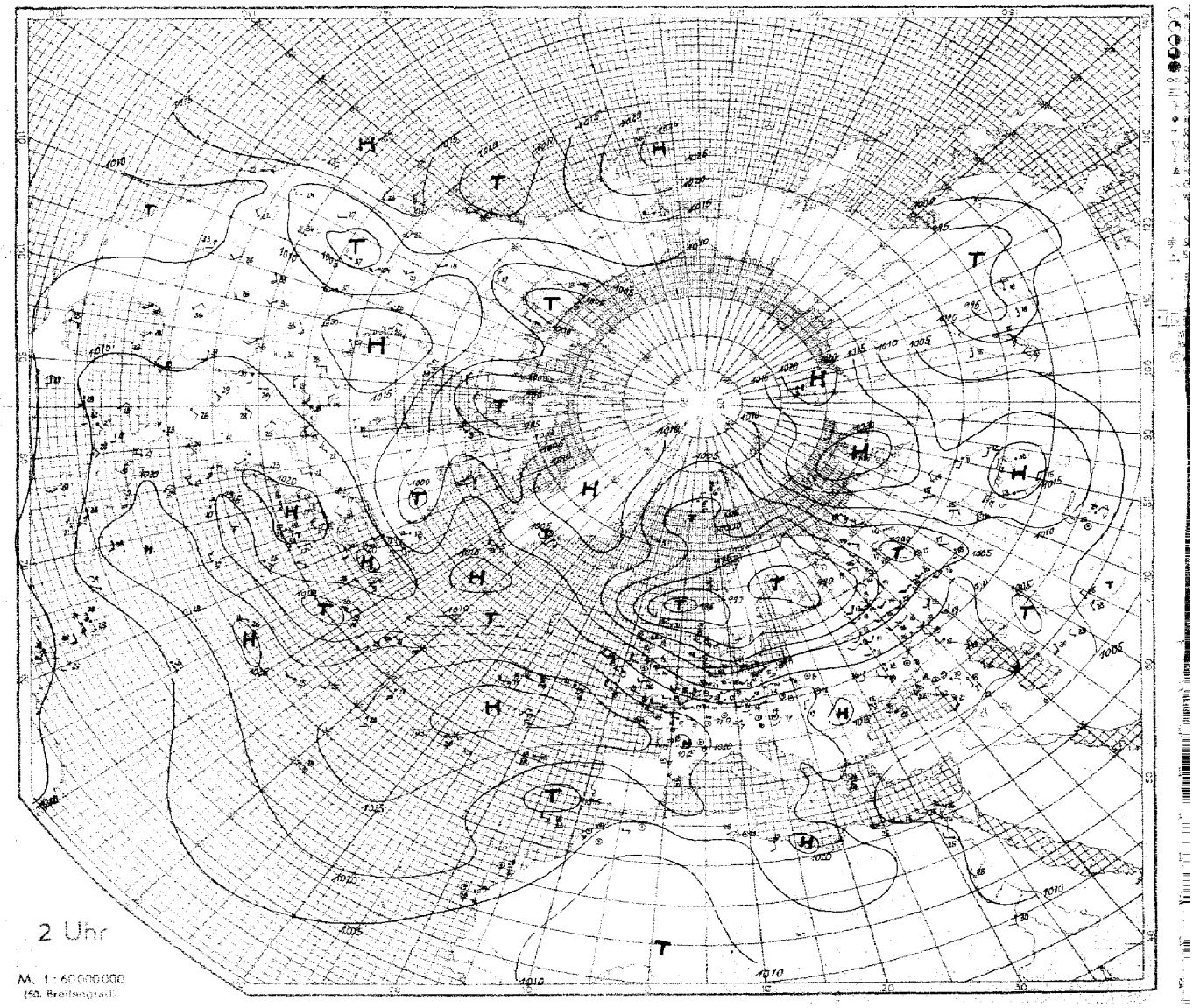
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





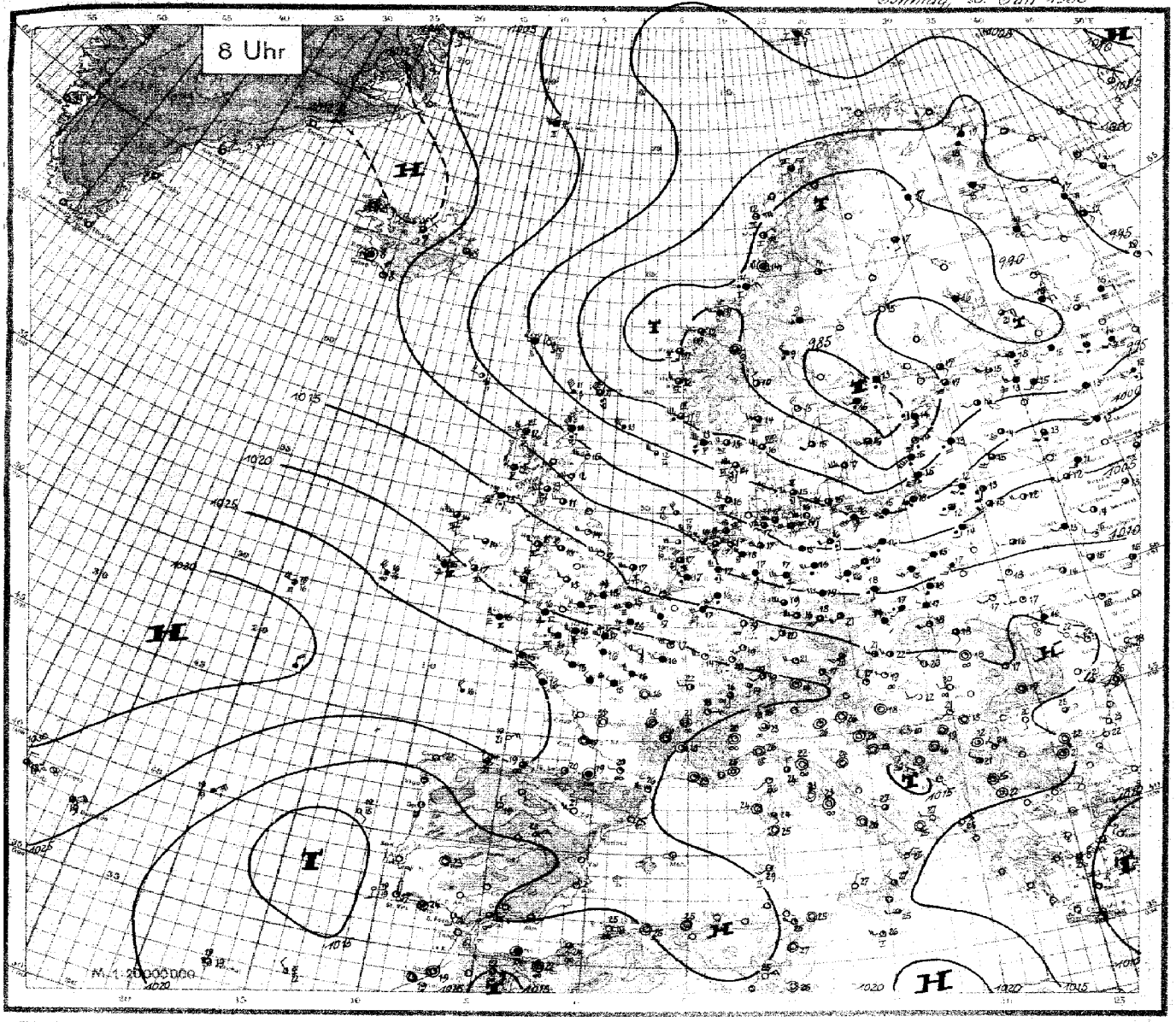
Wetterlage von heute nacht:

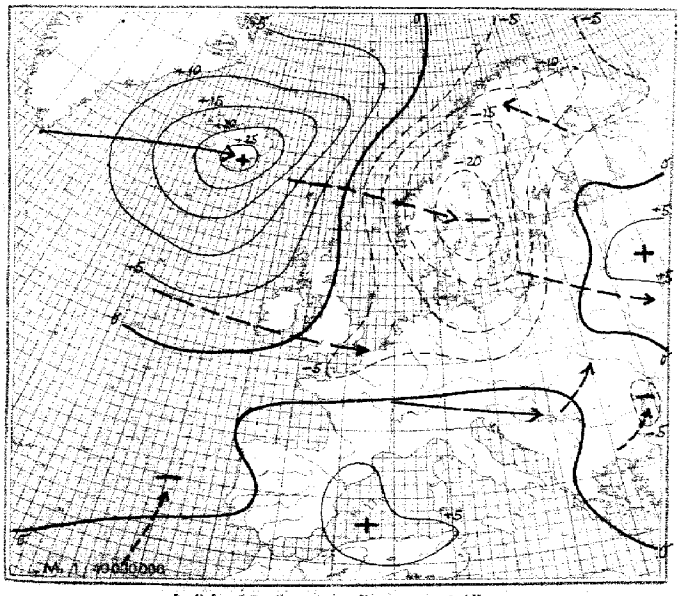


M. 1:60000000
(50. Breitengrad)

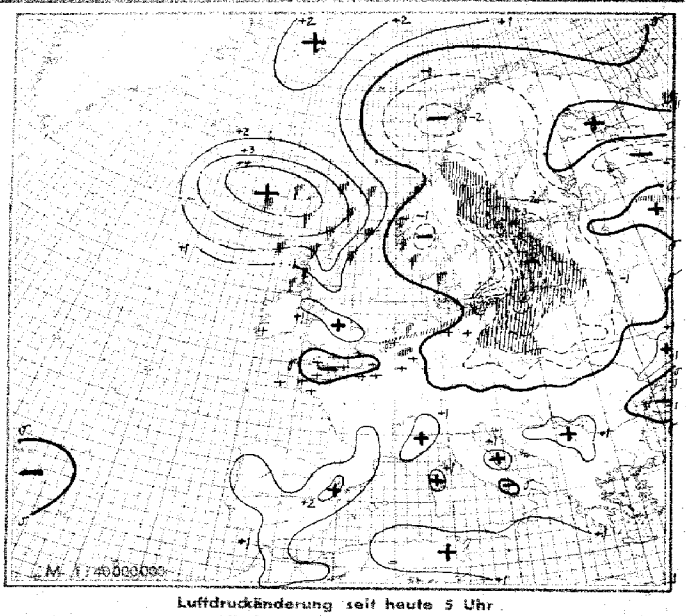
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 28. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 28. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N; Luftdruck (mb) BBB; Lufttemperatur (°C) TT; Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb; Niederschlagsmenge (mm) RR; Höchsttemperatur MM; Tiefsttemperatur mm; Seegang S; Sicht nach See V_s; Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/SV_sE	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/SV_sE
Thorshavn	o	6 0	– 728	206 88	9892 13	7 0 809	0 0	63 608	226 78	9876 11	8 0 802	02 3 6 1	6 0	03 838	264 28	9987 10	9 0 224	01 3 8 0
Reykjavik		5 x	02 736	283 10	950 12	7 x 310	1 x	01 854	324 14	10010 12	7 x 320	00 x x x	1 x	01 943	000 09	10114 08	6 x 310	
Isafjord							0 2	03 x90	023 28	050 08	x x 310		0 3	01 x90	000 02	120 05	x 0 341	
Akureyri		5 x	03 xx8	321 28	959 10	x x 348	5 x	03 xx8	323 28	044 09	x x 313		5 x	01 xx6	041 10	123 07	x x 316	
Seydisfjord		6 .	64 xx8	082 58	894 10	x x 210	6 x	62 xx8	082 58	9963 09	x x 313		0 2	02 x90	325 25	092 08	x 0 313	
Westmann I.		1 x	01 xx3	287 03	920 12	x x 218	6 x	02 xx5	306 05	979 12	x x 318		0 2	01 x90	325 02	110 08	x 0 318	
Aberdeen	o	6 7	64 755	131 58	10035 17	8 x 605	8 4	01 854	254 54	10031 04	5 x 400	05 2 8 1	7 0	01 852	585 12	060 10	5 0 202	00 2 8 0
Malin-Head	o	9 0	56 628	224 48	094 15	9 0 703	8 0	02 747	244 47	111 15	8 0 204	05 2 7 1	8 0	10 748	254 28	154 13	8 0 20X	97 2 7 1
Tynemouth	o	9 0	02 745	244 55	086 20	6 0 908												
Croydon		5 3	02 865	214 27	184 22	6 x 705	1 4	02 962	234 26	168 23	6 2 701	00 25 0	3 1	21 646	223 48	107 18	8 x 203	93 17 1
Lerwick	o	8 2	03 735	246 58	9973 11	9 0 001	9 7	22 735	246 56	9952 11	9 0 708	03 x x 1	8 2	25 735	286 77	9961 11	9 0 212	x x x 1
Valentia	o	5 x	03 728	225 58	10217 16	9 x 701	5 x	03 628	225 28	10211 16	9 x 702	91 3 6 1	5 x	51 528	263 48	10220 15	9 x 506	01 3 6 1
Guernsey	o	8 0	64 754	253 14	228 21	7 0 302	8 0	02 855	246 15	226 18	8 0 801	00 3 8 0	5 x	03 648	254 48	221 16	9 x 701	96 3 6 1
Stornoway	o	8 2	25 744	245 78	026 13	8 x 705	8 7	25 744	245 76	026 13	7 0 202	96 3 7 1	8 7	81 844	245 76	083 19	9 0 208	01 3 8 1
Holyhead	o	7 9	22 835	195 58	154 16	8 x 706							2 3	01 842	254 14	175 15	8 x 204	97 2 8 0
Yarmouth	o	1 0	01 763	204 14	167 22	6 6 808	0 7	02 790	213 16	130 24	5 0 806	00 2 7 0	9 0	01 764	245 54	140 17	8 0 304	97 2 7 0
Blacksod P	o	x 0	56 638	244 48	140 16	9 0 804	5 0	03 738	244 48	047 16	9 0 203	04 3 7 1	5 0	02 746	243 26	186 14	8 0 203	97 3 7 1
Scilly	o						5 x	03 758	255 18	203 17	9 x 603	97 2 7 0	x x	46 209	264 38	222 10	9 x 200	92 2 2 1
Myggbukta	o	7 4	02 974	122 24	031 06	8 0 300	4 4	01 972	103 13	041 07	7 0 405	00 x 9 0	0 4	01 990	132 01	096 04	8 0 308	00 x 9 0
Jan Mayen	o	5 4	02 935	242 20	001 05	9 1 800	5 7	04 834	213 28	004 05	8 x 203	00 3 7 0	6 7	03 845	243 28	053 04	9 x 110	00 2 8 0
Spitzbergen	o	x x	62 748	114 58	030 08	7 x 704	9 x	62 748	044 58	020 05	9 x 705	02 3 6 1	5 x	03 848	153 28	030 05	8 x 206	97 2 8 1
Bäreninsel	o	5 7	04 663	132 36	004 05	9 x 808	5 0	04 766	132 26	008 09	8 0 403	92 1 7 0	5 7	04 853	112 28	027 05	9 x 805	00 1 4 0
Vardö	o	x x	02 944	122 26	022 12	8 6 804	5 x	05 849	284 29	9987 09	9 x 803	00 2 8 0						
Ingöy	o	5 x	02 928	203 58	038 11	9 x 302	5 2	02 954	201 55	10082 10	8 x 903	97 2 9 0						
Andenes	o	8 4	10 745	242 55	035 11	8 0 903	8 4	02 954	042 75	017 11	8 0 906	94 2 9 1	8 5	02 964	045 26	9938 11	8 5 807	00 3 9 1
Röst	o	5 4	02 855	183 16	035 11	8 1 805	2 4	01 952	113 03	9947 11	8 4 713	97 1 9 0	0 4	01 980	055 04	907 12	8 6 616	00 3 9 0
Nordöyan	o	7 1	02 96[illegible]	084 16	022 12	6 6 816	5 1	02 967	095 27	953 13	7 x 811	00 2 9 0	5 2	64 726	062 58	893 11	9 x 501	04 1 7 1
Ona	o	5 2	64 773	123 28	9934 12	9 x 817	5 2	64 7xx	162 58	931 12	9 6 812	04 2 6 1	3 7	10 933	243 76	903 12	8 x 601	06 2 9 2
Krakenes	o	6 2	62 755	146 58	962 13	7 x 727	5 2	10 755	206 58	939 12	9 x 805	05 2 7 1	8 5	02 754	163 55	904 11	8 2 403	08 2 7 1
Utsira	o	x x	67 109	203 49	10008 14	9 x 711	5 2	63 752	263 58	995 12	9 x 805	08 3 7 1	9 2	65 855	267 76	944 11	9 6 603	07 4 8 1
Lista	o	6 x	64 518	206 58	037 16	9 x 822	6 x	64 523	275 58	994 14	9 x 815	14 8 6 1	9 5	81 846	267 68	964 13	8 6 304	02 5 8 1
Ferder	o	1 7	02 961	223 15	038 17	6 0 813	6 x	62 758	175 58	10027 15	8 x 823	03 3 7 1	x 7	02 980	233 56	927 14	6 x 702	05 3 9 4
Haparanda		6 x	63 648	021 38	9966 18	8 x 807	6 x	66 538	323 68	9935 16	9 x 810	12 19 1	6 2	02 923	142 55	897 17	8 x 605	05 15 1
Jönköping							5 2	03 464	203 19	10044 17	5 x 906	00 22 0	9 1	02 854	204 56	913 15	7 x 812	05 12 1
Wisby	o	0 0	01 980	283 13	10069 14	9 2 304	4 0	01 962	203 12	052 18	6 0 707	00 2 9 0	0 7	02 450	225 57	879 16	8 0 617	16 4 9 0
Stensele		1 4	01 971	242 12	9991 16	5 0 809	0 4	01 940	000 11	9954 16	5 0 607	00 17 0	1 0	02 964	021 14	870 [illegible]	0 2 600	00 17 0
Härnösand	o	0 0	01 990	263 03	10007 19	4 2 807	0 0	00 990	242 00	979 18	4 0 207	00 0 9 0						
Stockholm		0 4	01 890	285 11	027 20	2 0 601	1 0	01 891	243 13	10014 20	3 0 807	00 21 0	5 x	64 548	222 58	830 15	9 x 324	11 13 1
Gällivare		2 7	02 953	303 15	9991 16	5 3 802	5 x	02 946	041 26	9972 14	6 x 807	00 17 0						
Kopenhagen	o	1 3	02 752	264 15	10118 17	7 9 603	3 2	21 755	203 28	10084 18	9 0 810	97 2 7 0	9 7	22 754	243 57	904 15	9 0 502	10 2 7 1
Skagen	o	5 2	03 877	223 18	084 16	8 0 805	6 0	64 548	184 58	020 15	9 0 818	04 4 8 1	5 8	22 863	268 15	936 10	8 [illegible] 801	05 7 8 0
Blaavandshuk	o	6 0	52 658	205 28	107 16	9 0 808	6 0	54 558	205 48	062 16	9 0 810	01 4 5 1	5 0	02 857	285 21	10022 10	9 0 309	03 4 8 0
Helsingfors	o	6 x	64 658	285 56	9909 16	8 x 604	6 x	64 458	265 58	9946 14	8 x 307	12 18 1	1 3	02 801	122 17	9903 17	6 2 812	07 11 0
Kuopio		3 0	02 955	040 15	911 20	7 0 806	3 0	11 945	282 25	914 18	8 0 300	93 21 1	5 0	03 858	280 58	882 10	8 0 300	15 14 1
Wasa	o	0 2	03 770	324 28	991 18	7 0 807	0 2	03 870	242 28	981 16	8 0 207	00 18 0	0 0	00 99.	221 00	299 15	7 0 207	00 12 0
Sodankylä		5 0	64 448	062 58	980 14	9 0 806	5 0	62 548	322 58	965 14	9 0 809	07 18 1	5 0	03 858	142 28	899 17	9 0 [illegible]	07 14 1
Dorpat		6 x	62 658	244 58	946 15	8 x 300	6 x	64 558	245 58	963 13	9 x 300	14 16 1	2 3	02 964	222 54	943 16	6 6 806	36 09 1
Filsand		8 2	03 754	285 28	10007 14	7 x 302	0 0	01 790	263 21	10015 14	8 1 301	00 16 0	7 6	22 558	[illegible] 58	865 14	9 x 815	24 11 1
Riga		2 1	03 843	245 28	025 15	7 x 304	1 2	02 844	265 27	[illegible] 16	7 x 300	00 16 0	6 x	62 338	164 58	937 13	9 [illegible] 314	02 10 0
Mainova		5 x	03 858	225 28	9989 15	6 x 310	6 x	62 748	225 58	9999 13	8 x 101	01 16 1	5 x	02 855	205 55	984 14	7 x 806	02 10 [illegible]
Kowno		4 0	02 774	576 14	10059 19	5 0 104	8 x	03 658	244 28	10069 16	8 x 305	00 19 0	5 x	02 558	204 48	[illegible]	8 x [illegible]	[illegible] 10 1
Warschau		8 4	02 754	575 25	117 21	3 x 905	4 7	01 753	281 24	125 18	6 0 302	00 22 0	6 x	03 649	534 28	077 15	8 x 804	97 09 0
Krakau		8 7	02 653	575 14	136 23	4 8 601	5 7	02 653	282 26	143 20	5 6 304	00 24 0	0 1	03 650	261 28	119 17	7 x 906	00 10 0
Lemberg		1 0	02 754	284 15	119 23	8 8 860	1 2	02 651	282 16	130 18	9 4 302	00 24 0	0 7	01 790	222 03	123 11	8 9 805	00 09 0
Pinsk		1 2	03 764	595 18	095 21	4 8 801	6 x	61 538	282 28	106 15	8 x 407	92 22 1	0 0	02 790	242 07	090 15	6 9 809	97 08 0
Rochefort		0 0	05 790	323 00	213 28	4 0 903	0 0	01 790	014 04	211 25	5 1 601	00 29 0						
Biarritz		5 x	03 648	224 28	212 32	8 x 302	2 0	01 654	241 02	219 23	8 2 300	00 24 0	2 0	01 651	281 01	245 20	9 x 303	00 19 0
Le Bourget		1 0	05 761	283 02	206 26	3 3 304	0 0	05 790	593 06	194 27	3 6 502	00 28 0	5 x	02 747	574 27	210 18	7 x 202	00 12 0
Lyon		1 0	01 752	325 02	179 28	4 0 900	1 0	01 701	024 01	178 28	4 0 401	00 30 0	5 0	05 032	000 04	217 21	6 3 304	00 14 0
Brest		8 x	02 747	262 27	246 19	8 x 300	8 0	02 756	302 0x	245 17	9 0 902	00 20 0	5 x	57 448	272 48	239 15	9 x 300	94 15 1
Perpignan		5 x	66 648	262 98	206 24	7 x 801	8 8	01 863	615 04	179 30	3 3 203	00 32 0	0 4	01 640	264 02	214 26	6 0 104	00 23 0
La Talut		0 0	00 790	243 04	235 20	7 4 100	0 8	01 890	284 03	229 20	x 2 803	00 21 0	5 x	03 738	283 28	250 16	9 x 301	00 15 0
Tours		0 0	01 790	282 01	217 26	3 1 300	0 0	01 790	000 02	205 26	2 1 500	00 28 0	5 x	03 738	261 28	233 15	8 x 302	00 13 0
Le Havre		0 0	02 790	282 04	227 19	8 3 900	x 0	02 861	263 05	221 19	8 6 800	00 21 0	5 x	51 848	246 48	215 17	9 x 000	97 16 0
Marseille		3 0	01 863	222 13	150 31	4 3 804	0 6	02 890	000 14	162 27	6 3 107	00 02 0	0 0	01 790	006 03	190 23	x 6 305	00 15 0
Calais		0 3	02 790	556 25	193 20	6 3 705	0 4	02 790	557 25	179 18	8 [illegible] 602	00 22 0	x x	46 309	556 99	170 15	9 x 300	00 15 0
Nancy		0 0	01 790	282 23	191 25	3 2 001	0 9	02 790	595 16	181 25	3 6 600	00 27 0	0 x	01 790	574 13	193 14	0 x 300	00 14 0
Helder	o	0 5	02 690	206 15	160 20	7 6 710	0 7	03 690	205 28	152 19	8 7 709	00 2 6 0	6 2	01 644	243 57	113 11	9 x xxx	xx 14 1
Vlissingen	o	0 5	02 790	244 16	183 22	6 6 809												
De Bilt		2 2	02 745	203 27	180 21	6 0 705	0 7	03 790	203 28	151 20	6 x 807	00 23 0	0 x	63 528	594 58	114 17	9 x 402	03 17 1
Zürich		1 0	01 873	203 14	xxx xx	x x xxx	0 0	01 890	282 03	182 26	3 2 601	00 0	0 0	01 790	161 14	206 19	7 2 104	00 15 0
Bern		2 0	05 872	041 02	168 25	5 0 300	0 5	05 890	081 04	183 25	5 3 804	00 26 0	0 0	05 890	161 15	208 16	8 7 803	00 14 0
Wien		6 7	02 683	263 14	154 23	5 0 907	5 3	02 770	000 14	146 23	6 0 300	97 27 0	0 7	01 880	262 04	155 21	5 1 300	91 18 0
Klagenfurt							8 7	02 983	000 24	149 22	7 0 107	97 28 1						
Innsbruck							2 3	02 873	000 14	162 23	6 1 401	00 26 0	0 0	01 990	000 13	206 19	9 0 300	00 13 0
Budapest							4 0	05 761	000 93	147 23	7 1 601	95 28 0	0 5	01 890	281 14	169 20	2 0 300	00 16 0
Fünfkirchen							0 0	02 890	282 14	154 26	5 3 305	00 29 0	0 0	00 890	242 00	172 22	6 0 301	00 15 0
Debrecen							5 2	61 764	000 58	186 23	4 5 901	01 30 0	0 4	05 690	000 13	150 18	3 0 300	00 12 0
Prag		1 0	01 871	283 12	155 25	2 1 904	0 1	01 790	324 14	155 22	4 6 202	00 26 0	5 3	02 782	204 25	116 24	4 0 707	00 15 0
Olmütz		1 0	01 863	241 13	158 25	4 0 304	0 0	01 890	244 14	143 23	4 3 403	00 26 0	6 2	03 764	121 28	131 14	8 x 800	00 12 0

Höhenaufstiege. Sonntag, den 28. Juli 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_zh_z = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1G_1T_1T_1$	$G_2G_2G_2T_2T_2$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00200	06452	12444	13070	22061	23070	27052	31020	32047	37510	44529	47563								Ab 300 m ∞², ab 700 m sehr ∞², übergehend in 8/10 St
$JJJE_3E_4$ = 40373	UUBBB	62047	66941	73579	90824	91783	87786	76736	90702	74689	92846	63595	69570				112 14	61550	13 14	2006	und Scu von etwa 1400–1700 m von SW aufziehend.
27. Juli 19474	SS	88	75	73	68	63	70	57	57	47	51	30	29								Darüber ringsum 4/10 chaotischer Acu u. Ast, im NW 3000 m [illegible]
Hamburg 15m	HHTTT	00173	05149	10109	14082	16096	22066	28011	30017	35003	40537	46559	52603								Bei Abstieg im S bis 4200, im N bis 3600 m 4/10 aufquellende Cumb.
$JJJE_3E_4$ = 40373	UUBBB	21004	79357	81899	81250	59829	64774	86720	70703	36659	30619	27574	26529				051 13	545 51	07 06	22 06	Bis 400 m schwacher ∞. Bis 800 m Böig I. Von 1400–1400 m 7/10
28. Juli 08370	SS	99	87	72	64	52	50	49	43	39	15	12	09								Scu. Von 2500–2700 m im N, bis 3400 im S, 2/10 Ast [illegible]
Berlin 56m	HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ = 440	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00160	04182	19082	21080	31029	33022	36502	37004	48563	50560										Erst in 180 m, 10/10 St 250–1900, 10/10 Scu 2200–3200 m, 10/10 Ast
$JJJE_3E_4$ = 44073	UUBBB	92001	98956	98800	97785	97693	27620	98646	56644	85569	55550										3200–3600 m, 5/10 Acu 4500 bis 4800 m gegen S absinkend.
28. Juli 08xxx	SS																				Böig I–II bis 500 m. Böig I–II 500–1900 m. Böig I 2500–3100 m.
Lindenberg 106m	HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ = 425	UUBBB																				
	SS																				
Königsberg 29m	HHTTT	00470	04438	08427	13080	21022	23044	26000	31513	33529	34527	43571	45538	47595	48598	49604					51611 In 600 m 2/10 Cu [illegible] in 1200 m im E [illegible]
$JJJE_3E_4$ = 42273	UUBBB	58006	62960	48930	52865	52786	57765	47742	31694	23671	27665	46592	48550	53568	57559	57554	08244	52254	15 14	1540	58537 was Scu, in 1800 m im N breite Scu-Bank
27. Juli 19480	SS	40	63	43	40	29	31	24	16	13	13	17	17	17	19	18					17 [illegible]
Königsberg 29m	HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00170	05177	21077	24078	26068	28065	31026	33009	34013	36013	44523	52563								∞ bis 2400 m. Von 3300–4000 8/10 Ast. Von 4200–5000 m
$JJJE_3E_4$ = 44173	UUBBB	78997	60950	81787	73758	72743	64733	58700	72680	84675	91667	98592	95549								9/10 Ast trans. Üb. Gipfel 10/10 Ast trans. Ab 4000 m Verei-
28. Juli 08475	SS	94	78	66	63	59	50	38	43	52	59	53	40								sung. Böig 0–I von 3000–3400 m.
Köln	HHTTT	00230	16089	17100	37210	39009	40508	42510	43504	46515	51555										Von 200–1500 m ∞¹ zunehmend, daran vereinzelt Frst,
$JJJE_3E_4$ = 43673	UUBBB	50014	70846	60830	73656	62 64.	61027	68612	68604	67584	74967						144 15	68101	15 06	3712	über Gipfel 5/10 Acu op. Acu und. S Frei. 2/10 Ci
27. Juli 19361	SS	86	57	34	45	38	35	39	41	40	34										neth, 8/10 Cist fil.
Köln	HHTTT	00187	08129	09138	18088	19093	25079	26083	27074	29079	37023	38026	41020	43008	45013	52536					10/10 St, Nbst 550–850 m, 10/10 Nb 1000–1900 m, 10/10 Ast
$JJJE_3E_4$ = 43673	UUBBB	78009	98925	98915	98815	98809	98755	20746	76735	80713	90650	81645	67617	58601	53591	62542					2000–2400 m, zwisch. den Wolken ∞ vielfach verwachsen, E-Bogen.
28. Juli 08590	SS	10	99	11	94	94	86	72	65	69	62	58	48	46	38	33					8/10 Ast, Acu im NE aus 3000 m ansteigend.
Frankfurt 107m	HHTTT	00195	06195	10132	12118	14137	19108	21097	25086	26083	29070	31062	41031	48514							∞ bis 800 m. Dort böig I. Von 1000–1300 m 4/10 St, Fr St, Scu.
$JJJE_3E_4$ = 4 273	UUBBB	62004	68954	73898	73875	73861	82810	74787	90765	80751	65714	62679	40621	39565			125 16	xxx xx	30 99	10 02	SW fast frei, N u. E fast geschlossen, bei 3400 m 2/10
28. Juli 08170	SS	77	71	82	81	69	78	72	56	66	54	31	32	12							Ast u. Ast lent. im N u. W, im SW u. E 3/10 Scu u. Ast. 2/10 Acu [illegible]
	HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	00232	13476	23087	33027	37503	39507	43540	44542	47569	48562	53573									∞ 1 ± 2800 m, darüber im E 1/10 Cu cong. + 4500 m
$JJJE_3E_4$ = 41673	UUBBB	59959	63874	38775	87686	82653	52640	39604	50599	52568	49566	xx533					134 21	67800	18 07	7098	gut quellend. Ab 3800 m Bögen erkennbar. Über
27. Juli 19370	SS	11	98	80	59	47	30	19	24	21	21	14									Gipfel 9/10 Ci fil und Cist.
München 507m	HHTTT	00197	10190	14458	21093	23082	30050	33048	38023	39023	40032	44000	49521	54554							∞ I bis 2800 m. Im S ∞-Schicht bis 3200 m. Im SE um 3300 m nie-
$JJJE_3E_4$ = 41473	UUBBB	56960	53911	46871	57798	39781	58714	60624	64649	33637	35633	67602	71565	70528			148 12	923 03	26 40	11 06	dere Quellformen. Im NE-Halbraum um 4700 m 3/10 Acu in Bänken.
28. Juli 08160	SS	84	66	60	52	36	45	47	28	23	26	43	41	32							Üb. Gipfel im NE weitere Acu tr., im SE einzelne Acu lent.
Kiew	HHTTT	02156	06433	08116	13087	20065	25042	30013	37520	42556	47596	53661									
Flugzeug	UUBBB	80988	78968	77945	77889	78817	75767	75721	60664	55620	58533	74536									
27. Juli 7oo h	SS																				
Sluzk	HHTTT	00162	02157	05162	10109	15084	20041	30533	40594	50668	60728	70780	80840	90851	00935	10968	22993	13998			
Radio-Sonde	UUBBB	36988	xx967	xx931	xx875	xx823	xx773	xx680	xx597	xx523	xx460	xx399	xx345	xx295	xx253	xx219	xx185	xx159			
28. Juli 2ooh	SS																				
	HHTTT																				
	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	27 09	73445	37125	96395	42066	92537	45016	99003	18564	44613													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	541																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	45 407	302 37	7 126 04	9x 403	8 9	42 604	285 35	7 434 04	96 402	00 05 6	1 4	45 801	284 14	7 126 03	98 400	00 01 6
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	02 834	284 17	8 067 08	7e 801	4 7	02 742	285 47	8 006 08	86 801	00 40 0	1 7	02 701	559 27	7 933 08	92 715	00 07 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	05 735	264 25	9 070 15	71 402	7 0	02 751	811 25	9 070 15	66 500	00 47 0	0 0	02 690	224 25	9 073 12	66 702	00 40 0
Fichtelberg 1)	1215	419	1 3	01 741	085 02	038 15	51 801	5 7	02 745	264 24	037 14	52 801	00 47 0	5 7	02 634	267 26	8 981 12	7x 805	00 10 0
Brocken 1)	1148	418	5 0	02 746	246 27	046 19	78 800	0 7	02 670	257 25	026 40	88 808	00 41 0	x x	47 309	578 39	960 40	9x 401	03 09 1
Wasserkuppe 1)	926	423	1 3	02 844	265 24	060 10	55 702	0 7	02 750	263 27	052 15	67 802	00 47 0	5 7	02 764	209 27	9 012 12	8x 801	00 41 0
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 844	223 15	060 18	51 800							5 7	05 724	536 28	003 41	9x 504	00 09 0
Kahler Asten 1)	842	417	7 5	02 843	224 37	053 46	6x 803	0 4	02 890	225 26	046 14	72 802	00 48 0	x x	67 409	575 59	000 12	9x 804	01 10 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 754	304 04	064 19	51 801	0 7	02 880	303 26	059 47	58 800	00 20 0	5 4	02 855	265 06	020 12	9x 501	00 41 0
Sonnblick 3)	3106	503	x x	45 4x9	281 39	7 136 03	8x 303												
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	8 7	02 853	304 25	9 044 14	50 803												
Jungfraujoch 4)	3454	286	2 0	20 950	322 10	6 747 51	50 105	x x	46 009	322 39	6 753 01	9x 301	–	0 4	02 990	323 14	6 761 51	34 301	–
Säntis 4)	2500	285	2 x	03 300	183 17	7 583 10	7x 102	2 x	03 500	243 25	7 591 09	86 300	00 10 0	x x	44 309	248 39	7 582 05	9x 901	97 05 0
Kékestetö 1)	998	549												0 4	05 700	203 13	9 083 46	83 300	00 15 0
Dobogokö 1)	700	540												0 5	01 860	264 03	9 040 17	20 300	00 16 0
Mus Allah 2)	2420	726												1 x	01 862	000 03	8 059 20	70 300	00 06 0
Predeal 1)	1054	593	1 0	01 775	321 03	8 957 23	30 803												
Fanaråken 2)	2098	024	x x	65 009	195 19	7 813 51	9x 012	x x	67 109	245 69	7 774 01	9x 812	41 01 6	x x	02 754	244 79	7 743 52	9x 602	09 52 6
Gausta 2)	1828	0x4	x x	57 009	226 49	7 838 01	9x 810	x x	67 009	225 59	7 795 02	9x 806	99 xx 2	x x	44 209	236 49	7 722 50	9x 403	99 51 1
Svandalsflona 1)	1065	026	6 2	64 644	123 58	8 583 06	9x 713							6 x	64 748	282 58	8 783 04	9x 504	13 03 2
Puy de Dôme 1)	1467	246						0 0	05 890	289 13	9 075 15	55 301	00 17 0	0 0	05 890	245 03	9 077 13	6x 301	00 12 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 0	01 804	205 10	8 950 14	50 103	2 0	01 804	326 13	8 003 14	73 304	00 18 0	0 0	01 890	045 03	8 973 13	72 402	00 10 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 955	652 15	8 959 18	70 305	9 0	65 456	322 56	xx2 14	80 202	03 19 2	0 0	01 690	639 03	8 063 12	81 304	00 41 0
Eiffelturm	338	209	0 0	00 190	241 00	xxx 21	20 xxx	0 0	02 x90	205 04	xxx 22	25 xxx	xx 22 x	0 2	03 x90	224 28	xxx 41	9x xxx	xx 41 x
Izaña 3)	2368	373	0 0	04 990	282 00	8 075 17	20 404	0 0	04 993	284 00	8 088 15	20 401	00 49 0	0 0	04 990	321 00	8 494 20	80 xxx	00 27 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: " /T. 1)	801	424						0 1	01 890	257 01	9 039 45	60 905	–						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	77 409	304 69	7 724 81	9x 808							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	01 x90	204 13	xxx 13	62 xxx	–						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lansiebourg 1)	1403	272	3 3	03 773	243 26	9 003 21	40 600	9 4	03 654	244 27	9 083 40	8x 306	00 21 0						
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336	6 6	01 765	323 13	9 122 47	50 831												
Midelt 0)	1509	614												0 0	05 863	081 13	xxx 23	40 400	00 23 0
Sétif 1)	1020	633	2 0	02 854	000 14	9 070 30	x0 804	3 0	01 853	302 13	9 070 27	40 304	00 32 0	2 0	01 852	421 22	9 180 23	40 306	00 15 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Helsingfors	Fürth	Würzburg	Madrid
yyG_1G_1	28 08	27 20	27 15	27 19
9 km				
8 "				
7 "	21 32		6.9 30 54	
6 "	17 22	5.8 26 61	29 58	18 07

Ort	Schepetowkaja	Stalingrad
yyG_1G_1	28 06	28 05
9 km		
8 "		
7 "	23 68	
6 "	38 72	22 54

Ort	
yyG_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_4G_4 = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_3G_3	28 08	
Stratosphäre	Beginn / Temper		
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	
	200 "	–48	
	300 "	–35	
	400 "	–26	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1606	
	200 "	1163	
	300 "	895	
	400 "	697	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Welder	Holyhead	Andenes	Woronesh		Lugano	Upper Heyford	
yyG_1G_1	27 14	28 08	27 19	27 14		28 08	28 11	
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000		Ci 8000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	28 72	24 56	14 24	11 28		32 100	25 100	
Ort	Vlissingen	Le Talut	Farnborough	Reptek		Dampatalinsk	Felixstowe	Werebje
yyG_1G_1	27 14	28 08	27 17	27 14		28 07	28 11	28 07
C u. Höhe	Cist 8000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000		Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	27 72	28 52	29 72	11 88		13 88	28 76	09 100
Ort	Hardogan	De Bilt	Felixstowe	Orenburg	Schtalaja Kossa	Schisdra	Dno	Sura
yyG_1G_1	27 14	27 19	27 17	27 14	27 14	28 07	28 07	28 07
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	12 64	30 40	28 40	10 176	10 35	10 44	10 144	12 112
Ort	Sealand	Pest	Manston	Bugulma	Ustjug	Reboly	Waldai	Toropez
yyG_1G_1	28 08	27 19	27 17	27 14	27 14	28 07	28 07	28 07
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	26 88	30 56	28 48	10 88	07 100	10 88	09 56	12 56

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Kiew	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_3G_3	27 08			27 19	27 19		27 19	27 19
mb								
500	(x–20)			(5–14)	(5–12)		(7–10)	(6–1?)
600	5–8			4–7	6–4		6–1	5–4
700	6–0			3+1	9+2		7+3	8+4
800	7–6			5–3	9+7		6+9	8+11
900	7+9			5+11	7+13		7+13	6+19

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

mb	Kiew	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	552			552	562		568	571
600	416			414	423		427	431
700	297			295	302		306	310
800	190			190	195		198	202
900	95			95	99		102	104
1000	6			8	11		14	15
500–1000	544			544	551		554	556

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen		Norderney		Kiel	Köln	Warnemünde	Königsberg	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Breslau	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Saarbrücken	Würzburg
yyG_1G_1	28 08	27 15						27 14		27 19	28 09	27 17	28 01	27 17	27 17	27 14	27 18		28 08	28 02	27 17	27 12	27 15
*) 5 km																	↑27						29 32
4 "								3.4 26 40				3.6 29 47		3.6 29 47			27 65					3.2 26 22	27 36
3 "		25 61						27 43				28 43		28 43	28 47		27 54		25 104		26 43	26 12	26 36
2 "		25 43						27 22		27 29	4.5 25 65	27 40	25 40	27 40	24 40	4.8 25 47	25 65		26 47	4.2 23 47	26 40	24 14	24 86
1 "	0.8 26 68	23 29						26 29		25 40	25 50	27 43	25 43	27 43	23 25	26 25	25 43		26 94	23 47	22 36	27 22	28 41

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Lemberg	Prag	Kaschau	Krakau	Budapest	Budapest	Lemberg	Debrecen	Warschau	Lemberg	Wilna	Krakau	Krakau
yyG_1G_1					27 14								27 19	28 09	28 08	27 18	27 17	28 08	27 13		27 14	28 07	28 08	28 07	27 14
*) 5 km																		28 43							
4 "																		26 47							
3 "															24 44			2.8 28 58							
2 "					2.2 25 48								1.5 25 45		24 46	1.5 24 31	28 11	26 40	32 47		1.5 26 45	25 36	24 42	25 56	1.5 23 45
1 "					25 22								25 37	25 54	20 25	25 30	1.2 32 64	0.5 26 29	23 36		25 34	25 28	21 44	25 43	24 32

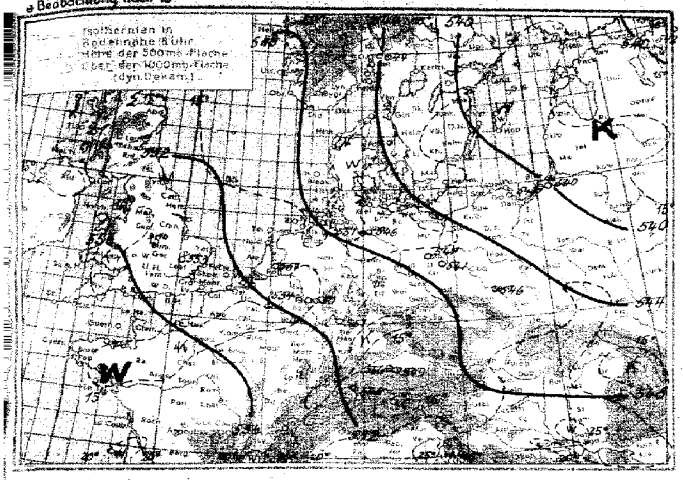
Ort	Paris	Montélimar	Le Puy	Straßburg	Lansiebourg	El Oued	Algier	Esborn	Lyon	Istres	Cherbourg	Hassem-Zearb	Calais	Rom	Terranova-P.	Madrid	La Coruña	Terranova-P.	Marseille	Tiflis	Sollum	Khartum	Ufa	Orenburg	Koimas
yyG_1G_1	28 02	28 07	28 08	28 09	28 08	28 08	28 08	27 14	27 18	27 14	27 14	27 14	27 14		28 08	27 19	27 19	27 19	27 18	28 06	28 08	28 08	28 06	28 07	28 07
*) 5 km															01 47								23 65		
4 "								25 23	04 23							21 19	06 23						23 48		25 58
3 "		29 22	30 43				29 43			30 22			28 29		02 46				29 32				23 43	23 50	26 58
2 "	26 37	29 36	01 29	23 40	27 04	06 29		27 22	32 47	30 22	24 29	23 29	24 47			13 05	08 26	31 08			1.5 31 61	26 52	24 36	25 82	25 32
1 "	24 27	01 36	32 57	24 36	4.5 00 00	4.5 05 28	07 66	15 20	31 29	23 22	23 18	21 43	21 50		4.5 20 14	07 21	07 26	28 28	31 32	12 11	32 44	1.5 21 68	22 42	26 36	26 29

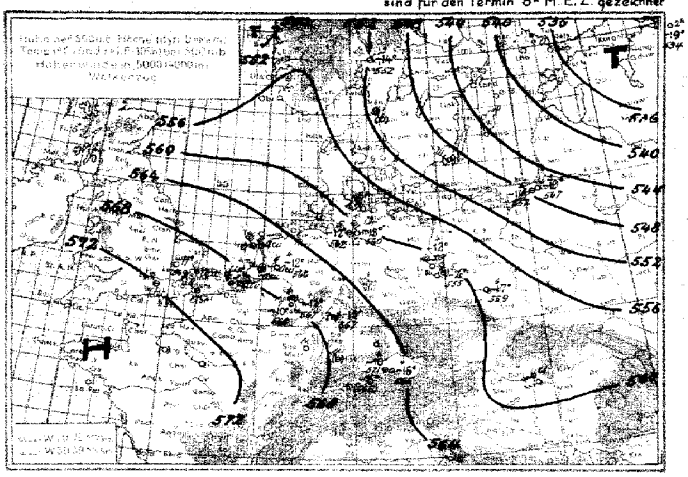
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 27 Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das schon gestern in seinem Kern bis 5000 m hinauf kalte Tief (über Nordwestrußland) mit in eingedefilen fast senkrechter Achse, vgl. die obigen Höhenkarten und die gestrige Hauptkarte, füllte sich bis auf einen kleinen Rest über dem Onegasee auf. Damit ist aber auch seine Rolle als Angelpunkt der es umkreisenden Druckwellen beendet. Zwar gelangte das über Finnland an der Grenze gegen die über Nordrußland in der Höhe nach südwärts ausstrahlende und am Boden durch erwärmte Festlandluft tagsüber ergänzte Warmluft nordwestwärts strebende Druckwellental noch bis über die Lofoten hinaus, starker aber damit den Zusammenhang mit dem steuernden Tief. Ebenso wurde das über die östliche Ostsee ostsüdostwärts strebende Druckwellental wurzellos: es ist in der 8-stündigen Druckänderungskarte noch schwach über Westrußland angedeutet.

Die Lage beherrscht die große Druckwelle der skandinavischen Sturmzyklone. Das Druckwellental ist in stetigem Vorschreiten in ostsüdöstlicher Richtung über Südschweden (24-stdg. Druckänderung) nach der nördlichen Ostsee, Südl. Druckänderung) gelangt, der nachfolgende Druckwellenberg zieht südlich Island nach Osten. Der Hauptkern der Sturmzyklone jedoch war schon gestern früh rings von Kaltluft umgeben. Da dadurch in der Höhe eine südliche Strömung über ihm erzeugt wurde, setzte er seinen Weg nach Osten nur langsam fort und füllte sich auf. Über Südnorwegen hat sich aber am neuen Scheitelpunkt des Warmsektors ein Teiltief ab, das nun unter ständiger Vertiefung mit dem Druckwellental in östlicher Richtung weiterzieht. Durch das Zurückbleiben des ursprünglichen Sturmtiefs hinter seiner Kaltfront wurde diese, die ursprünglich fast strömungsparallel weit zurückschleifte, neuerdings beschleunigt und hat nun bereits die östliche Ostsee erreicht. Über Hamburg, das um 4 Uhr früh von ihr erreicht wurde, ist sie um 8 Uhr eine Mächtigkeit von etwa 6000 m, wie ein Vergleich mit dem gestrigen Abendaufstieg, der in der subtropischen Warmluft erfolgte, zeigt. Die Abkühlung ist vorerst noch gering. Oberhalb 3000 m zeigt diese Luftmasse Schrumpfung. Alle anderen vorliegenden deutschen Tagestage durchmessen Warmluft. Bei allen ist Erwärmung und Feuchtezunahme seit gestern deutlich ausgeprägt. Bei München, Berlin und Breslau scheint an der Erwärmung in den unteren Schichten ältere rückkehrende Polarluft beteiligt zu sein und erst in Höhen über 3000 m subtropische Luft aus WNW zugeführt zu werden, während der Frankfurter und Kölner Aufstieg diese ganz durchmessen und daher eine steilere Zustandskurve aufweisen.

Das nun auch von Kaltluft ganz umschlossene Ostseesturmtief dürfte bald nordostwärts schwenken. Seine auf dem Ostteil des Ozeans noch strömungsparallele Kaltfront scheint weiter westlich rückläufig zu werden, was auf die Annäherung eines neuen Tiefs hinweist.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Fr'hafen	Grosson-court	Boosberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marschau	Kjeller	Oesterson	Ulm	Stuttgart	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	28 08	28 08		28 08		28 08	28 08	28 08															28 08			

Feuchte (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

500	(2-13)	(5-10)		(9-10)		(6-8)	(5-7)	(7-8)															-19			
600	3-4	5-2		5-2		5+1	4+1	6-0															-9			
700	7+2	9-3		5+3		8+6	6+7	8+5															-2			
800	6+8	9+8		8+8		9+9	8+10	8+10															-7			
900	8+11	9+12		9+15		9+13	7+14	5-18															+12			

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

500	554	557		560		568	571	573															537			
600	416	417		421		427	430	432															402			
700	295	296		299		304	306	310															283			
800	188	189		192		196	198	202															177			
900	92	93		95		10	101	104															81			
1000	5	5		7		12	14	16															-6			
500-1000	549	552		553		556	558	558															543			

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32)

F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden	Dresden	Dresden	Frankfurt	München	Essen	Essen	Frankfurt	Köln	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	München	Saarbrücken	Saarbrücken	Gera
yyG$_b$G$_b$	2802	28 07	2802	28 08	27 16	27 14	27 19	27 17	2801	28 05	27 16	28 07	2801	28 07	2811	28 05	2801	28 07	28 07	28 10	27 18	27 14	28 08	27 16	27 16
5 km																			27 25 83						
4 "														30	25 50				28 78	28 25 72		26 32			
3 "							29 23 43		27 24 48	26 25 54	28 27 43	23 24 61		25 50	24 47	25 46	23 25 50	24 79	24 79		25 43	25 40		25 39	
2 "	23 24 58	26 86		19 25 58	25 40		25 25	19 23 18	2829	25 58	26 36	25 61	29 25 54	24 65	24 54	24 65	23 24 65	25 68	25 72	24 72	24 40	24 25	24 50	22 48	24 36
1 "	24 84	25 101	19 23 36	24 52	26 32	29 21	28 48	23 59	2735	26 53	23 48	23 40	2556	26 61	25 26	24 72	25 43	24 88	24 52	24 65	23 68	25 22	24 58	26 46	27 25 18

Ort	Belmasfera	Stat'wrad	Kursk	Kursk	Charkow	Schwarz-meerküste	Minsk	Stat'wrad	Gütersloh	Seeland	Rennes	Beauvais	Paris	Nancy	St'ermeade	Utrecht	Malaga	Alicante	Gossen-court	Madrid	Sevilla	Clermont	Roswestha	Clarkbea	Almeria
yyG$_b$G$_b$	28 08	27 05	27 08	27 06	28 06	28 06	28 06	28 05	28 07	27 13	27 18	27 18	27 18	27 19	27 14	27 20	27 14	27 14		27 14	27 14	27 15	27 13	27 13	27 14
5 km	21 18						25 86	28 68		23 36				27 50						12 12			28 29	29 11	
4 "	19 25						25 76	26 80		23 36				27 40		24 72							28 46	27 18	
3 "	16 28	20 58		29 61			25 83	25 47		22 32				24 40		23 58				16 12	12 85		28 11	03 14	
2 "	18 18	21 61		23 65	26 68	24 50	22 43	26 18		25 46	25 28	24 58	23 15	24 18		22 68	12 43	25 58		12 09	12 20	23 22	27 11	08 11	19 09
1 "	20 28	23 54	25 47	25 26	15 43	26 25	23 50	22 29	21 25	24 32	25 22	24 29	25 58	20 11	26 83	20 65	10 30	06 49		19 07	11 51	09 27	29 11	04 04	04 28

Ort	Frankfurt	Köln	Schleswitz	Fürth	Hannover	Hannover	Frankfurt	Stuttgart	München	Stuttgart	Köln	Clermont	Lowenberg	Nancy	Bone	Algier	Tripolis	Bengasi	Neapel	Rom	Orbetello	Syrakus	Palermo	Cagliari	Terranova?
yyG$_b$G$_b$	27 22	27 22	27 18	27 20	27 17	27 22	27 14	27 14	27 19	27 19	27 19	27 18	27 20	27 19	27 24	27 12	27 14	27 13	27 14	27 14	27 14	27 14	27 13	27 14	27 14
5 km				26 86																				24 89	
4 "			18 24 87	25 83						27 43	26 47						28 89		27 40			03 47	27 56		
3 "	25 26 63		26 60	24 38	26 63				25 25 48	23 32	27 83				24 84	24 22		31 20	27 86		20 25		27 26	22 19	
2 "	27 15	19 23 58	24 60	24 40	26 60	25 24 72	25 26 07	28 35	25 25	24 32	25 64	30 36	24 97	22 28	25 82					15 12	20 11		25 42		25 12
1 "	25 68	24 88	25 88	27 25	22 86	21 68	26 14	30 14	28 48	25 32	22 32	35 46	25 14	23 23	25 28	00 00		30 63		06 11		28 46			29 04

Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 28. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWK	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWK	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWK	BBB TT
Madrid				00 890	000 00	10 139 30			
Almeria	01 761	106 02	10 165 22	00 890	066 00	155 2X			
Mahon	15 551	023 01	181 27	00 890	303 00	182 28			
La Coruña									
S. Fernando	02 2X3	244 14	125 26	00 690	263 00	130 25	00 70X	162 00	10 162 24
Teneriffa	01 863	081 03	194 25	04 862	282 02	190 24			
Kap Juby	00 790	321 00	186 22	00 700	322 00	177 22			
Rio de Oro				00 690	026 00	175 21	02 654	026 22	165 20
Oporto	00 690	240 00	150 23	05 690	2XX 00	135 23	01 690	166 03	171 21
Lissabon	00 690	242 00	187 23	00 690	262 00	155 24			
Praya (K.Verd.I.)	03 668	082 28	13X 28	03 668	014 48	120 27			
S.Vincent (K.Verd.I.)	02 754	042 27	153 26	02 764	042 25	042 25			
Pargo	02 865	323 25	160 23	02 855	303 26	153 22	00 890	XXX 10	17X 19
Pt. Delgada (Azoren)	02 557	043 27	281 21	01 863	0X4 13	268 21	02 755	044 45	259 19
Horta (Azoren)	03 877	042 27	303 20	02 876	043 26	291 21	02 766	322 56	262 18
				05 772	000 12	142 27	05 590	000 11	17X 23
Genua	05 665	462 25	150 27	05 763	000 03	152 27	05 690	000 00	173 26
Florenz				02 864	262 25	143 30	05 690	000 00	175 22
Rom	02 790	202 04	162 27	11 755	242 28	136 25	05 690	000 40	178 23
Terranova P.	02 863	083 14	1XX 28	02 863	064 24	161 26	00 890	000 00	187 25

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWK	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWK	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWK	BBB TT
Messina	00 890	043 00	10 157 30	00 890	021 00	10 166 27	01 791	013 11	10 166 27
Tarent				00 890	000 00	163 25	00 890	008 00	163 25
Malta	00 890	213 00	170 29				01 851	233 12	182 26
Belgrad	01 892	22X 12	131 32				00 890	000 00	172 18
Üsküb	01 X82	000 02	133 33				01 882	000 02	158 25
Split	02 790	203 15	155 32	01 790	232 14	157 24	00 790	048 00	158 26
Bukarest							02 765	001 46	144 25
Sofia									
Archangelsk	03 668	433 48	9 962 19	02 667	403 17	9 952 21	02 667	443 47	952 17
Matotschkin S.							04 990	451 00	189 05
Petersburg	60 865	201 35	904 22	02 603	421 94	9 918 19	31 157	242 17	909 18
Ust Zylma	02 753	403 04	10 079 21				64 528	405 48	051 14
Moskau	63 X57	224 58	9 968 14	03 X53	483 53	9 989 16	01 X62	223 03	014 18
Astrachan							04 380	023 03	130 23
Kijew	02 764	263 X4	10 111 22	01 002	262 03	10 114 21	02 661	262 17	115 15
Odessa	01 X61	445 01	161 27				02 X64	121 15	126 18
Swerdlowsk	05 745	475 28	094 17	05 668	545 28	069 18	43 443	422 38	023 17
Rabat	06 790	405 00	134 24	08 890	282 00	15X 23	01 890	000 13	175 19
Algier	00 890	822 00	174 28	02 863	000 14	173 25	00 690	000 00	205 25
Tunis	05 842	434 42	154 29				01 853	595 13	184 26

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 203	10 17 14	Dodge City	00 463	10 12 36	Key West	01 082	10 19 27	Dutch Harbor	02 043	10 24 11	Winnipeg	01 043	10 18 27	Nottingham J.	02 203	10 02 03
Roseburg	02 283	17 20	Corpus Christi	02 123	14 30	Charleston	02 042	17 24	Tanana	01 203	12 14	White River	02 242	13 18	Resolution J.	01 423	09 01
San Francisco	00 243	16 18	Duluth	00 822	13 28	Hatteras	00 825	17 22	Cordova			Doucet	01 203	16 22	Bermuda	01 243	19 27
San Diego	02 283	11 22	St. Joseph	00 423	14 36	Washington	00 423	19 24	Juneau	02 422	11 17	Father Point	00 204	17 17	Julianehaab	02 203	12 04
Flagstaff	02 202	11 32	Little Rock	00 082	15 31	Scranton	01 462	19 23	Aklavik	02 283	02 16	Chatam	00 202	19 13	Godthaab	01 141	07 07
Helena	00 464	03 37	New Orleans	02 202	15 28	Nantucket	00 083	21 16	Ft. Simpson	01 204	04 27	Halifax	00 243	21 17	Godhavn	02 082	11 07
Salt Lake C.	02 464	08 34	Chicago	02 462	16 29	Portland	00 243	21 19	Prince Rupert	01 422	12 17	Sydney	01 052	18 14	Angmagsalik	00 461	06 06
Denver	00 044	12 33	Cleveland	01 282	17 26	Eastport	01 242	21 17	Edmonton	01 423	08 10	Cap Race	40 323	18 09	Havanna	60 042	16 27
El Paso	00 082	09 33	Nashville	01 043	16 29	Honolulu	01 043	15 13	Medicine Hat	00 124	06 34	Harrington	02 162	15 17	Kingston	30 123	12 31
Bismarck	00 083	15 30	Jacksonville	60 202	17 23	Nome	02 203	16 09	The Pas	00 282	16 26	Belle Isle	02 242	12 11	San Juan	02 044	15 28

Schiffsmeldungen.

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

v. 26. u. 27. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	60 424	268 13	022 02	10 12 8 29	3 47X7	35124	–
Cap Norte	75 134	364 13	423 00	17 8 20	3 0000	74300	–
Wahehe	70 212	175 13	325 01	17 8 21	3 1003	74803	–
Gen. Osorio	70 191	253 13	322 02	17 6 26	3 4207	31125	45 XXX
Elbe	73 551	065 13	–	05 5 16	3 5XX8	33528	74 012
Alb. Ballin	70 421	518 13	403 02	14 8 22	3 6X35	62024	27 708
Stuttgart	70 529	160 13	227 05	18 5 16	3 6XX8	54038	25 601
Hamburg	70 501	101 13	244 03	23 7 16	3 5XX8	03028	67 304
Cordillera	70 424	132 13	046 01	22 7 19	3 1044	64103	36 XXX
Westfalen	75 038	324 13	115 01	16 7 26	3 2002	51802	00 409
Westerland	70 415	607 13	025 02	17 8 20	3 14X5	74615	–
Alb. Ballin	70 428	492 19	183 02	14 8 25	3 2624	X1623	27 301
Wahehe	70 219	172 19	326 00	14 6 22	3 0000	27800	–
Cordillera	70 417	153 19	046 00	21 7 19	3 0000	34100	–
Tanganjika	73 351	241 19	263 00	12 7 26	3 0000	32700	–
Berlin	70 748	003 19	322 49	9 07 2 04	3 5208	60035	45 303
Elbe	73 554	050 19	557 44	10 06 5 14	3 6XX8	54756	74 720
Bremen	70 404	677 19	043 02	22 8 18	3 3006	60026	29 301
Gen. Osorio	70 175	247 19	033 02	16 7 25	3 4706	34425	–
Hamburg	70 500	434 19	254 03	23 7 17	3 5XX8	45628	67 30[illegible]
Westfalen	75 038	324 19	104 01	13 8 26	3 2002	61102	00 306
Resolute	73 038	078 19	102 21	9 93 5 12	3 6XX8	31458	45 811
	70 313	067 19	247 56	87 4 12	3		
	73 582	000 19	202 02	10 00 7 15	3		
	73 562	177 19	245 00	07 8 17	3		
					3		
	70 600	083 13	556 66	9 97 6 12	3 6XX8	65658	63 906
	73 523	021 13	203 02	10 17 7 19	3 1905	10013	55 300
	73 551	073 13	224 51	13 6 18	3 5005	24578	45 307
	70 606	554 13	000 44	11 4 04	3 XXX9	61439	63 304
	70 584	214 13	226 02	27 6 16	3 5XX7	35527	26 302
	70 548	183 13	244 02	14 8 15	3 7715	42615	26 602
	73 354	115 13	262 03	17 6 20	3 8XX8	3X41X	52 305
	70 376	107 13	122 01	15 7 21	3 1XX4	4450X	
	70 453	240 13	161 03	34 8 19	3 5XX8	42228	14 300
	70 686	357 13	422 02	26 9 26	3		
	73 570	049 19	245 22	04 5 15	3 62X8	X4654	45 906
	73 783	263 19	064 64	05 7 01	3 52X8	20055	00 710
	70 002	089 18	578 03	06 7 12	3 6XX8	36678	62 605
	70 611	492 18	000 45	11 4 05	3 5505	2X818	73 104

v. 28. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westerland	10 410	645 01	043 01	10 21 9 21	3 1004	41104	
Bremen	10 407	643 01	073 01	22 9 20	3 1004	80004	29 800
Wahehe	10 229	169 01	046 00	17 7 19	3 0000	63800	
Wadai	10 268	167 01	000 00	18 7 26	3 0000	62110	–
Cordillera	10 410	173 01	066 02	23 7 28	3 5XX6	5X126	55 XXX
Hamburg	10 495	167 01	255 21	255 16	3 5XX8	55648	67 307
Berlin	13 761	032 01	022 46	9 991 05	3 5208	5003X	15 110
Westfalen	15 038	324 01	106 00	10 168 26	3 0000	XXX00	00 111
Milwaukee	13 780	116 01	022 52	026 06	3 6XX8	31443	35 802
Resolute	13 651	100 01	062 02	9 90 8 12	3 3006	51126	86 606
Cap Norte	15 191	376 01	000 00	10 18 8 24	3 0000	70000	–
Gen. v. Steuben	13 387	233 01	262 00	14 8 24	3 0000	70000	86 705
Alb. Ballin	10 435	470 01	163 02	14 7 25	3 9XX5	32525	27 300
Cordillera	10 401	196 07	045 03	23 7 19	3 5XX8	54128	–
Wahehe	10 238	165 07	026 02	18 6 19	3 5004	34814	–
Tanganjika	13 358	215 07	804 00	15 7 25	3 0000	02800	
Resolute	13 605	113 07	042 02	9 89 8 11	3 2006	41126	86 301
Alb. Ballin	10 437	159 07	165 02	10 13 8 22	3 4215	41623	27 805
Bremen	10 410	010 07	043 00	21 9 18	3 0000	70000	29 801
Berlin	13 775	005 07	043 08	02 7 05	3 5208	0002X	15 315
Gen. Osorio	10 200	235 07	048 03	19 7 23	3 5XX8	44128	–
Hamburg	10 498	191 07	245 44	27 3 15	3 XXX9	65649	67 304
Cap Norte	15 173	381 07	023 01	15 8 24	3 1002	70002	–
Straßburg	13 573	199 07	205 03	9 97 7 16	3		
Ostpreußen	13 591	223 07	164 10	91 6 14	3		
Brandenburg	13 553	193 07	186 66	89 7 16	3		
	13 583	003 07	597 03	10 10 6 13	3		
	10 600	033 07	288 81	9 97 6 11	3		
					3		
	10 267	359 07	273 00	10 22 8 24	3 0000	41200	54 810
	10 334	124 01	243 01	17 8 22	3 8002	41712	55 405
	13 327	252 07	323 00	11 8 25	3 0000	11800	24 805
	10 425	538 07	264 04	15 7 10	3 1003	60013	69 707
	10 511	136 07	265 05	24 6 16	3 5XX8	46228	26 803
	10 465	079 07	283 03	27 8 16	3 5XX8	X2658	–
	10 462	074 07	324 03	31 8 13	3 37X8	71728	24 904
	10 447	050 07	063 01	05 6 10	3 1002	71802	65 800
	10 404	120 07	122 00	16 5 19	3 0000	0X810	–
	10 374	182 07	161 00	16 8 19	3 0000	41600	53 300
	10 381	135 07	282 01	17 8 21	3 8002	65712	54 106

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 210

Montag, den 29. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 x	02 856	575 16	10 095 18	6 x 503	8 x	03 748	246 28	10 160 16	7 x 303	xx xx 0	2 0	01 854	616 14	10 087 14	6 0 511	02 12 1
Bremen	8 0	02 855	596 15	103 19	6 0 305	8 x	26 847	595 77	110 16	7 x 303	97 21 0	8 0	26 844	595 74	096 15	7 0 404	03 12 1
Hamburg	5 6	02 855	576 16	072 18	5 0 4[illegible]3	5 3	52 745	575 97	087 16	8 x 301	97 19 1	5 0	25 845	575 75	066 15	6 0 501	97 13 0
Saarbrücken	5 3	02 864	243 25	180 24	5 0 803	6 x	52 526	262 48	177 19	9 x 303	—	6 x	03 748	242 28	171 17	8 x 600	00 15 0
Flensburg												9 x	82 436	417 56	—	—	—
Stettin	2 0	02 965	575 15	031 22	4 0 701	5 0	02 956	554 16	042 18	5 0 204	00 23 0	5 7	02 954	575 15	019 15	6 0 503	00 13 0
Danzig	8 3	25 834	596 75	9 991 17	7 x 300	8 x	25 834	596 74	9 993 18	6 x 308	01 20 0	8 x	02 847	596 77	9 950 15	6 x 803	01 12 0
Königsberg i. Pr.	6 3	02 945	595 55	967 19	x 1 003	2 3	01 944	595 74	968 17	7 0 902	04 19 0	8 x	10 734	575 77	919 14	8 x 701	13 11 1
Aachen	6 x	54 623	555 48	10 160 17	9 x 101	5 3	02 745	555 46	10 154 18	8 1 601	03 18 1	5 x	02 748	243 18	10 155 15	8 x 303	94 11 1
Nordhorn	8 0	02 845	265 [illegible]	117 21	5 0 [illegible]	5 x	02 857	266 27	126 17	6 x 303	91 22 0	8 6	01 843	264 23	111 16	7 4 501	00 11 0
Hannover	8 0	01 554	57[illegible] 84	09[illegible] [illegible]	5 0 901	8 x	02 856	565 26	109 19	5 x 304	02 22 0	6 2	81 745	236 18	095 15	7 x 801	00 13 0
Erfurt	6 2	51 842	264 28	120 19	8 x 901	6 7	25 846	565 77	117 17	8 x 401	02 21 1	8 5	02 852	555 14	115 16	6 9 862	00 13 0
Magdeburg	8 1	02 844	596 85	091 20	6 x 200	8 0	01 853	597 77	096 21	4 0 205	01 23 0	6 4	02 844	597 15	082 16	6 x 703	00 13 0
Schkeuditz	6 2	25 745	265 78	118 18	8 x 802	4 0	01 853	597 13	098 21	5 0 702	91 22 0	1 4	01 852	267 03	098 17	5 0 702	00 12 0
Berlin	8 0	02 855	576 75	066 22	5 0 301	8 0	02 865	590 25	070 20	4 0 403	93 23 0	6 3	81 744	576 68	061 15	7 x 603	97 14 1
Dresden	6 2	63 755	245 58	099 19	8 x 801	1 0	01 863	265 73	092 19	7 0 803	01 20 1	2 4	01 854	596 14	095 15	6 0 600	00 11 0
Grünberg i. Schl.	6 x	61 747	205 57	064 19	8 x 903	8 0	02 854	243 74	061 19	6 1 502	00 21 1	5 3	02 834	225 14	060 15	6 1 300	00 12 1
Breslau	5 x	22 858	224 58	078 19	7 x 300	5 3	01 862	225 23	067 19	6 x 805	97 22 0	2 0	01 853	556 13	060 16	5 [illegible]	00 13 0
Essen	6 x	61 628	224 52	142 18	9 x 300	8 x	62 656	223 56	141 19	7 x 300	01 21 0	5 4	02 754	243 25	138 15	8 x 300	97 12 0
Mirow						8 6	03 864	577 25	061 17	6 x 403	97 21 0	5 3	02 853	526 75	036 14	8 0 605	02 10 0
Hof	5 8	03 855	245 28	129 18	9 x 300	6 2	51 845	245 48	120 18	9 x 303	00 19 0	8 7	02 654	593 25	114 15	8 0 601	01 11 0
Gleiwitz	6 x	61 746	222 58	048 19	8 x 801	5 4	[illegible] 775	18[illegible] 57	083 18	8 x 802	97 20 0	7 3	02 364	2[illegible] 15	073 17	5 x 802	00 14 0
Frankfurt am Main	5 7	02 864	574 27	157 22	6 x 401	5 2	10 854	576 27	149 22	6 7 801	00 25 0	5 7	02 754	244 14	144 15	7 0 300	00 16 0
Karlsruhe	1 4	01 872	536 83	149 28	3 0 804	5 2	02 975	614 27	144 25	5 x 401	00 29 0	5 1	02 765	221 27	151 18	7 x 301	97 17 0
Friedrichshafen	1 0	05 761	225 01	168 27	4 5 807	1 3	05 861	243 13	151 27	4 0 805	00 29 0	5 7	02 863	220 27	153 21	6 x 402	00 21 0
Nürnberg	5 7	02 863	535 25	133 26	3 3 865	5 9	03 965	594 28	139 21	6 x 301	00 27 0	5 3	02 852	574 25	140 18	7 0 302	92 16 0
München	6 2	51 790	577 02	142 24	4 1 707	6 7	01 786	576 13	128 27	3 0 605	00 28 0	6 2	58 526	265 48	157 16	9 x 303	97 16 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_S\ E^0}{t_d\ K\ d\dagger}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_S\ E^0}{t_d\ K\ d\dagger}$
Borkumriff	†	5 x	03 858	289 28	10 xxx 19	8 x 303	8 6	02 758	266 28	10 xxx 16	7 x 300	00 6 5 7	8 5	02 756	287 26	10 xxx 15	6 x 303	00 7 6 7
Borkum	○	8 7	02 744	247 26	107 17	8 x 107	8 x	81 738	246 78	104 16	9 x 303	97 4 7 1	2 7	02 754	267 25	096 15	8 x 205	97 4 7 0
Außenjade	†	8 x	02 755	266 25	xxx 16	8 x 305	8 x	02 757	266 27	xxx 16	7 x 3[illegible]	[illegible] 6 x x	3 8	02 754	616 25	xxx 15	7 x 301	97 6 x x
Cuxhaven	○	9 x	02 657	266 27	101 17	x x 108	9 x	02 757	265 27	109 16	x x 403	xx 3 [illegible] 0	0 0	02 755	286 25	074 15	x 0 306	xx 3 7 0
Elbe I	†	0 6	02 775	286 25	xxx 17	8 0 307	0 5	02 775	267 15	xxx 16	7 0 30[illegible]	00 7 2 7	0 6	02 790	267 25	xxx 15	9 0 400	00 7 5 7
Helgoland	○	4 x	02 745	245 17	092 15	7 x 205	4 x	02 747	245 17	100 15	7 x 303	97 4 7 0	5 7	31 644	287 94	069 14	7 0 804	97 5 6 1
Amrumbank	†	8 x	14 876	287 26	xxx 16	7 x 300	8 x	14 877	248 27	xxx 16	7 x 301	97 6 6 6	8 x	25 8x8	268 78	xxx 14	7 x 300	97 7 7 6
List	○	8 x	25 757	597 77	059 17	6 x 304	8 x	25 647	597 77	059 [illegible]	8 x 303	97 3 x [illegible]	8 x	81 xx7	248 77	026 14	7 x 705	95 3 x 1
Bülk	○	5 0	03 767	246 27	051 17	7 0 303	5 2	02 766	246 26	054 15	8 0 303	00 6 7 0	5 2	02 867	245 27	031 14	8 0 807	00 1 8 0
Marienleuchte	○	5 x	02 747	558 17	037 18	6 x 304	6 x	52 758	559 23	242 14	8 x 500	97 5 7 1	8 x	12 735	558 55	010 14	7 x 705	01 4 7 1
Fehmarnbelt	†	8 x	02 747	268 27	046 19	6 x 304	9 x	14 748	[illegible] 75	04[illegible] 16	7 x 2[illegible]	97 6 0 0	9 x	14 747	248 77	000 15	7 x 502	97 7 0 0
Warnemünde	○	5 2	02 735	586 77	046 18	6 x 304	6 2	14 835	576 27	047 15	x x 302	97 4 [illegible]	[illegible] 0	1[illegible] 83[illegible]	577 76	017 14	7 x 503	04 5 8 1
Arkona	○	3 0	14 843	675 13	026 17	[illegible] 0 311	5 0	14 834	578 14	01[illegible] 15	8 0 808	00 6 8 0	6 0	14 836	578 14	9 994 11	8 3 803	00 6 8 0
Adlergrund	†	2 0	01 772	577 02	0[illegible] 18	6 0 004	2 0	02 774	579 14	035 16	8 - 303	W. T. : 17	8 x	02 757	599 27	10 000 15	7 x 803	W. T. : 16
Swinemünde	○	2 0	14 855	246 15	026 21	5 0 403	5 5	14 855	246 16	054 18	5 x 304	02 5 8 0	9 x	14 855	206 76	008 14	8 2 602	99 5 8 1
Kolberg	○	2 7	02 763	247 75	020 20	7 0 303	8 7	26 754	248 76	024 17	7 x xxx	97 5 7 0	8 0	14 758	247 28	9 993 15	7 x xxx	02 5 7 0
Rügenwaldermünde	○	1 0	02 754	247 74	013 19	7 0 400	9 6	81 754	247 76	012 17	7 0 601	91 6 7 0	2 0	14 754	578 74	9[illegible]3 15	7 0 305	92 7 7 0
Leba	○							02 7xx	248 xx					14 xxx	266 xx			
Brüsterort	○													13 7xx	286 xx			
Memel	○	4 0	02 755	247 55	9 940 18	7 0 306	4 0	02 755	597 15	9 935 11	7 0 802	05 5 [illegible]	4 x	03 748	248 78	9 879 15	7 x 300	02 6 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

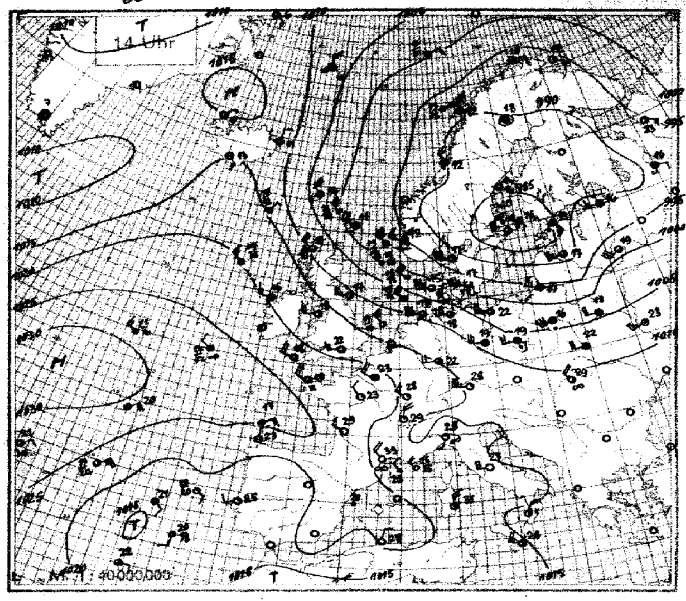
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	0 6	03 778	267 28	10 xxx 17	7 x 300	8 x	03 758	266 38	10 xxx 16	6 x 803		8 x	02 759	287 25	10 xxx 15	6 x 301	
Borkum	○	6 0	03 758	247 78	104 16	7 x 601	x x	02 7x9	247 25	093 16	8 x 707		8 7	02 644	267 76	107 16	8 x 205	
Außenjade	†	8 x	02 757	266 27	xxx 16	8 x 305							3 x	21 648	617 48	xxx 15	8 x 301	
Wilhelmshaven	○	8 x	03 748	576 28	097 17	8 x 302	x x	036 x9	264 29	080 14	8 x 811		3 x	61 748	268 78	087 14	8 x 804	
Cuxhaven	○						x x	03 7xx	266 28	086 14	x x 803	xx x 7 0	9 x	02 657	617 77	077 18	x x 301	
Elbe I	†				xxx								6 6	02 7x3	268 25	xxx 14	5 0 400	
Helgoland	○	4 x	03 748	245 28	095 15	7 x 301	x x	02 8x7	225 27	075 15	7 x 805		8 7	02 644	597 75	071 15	7 x 201	
Amrumbank	†	8 x	02 877	247 27	xxx 16	7 x 3[illegible]							9 x	14 658	269 78	xxx 14	9 x 901	
List	○	8 x	25 648	597 78	059 1[illegible]	7 x 300	x x	81 xx9	599 78	xxx 13	8 x 602		8 6	02 644	598 75	030 15	7 0 302	
Bülk	○	6 2	02 774	247 24	051 16	7 0 100							5 2	02 657	246 47	023 14	8 0 803	
Marienleuchte	○	8 x	03 758	557 78	042 16	6 x 303							8 x	26 737	558 77	003 15	8 x 703	
Fehmarnbelt	†	8 x	03 748	268 28	030 18	6 x 902												
Warnemünde	○												9 7	25 848	577 76	100 14	8 0 803	
Arkona	○												9 0	14 835	578 16	9 976 14	8 3 809	
Adlergrund	†	2 0	02 774	579 14	020 17	7 0 507	8 x	02 764	599 14	010 14	8 x 904		3 5	02 754	599 26	10 000 17	6 x 600	W. T. : 16
Swinemünde	○	9 5	14 855	248 16	026 19	x 0 300							9 x	14 855	277 x6	080 16	x x 804	01 5 8 1
Kolberg	○	0 7	02 790	268 75	023 18	6 x 301							8 7	02 755	578 17	9 984 16	8 0 804	
Leba	○													14 6xx	267 xx			
Brüsterort	○		14 5xx	286 xx										13 7xx	286 xx			

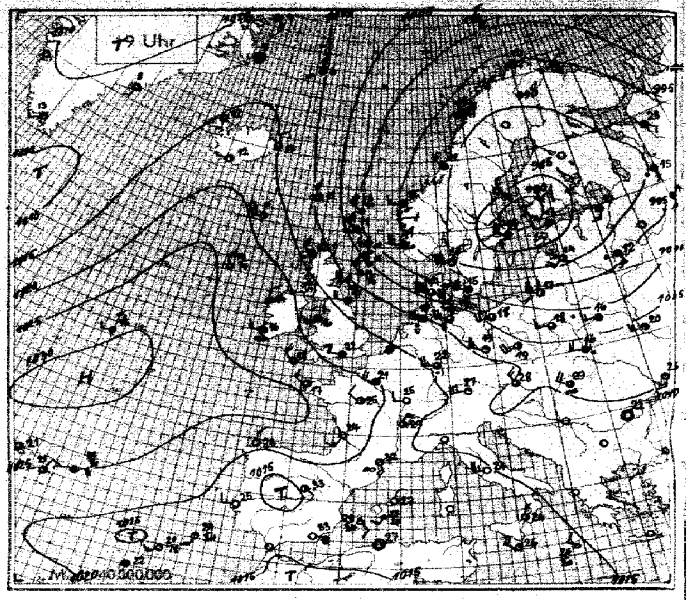
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

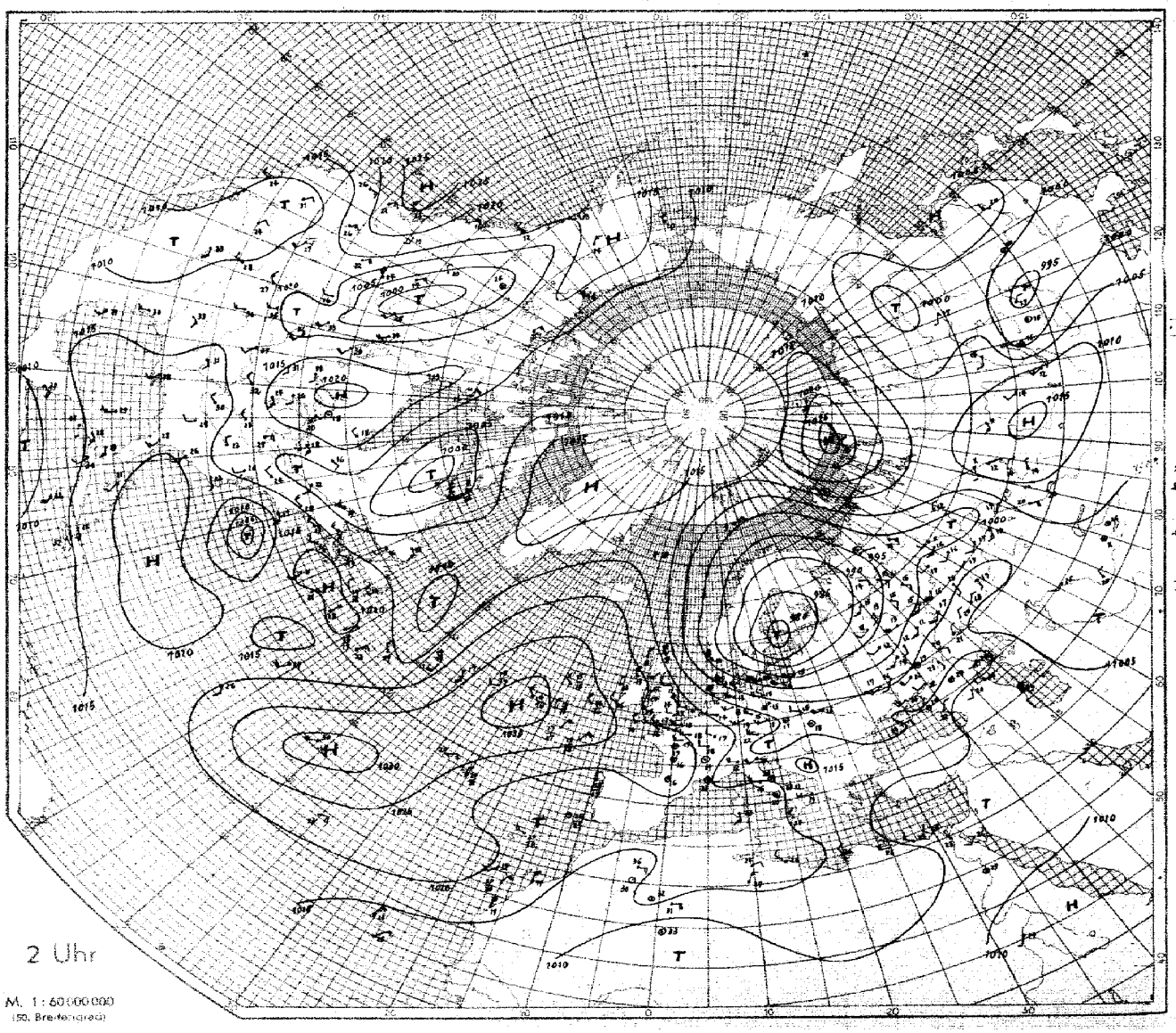
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



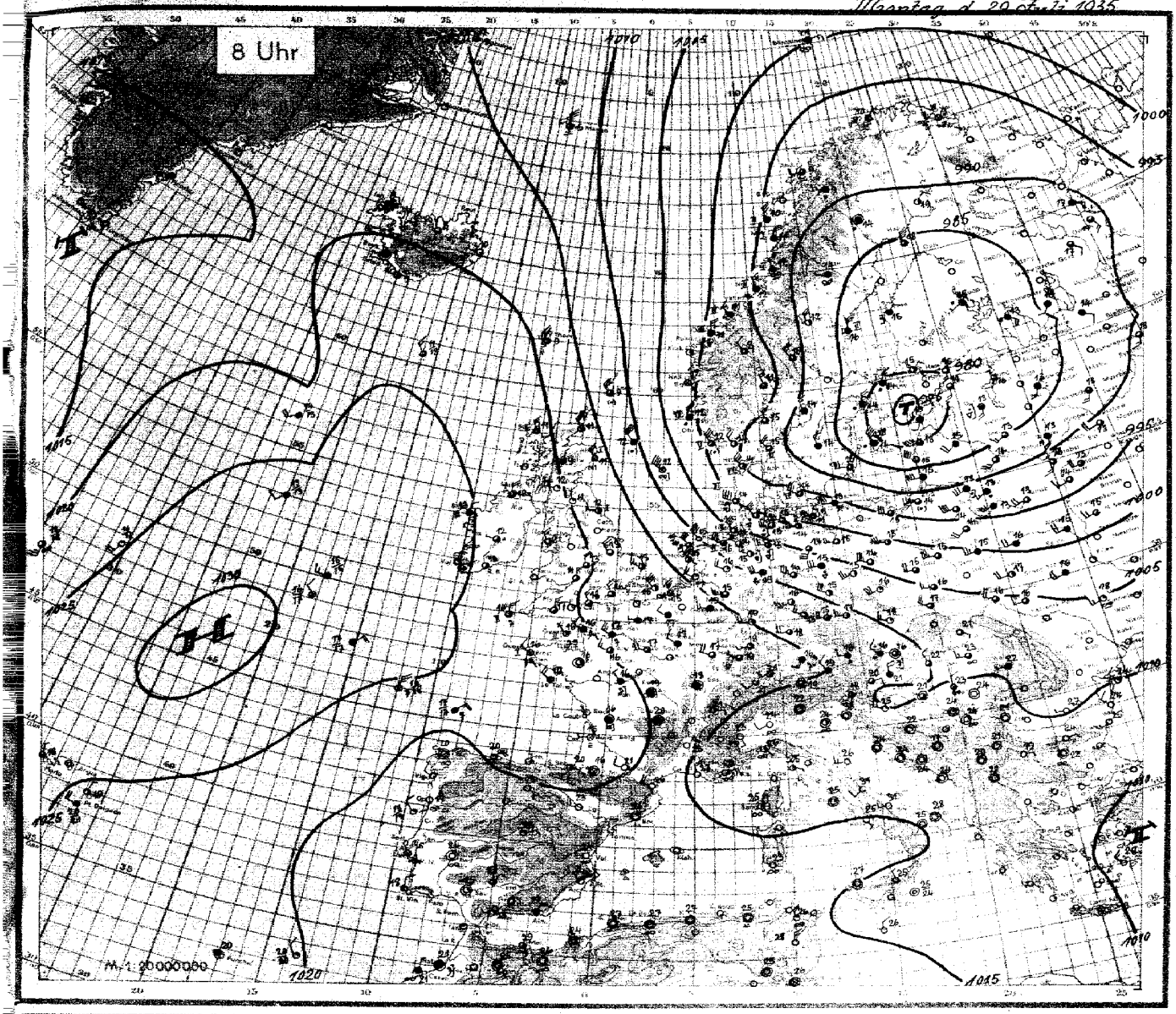


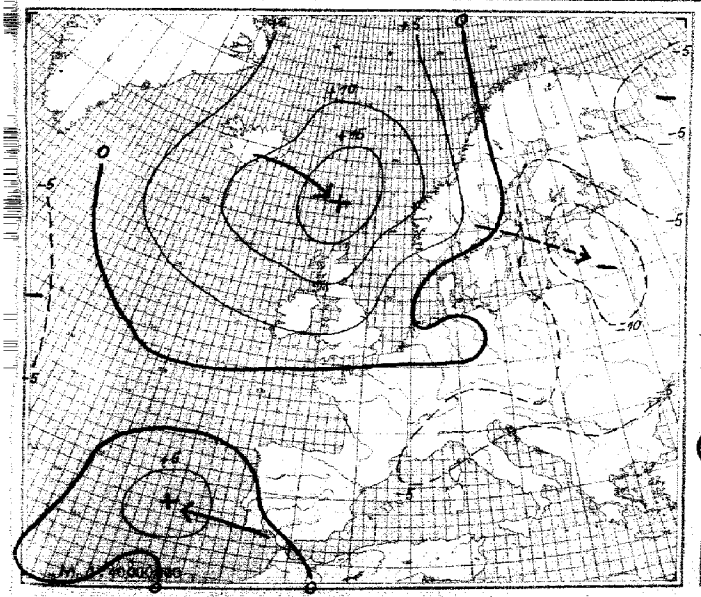
Wetterlage von heute nacht:



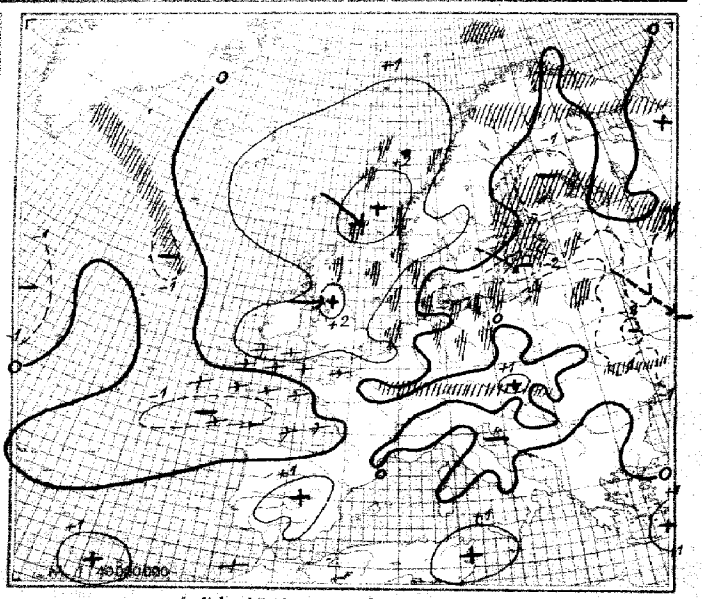
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag d. 20. Juli 1925





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge mb)



92325 Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 29. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte Küstenorte o	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
	C_L C_M	ww VhN$_L$	BDF WN	BBB TT	U G_U abb		C_L C_M	ww VhN$_L$	BDF WN	BBB TT	U G_U abb	$R_D R_Z$ MM $\frac{S V_S}{S V_S}$ E		C_L C_M	ww VhN$_L$	BDF WN	BBB TT	U G_U abb	$R_1 R_2$ MM $\frac{S V_S}{S V_S}$ E	
Thorshavn o																				
Reykjavik																				
Isafjord																				
Akureyri																				
Seydisfjord																				
Westmann I.																				
Aberdeen o																				
Malin-Head o																				
Tynemouth o																				
Croydon																				
Lerwick o																				
Valentia o																				
Guernsey o																				
Stornoway o																				
Holyhead o																				
Yarmouth o																				
Blacksod P o																				
Scilly o																				
Myggbukta o																				
Jan Mayen o																				
Spitzbergen o																				
Bäreninsel o																				
Vardö o																				
Ingöy o																				
Andenes o																				
Röst o																				
Nordöyan o																				
Ona o																				
Krakenes o																				
Utsira o																				
Lista o																				
Ferder o																				
Haparanda																				
Jönköping																				
Visby o																				
Stensele																				
Härnösand o																				
Stockholm																				
Gällivare																				
Kopenhagen o																				
Skagen o																				
Blaavandshuk o																				
Helsingfors o																				
Kuopio																				
Wasa o																				
Sodankylä																				
Dorpat																				
Filsand																				
Riga																				
Mainova																				
Kowno																				
Warschau																				
Krakau																				
Lemberg																				
Pinsk																				
Rochefort																				
Biarritz																				
Le Bourget																				
Lyon																				
Brest																				
Perpignan																				
Le Talut																				
Tours																				
Le Havre																				
Marseille																				
Calais																				
Nancy																				
Helder o																				
Vlissingen o																				
De Bilt																				
Zürich																				
Bern																				
Wien																				
Klagenfurt																				
Innsbruck																				
Budapest																				
Fünfkirchen																				
Debrecen																				
Prag																				
Olmütz																				

Höhenaufstiege.

Montag, den 29. Juli 1935

ÄPT = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6“ verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_z = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_eT_e = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 300 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel: $G'_1G'_1G'_1 T_{v1}T_{v1}$	$G'_2G'_2G'_2 T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_eT_e	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 144	06 404	09 069	15 033	20 003	26 530	29 529	31 532	34 531	38 809	43 568	47 610	51 634							Bis 900 m ∞° und beig.[illegible] Von 700 ÷ 1700 m 6/10 Cu und Stcu. Im NW ÷ 3700 m einzelne Cu[illegible]. Bei 3600 m im NE 1/10 Ast. Im SW Mehrere Ast. Von 4000 m über Gipfel im NW geschichtete[illegible]
JJJ E_3E_4 = 40378	UUBBB	74 064	78 951	86 908	85 840	68 794	71 734	48 702	44 690	37 664	32 686	29 589	28 560	23 529			049 08	44956	06 01	2212	
29. Juli 08210	SS	76	65	58	48	33	30	21	19	17	12	10	08	07							
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 153	06 106	07 106	14 055	21 505	32 553	36 842	41 566	51 827											4/10 Cu 300 ÷ 1700 m. 1/10 St und Stcu 1700 ÷ 3300 m. Starke Vereisung in 2500 m ×, 1/10 Ast im S über Gipfel. +
JJJ E_3E_4 = 44073	UUBBB	73 000	82 941	72 934	78 862	98 776	98 674	25 650	25 602	26 528							051 09	55856	08 05	93 10	
29. Juli 08480	SS	80 35	69 34	60 32	51 32	46 32	35 38	11 35	11 39	07 42											
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	16 137	06 095	09 085	16 015	17 015	26 554	29 508	35 535												
JJJ E_3E_4 = 42543	UUBBB	72 992	35 935	70 906	85 825	74 815	90 735	34 726	31 650								056 07	xxxxx	10 02	xx 09	8/10 Stcu Frst.
29. Juli 07370	SS	73	68	55	44	39	34	15	14												
Königsberg 29m	HHTTT	00 134	06 123	10 076	22 502	23 004	30 536	32 528	35 570	38 575	44 612	45 615	52 671								Von 500 ÷ 2400 m 8/10 Frcu Cu und Stcu, mit Quell-Kuppen ÷ 3800 m. Im N[illegible] E Cunb-Reste.
JJJ E_3E_4 = 42278	UUBBB	81 989	78 938	85 883	88 762	72 746	62 684	41 [illegible]	41 629	42 622	40 573	36 564	36 517				434 10	33556	08 65	96 03	
29. Juli 08360	SS	78	74	62	42	37	29	26	21	15	11	10	07								
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 175	09 095	11 083	12 067	24 526	26 004	29 009	30 003	32 003	35 514	41 565	47 594	Fortsetzung		54 564					∞° ÷ 2600 m. 4/10 Stcu von 1200 ÷ 1400 m, einzelne Quellformen ÷ 2600 m. 2300 ÷ 2600 m 7/10 St und Stcu. Über Gipfel im SE einzelne Ac-Bänke.
JJJ E_3E_4 = 44173	UUBBB	59 093	65 403	63 881	69 867	83 749	48 732	49 708	46 697	42 684	42 660	41 610	38 562	von Köln		33 523	05 6 11	50154	12 03	20 10	
29. Juli 08290	SS	74	53	49	48	35	25	28	27	25	22	15	13	29. Juli 08⁰⁰		15					
Köln	HHTTT	00 159	03 137	03 137	13 065	17 028	20 015	30 010	31 012	35 582	36 066	37 506	40 007	46 524	47 523	53 565					∞° schwache Grenze mit Frst im S und E 350 ÷ 800 m. Im SW Stcu, darüber Ast-Schichten ÷ 2400 m über Gipfel 1/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 43673	UUBBB	86 069	86 982	70 975	94 878	98 825	30 798	56 701	54 694	50 664	40 656	38 643	30 626	30 575	30 569	33 527	124 10	61250	05 02	32 20	
29. Juli 08765	SS	95	84	76	65	55	22	32	32	28	24	21	19	16	17	15					
Köln	HHTTT										Fortsetzung		45 517	48 531	49 532	50 537					
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB										von Frankfurt		28 587	27 559	27 654	26 546					
	SS										29. Juli 08⁰⁰		16	14	14	14					
Frankfurt 100m	HHTTT	00 194	09 128	17 073	22 066	26 035	28 034	31 021	34 025	37 000	37 001	39 029	39 024	40 027	42 013	43 011					∞ ÷ 1500 m. Ab 700 m 1/10 Stcu und Cu im S ÷ 1200 m im E ÷ 2200 m quellend. Zwischen 2200 und 3300 m 3/10 Ast lent. im W und S. Bei 4200 m 1/10 Ast lent. [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41273	UUBBB	76 003	88 911	82 825	82 780	91 746	88 728	78 696	82 675	34 652	69 646	41 633	38 629	36 626	31 610	30 602	119 14	xxxxx	08 06	13 13	
29. Juli 08370	SS	40	88	63	63	58	58	49	53	47	41	30	27	26	21	18					
Friedrichshafen [illegible]m	HHTTT	00 211	06 204	07 204	15 142	16 142	21 110	25 077	29 076	30 064	35 036										
JJJ E_3E_4 = 44433	UUBBB	67 969	69 950	63 934	73 850	73 839	73 791	79 731	78 723	96 710	57 669						127 18	xxxxx	20 26	xx 98	
29. Juli 07480	SS	11	11	11	88	88	80	73	72	79	65										
München 5[illegible]m	HHTTT	00 461	09 347	12 129	21 097	17 066	33 034	39 512	42 520	43 000	45 000	49 509	53 538								∞, Ab 650 m Stcu. Von 1200 ÷ 3500 m 10/10 stark nässender NbSt ÷ 4500 m ansteigend. Über Gipfel 1/10 [illegible]
JJJ E_3E_4 = 44473	UUBBB	30 956	93 920	98 881	98 797	98 739	98 685	98 631	91 669	90 603	42 592	22 658	31 537				126 15	67802	08 04	13 11	
29. Juli 08560	SS	11	11	11	94	83	70	54	49	38	27	13	17								
Budapest 130m	HHTTT	06 220	11 146	15 146	25 073	30 061	37 505	43 552													2/10 Frcu 1100 m 1/10 Ast
JJJ E_3E_4 = 54173	UUBBB	75 99[illegible]	38 884	64 848	85 762	87 709	98 654	98 602													1700 m, 10/10 Ast 3700 m.
29. Juli 08470	SS	13	11	68	72	68	55	42													
Moskau	HHTTT	02 152	03 147	05 128	08 110	10 096	15 066	17 052	20 035	23 029	25 019	26 021	28 006	30 504	32 512	34 523	34 546	35 516	36 547	39 538	40 533, 41 545, 43 548, 44 551
Flugzeug	UUBBB	84 983	74 965	75 941	77 913	77 890	76 839	76 816	76 789	75 764	70 740	69 735	68 713	69 698	69 685	55 665	49 664	47 657	44 651	42 630	37 618, 32 610, 29 597, 25 587
28. Juli 7⁰⁰h	SS																				Fortsetzung
Sluzk	HHTTT	00 464	02 448	05 426	10 074	20 020	30 517	40 560	50 603	60 680	70 747	80 810	90 869	00 914	08 962	10 922	20 888	30 873	40 867	46 863	45 558, 50 604, 52 620
Radio-Sonde	UUBBB	83 988	xx 968	xx 934	xx 879	xx 777	xx 687	xx 606	xx 535	xx 470	xx 411	xx 358	xx 311	xx 26[illegible]	xx 239	xx 231	xx 201	xx 174	xx 150	xx 128	46 582, 34 547, 36 535
28. Juli 11⁰⁰h	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 122	02 115	05 098	06 094	07 107	10 078	15 050	20 016	30 530	40 574	50 626	60 687	70 752	80 844	90 877	00 918	04 947	10 939		
Radio-Sonde	UUBBB	97 481	xx 961	xx 927	xx 918	xx 915	xx 873	xx 822	xx 773	xx 668	xx 600	xx 528	xx 463	xx 407	xx 351	xx 305	xx 263	xx 243	xx 226		
29. Juli 0⁴⁰h	SS																				

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_z	BBB T_zT_z	TTT h_yh_z	BBB T_zT_z	TTT h_yh_z	BBB T_zT_z	TTT h_yh_z
Soesterberg	13	293	29 07	91 447	56 427	00 087	47 057	96 055	49 044	04 033	22 523	48 563						828 12	03 230	622 00	517 26	571 00	540 21		
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	245																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	240																							
Casaux	24	257																							
Henlow	46	x60	29 07	90 428	53 099	00 069	50 092	99 0[illegible]	51 062	07 045	25 027	52 54x						890 04		67 000					
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	70	341	29 07	83 237	49 225	03 195	51 174	02 191	59 151	12 083	30 026							850 02							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	352																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	352	558																							
Lida	135	571																							
Nachtrag: Malta	71	341	26 07	83 228	51 226	04 185	52 165	03 134	57 112	13 091	31 025														

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 MM E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	7 4	05 822	303 03	7 140 06	7 8 101	1 4	01 901	285 03	7 131 06	7 0 903	00 07 6	x x	46 009	286 39	7 096 03	9 x 602	97 03 1
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	57 009	247 49	955 41	9 5 509	x x	49 009	229 79	936 09	9 x 707	01 10 1	x x	49 909	269 39	898 02	9 x 201	92 02 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 0	01 990	225 01	9 064 17	5 3 000	1 3	01 951	225 13	9 059 17	5 6 701	00 19 0	x x	07 109	234 59	9 040 12	9 x 603	03 11 1
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	46 009	267 59	8 980 12	9 x 801	9 x	49 408	266 38	8 977 12	9 x 701	94 18 0	9 x	03 608	266 38	8 959 07	9 x 802	01 06 1
Brocken 1)	1148	418	x x	67 009	579 59	964 10	9 x 901	8 0	02 925	578 35	970 10	9 0 202	13 11 1	x x	45 009	579 39	940 06	9 x 706	00 05 1
Wasserkuppe 1)	926	423	5 x	49 609	227 79	9 016 13	9 x 401	x x	46 109	246 79	9 012 13	9 x 601	97 14 1	x x	49 409	265 59	999 09	9 x 301	05 09 1
Inselsberg 1)	917	445	x x	44 209	205 49	008 13	9 x 301							7 3	02 832	244 24	993 10	8 0 302	00 09 0
Kahler Asten 1)	842	417	x x	67 109	556 59	006 13	9 x 302	6 x	42 703	597 58	006 12	9 x 300	18 13 1	6 x	03 718	245 28	997 09	9 x 401	91 08 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	5 x	03 848	286 28	024 15	9 x 300	x x	67 109	286 29	023 14	9 x 801	97 16 0	6 x	43 209	306 59	9 006 11	9 x 404	96 11 1
Sonnblick 3)	3106	503												6 5	02 904	245 26	7 115 05	7 x 603	00 04 9
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												0 7	03 890	302 28	8 997 16	3 x 806	00 15 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	1 4	01 900	323 02	6 770 03	4 0 301							5 7	01 900	284 13	6 743 01	7 0 803	
Säntis 4)	2500	285	1 4	01 900	206 33	7 689 09	6 3 301							x x	46 009	228 39	7 850 05	9 x 703	91 05 0
Kékestető 1)	998	549	5 7	05 753	203 16	9 013 20	5 x 805	5 4	05 754	202 16	8 998 19	5 x 804	00 23 0	5 4	02 854	205 15	8 972 15	9 x 804	00 15 0
Dobogokő 1)	700	540												4 x	05 740	324 16	986 16	9 x 601	00 15 0
Mus Aliah 2)	2420	726												0 0	00 890	000 00	052 10	6 0 808	00 06 0
Predeal 1)	1054	593												4 0	02 665	161 15	902 17	7 0 803	00 10 0
Fanaråken 2)	2098	024	x x	83 109	306 39	7 729 50	9 x 107	x x	83 109	345 79	7 737 51	9 x 204	02 50 6	x x	83 109	016 79	7 761 51	9 x 104	04 52 6
Gausta 2)	1828	0x4	9 4	10 955	280 25	731 02	7 0 303	9 4	10 455	266 25	746 01	8 0 303	97 xx 0	x x	46 009	308 39	756 00	9 x 404	00 51 1
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	81 649	283 79	8 797 05	9 x 204	6 x	62 758	284 78	8 803 05	9 x 301	04 xx 2						
Puy de Dôme 1)	1467	246	0 0	05 890	268 03	9 091 18	4 1 801	0 0	05 890	247 00	9 082 17	5 0 801	00 10 0	x x	46 1x9	283 39	9 021 12	0 x 301	00 11 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 0	01 890	285 01	8 079 16	3 1 901	0 0	01 890	037 01	8 070 16	4 1 702	00 18 0	0 0	00 990	659 00	8 015 14	3 0 705	00 10 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	05 690	659 02	071 18	5 1 303	0 0	05 690	6x5 00	071 19	6 0 702	00 21 0	0 0	00 990	619 00	024 13	7 0 603	00 11 0
Eiffelturm	338	209	5 x	03 xx8	265 28	xxx 18	5 x xxx	5 x	03 3x8	265 28	xxx 16	7 x xxx	xx 19 x	5 x	03 xx7	265 27	xxx 11	9 x xxx	xx 11 x
Izaña 5)	2368	371	0 0	04 990	003 00	091 16	4 0 102	0 0	04 990	284 00	084 16	5 0 602	00 20 0	0 0	04 990	231 00	014 14	4 0 401	00 11 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						x x	46 109	285 39	9 013 12	9 x 803							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	83 109	015 79	7 748 52	9 x 302							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						5 0	01 xx3	265 23	xxx 10	9 x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 MM E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	01 790	244 03	9 079 24	3 1 805	0 0	00 790	245 00	9 082 21	4 0 302	00 25 0	0 0	00 790	000 00	9 085 14	6 0 805	00 08 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336	0 0	00 890	65x 00	213 20	3 0 804	0 0	00 890	639 00	11x 17	3 0 801	00 20 0						
Midelt 0)	1509	614	2 0	01 873	572 19	xxx 33	1 1 300												
Sétif 1)	1020	633												0 0	00 890	000 00	050 18	6 0 304	00 12 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

(Form rows Ort, yy G_1G_1, 9 km, 8, 7, 6 km — twice — and Ort, yy G_1G_1, 19 km … 10 km: no entries.)

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yy G_6G_6	28 02	28 06
Stratosphäre	Beginn	10 400 m	10 800 m
	Temper.	45°	46°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	(-56)
	200 mb	(-44)	-39
	300 mb	-38	-38
	400 mb	-26	-26
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–	1637
	200 mb	1162	1167
	300 mb	893	899
	400 mb	603	699

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Boscombe Down	Upper Heyford	Seeland	Aberdeen	Holyhead	Manston	Boscombe Down	Lympne	Biggin Hill		Farnborough	Catterick		
yy G_1G_1	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Alu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Alu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Alu 4000	Cisc 8000	Cu 5000	Ci 8000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	24 40	25 88	29 64	28 52	24 120	26 64	23 66	25 78	24 96	23 40	23 96	24 40	25 64	28 38
Ort	Seeland			Stalingrad	N-Ustjug	Kanin Nos	Mariupol	Nowgorod	Farnborough	Leuchars	Renfrew	Budapest	
yy G_1G_1	28 14			29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 11	29 11	29 11	29 09	29 14
Cu. Höhe	Alu 5000			Alu 4000	Ci 8000	Alu 4000 (Russen)	Alu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Alu 4000	Alu 4000	Alu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	24 45			23 101	20 144	13 46	2? 69	26 102	25 46	27 92	29 22	27 76	28 72

(Two further blocks of rows Ort / yy G_1G_1 / Cu. Höhe / $D_2D_2F_2F_2$: no entries.)

Synoptische ... Relative ...

yy = Datum

Ort	Haifa	Moskau	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yy G_6G_6	26 08	28 08	28 02					
500 mb	–	(a-16)	-14					
600 mb	s-0	2-5	-6					
700 mb	1-6	6-0	-1					
800 mb	4-13	7-4	+3					
900 mb	s-18	7+10	+10					

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

mb	Haifa	Moskau	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	(574)	547	537					
600	433	409	399					
700	311	289	279					
800	202	183	174					
900	104	88	80					
1000	12	[illegible]	-6					
500–1000	(560)	546	543					

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

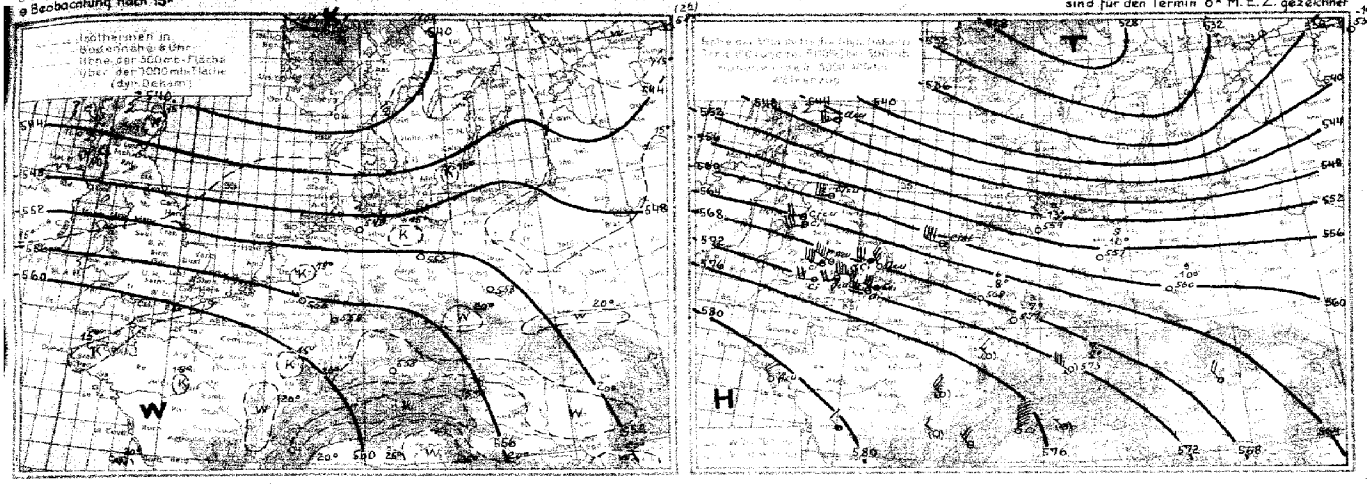
Ort	Hamburg		Bremen	Danzig	Norderney	Helgoland	Kiel	Kiel	Warnemünde	Kottbus	Stettin	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Braunschweig	Braunschweig	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Magdeburg	Nürnberg	München	Königsberg	Magdeburg
yy G_1G_1	29 12		29 15	29 14		29 08	29 06	29 15		29 14	29 08	29 06	29 07	29 11	29 08	29 11	29 07	29 08	19 07	29 05	29 14	29 13	29 13	29 10	29 07
5) 5 km																									
4 km																			(3.5) 26 104						
3 km																			26 92						
2 km				(1.4) 27 72			27 83	27 36			(1.4) 26 76	(1.2) 25 79	(1.2) 27 86			(1.2) 25 47	(1.6) 25 48	26 58	26 90	26 58		(1.1) 25 50	(1.3) 27 36		(1.1) 26 72
1 km	(0.5) 26 56		27 46	25 50		(0.5) 27 74	26 72	27 75		(0.7) 26 68	26 72	25 85		25 86	26 56	25 70	26 72	26 72	26 83	26 72	(0.4) 25 66	25 47	26 25	(0.9) 25 72	26 72
Ort	Linz		Salzburg	Schwechat	Erfurt		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Eger	Kaschau	Kaschau	Steinamanger	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg	Krakau	Warschau
yy G_1G_1			29 13	29 15	29 13									29 14	29 08	29 14	29 11	29 07	29 10	29 08	29 07	29 07	29 07	29 13	29 14
5) 5 km																									
4 km																			(2.4) 24 112						
3 km				(2.5) 29 82											26 54	22 56		24 66	(3.2) 24 63						
2 km				29 80	(1.6) 25 43									25 50	(1.5) 25 50	23 55	(1.5) 22 52	(2.4) 26 101	26 72	(1.6) 25 72				(1.5) 25 46	
1 km			29 89	26 50	26 47									24 61	25 56	25 50	(0.7) 19 07	26 75	20 50		24 58	26 52	26 55	27 18	24 47
Ort	Paris	Abbeville	Le Puy	Montelimar	Marseille	Argentan	Nancy	Strassburg	Istres	Lyon	Antibes	Pau	Cazaux	Rom	Triest	Palermo	Neapel	Terranova		Algier	Bone		Stalingrad	Jeisk (Russen)	Ufa
yy G_1G_1		29 05	29 06	29 07	29 06	29 08	29 07	29 08	29 14	29 13	29 14	29 14	29 14	29 08	29 08	29 07	29 08	29 08			29 14		29 03	29 08	29 06
5) 5 km											26 32												(3.6) 11 xx		
4 km											28 32	27 65					03 18								
3 km															25 14	02 17	19 07				28 32				21 47
2 km		(1.5) 29 36	30 58	30 76					28 40		31 13	25 18	28 25	19 24							28 55			24 50	22 40
1 km		24 30	30 54	31 58	30 72	30 36	26 51	25 36	(1.5) 28 76	31 35	01 07	00 00	28 14	19 09	20 18	08 16		26 27			25 28		25 47		28 32

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

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 28. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Über der nördlichen Ostsee liegt jetzt eine für die Jahreszeit ungewöhnlich umfang- und energiereiche Zyklone, die über dem gesamten Nord- und Ostseegebiet anhaltenden Nordweststurm hervorruft. Von der relativ hohen Stratosphärentemperatur in der Nähe des Zyklonenzentrums geben die beiden außerordentlich gut übereinstimmenden Radio-Sonden von Stuzk von gestern mittag und heute nacht Kunde: Tropopausentemperatur -46 bezw. -45,9 darüber Temperaturzunahme auf -36°, bemerkenswert ist dabei die noch verhältnismäßig hohe Lage der Tropopause: gestern nachmittag bei 11000 m.

Die weitere Vertiefung der Ostsee-Depression seit gestern hängt wohl mit der Aufrechterhaltung des großen Höhendruckgegensatzes auf seiner Südwestseite zusammen, indem dort die Kaltluft in größerer Nähe des Tiefs bereits wesentlich weiter südwärts vorgedrungen ist als im Bereich des ostatlantischen Tiefs: so erreicht die Kaltluft z. B. über Hamburg eine verhältnismäßig Mächtigkeit von fast 2600 m, über Seesterberg hingegen nur 2000 und Henlow (Südengland) gar nur 1000 m. Kaltluftdom ist in Hochnähe auch die Temperatur der Warmluft höher als weiter ostwärts: z. B. bei 600 mb: Henlow +0,9 Seesterberg -3°, Hamburg -8°. Das dadurch bedingte steile Druckgefälle in der oberen Troposphäre bezeugen die aus Nordengland vorliegenden Ballonzug-Messungen.

Am Boden hat die Kaltfront jetzt Mittelfrankreich erreicht, von wo sie sich über Ungarn, das Alpengebiet und den westlichen Mittelmeereingang zum Meeresgebiet westlich Irland erstreckt, dort in die Warmfront eines neuen atlantischen Tiefs übergehend, das langsam nordostwärts zieht und nur geringe Energie aufweist.

Da das Ostsee-Tief nur sehr langsam ostwärts zieht und der Luftdruck über Nordwesteuropa zugleich ansteigt, wird der Nordweststurm über den deutschen Meeresgebieten erst morgen allmählich abflauen. Mit weiterer Verstärkung der Kaltluftzufuhr werden die Temperaturen dabei noch zurückgehen.

Ein gestern nördlich von Madeira gelegenes Tief hat sich aufgefüllt, die ehemalige westrussische Zyklone ist jetzt völlig mit dem Ostseetief verschmolzen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boesterberg	Hendon	Thurleigh	Farnborough	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marseilles	Kjeller	Ostersund	Uthi	Stuzk	Budapest			Malta	Rabat
vvG_bG_b	29 08	29 08	29 08	29 08	29 06	29 08	29 08	29 08	29 08		29 08		29 08	29 08										29 07	29 08			29 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-16)	(-15)	—	(-14)	(-19)	-12	(-14)	(-7)	—		(-10)	(-6)	-8	—										-15	-15			—	
600	-8	-7	(-9)	-7	-10	-1	-0	(-1)			-3	-0	-1											-7	-6			(-6)	
700	-3	-4	-1	-1	-2	+3	+2	+4	+6		+3	-1	+4	+7										-1	+5			+7	
800	-1	-1	+0	+1	+2	+6	+7	+10	+11		+5	+6	+8	+10										+4	+11			+19	
900	-7	-9	+4	+9	-9	+8	+12	+16	-16		-8	-10	+7	+12										+10	+16			+19	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	545	548	—	549	534	562	568	568	—		560	567	569	—										531	561			—	
600	409	409	409	411	396	421	434	427	430		419	425	426	430										394	423			435	
700	290	290	290	292	280	300	305	306	308		298	305	305	308										275	303			310	
800	186	186	184	187	175	193	196	195	200		192	196	197	199										170	194			200	
900	92	93	91	93	81	95	100	101	102		98	101	105	103										75	97			101	
1000	6	5	5	6	-6	12	15	13			12	16	16	15										-11	8			12	
500-1000	540	541	—	543	540	549	553	553	—		548	551	551	—										548	553				

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Dresden	Dresden	Dresden	Kassel	Erfurt	Dortmund	Dortmund	Essen	Borkum	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Plauen	Friedrichsh.	Breslau	Frankfurt	Darmstadt	Weimar
vvG_bG_b	29 07	29 13	29 07	29 09	28 15	29 08	29 10	29 05	29 07	29 12	29 08	29 14	29 07	29 11	29 07	29 07	29 07	29 10	29 14	29 13		29 07	29 13	29 10	29 11
5 km																									
4 "																									
3 "	24 25 86										25 47														
2 "	26 68	25 43	29 61			27 42					29 46	29 58	27 42	26 40	25 47	27 68	25 61		28 58	25 47			25 58	25 58	25 40
1 "	28 68	25 50	26 50	26 54	26 43	27 43	24 29	29 30	25 60	25 43	26 36	26 40	29 30	26 36	26 25	29 05	26 40	25 23	26 40	28 56		28 34	28 34	28 34	25 39

Ort	Helsingfors	Södertälje	Stockholm	Östersund	Göteborg	Ås	Croydon	Rerfrew	Utrecht	Gossencourt	Madrid	Sevilla	Lissabon
vvG_bG_b	29 08	29 08		29 07	29 08			29 08			29 08	29 08	29 12
5 km											29 68		
4 "				32 50							29 50	28 57	
3 "				31 34				28 63			31 61	28 68	
2 "				31 56	28 45						28 81	28 54	25 61
1 "	29 07	28 40		31 54	28 36			29 61				28 41	28 59

Ort	Berlin	Stuttgart	Travemünde	Hamburg	Triest	Verona	San Remo	Florenz	Hyeres	Neapel	Syrakus	Bengasi	Nancy	Lyon	Dijon	Zürich	Cazaux	Brancheville	Casablanca	Tunis	Bochefort	La Corogne	Ile Groix	Bone	Alger
vvG_bG_b	28 15	28 13	28 14	28 13	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 13	28 14	28 14	28 14	28 15	28 12	28 18	28 13	28 10	28 14	28 14	29 12
5 km							29 47											27 39	28 42						
4 "					27 08			29 11							28 64	28 54		28 14	28 43						
3 "			25 58		12 05	26 29	04 11	30 05	03 07	28 18	30 15	02 45	22 43	27 21		25 66		28 16	29 47			15 16	19 [illegible]	28 66	
2 "		24 29	26 58	29 54		24 28		23 19	03 15	16 21	24 11	28 03	22 54	28 18	27 33		27 07		24 29	25 32	28 61		19 14	28 29	31 34
1 "	28 65	22 28	25 50	25 14	30 64	32 22						16 57	12 53	28 14	27 35	28 43	18 08	05 52		25 32	28 41	04 14	12 18	28 38	07 34

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Montag, den 29. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT
Madrid				00 790	121 01	10 153 33	00 781	062 01	10 191 22
Almeria				00 990	086 00	182 33	01 890	043 04	181 29
Mahon				00 790	021 00	195 27			
La Coruña	00 690	322 10	10 213 23	00 690	322 00	207 23	03 590	000 00	171 20
S. Fernando	00 790	106 00	151 23	00 790	000 XX	XXX 23	02 6X6	240 04	166 24
Teneriffa	00 961	281 01	204 26	00 961	262 01	191 25	6X XX1	201 01	191 19
Kap Juby	00 890	323 00	201 23	00 790	322 00	189 23	03 668	305 28	197 19
Rio de Oro							00 790	326 00	179 19
Oporto	00 790	262 00	182 22	00 690	281 00	170 22	03 490	162 00	171 17
Lissabon	01 661	222 01	187 25	00 690	242 00	173 25	11 244	281 39	186 15
Praya (Kap Verde)				01 762	024 12	120 27			
S.Vincent (Kap Verde)							02 656	026 05	147 23
Fargo	02 756	082 16	181 22	03 858	XXX 28	176 22	02 756	XXX 26	186 20
Pt. Delgada (Azoren)				03 756	022 56	249 21	02 764	321 34	236 19
Horta (Azoren)	10 764	042 55	286 21	02 854	0X3 94	266 21	02 826	341 15	255 18
Mailand	01 890	221 02	158 33				05 690	222 10	105 24
Genua	05 690	181 03	162 28				05 654	121 24	131 26
Florenz	01 863	224 XX	154 34	00 890	223 00	139 31			
Rom	00 790	244 00	165 27	00 890	575 00	162 24	01 653	000 33	139 25
Terranova P.	01 862	042 02	179 31	00 890	082 00	173 28	00 890	202 00	149 27

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 763	353 14	10 162 XX	03 766	031 27	10 153 26	02 766	501 25	10 146 26
Tarent				00 890	262 00	143 28	00 690	000 00	126 26
Malta	01 852	266 02	163 28	01 862	269 02	153 26	00 890	321 00	132 26
Belgrad							05 790	000 00	180 28
Üsküb							0X 793	000 00	197 22
Split							04 790	000 01	123 24
Bukarest				00 690	000 00	113 22	04 680	241 00	096 27
Sofia							00 790	081 00	127 19
Archangelsk	02 763	123 14	9 940 23	03 676	122 18	9 918 23	02 687	183 57	9 898 17
Matotschkin S.				00 890	122 01	10 141 06	00 590	126 14	XXX XX
Petersburg	03 788	263 58	910 16	02 6XX	183 16	9 883 17			
Ust Zylma	03 648	103 58	10 067 16				02 653	103 17	10 002 16
Moskau	03 X67	565 17	000 12	03 X54	182 28	974 15	03 X68	223 58	9 931 13
Astrachan	02 790	282 16	113 30	25 554	182 77	10 101 26	02 780	202 16	10 101 26
Kijew	01 751	225 43	084 23	0X X64	203 18	066 24			
Odessa				01 X62	184 13	093 26			
Swerdlowsk	02 764	654 24	005 23	02 753	203 70	013 20			
Rabat				03 748	000 28	167 23	21 548	000 18	10 185 21
Algier	00 890	004 00	215 30	00 890	000 00	191 27	65 890	004 00	179 27
Tunis	02 854	656 14	181 29				05 752	304 12	163 26

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 203	10 25 13	Dodge City	00 163	10 11 36	Key West	00 083	10 17 29
Roseburg	00 323	19 26	Corpus Christi	02 163	12 30	Charleston	01 128	17 36
San Francisco	00 243	12 22	Duluth	00 081	18 19	Hatteras	01 084	17 22
San Diego	01 162	13 24	St. Joseph	00 122	12 37	Washington	01 162	14 26
Flagstaff	01 182	05 24	Little Rock	01 082	16 31	Scranton	01 202	13 24
Helena	00 185	14 22	New Orleans	01 122	17 28	Nantucket	00 083	XX 17
Salt Lake C.	02 124	11 27	Chicago	00 043	16 24	Portland	00 203	15 18
Denver	02 203	13 27	Cleveland	01 313	12 27	Eastport	01 203	17 13
El Paso	00 084	08 33	Nashville	00 202	16 30	Honolulu	01 082	16 26
Bismarck	00 124	06 33	Jacksonville	10 123	19 28	Nome	60 122	13 10

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor			Winnipeg	00 124	10 13 30	Nottingham J.	04 083	10 04 07
Tanana	02 203	10 19 14	White River	00 000	19 18	Resolution J.	60 084	03 08
Cordova	00 203	15 13	Doucet	60 042	12 16	Bermuda	01 248	17 27
Juneau	60 162	15 12	Father Point	02 203	08 17	Julianehaab	01 004	13 09
Aklavik	01 163	13 14	Chatam	01 203	12 21	Godthaab		
Ft. Simpson	01 000	9 94 14	Halifax	00 283	19 16	Godhavn		
Prince Rupert	02 122	10 17 16	Sydney	01 302	17 19	Angmagsalik		
Edmonton	60 283	04 14	Cap Race	01 243	18 12	MILES CITY [illegible]	01 161	9 98 16
[illegible]	00 206	08 24	Harrington	00 162	13 16	ATLANTA [illegible]	02 162	10 17 28
The Pas	02 124	09 24	Belle Isle			MONTREAL [illegible]	63 122	01 22

Schiffsmeldungen.

28. Juli 1935 — 29. Juli 1935

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

28. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westernland	1 0 406	689 13	042 02	10 20 8 15	3 2 0 0 5	2 0 0 1 5	—
Cap Norte	1 5 187	388 13	303 01	16 8 26	3 1 0 0 2	4 0 0 0 2	—
Gen. Osorio	1 0 215	220 13	043 03	19 8 24	3 5 x x 8	4 4 1 2 8	1 3 x xx
Wadai	1 0 247	160 13	044 00	18 8 27	3 0 0 0 0	0 1 1 0 0	—
Berlin	1 3 787	104 13	202 02	04 8 06	3 5 2 0 5	6 0 0 2 5	1 5 3 09
Orotava	1 0 304	146 13	322 01	20 8 21	3 1 0 0 3	4 5 8 0 3	1 4 3 03
Waheke	1 0 249	163 13	025 00	20 6 20	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	—
Europa	1 0 498	145 13	262 05	27 5 17	3 4 x x 7	5 4 7 4 7	6 x 3 09
Bremen	1 0 413	573 13	025 01	20 8 20	3 1 0 1 3	6 1 1 0 3	2 9 9 01
Hamburg	1 0 495	225 13	263 03	28 7 15	3 5 x x 8	6 1 6 2 3	6 7 3 05
Resolute	1 3 679	127 13	045 01	9 91 7 13	3 4 1 0 4	3 4 1 1 3	8 6 3 02
Alb. Ballin	1 0 450	420 13	166 02	10 15 7 18	3 7 x x 7	3 4 4 2 7	2 7 4 02
Cordillera	1 0 393	216 13	045 02	25 8 19	3 0 7 0 6	6 4 1 2 0	5 6 xxx
Elbe	1 3 563	059 14	266 01	03 7 14	3 x 4 x 3	5 [illegible] 7 1 0	7 3 3 01
"	1 0 671	001 13	616 02	05 7 13	3 4 5 x 4	4 4 7 1 4	7 3 3 05
Hamburg	1 0 493	250 19	242 44	30 3 15	3 x x x 9	5 1 6 3 8	6 7 3 00
Alb. Ballin	1 0 457	394 18	167 05	17 7 21	3 0 0 1 3	4 4 4 1 0	1 7 4 02
Waheke	1 0 255	159 19	024 00	18 7 23	3 0 0 0 0	2 1 8 0 0	—
Cordillera	1 0 386	233 19	054 03	24 8 21	3 5 x x 8	4 1 1 2 8	—
[illegible]	1 3 691	148 19	046 03	9 94 4 10	3 6 x x 8	6 4 1 2 8	1 6 3 04
[illegible]	1 5 200	395 19	[illegible] 02	10 12 7 25	3 4 x x 7	4 0 0 2 7	—
[illegible]	1 0 415	535 19	024 02	21 9 [illegible]	3 0 0 1 5	7 1 1 1 0	2 5 3 09
[illegible]	1 0 224	224 19	045 02	18 8 24	3 7 7 x 5	4 4 1 1 5	—
[illegible]	1 3 366	187 19	262 00	15 7 26	3 0 0 0 0	4 2 6 0 0	—
Westfalen	1 5 038	524 19	105 81	13 7 26	3 9 0 x 7	x 0 0 1 5	0 0 6 06
[illegible]	1 3 575	210 19	227 14	9 38 7 16	3		
[illegible]	1 3 567	169 19	246 01	00 8 17	3		
[illegible]	3 558	182 19	228 02	05 8 15	3		
					3		
[illegible]	[illegible] 581	202 19	617 01	10 05 7 13	3		
	0 334	[illegible] 19	288 14	04 7 13	3		
	3 563	001 01	286 00	07 9 16	3 0 0 0 0	3 4 7 0 0	1 7 9 10
	0 [illegible]	[illegible] 19	28[illegible] 00	20 2 22	3 0 0 0 0	3 2 7 0 0	5 [illegible] 3 00
	0 [illegible]	183 19	223 02	24 7 14	3 1 0 2 5	4 5 6 1 4	6 6 0 XX
	0 524	256 19	242 01	26 8 24	3 9 0 0 3	2 8 7 2 3	5 4 3 08
	0 558	000 19	256 02	11 9 15	3 0 8 0 5	5 4 6 2 0	5 5 4 04
	0 613	005 19	287 63	9 95 6 10	3 6 x x 8	7 5 7 5 8	2 4 3 00
	1 3 785	255 19	223 01	10 08 5 02	3 0 0 6 4	2 0 0 3 0	8 x 1 04
	1 0 346	145 19	223 01	17 7 20	3 1 0 0 2	2 1 6 0 2	5 5 3 00
	1 0 361	125 19	145 00	18 7 24	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	1 4 3 00

29. Juli 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	2 0 403	228 01	273 21	10 31 6 14	3 6 6 0 6	7 2 6 3 4	6 x 3 15
Waheke	2 0 272	155 01	024 00	20 8 20	3 0 0 0 0	4 3 8 0 0	—
Cordillera	2 0 378	250 01	304 02	24 7 20	3 6 1 x 6	6 1 8 4 5	5 6 x xx
Bremen	2 0 420	504 01	021 02	21 8 18	3 5 x x 6	6 2 4 8 6	2 9 3 07
Alb. Ballin	2 0 464	369 01	164 01	19 7 19	3 1 0 1 3	5 4 4 1 3	2 9 3 09
Hamburg	2 0 487	283 01	222 00	28 8 17	3 0 0 0 0	5 1 5 0 0	6 7 8 08
Resolute	2 3 702	184 01	261 02	9 96 7 05	3 5 0 0 5	7 4 1 2 5	1 6 3 06
Waheke	2 0 275	155 07	065 00	10 19 8 20	3 0 0 0 0	4 3 8 0 0	—
Alb. Ballin	2 0 470	345 07	165 05	21 7 18	3 3 x x 6	4 4 4 1 6	2 7 1 02
Cordillera	2 0 372	261 07	244 03	23 7 20	3 5 x x 8	6 1 8 1 8	5 6 xxx
Tanganjika	2 3 377	161 07	000 00	15 7 25	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Hamburg	2 0 484	305 07	184 02	24 8 16	3 2 0 8 3	4 2 6 1 2	6 7 8 07
Orotava	2 0 332	134 07	282 01	20 8 26	3 1 0 0 2	5 4 7 0 2	1 4 3 00
Wangoni	2 0 076	150 07	193 01	13 7 26	3 5 0 0 3	5 1 4 0 3	—
Gen. Osorio	2 0 249	215 07	045 01	18 8 22	3 3 0 0 3	5 4 1 1 3	—
Westfalen	2 5 038	324 01	095 02	16 7 26	3 1 x x 7	6 x x 1 3	0 0 1 11
					3		
Brandenburg	2 3 551	154 07	269 14	9 95 7 14	3		
Regina	2 3 548	165 07	578 02	96 8 13	3		
					3		
Fischdampfer	2 3 563	027 07	289 15	10 07 7 12	3		
"	2 3 581	005 08	288 03	07 6 12	3		
	2 0 511	140 01	264 03	27 6 16	3 5 6 x 8	4 3 6 2 8	6 6 3 06
	2 0 525	185 01	263 03	27 6 15	3 5 x x 8	5 4 6 2 8	6 9 3 12
	2 0 421	094 01	322 00	17 7 18	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	4 5 8 13
	2 0 490	191 01	313 48	29 1 15	3 x x x 9	6 1 7 3 9	2 4 3 00
	2 0 463	134 01	044 48	27 1 17	3 x x x 9	6 1 8 3 9	2 4 3 05
	2 0 474	166 01	023 49	30 2 17	3 x x x 9	4 1 8 3 x	1 4 8 02
	2 0 370	114 01	000 00	18 7 24	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	—
	2 0 536	156 01	243 01	17 7 28	3 1 0 0 2	2 1 8 0 2	5 5 3 00
	2 0 466	096 07	282 05	18 6 15	3 1 0 0 3	4 2 7 3 x	—
	2 0 477	153 07	043 05	22 7 17	3 5 x x 8	4 1 1 3 8	1 4 6 03
	2 0 510	184 07	243 03	22 6 15	3 5 x x 8	4 2 6 2 8	6 6 2 0[illegible]
	2 0 566	237 07	224 60	22 7 14	3 5 0 0 8	3 3 6 7 8	6 6 8 05
	2 0 477	153 07	043 03	28 7 17	3 5 x x 8	4 1 1 3 8	1 4 6 03
	2 0 462	121 07	025 55	24 1 16	3 x x x 9	7 1 8 4 9	2 4 6 07
	2 0 498	186 07	312 08	28 1 16	3 x x x 9	6 1 7 3 9	2 4 5 02
	2 0 536	824 07	262 40	27 1 13	3 5 x x 8	5 2 6 3 8	6 8 3 00
	2 0 455	886 07	054 51	23 5 17	3 6 x x 8	5 2 7 4 8	4 5 6 05
	2 0 618	659 01	165 05	06 7 05	3 0 7 0 6	3 4 4 4 0	6 8 xxx

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 211 Dienstag, den 30. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 6	02 855	595 56	10 000 15	7 x 204	6 x	2· 647	267 78	10 100 13	7 x 301	xx xx 1	8 3	81 748	615 78	10 109 12	2 x 302	0 5 10 1
Bremen	8 3	25 845	597 77	101 16	6 x 303	9 x	81 637	595 77	112 13	8 x 303	02 17 1	8 3	25 854	595 75	117 12	6 x 303	0 1 09 1
Hamburg	8 7	81 844	587 75	066 15	8 x 201	8 x	81 846	575 76	075 13	9 x 202	02 16 1	8 6	81 745	244 76	060 12	9 x 305	0 6 10 1
Saarbrücken	5 2	03 756	263 28	168 19	6 x 801	7 3	01 762	262 23	162 19	5 0 802	97 21 0	1 0	01 762	282 12	266 13	7 0 308	—
Flensburg																	
Stettin	8 7	25 855	576 76	015 16	7 x 801	8 4	25 954	574 75	015 16	7 0 000	01 18 0	6 x	03 848	575 58	050 12	7 x 202	0 1 11 0
Danzig	8 x	81 845	595 75	9 951 17	5 1 300	8 3	25 843	264 74	9 951 16	7 1 300	01 18 1	8 2	81 845	574 58	9 955 13	2 x 307	0 1 13 1
Königsberg i. Pr.	8 6	10 745	576 76	919 14	8 3 800	8 6	25 745	592 59	918 16	8 x 701	12 17 1	6 x	62 656	864 58	935 14	9 x 310	0 6 12 1
Aachen	7 0	02 965	616 25	10 158 18	5 2 101	5 6	02 244	634 25	10 172 15	5 0 103	00 20 0	8 4	25 865	283 16	10 194 10	8 x 403	9 7 09 1
Nordhorn	8 0	02 855	284 25	126 19	5 0 303	8 x	02 847	285 77	137 14	7 x 303	94 21 0	5 x	02 857	504 27	141 13	7 x 305	9 6 09 0
Hannover	8 0	02 865	576 15	097 19	5 0 202	8 x	02 866	575 76	111 14	6 x 202	95 19 0	5 7	02 845	234 25	119 13	7 x 405	0 0 10 0
Erfurt	8 4	02 965	616 26	107 19	5 0 801	8 6	02 954	595 27	118 17	5 x 303	97 20 0	5 7	02 854	576 27	140 12	6 8 405	0 0 09 0
Magdeburg	8 x	25 845	596 75	083 16	7 x 200	8 x	02 845	597 75	095 16	5 x 205	02 20 1	6 7	81 845	596 77	107 [illegible]	7 x 204	9 7 11 0
Schkeuditz	8 4	02 854	306 77	090 19	4 x 401	8 3	02 855	257 26	095 17	4 x 301	39 26 0	8 3	14 964	247 16	117 12	4 x 405	0 0 10 0
Berlin	8 3	10 855	607 26	053 19	4 x 401	8 3	02 854	597 25	058 17	5 5 000	00 19 0	6 3	02 856	576 26	074 13	7 x 304	9 7 11 0
Dresden	8 6	02 855	618 26	086 18	5 x 301	8 7	02 855	596 26	087 17	5 x 801	00 20 0	2 6	02 855	597 75	110 12	7 0 905	9 7 09 0
Grünberg i. Schl.	9 0	02 584	534 74	044 15	7 1 907	8 x	02 856	265 77	057 17	5 x 204	95 19 0	6 x	62 748	555 58	047 12	7 x 306	9 7 11 1
Breslau	7 3	10 865	557 26	053 20	4 x 902	5 0	02 866	576 15	052 19	4 x 300	00 21 0	6 x	10 757	567 28	077 13	6 x 301	0 0 12 0
Essen	8 6	02 955	285 27	146 17	6 x 103	5 x	02 846	283 26	158 15	6 x 303	00 19 0	6 x	02 743	223 74	170 11	8 x 204	0 1 09 1
Mirow	8 6	25 845	596 76	042 15	8 0 701							6 2	02 735	576 27	055 12	8 x 402	9 7 11 0
Hof	8 0	02 855	284 15	104 18	5 0 801	5 2	02 855	284 16	108 16	6 0 502	00 20 0	8 0	02 856	263 16	140 10	8 0 303	0 0 18 0
Gleiwitz	2 0	14 874	245 14	052 21	3 0 809	5 3	01 773	262 04	057 18	4 0 801	00 21 0	1 0	01 854	244 44	071 14	5 0 302	0 0 11 0
Frankfurt am Main	8 0	02 765	574 15	141 22	4 0 901	2 3	02 864	595 14	143 20	4 0 401	00 23 0	5 4	01 855	595 14	175 13	4 0 203	0 0 11 0
Karlsruhe	5 7	02 876	263 28	139 22	5 x 605	5 7	02 875	243 26	141 20	5 8 901	00 25 0	1 7	01 861	021 03	179 15	5 0 108	0 0 11 0
Friedrichshafen	4 x	02 866	201 26	146 23	7 x 902	4 x	02 776	312 26	132 23	5 x 602	00 26 0	5 3	65 756	023 27	171 14	6 x 307	0 0 13 0
Nürnberg	5 2	22 855	264 58	136 17	6 x 301	5 2	02 763	243 14	128 16	6 1 603	00 21 0	8 3	02 843	242 55	165 10	9 0 106	9 2 09 1
München	7 7	02 255	225 27	142 19	8 x 904	7 7	02 865	205 16	152 17	7 x 601	02 21 0	7 7	02 854	305 26	168 12	7 x 204	0 2 11 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S B° t_d K d†	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S B° t_d K d†
Borkumriff	†	5 x	03 748	288 28	10 xxx 14	8 x 305	5 x	03 758	308 78	10 xxx 14	7 x 903	0 [illegible] 767	3 x	01 758	317 28	10 xxx 13	8 x 303	0 1 727
Borkum	○	3 7	03 745	267 28	081 15	9 x 102	9 7	81 645	266 66	122 13	9 x 201	0 1 460	9 2	02 746	287 20	126 15	9 x 205	9 6 470
Außenjade	†	3 8	02 654	648 26	xxx 15	8 x 302	8 x	02 656	276 26	xxx 14	7 x 903	0 [illegible]	3 8	14 744	617 27	xxx 14	2 x 201	0 1 7xx
Cuxhaven	○	9 0	14 655	618 25	082 13	x 0 303	9 0	14 655	618 25	092 13	x 0 302	x x 361	9 x	14 646	616 76	091 14	x x 304	x x 461
Elbe I	†	6 6	02 775	615 15	xxx 15	8 0 300	6 6	25 764	619 75	xxx 15	7 0 300	0 1 667	6 6	02 764	618 65	xxx 15	5 0 300	0 1 767
Helgoland	○	8 0	02 644	597 74	079 14	7 0 204	8 x	81 646	547 76	088 14	6 x 300	0 1 561	8 x	81 647	578 77	095 13	9 x 204	0 2 561
Amrumbank	†	8 x	14 865	269 75	xxx 15	8 x 402	8 x	14 776	277 26	xxx 14	6 x 3xx	9 7 677	8 x	14 867	286 77	xxx 13	8 x 306	0 3 777
List	○	8 6	25 745	598 76	042 15	7 x 306	8 6	02 745	598 76	052 14	7 2 101	9 1 4x0	8 6	25 647	507 76	059 14	7 x 304	0 2 3x0
Bülk	○	5 2	02 657	246 57	038 15	8 0 301	5 0	02 665	246 15	051 14	8 3 301	0 9 360	5 2	02 862	643 26	044 13	2 0 405	0 0 220
Marienleuchte	○	8 x	02 734	558 74	003 17	7 x 300	8 x	02 735	558 15	016 15	7 x 104	9 1 470	8 x	02 737	557 23	033 13	7 x 305	0 0 470
Fehmarnbelt	†	9 x	14 746	248 76	010 17	8 x 305	8 x	14 744	267 24	010 16	7 x 301	92 600	8 x	14 746	267 7x	020 15	7 x 305	9 7 700
Warnemünde	○	9 3	14 843	577 75	027 17	6 0 300							9 7	14 743	593 77	024 14	7 x 303	0 1 471
Arkona	○	3 0	14 843	577 14	9 971 15	8 3 805	3 0	14 843	557 14	9 983 15	8 3 301	05 681	5 x	14 837	576 17	000 14	2 x 304	94 5 0 [illegible]
Adlergrund	†	3 5	02 754	599 25	10 000 17	6 x 801	3 5	02 753	597 14	990 16	7 0 600	W. T. 16	5 x	03 758	598 28	011 15	8 x 405	W. T. 15
Swinemünde	○	9 0	14 854	578 75	9 992 17	7 4 805	5 5	14 855	226 76	999 15	7 x 301	92 584	6 2	03 855	526 28	017 15	8 x 305	0 0 581
Kolberg	○	8 0	25 756	559 76	979 15	9 0 803	5 0	14 756	578 25	968 16	8 0 301	04 601	5 x	25 758	579 78	019 14	8 x 3xx	05 471
Rügenwaldermünde	○	9 5	81 644	579 75	971 15	8 0 300	2 6	14 763	578 14	971 16	7 0 401	00 770	6 x	03 448	287 78	9 993 15	8 x 305	0 2 660
Leba	○							02 6xx	247 xx					03 7xx	256 xx			
Brüsterort	○							03 6xx	286 xx					03 7xx	285 xx			
Memel	○	4 x	03 748	248 28	878 16	7 x 300	6 x	64 648	258 58	879 14	7 x 401	02 661	6 x	03 748	266 58	906 15	9 x 302	27 571

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

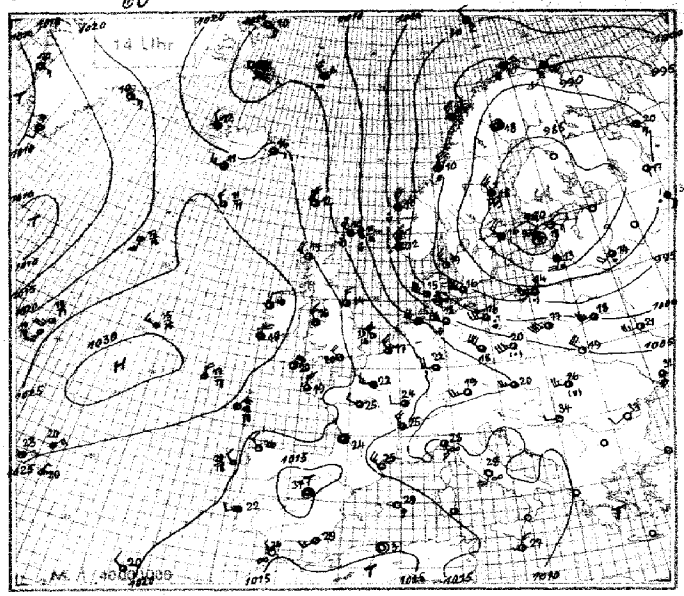
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr: C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr: C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr: C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 x	03 758	288 28	10 xxx 15	7 x 303	3 x	02 744	288 74	10 xxx 14	8 x 300		9 x	03 745	638 28	10 xxx 13	9 x 308	
Borkum	○	9 7	02 744	267 26	110 16	8 x 204	x x	61 7x?	267 75	118 13	9 x 100		3 2	61 745	286 78	125 14	7 x 205	
Außenjade	†	3 x	25 668	617 28	xxx 15	9 x 400							3 8	14 644	617 27	xxx 14	8 x 304	
Wilhelmshaven	○	3 x	14 748	274 28	099 14	7 x 302	x x	03 6x9	016 29	111 12	8 x 301		6 x	25 648	655 78	110 13	9 x 305	
Cuxhaven	○						x x	14 6x8	619 78	086 11	x x 803	x x x 6 1	9 x	14 648	618 78	100 14	x x 305	x x 3 6 1
Elbe I	†	6 6	02 764	619 25	xxx 14	8 0 307							3 6	03 765	617 18	xxx 15	8 x 304	
Helgoland	○	8 7	25 744	578 75	087 14	7 x 204												
Amrumbank	†	8 6	14 875	285 26	xxx 14	7 x 303							8 x	14 867	288 77	xxx 13	9 x 303	
List	○	8 6	25 745	598 76	061 15	7 x 305	x x	03 6x9	598 28	xxx 13	8 x 801		8 0	02 665	617 75	060 16	7 1 301	
Bülk	○	5 2	02 657	245 47	035 15	8 0 401							5 2	02 864	274 14	057 16	7 3 402	
Marienleuchte	○	3 x	01 734	559 14	007 16	6 x 308							5 x	02 735	577 15	034 14	7 x 302	
Fehmarnbelt	†	9 x	14 787	267 77	xxx xx	8 x 303												
Warnemünde	○												8 7	17 744	596 45	038 14	6 0 307	
Arkona	○	3 0	14 844	557 15	080 15	8 3 305							9 0	14 835	576 15	012 15	8 0 306	
Adlergrund	†	3 5	02 754	597 25	9 990 16	7 x 803	8 x	03 758	598 28	000 14	8 x 403		5 x	02 767	266 27	020 17	7 x 303	W. T. 15
Swinemünde	○	2 5	14 854	578 75	997 18	x 0 304												
Kolberg	○	8 0	14 754	558 14	984 17	7 0 303							5 x	14 758	246 28	024 13	8 x 307	
Leba	○		02 6xx	247 xx										03 6xx	246 xx			
Brüsterort	○		02 7xx	286 xx										03 7xx	285 xx			

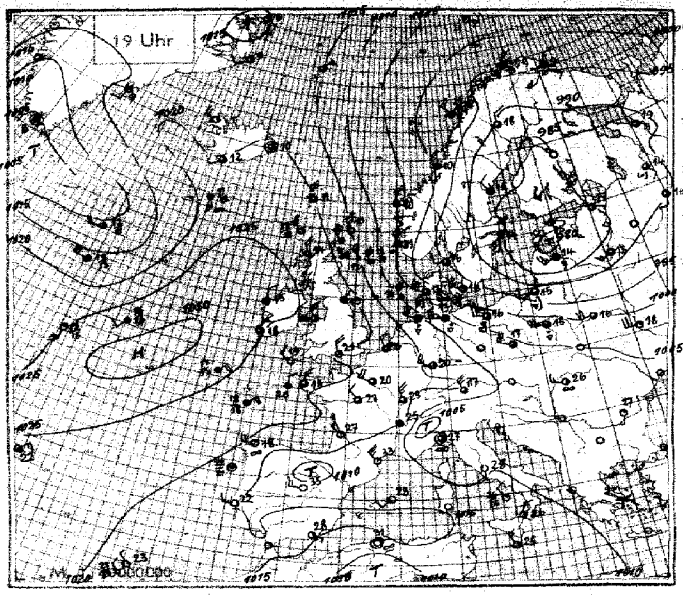
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

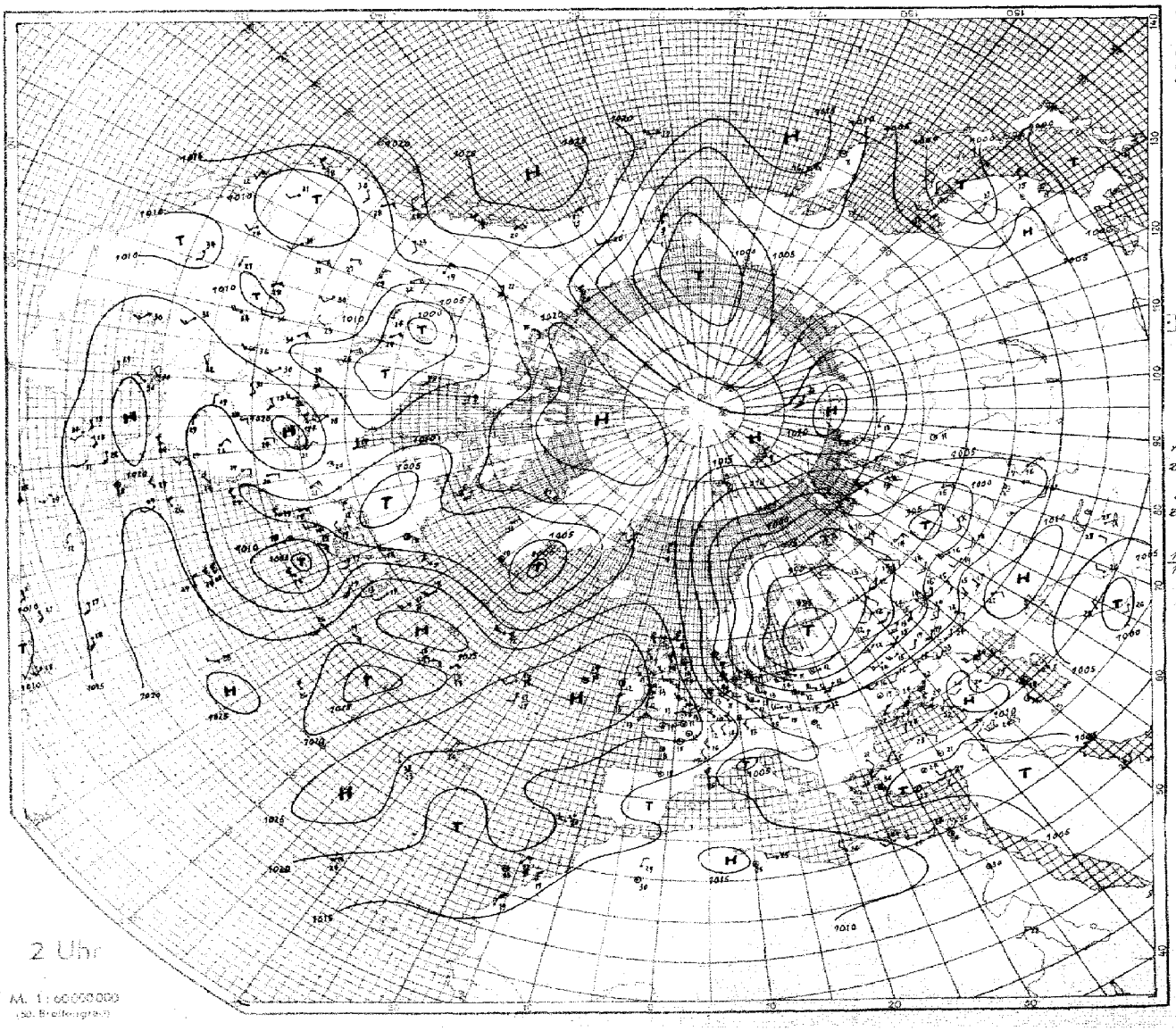
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





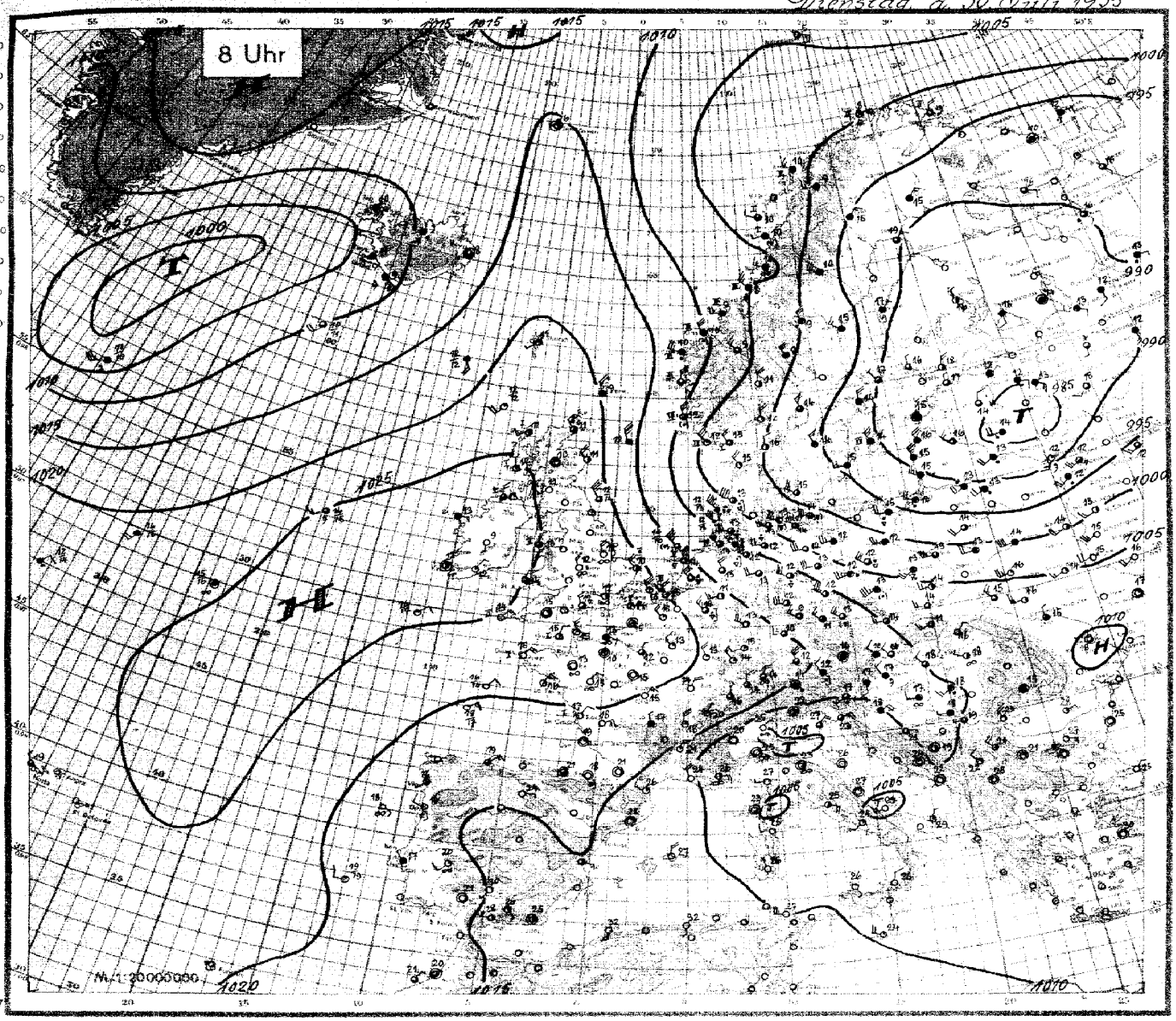
Wetterlage von heute nacht:

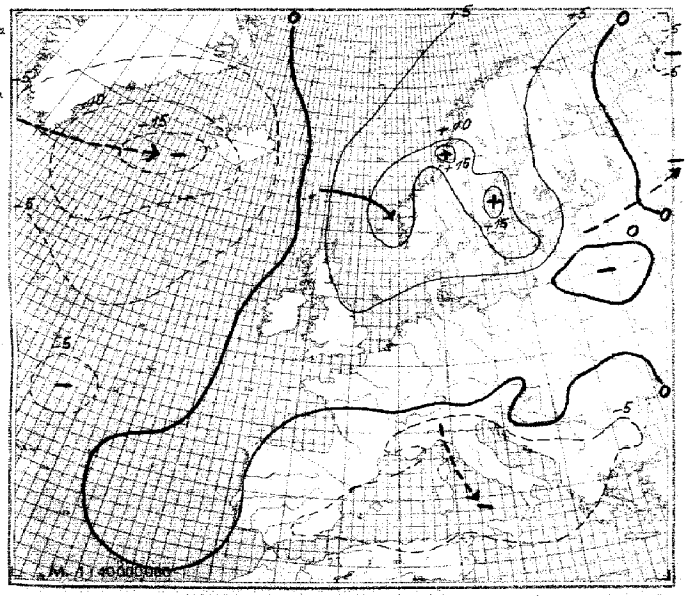


M. 1 : 60 000 000
(so. Breitenkreis)

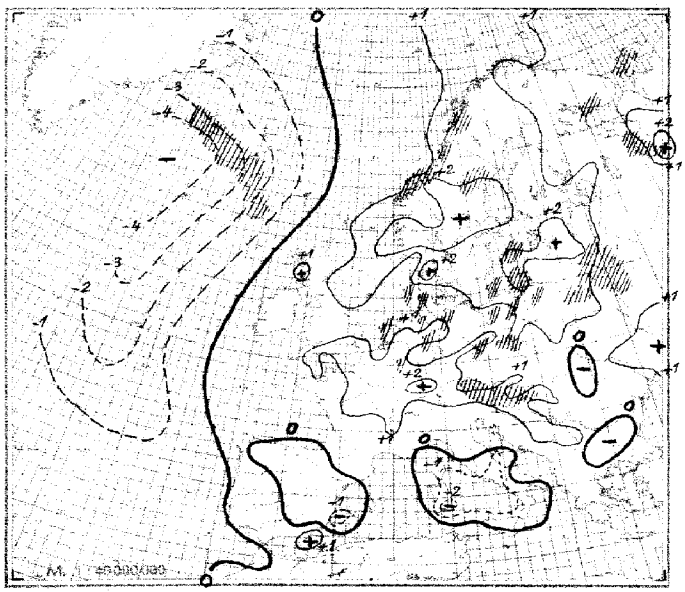
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag d. 30 Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge mb)



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

Dienstag, den 30. Juli 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestein 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_s} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_s} E$
Thorshavn o	6 0	02 934	305 16	10187 12	5 0 303	6 0	02 945	306 15	10206 11	6 0 305	00 3 9 0	0 3	01 990	201 01	10219 11	2 0 801	00 1 9 0
Reykjavik	1 x	01 943	261 03	210 11	7 1 800	5 2	02 944	061 15	195 11	7 x 803		6 x	52 7x8	122 48	070 11	8 x 820	04 x x 1
Isafjord	4 x	03 xx8	281 28	179 12	x x 303	0 2	02 x90	263 14	172 14	x x 803		6 x	64 xx8	104 38	083 10	x x 813	
Akureyri	1 x	02 xx5	000 05	186 16	x x 803	1 1	02 xx5	252 15	182 12	x x 803		6 x	64 xx8	163 58	116 09	x x 840	
Seydisfjord	x 2	02 xx5	081 15	204 16	x x 303	1 x	02 xx5	000 15	204 10	x x 803		1 x	02 xx5	000 25	144 08	x x 810	
Westmann I.	7 x	02 xx4	243 14	224 11	x x 303	6 x	01 xx6	302 16	219 12	x x 803		6 x	54 xx8	429 48	039 09	x x 718	
Aberdeen o	8 x	02 255	295 75	194 14	5 x 207	4 0	01 843	294 73	201 13	6 0 103	36 2 8 0	7 0	01 854	284 04	223 11	7 0 104	00 1 8 0
Malin-Head o	8 8	02 856	303 27	254 14	8 0 404	2 0	01 853	313 14	253 14	8 1 302	00 1 8 0	2 0	02 955	313 25	254 13	8 0 203	00 1 9 0
Tynemouth o	9 0	01 844	323 14	203 14	6 0 303	2 6	01 854	022 14	205 13	6 0 302	00 1 8 0						
Croydon	1 0	01 863	283 03	199 20	3 0 202							5 0	05 664	261 14	231 12	7 0 305	00 11 0
Lerwick o	8 2	25 745	285 77	142 10	7 0 206	9 7	02 844	976 75	154 10	7 0 104	96 x x 1	5 2	03 845	304 18	199 09	8 0 306	97 xx 1
Valentia o	7 0	01 961	324 01	268 18	7 0 201	0 0	01 990	323 02	260 18	7 5 601	00 2 9 0	0 0	01 990	000 04	201 12	9 2 102	97 1 9 0
Guernsey o	5 0	02 764	322 15	212 20	6 0 101	0 0	00 796	202 10	203 19	6 0 701	97 1 7 0	0 0	01 690	022 13	230 15	7 8 306	00 1 6 0
Stornoway o	1 0	01 964	284 74	227 14	6 0 204	8 7	02 956	304 25	231 14	7 0 202	97 2 9 1	5 7	01 952	222 14	243 11	8 1 302	00 1 9 1
Holyhead o	1 0	01 864	303 14	239 16	7 3 205	1 4	02 961	313 15	242 16	6 6 101	00 1 9 0	2 x	01 854	323 14	250 13	8 x 202	00 2 8 0
Yarmouth o	7 0	02 755	285 15	197 17	6 0 304	0 6	01 790	305 13	206 16	5 0 901	00 3 7 0	7 0	00 754	274 14	216 10	8 0 104	00 2 7 0
Blacksod P o	x 0	01 854	222 14	249 16	6 0 303	4 0	02 855	322 15	269 15	7 0 300	00 3 8 0	5 0	03 858	087 18	208 13	8 0 301	00 2 8 7
Scilly o	2 0	02 865	034 15	243 20	7 0 302	1 0	01 861	025 11	243 16	6 0 701	00 3 8 0	0 0	00 890	053 00	250 14	8 0 302	00 2 8 0
Myggbukta o	0 0	00 990	404 00	150 10	5 0 300	0 6	01 990	122 02	147 06	6 0 602	00 x 9 0	5 8	02 984	092 24	143 06	8 4 901	00 x 9 0
Jan Mayen o	5 5	04 843	285 05	1xx 06	8 6 304	5 0	04 834	048 26	154 06	8 6 905	00 3 8 0	5 0	01 921	000 12	162 06	7 3 600	00 3 9 0
Spitzbergen o	5 7	03 951	056 28	405 06	8 7 202	9 7	10 953	046 26	106 06	8 0 200	00 3 9 0	6 7	03 948	056 28	099 07	8 x 201	97 3 8 0
Bäreninsel o	x x	57 309	342 49	019 02	9 x 303	x x	46 229	003 49	020 02	9 x 402	01 4 0 1	0 4	02 990	115 55	054 05	9 1 309	04 2 9 1
Vardö o	x x	48 109	042 39	9956 10	9 x 305	x x	48 109	022 49	9969 09	9 x 305	97 2 1 1	5 x	04 847	013 37	9986 09	9 x 305	00 3 8 0
Ingöy o	x x	40 109	058 39	948 10	9 x 312	5 1	15 355	022 35	962 09	9 0 306	00 2 3 0	x x	40 109	086 39	10000 08	9 x 305	30 3 1 0
Andenes o	8 x	02 847	243 27	953 10	8 x 404	5 x	03 958	282 28	969 10	8 x 305	00 2 9 0	5 x	03 858	273 28	009 10	8 x 405	00 2 8 0
Röst o	5 2	03 854	295 28	964 10	8 x 204	5 2	03 755	284 28	978 09	9 x 302	97 2 7 0	8 4	02 965	261 27	006 10	9 x 208	97 1 9 0
Nordöyan o	x x	48 x39	326 49	968 10	9 x 306	5 x	03 738	305 28	10000 10	9 x 307	02 3 7 1	5 x	81 638	385 78	046 08	9 x 304	91 3 6 1
Ona o	5 2	63 50x	305 78	10023 11	9 x 307	5 2	59 50x	305 58	051 10	9 x 308	04 3 5 2	8 7	10 824	296 78	107 10	9 x 305	93 3 8 2
Krakenes o	8 2	81 637	306 78	049 10	8 x 208	5 2	81 525	325 78	063 10	9 x 305	95 3 5 1	8 2	62 864	265 78	117 10	8 x 307	95 3 8 1
Utsira o	6 2	61 755	307 78	037 12	8 x 307	6 x	62 758	307 58	055 11	8 x 106	01 5 7 1	6 3	10 853	315 25	096 12	7 7 212	01 4 8 1
Lista o	8 4	02 964	277 25	002 13	8 0 206	8 4	10 955	277 25	016 12	8 0 403	00 5 8 0	5 4	01 962	286 03	041 12	8 2 305	00 4 9 0
Ferder o	0 7	02 980	322 26	9951 17	5 0 304	7 4	02 963	261 25	9944 19	5 0 300	00 3 9 0	0 4	01 990	324 23	004 16	5 0 310	00 3 9 0
Haparanda	4 9	82 044	085 75	853 20	6 x 306	3 9	02 924	042 15	857 18	8 1 403	02 22 1	9 6	02 944	043 25	9900 19	6 x 307	00 14 1
Jönköping	6 2	01 654	242 58	910 15	9 x 305	6 2	01 651	243 78	919 17	9 x 104	01 17 1	6 2	03 864	303 68	960 14	7 x 308	92 12 1
Wisby o	6 0	66 658	018 68	856 14	9 0 312	6 0	03 653	287 63	870 15	8 0 309	14 7 6 1	6 0	01 658	305 58	913 14	9 0 311	03 4 6 1
Stensele						5 0	02 967	241 77	891 16	8 0 304	03 18 1	5 0	03 968	596 75	954 10	9 0 360	11 10 1
Härnösand o	4 0	28 948	285 95	859 13	8 0 300	6 0	03 858	282 58	869 15	9 0 405	14 2 8 1	5 0	03 858	263 58	998 15	8 0 313	02 4 8 1
Stockholm	5 x	03 758	234 65	838 16	8 x 305	6 x	21 648	324 58	873 14	9 x 307	01 18 1	5 x	03 748	325 58	910 14	9 x 307	03 13 1
Gällivare	9 x	02 937	200 77	888 18	7 x 300	6 6	02 943	322 26	845 18	7 x 301	06 21 2	6 x	03 838	048 58	944 15	8 x 306	06 14 1
Kopenhagen o	3 0	02 755	267 75	956 16	7 0 300	6 6	25 754	265 74	910 16	8 0 303	06 3 7 1	3 3	01 752	205 14	987 15	9 9 106	92 3 7 1
Skagen o	2 4	01 862	288 05	947 19	6 0 302	3 4	02 806	242 16	955 16	9 0 301	00 2 8 0	0 8	02 890	322 14	996 16	8 0 307	00 2 8 0
Blaavandshuk o	6 0	25 854	267 74	10019 15	9 0 310	6 0	25 865	208 75	10026 13	9 0 300	02 6 8 1	6 6	25 855	268 75	10031 13	9 0 303	97 5 8 1
Helsingfors o	1 0	01 862	083 03	9812 19	5 1 301	1 0	01 864	043 04	9825 16	6 1 307	00 19 1	2 6	01 962	023 04	9874 18	6 7 309	00 12 0
Kuopio	3 0	10 958	122 18	835 16	7 0 307	5 0	02 937	402 27	849 14	7 0 303	01 17 0	5 0	01 954	320 14	875 16	8 0 303	00 11 0
Wasa o	5 0	03 878	042 28	838 17	9 0 300	5 0	03 738	004 23	871 17	8 0 307	00 20 0	6 0	32 768	041 28	906 17	9 0 307	93 13 0
Sodankylä	6 1	02 861	043 27	889 20	7 0 401	3 0	91 647	332 97	849 15	9 0 404	97 21 1	5 0	03 858	043 28	926 15	9 0 305	01 13 0
Durpat	9 x	03 568	143 78	821 14	8 x 802	9 7	02 865	142 76	820 14	8 0 830	03 16 1	5 x	02 867	022 77	860 14	8 x 310	04 10 1
Filsand	7 1	01 873	324 14	776 15	8 0 307	8 7	01 872	302 14	820 14	9 0 307	00 16 0	0 2	03 790	000 58	875 15	9 x 309	92 12 1
Riga	6 x	62 638	186 58	825 13	9 x 305	6 x	51 638	225 48	810 14	9 x 300	06 15 1	9 x	02 747	283 57	878 16	9 x 310	13 13 1
Meinova	6 x	93 755	123 95	843 14	7 x 001	6 x	63 658	224 58	846 13	8 x 903	15 17 1	6 x	61 748	244 58	840 14	9 x 310	08 11 1
Kowno	8 4	02 665	557 76	903 15	7 0 802	6 x	61 558	556 78	904 13	9 x 300	06 13 1	6 x	64 448	223 58	915 13	9 x 308	29 12 2
Warschau	8 0	01 754	558 74	10005 17	6 0 803	8 x	81 647	577 77	10009 15	7 x 300	92 19 0	8 4	02 745	577 26	10029 13	7 x 307	00 12 0
Krakau	2 5	02 754	577 15	056 21	3 x 703	5 7	02 754	262 15	057 18	5 x 403	00 22 0	8 4	02 654	243 25	079 14	5 x 302	00 11 0
Lemberg	1 0	01 743	616 23	047 19	8 0 801							1 7	02 651	514 15	069 15	8 x 801	00 10 0
Pinsk	7 x	02 765	575 25	9990 18	5 x 801	0 6	02 790	244 54	9994 10	0 0 405	02 18 2	7 x	03 758	578 18	010 14	7 x 305	97 11 0
Rochefort	7 0	02 754	000 24	10206 25	6 0 803							0 0	00 790	042 00	193 17	7 0 302	00 16 0
Biarritz	0 0	00 790	041 00	186 25	7 0 805	0 0	00 800	042 00	159 24	8 0 807	00 27 0	5 x	02 637	008 27	169 21	9 x 300	00 21 0
Le Bourget	8 x	03 759	243 28	183 22	6 x 903	4 0	02 704	264 24	189 20	6 0 301	00 22 0	5 0	02 765	02[illegible] 15	223 12	8 0 307	00 12 0
Lyon	7 x	02 866	304 20	174 25	5 x 807	1 0	02 865	xxx xx	158 25	5 0 603	00 20 0	7 0	01 753	056 23	173 18	7 0 307	00 17 0
Brest	5 x	02 727	223 37	215 19	9 x 600	5 x	02 847	323 27	215 18	8 x 300	97 20 0	0 0	00 090	374 00	217 15	8 0 102	00 13 0
Perpignan	0 0	00 890	615 00	143 25	2 0 609	0 0	00 890	645 00	127 33	2 0 604	00 35 0	1 0	01 862	262 02	135 26	5 0 203	00 24 0
Le Talut	4 0	01 742	252 22	211 19	9 0 801	4 x	01 742	263 03	199 xx	9 0 806	00 20 0	0 0	01 790	042 11	207 10	9 1 402	00 13 1
Tours	5 0	02 707	261 27	191 25	4 0 804	5 x	02 755	282 25	181 23	5 0 803	00 25 0	0 0	00 790	000 20	212 15	6 0 307	00 12 0
Le Havre	7 x	02 657	202 47	202 19	6 x 901	0 0	00 890	263 10	206 18	6 0 302	93 20 0	5 x	05 518	402 38	222 13	9 x 306	00 12 0
Marseille	0 0	00 990	036 00	121 32	4 0 705	0 0	00 990	635 00	103 27	4 0 704	20 33 0	0 0	00 990	304 00	133 24	6 0 208	00 22 0
Calais	3 0	02 754	304 24	193 18	5 x 305	0 0	00 790	042 00	193 17	0 0 300	00 19 0	8 x	02 746	302 26	219 14	7 x 406	00 11 0
Nancy	5 x	52 748	015 48	171 18	7 x 803	5 x	02 747	282 27	165 19	6 x 802	97 21 0	1 0	01 751	313 01	194 13	7 0 303	00 09 0
Helder o	8 0	81 757	036 37	157 16	7 0 304	8 0	10 756	637 76	162 15	6 0 201	91 4 7 0	8 0	81 760	637 76	166 14	6 0 203	96 5 7 0
Vlissingen o	2 0	02 863	303 16	184 17	5 0 406	7 4	02 755	304 15	193 16	5 0 301	00 1 7 0	7 0	02 766	304 56	204 15	6 0 402	91 3 7 0
De Bilt	7 0	02 554	305 14	161 10	5 0 303	8 0	61 737	285 57	162 14	7 0 203	91 20 0	8 2	81 745	285 55	175 15	7 0 405	94 10 0
Zürich	5 2	02 853	284 25	147 23	6 0 924	5 3	02 855	249 26	147 21	5 0 601	00 27 0	5 4	02 754	322 25	160 14	7 9 106	00 14 0
Bern	5 2	02 860	283 20	146 24	5 0 800	4 4	02 864	322 15	152 23	5 0 602	00 26 0	5 3	02 475	321 25	160 16	6 0 401	00 16 0
Wien	8 x	02 854	575 26	103 20	6 x 803							6 0	03 778	282 58	114 16	6 x 405	01 16 0
Klagenfurt	0 2	02 850	203 04	074 30	3 0 810							2 0	03 857	201 37	088 17	9 0 103	20 16 1
Innsbruck												6 x	60 748	000 58	134 14	9 x 307	02 14 1
Budapest	0 7	01 990	264 14	096 26	5 3 803	0 7	02 969	241 14	088 23	6 x 703	97 27 0	5 2	02 854	282 27	101 18	7 x 406	00 16 0
Fünfkirchen	1 1	01 801	413 02	092 29	4 0 702	5 x	02 866	043 17	070 25	6 x 603	00 32 0	6 x	05 758	242 98	114 17	9 x 303	21 12 2
Debrecen	7 6	14 663	575 74	071 20	3 x 403	2 7	05 763	263 54	064 26	8 0 801	97 28 0	5 8	05 768	261 78	080 18	6 3 103	97 14 0
Prag	7 0	01 863	265 13	108 22	3 0 605	7 4	02 894	266 15	083 20	3 x 401	00 23 0	7 7	14 864	265 75	119 13	4 x 101	97 12 0
Olmütz	7 0	02 894	223 25	074 22	5 0 903	1 0	01 863	263 13	074 20	4 0 200	00 23 0	7 0	02 845	243 15	102 14	5 0 201	00 18 0

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 30. Juli 1935

ϑä = Äquivalent potentielle Temperatur.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_y h_y$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feucht adiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_iT_i = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'T_1T_1$	$G_2'G_2'T_2T_2$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 128	05 107	08 081	14 046	18 021	22 001	25 513	29 539	32 557	35 581	36 583	41 592	45 626							ab 200 m 9/10 wechselnde chaotische Schauerbewölkung – meist 3500 m.
JJJ E3E4 = 40373	UUBBB	82 006	90 952	90 948	90 659	83 811	87 771	89 748	82 712	84 683	59 658	48 648	32 609	30 578			064 08	437 58	05 08	94 03	Schichtung bei 600 u. 2300 m. ab 2400 m mässige
29. Juli 19 470	SS	81	75	66	56	45	44	41	33	31	19	15	10	08							Vereisung.
Hamburg 15m	HHTTT	00 414	06 070	11 027	15 000	19 526	27 567	30 572	36 582	41 609	46 638	52 670									
JJJ E3E4 = 40373	UUBBB	64 007	67 943	70 879	62 839	76 798	79 721	62 699	58 650	49 604	43 566	36 522					067 05	399 59	11 08	80 99	bis 500 m 00°, darüber 3000 m 9/10 Stcu mit Quellungen
30. Juli 08 582	SS	53	44	37	28	30	25	20	19	13	10	07									-3700 m. im N 9/10 Cist.
Berlin 56m	HHTTT	00 173	09 096	15 058	21 013	23 009	19 530	30 532	37 568	38 570	38 580	40 582	44 602	54 641	56 660						9/10 Frst in 1000 m – 9/10 Stcu 1000 – 2000 m. n. N ansteigend
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	61 000	66 903	78 887	85 781	80 760	84 705	80 691	75 641	70 631	70 573	70 808	50 582	47 515	37 500		049 11	461 56	18 21	02 40	im N daraus Quellung – etwa 4000 m. 4/10 Acu im Süden.
29. Juli 19 381	SS	61	54	54	44	38	36	34	26	25	23	23	15	10	08						
Berlin 56m	HHTTT	00 124	06 072	10 042	11 042	16 005	17 006	22 524	23 523	24 577	29 553	31 564	33 597	34 577	47 654	51 680					4/10 Stcu 600 – 1000 m. Stcu-Massen 1000 m. Quellkuppen – 2000 m.
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	72 001	89 934	98 892	97 880	98 827	97 817	98 772	86 762	88 749	54 708	55 687	76 670	81 664	73 555	98 528	059 06	400 5?	06 03	21 40	8/10 Ast ... ent in 3300. 4/10 Ast im NW in 3800 m 3/10 Acu 4300
30. Juli 08 465	SS ϑä	65 28	61 28	58 28	56 29	47 28	47 30	42 30	37 30	37 31	26 28	19 30	25 32	27 34	15 37	19 38					– 5300 m. Cist am N-E-Himmel. Gipfel.
Lindenberg 106m	HHTTT	10 400	05 061	12 036	19 518	20 520	29 564														
JJJ E3E4 = 42544	UUBBB	85 993	95 946	90 867	90 787	75 790	90 707										061 05	xxx xx	07 03	xx 98	10/10 St.
30. Juli 07 470	SS	75	64	51	38	31	30														
Königsberg 29m	HHTTT	00 151	09 080	18 026	23 509	25 514	28 534	32 546	40 589	41 600	47 638	49 648	51 661								Von 600 – 2500 m 9/10 Schauerbewölkung mit teilweise mächtigen Cunb – über Gipfel. ab
JJJ E3E4 = 42273	UUBBB	74 988	98 887	98 802	95 750	77 734	73 703	55 674	92 607	91 597	93 554	88 536	86 524				930 11	334 57	07 02	85 03	... in den oberen Teilen starke
29. Juli 19 570	SS	83	76	54	46	35	31	22	29	27	22	20	17								Vereisung. Von 3500 – Gipfel 8/10 Ast-Schleier, Acu, Ci.
Königsberg 29m	HHTTT	00 135	06 104	13 069	18 038	20 017	25 005	30 517	36 534	43 560	49 600	51 611	52 618	Bemerkung d. D. Seewarte							Von 200 – Gipfel 10/10 Nast. Von 2500 Eisnadelfall u. körniger
JJJ E3E4 = 42273	UUBBB	96 991	98 929	98 855	94 805	97 778	98 738	98 685	97 635	93 582	83 539	89 530	85 521	Temperaturwerte oberhalb 5000 m wahrscheinlich			954 11	402 53	01 00	23 15	Schnee, ab 4000 m Eiswolke, keine Vereisung. Mittlerer
30. Juli 08 566	SS	93	83	72	58	54	54	49	46	36	27	27	25	durch Eisansatz am Instrument zu hoch.							Höhenwind NW 60–70 km/h.
Breslau	HHTTT	00 130	15 030	21 503	31 586	33 571	37 604	40 623	43 652	45 653	47 666										00° – 1000 m. 1000 – 1500 m 9/10 Stcu-Con. 1500 – 3000 m 5/10 Ast.
JJJ E3E4 = 44473	UUBBB	62 992	83 847	84 782	86 688	68 669	67 636	58 610	54 586	51 574	49 560						061 07	396 60	13 08	05 05	3000 – 3800 m 8/10 St u. Stcu, im NW – 3800 m. Gipfel am
30. Juli 08 380	SS	58	46	40	24	22	18	14	11	40	09										NE-Hor. Ast.
Köln	HHTTT	00 178	14 045	15 043	23 520	25 070	28 011	39 542	40 540	43 559	46 565	49 586	50 580	53 584							00° – 2205 m. 3/10 Cu 1300 m. 9/10 Stcu op 2100 – 2300 m.
JJJ E3E4 = 43673	UUBBB	50 010	78 854	75 844	98 771	36 754	36 720	28 629	36 619	35 595	35 527	41 564	39 548	48 529			234 09	576 53	43 03	51 22	ab 3500 m im W 20°. Gipfel Spuren Acu, Ast, Ci.
29. Juli 19 340	SS	62	46	45	42	21	21	17	16	14	14	15	15	17							
Köln	HHTTT	00 116	03 097	04 100	15 012	16 011	23 542	30 564	33 557	37 578	38 575	41 694	42 592	52 651							00° – 2400 m. Stcu u. Cu im E ab 1200 m. 2/10 Stcu 1600 – 1800
JJJ E3E4 = 43673	UUBBB	76 012	79 985	75 977	83 844	80 833	98 764	60 698	44 674	41 642	39 634	36 604	34 600	44 530			143 05	496 58	08 06	27 46	8/10 Stcu-op 2100 – 2400 m. Gipfel im E Ast-Spuren. Sonst wolkenlos.
30. Juli 08 265	SS	62	59	59	41	39	37	20	16	14	13	11	11	10							
Lindenberg 106m	HHTTT	00 174	05 142	11 082	20 505																
JJJ E3E4 = 42548	UUBBB	60 992	66 951	71 878	95 788												048 10	xxx xx	14 00	xx 95	8/10 Cist, Stcu, Cu.
29. Juli 17 870	SS	64	59	56	44																
Frankfurt 107m	HHTTT	00 136	07 080	12 037	16 008	17 008	20 502	20 502	23 524	25 518	28 513	38 588	44 630	50 658							
JJJ E3E4 = 44273	UUBBB	70 006	75 936	92 888	98 830	98 827	98 798	98 790	98 765	72 746	64 720	45 637	40 585	33 540			142 06	493 58	08 04	30 41	800 – 2200 8/10 St u. Stcu, im E 8/10 Acu-len. Gipfel, sonst
30. Juli 08 285	SS	66	52	51	47	48	47	48	42	32	28	15	09	07							wolkenlos.
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 148	08 106	12 084	14 067	24 033	27 031	31 002	36 534	38 540											
JJJ E3E4 = 44443	UUBBB	48 969	62 920	78 880	80 857	91 763	47 731	40 700	44 656	49 640							135 11	xxx xx	13 07	xx 05	
30. Juli 07 475	SS	74	53	59	56	60	32	22	22	23											
München 507m	HHTTT	00 185	46 113	18 112	28 040	35 548	41 526	42 519	48 538	49 563	53 583					54 640					Sicht 10 km. 00° – 2700. Im NW 9/10 Cucon u. Fra von 1700 –
JJJ E3E4 = 41473	UUBBB	71 556	88 846	88 832	58 723	98 630	57 618	42 605	31 582	46 554	53 530					31 520	416 18	646 00	47 47	78 04	2300 m. 2600 – 2900 m 8/10 Stcu u. von 3600 – 4100, im S – 4500
29. Juli 19 370	SS	10	88	89	71	43	29	23	16	19	22					08					m aufquellend. 4/10 Stcu-Gipfel am N u. S-Hor. Cist-Fil 0° bis 3400.
München 507m	HHTTT	00 119	14 050	22 001	24 516	26 508	28 520	30 519	32 536	40 583	41 583	43 597	44 602	45 600	47 621	49 623					4/10 Stcu im NE u. E. Cu-hum 1200 – 1700 m, im S – 2300 m.
JJJ E3E4 = 41473	UUBBB	66 157	82 861	88 780	69 758	92 738	98 721	62 706	49 682	60 623	57 613	71 599	55 588	51 584	38 564	33 550	134 09	530 50	16 07	21 13	7/10 Stcu-tran. Im S – 3500 aufquellend. Im S 2/10 Ast
30. Juli 08 38x	SS	60	52	43	42	44	44	29	21	20	19	22	17	16	10	09					u. Acu – 4700. Am NW-Hor. Cucon-Gipf. im S 4/10 Acu, Ci.
Sinzig	HHTTT	48 888	02 405	05 444	07 447	10 402	15 066	20 036	30 524	40 585	50 644	60 708	70 774	80 843	90 900	00 928	04 930	42 927	20 900	30 936	40 906 50 908 60 906 70 906
Radio-Sonde	UUBBB	98 980	xx 958	xx 924	xx 904	xx 869	xx 817	xx 769	xx 679	xx 598	xx 525	xx 455	xx 400	xx 347	xx 300	xx 258	xx 242	xx 225	xx 194	xx 167	xx 144 xx 125 xx 107 xx 093
30. Juli 00^00	SS	76	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx xx xx xx
Budapest	HHTTT	00 174	05 172	20 040	27 005	26 005	37 535										Fortsetzung		80 996	90 906	00 908 10 911 20 916
JJJ E3E4 = 54173	UUBBB	75 992	59 947	69 785	70 783	78 720	98 645										Sinzig		xx 980	xx 068	xx 059 xx 052 xx 045
30. Juli 08 473	SS	96	78	44	43	43	45										30. Juli 00^00		xx	xx	xx xx xx

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel YYG,G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_iT_i	TTT h_yh_y	BBB T_iT_i	TTT h_yh_y	BBB T_iT_i	TTT h_yh_y	BBB T_iT_i	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	30 07	94 127	58 406	02 066	48 027	97 517	49 536	03 545	48 583	43 633													
Helder	3	291																							
Cossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Rabat	88	603	29 17			09 327		09 260		16 148	35 046														
Châteauroux	163	252																						Schlüssel	BBTTT
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	29 16			08 247		14 235		21 178	39 418														
Duxford	30	145	29 12	90 446	56 117	02 078	50 138	00 881	52 073	08 044	25 016	52 527	87 59x												
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149	29 11	88 47x	52 15x	04 12x	51 09x	01 10x	54 08x	10 07x	28 03x														
Malta	71	341	30 07	78 209	45 216	99 233	48 193	09 173	56 125	00 093	26 062							950 02							
Kieller	112	041	30 06	65 135	31 115	89 085	36 046	86 047	38 038	93 008	11 587	38 648						840 20		700 00					
Utti	99		29 13	59 176	25 136	70 097	18 05x	68 027	22 517	77 546	95 618														
Utti	99		30 08	65 167	30 137	76 097	23 058	71 016	24 526	76 558	96 618							630 00							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	568																							
Lida	135	571																							
							— Nachträge: —																		
Trappes (Radio-Sonde)	168	228	14 01	74 211	40 226	04 206	53 170	04 129		12 152	29 528	53 568	85 649	24 737	69 835			Schlüssel: BB	TTT			997 04			
Farnborough	72	149	25 12	92 240	56 21x	09 16x	57 14x	07 10x	61 08x	16 06x															
Farnborough	72	149	26 14	92 23x	56 [illegible]	10 136	57 [illegible]	08 885	60 063	11 045															

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6 x	57 009	285 39	7 091 04	9 x 701	x x	46 009	617 29	7 080 03	9 x 704	01 34 1	6 x	77 009	282 69	7 044 51	9 x 701	99 51 8
Schneekoppe 2)	1610	428	2 7	03 817	247 28	916 05	7 0 702	9 6	02 805	248 26	906 05	7 0 705	97 06 0	x x	57 009	579 49	890 00	9 x 203	93 50 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	46 109	243 69	9 141 12	9 x 700	x x	48 009	282 58	9 059 10	9 x 901	10 12 1	x x	44 109	302 39	9 043 02	9 x 402	01 02 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	02 734	268 24	8 957 11	5 0 302	8 7	02 634	267 25	8 963 09	7 1 801	00 12 0	x x	46 109	266 39	8 960 03	9 x 303	91 02 1
Brocken 1)	1148	418	8 0	02 825	589 25	955 07	9 0 202	8 0	25 826	589 76	958 06	9 0 201	97 08 1	x x	67 009	598 69	959 03	9 x 304	03 02 1
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 756	266 26	999 13	6 2 300	2 x	02 847	285 27	991 11	7 x 300	00 13 0	5 x	49 708	225 58	9 002 04	9 x 405	02 03 1
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 846	264 26	993 13	5 1 300							5 x	03 828	576 28	000 05	9 x 301	00 04 0
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	02 847	596 27	998 12	7 x 300	6 x	02 837	596 77	9 000 09	8 x 301	97 14 0	6 x	25 848	597 78	000 05	9 x 403	04 04 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 0	01 753	307 23	9 010 14	7 1 301	7 0	01 864	286 04	007 12	7 0 800	00 16 0	5 x	02 717	307 27	011 05	9 x 405	00 05 0
Sonnblick 3)	3106	503												x x	46 1x9	322 29	7 054 51	9 x 303	01 51 9
Obir 2)	2044	506												x x	07 0x9	082 59	98x 06	9 0 613	43 05 2
Schöckel 1)	1446	511	0 7	02 790	142 25	8 991 18	4 0 803												
Jungfraujoch 4)	3454	256	5 4	02 900	324 14	6 737 02	6 0 902	x x	46 009	285 39	6 725 03	7 x 703		x x	46 009	165 39	6 089 52	9 x 706	
Säntis 4)	2500	285	x x	57 009	226 49	7 553 07	9 x 101	x x	67 009	244 49	7 543 07	9 x 902	01 08 1	x x	57 009	245 59	7 511 01	9 x 300	04 01 1
Kékestető 1)	998	549	5 x	02 855	284 15	8 971 16	6 x 801	5 4	02 853	202 16	8 969 15	8 x 801	00 18 0	5 x	05 757	282 17	8 964 12	7 x 800	00 10 0
Dobogókő 1)	700	540						2 x	21 445	264 45	988 16	8 7 801	97 19 0	6 x	02 845	304 15	979 13	7 x 302	00 11 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												1 0	01 861	000 01	012 14	5 0 301	00 09 0
Fanaråken 2)	2098	024						x x	83 109	028 79	7 796 50	9 x 205	01 50 6	7 4	49 704	026 34	7 831 62	9 x 204	90 54 6
Gausta 2)	1828	0x4	9 8	10 955	327 36	7 776 03	7 4 305	9 4	10 954	327 25	793 02	8 3 404	00 xx 0	2 4	05 952	027 33	829 01	7 3 104	00 00 0
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	03 868	264 28	8 845 07	8 x 305	3 x	62 748	263 73	8 863 05	9 x 305	01 xx 2	3 0	02 965	284 75	8 901 06	8 0 305	01 04 1
Puy de Dôme 4)	1467	246	5 2	03 846	287 38	9 056 15	9 x 801	4 0	02 935	287 15	9 045 14	9 1 801	00 18 0						
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01 902	Sturm 10 659 00	8 029 16	6 0 200	1 0	01 902	Sturm 10 659 08	8 017 15	6 0 702	00 18 0	1 0	01 902	Sturm 10 659 00	7 977 08	8 0 704	00 08 0
Mont Aigoual 2)	1564	249	1 0	01 942	619 02	048 20	6 0 300							9 0	02 7x4	639 14	996 10	8 0 300	00 09 0
Eiffelturm	338	209	5 x	03 xx8	245 28	xxx 16	5 x xxx	5 2	02 xx6	325 28	xxx 13	6 x xxx	xx 17 x	5 0	02 115	062 15	111 10	4 0 xxx	xx 09 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	184 00	106 22	1 0 004	0 0	04 990	202 00	095 22	1 0 805	00 x4 0	0 4	04 990	164 15	8 094 17	1 0 500	01 xx x
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	46 009	242 30	9 030 08	9 x 904							
Heute 2 Uhr: » /Ts. 1)	801	424						5 x	02 817	288 17	000 06	9 x 801							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	46 109	029 39	7 814 51	9 x 201							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	061 00	xxx 10	5 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 790	244 00	9 034 25	3 0 811	1 0	01 783	243 03	9 084 22	3 0 800	00 25 0	9 0	02 645	574 25	9 037 15	6 0 802	00 13 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336												5 x	64 318	311 58	078 07	8 x 801	03 06 2
Midelt 0)	1509	614						2 x	02 865	041 15	xxx 29	2 x 300	00 35 0						
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	000 00	075 31	3 0 806							0 0	00 890	000 00	051 22	9 0 803	00 19 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Madrid		
yyG_1G_1	19 19		
9 km			
8 »			
7 »			
6 »	23 65		
Ort			
yyG_1G_1			
9 km			
8 »			
7 »			
6 »			

Ort			
yyG_1G_1			
19 km			
18 »			
17 »			
16 »			
15 »			
14 »			
13 »			
12 »			
11 »			
10 »			

Radio-Sonden

yy-Datum G_6G_6-Zeit	Ort / yyG_6G_6	Trappes (Nachtrag)		Sluzk	Sluzk
	yyG_6G_6	14 02			30 02
Stratosphäre	Beginn	–			10400 m
	Temper.	–			-43°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–			-41
	200 »	–			-41
	300 »	–			-40
	400 »	-28			-27
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–			1620
	200 »	–			1158
	300 »	–			889
	400 »	731			691

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Seeland	Aldergrove	Castrol	Seeland	Budapest	Jan Mayen	Lista	Vlissingen	De Bilt	Lista	Lista
yyG_1G_1	29 17	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	30 11	30 11	30 11	30 14	30 08
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cst 8000	Ci 8000	Scu 1800	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	28 104	27 88	24 36	28 xx	25 48	07 56	29 48	26 30	29 08	29 28	32 60
Ort	Mezen	Belaschew	Mesendi Gai	Tobolsk	Kurgan	Semipalatinsk					
yyG_1G_1	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08					
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000					
$D_2D_2F_2F_2$	16 44	21 72	21 56	20 28	24 56	21 44					
Ort											
yyG_1G_1											
Cu.Höhe											
$D_2D_2F_2F_2$											
Ort											
yyG_1G_1											
Cu.Höhe											
$D_2D_2F_2F_2$											

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Trappes	Farnborough	Farnborough			Cazaux	Rabat	Uffi	Lindenberg	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	14 02	25 14	26 14			29 14	29 14	29 14	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19
mb	Nachträge:					Relative								
500	-14	–	–			–	–	–	–	8-19	–	3-16	(4-10)	(3-11)
600	-5	–	–			+9	(+0)	8-11	–	9-10	3-10	7-8	3-5	4-2
700	+4	+6	+3			+16	+13	6-2	–	7-3	2-5	8-3	3+0	5+2
800	+12	+9	+8			+23	+24	7+4	9+1	9+2	8+2	8+3	9+3	8+9
900	+20	+17	+14			+25	+32	7+11	7+10	9+9	4+8	6+9	7+8	7+15
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	569	–	–			(592)	(589)	(526)	–	533	(544)	546	558	565
600	431	–	–			448	447	390	–	398	409	409	419	425
700	310	312	311			321	323	272	–	279	291	291	299	305
800	202	205	204			209	211	167	187	175	187	186	194	198
900	104	108	108			108	108	72	92	80	92	92	106	101
1000	15	19	19			17	16	-15	5	-7	6	5	14	13
500-1000	554	–	–			(575)	(573)	(541)	–	540	(538)	541	544	552

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 32) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Magdeburg	Norderney	Schkeuditz	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Dresden	Stettin	Essen	Königsberg	Danzig	Berlin	Braunschweig	Weimar	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg	Mirow
yyG_1G_1	30 07	30 13	30 07	30 13	30 05	30 13	30 07	30 14	30 07	30 13		30 13		30 14		30 11	30 10	30 14	30 07	30 01	30 09	30 05	30 13	30 07	30 07
9) 5 km																									
4 »																									
3 »																			2.8 26 65			2.3 28 58			
2 »	1.3 28 72					1.6 27 72	1.3 28 76			1.4 24 86		1.5 30 40						1.4 25 54	27 65		1.6 28 54	28 61			
1 »	28 72	0.8 27 61	28 68	0.8 25 50	29 58	25 47	28 72	1.2 26 47	0.4 27 58	24 43		28 32		0.6 26 43		0.7 26 40	25 36	25 72	26 65	26 72	27 58	27 61	0.7 25 40	27 58	0.5 25 58

Ort	Frankfurt	Kassel	Stuttgart	Mirow	Livorno	Rom	Neapel	Messina	San Remo	Innsbruck		Klagenfurt	Kaschau	Prag	Rochefort	Istres	Romorantin	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Pau	Brest	Split	Kumbor
yyG_1G_1	30 13	30 13	30 09	30 13	30 14	30 14	30 14	30 14	30 14				30 14	30 14	30 12	30 14	30 13	30 07	30 14	30 07		30 14	30 14	30 06	30 06
9) 5 km																						25 85	6.0 27 29		
4 »						28 22																25 72	5.0 30 19	22 34	22 24
3 »			3.6 26 29				26 05	4.0 27 32												3.5 27 65		24 34		24 17	24 13
2 »	1.6 27 25		27 22	1.8 26 84	04 09	1.5 22 08	28 13	25 25	30 10				1.5 26 24	18 11	31 25	27 79	01 40	2.4 27 86	2.2 26 96	2.1 23 32		27 16	01 15	27 09	24 12
1 »	26 32	28 29	28 29	27 54	18 07				06 23				26 15	28 09	02 18	28 79	03 14	1.6 29 52	28 29	1.1 27 11		06 09	05 29	12 04	02 24

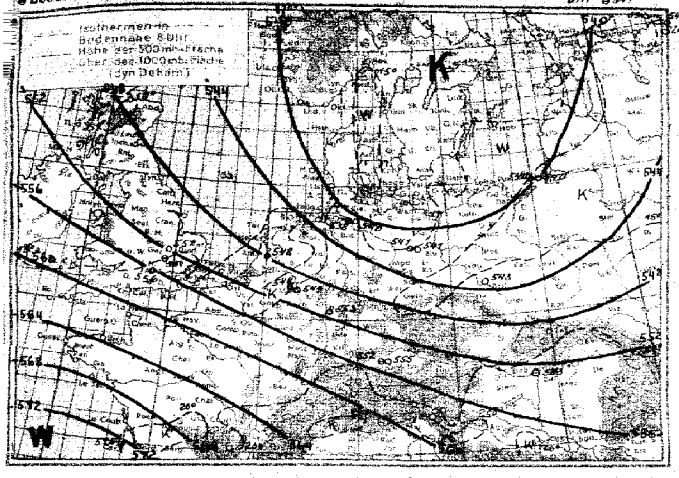
Ort	Paris	Marseille	Tours	Mourmelon	Epinal	Straßburg	Gafsa	Tunis	Straßburg	Avord	Bengasi	Budapest	Nîmes	Abbeville	Cazaux	Algier	Bône	Cagliari	Parma	Turin	Messina	Syrakus	Rom	La Coruña	Barcelona
yyG_1G_1		30 08	30 07	30 08	30 08	30 08	30 07	30 05	30 13	30 13	30 07	29 16	29 18	29 19	29 19	29 12	29 14	29 14	29 14	29 14	29 19	29 14	29 14	29 19	29 19
9) 5 km													28 30		26 72					6.4 26 41					
4 »						28 79							28 65		27 72						31 14	04 16			28 65
3 »						28 54		30 43	28 45		23 18	2.4 25 66	29 68	28 56	27 40		28 32	1.0 28 37	20 44	32 52			27 53		
2 »		29 76	30 47	31 38	32 37	29 25	02 32	30 50	29 36	32 36		1.1 24 43	28 50		28 22	02 29	26 56	1.6 28 34		1.3 25 24	1.8 26 11	04 01	21 16	33 36	28 43
1 »		30 23	03 22	28 16	01 29	30 29	30 32	28 54	29 23	04 22		26 54	28 65	31 20	27 04	00 00	25 22							1.3 14 23	22 09

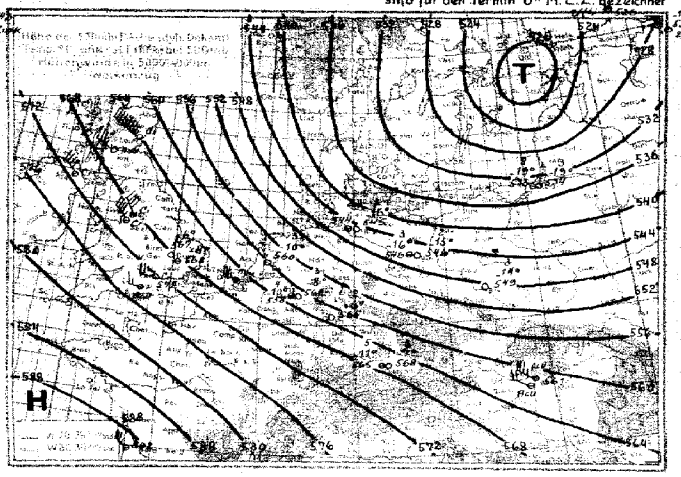
9) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 29. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die umfangreiche Sturmzyklone, die ganz Europa nördlich des 50. Breitenkreises überdeckte, beginnt sich nun langsam aufzufüllen. Ihr Zentralgebiet wanderte nur langsam ostwärts und hat heute erst den Osten Deutschlands erreicht. Auf ihrer Rückseite hielt der Zustrom frischer, maritimer Polarluft an, in der verbreitet Schauer niedergingen. Über Deutschland trat damit weitere Abkühlung ein, die in Bodennähe 2-3° seit gestern früh beträgt, in der Höhe aber größere Beträge annimmt, am stärksten über West- und Süddeutschland, wo in Höhe der 500mb-Fläche die Abkühlung 10° beträgt. Die seit gestern in der Höhe eingetretene Erwärmung über Königsberg scheint nicht reell zu sein, die heutige Zustandskurve läßt auf eine Vereisung des Meteorographen oberhalb der 0°-Grenze in der von 200m bis über Gipfelhöhe (520m) reichenden, zusammenhängenden Wolkenschicht schließen).

Bei den west-süddeutschen Höhenaufstiegen wurde oberhalb 4000m fast durchweg eine relative Feuchtigkeit von weniger als 50% (über München sogar nur 31%) festgestellt. Dabei geht diese Feuchteabnahme mit der Höhe gleichzeitig mit einer Inversion oder einer Zone geringeren vertikalen Temperaturgradienten auf. Dies deutet darauf hin, daß die durch die Instabilität der Schichtluft bedingten vertikalen Bewegungen, und damit die Wolken, aus denen die Regenschauer niedergingen, keine sehr große vertikale Erstreckung aufweisen und daß oberhalb der genannten Grenze dynamisches Absinken vorherrscht, natürlich dort am stärksten, wo die Bedingungen für dieses Absinken am günstigsten sind (München, Frankfurt).

Dementsprechend fielen auch in der letzten Nacht die größten Regenmengen in Norddeutschland, während im Südteil des Reiches die Niederschläge nur gering waren, da hier das dynamische Absinken und die nächtliche Abkühlung die Schauerneigung verringerten. Tagsüber wird sie hier aber wieder aufleben.

Der langgestreckte, bis Jan Mayen reichende Teil des Azorenhochs dringt langsam ostwärts vor, während sich der hohe Druck über der Mitte des Ozeans etwas abschwächt.

Das über der südlichen Dänemarksstraße liegende Tief wandert zunächst ostnordostwärts.

Bemerkenswert ist, daß sich über Stuttgart, trotz Annäherung des baltischen Tiefs, die Höhe der Stratosphärengrenzen nicht geändert hat.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossenkommt	Boeberg	Dunford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Uti	Stuzk	Borkum-Riff			Malta	Rabat
vyG$_b$G$_b$	30o8	30o8	30o8	30o5	30o8	30o8	30o8	30o8	30o8		30o8				30o8			30o8	30o8		30o8		30o8	30o2	30o8			30o8	30o8
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-17	(9-21)	-	(4-21)	8-18	(4-18)	(3-18)	3-16	-		(3-16)				-			(-9)	-		(8-18)		-	-17	-			-	-
600	4-11	7-12	-	5-14	9-6	3-9	4-12	7-10	(4-7)		5-9				-			-0	+1		7-9		8-11	-8	(7-6)			2+5	+0
700	6-7	5-5	9-6	8-8	9-12	6-6	5-4	6-2	4+0		5-4				+5			1+4	+9		8+0		8-4	-1	8-1			3+9	+12
800	7-3	9-1	9-2	5+0	9+3	8-1	9-0	8+1	8+5		7-1				+6			4+7	+16		7+4		8+3	+5	6+4			3+17	+22
900	6+4	9+5	9+5	8+7	9+9	7+5	9+5	7+8	7+10		6+6				+10			+13	+17		5+9		7+11	+12	6+13			3+23	+25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	540	540	-	540	539	549	550	553	(559)		552				-			569	576		544		(529)	530	(555)			(574)	(582)
600	405	406	-	406	401	414	415	417	421		415				-			427	435		408		394	394	417			430	441
700	287	289	288	290	282	296	297	298	302		297				307			305	311		288		276	275	298			306	317
800	184	185	185	186	176	193	193	194	196		193				200			198	201		182		172	169	192			197	206
900	92	92	91	92	81	100	100	100	101		100				105			102	103		87		77	74	96			98	105
1000	7	6	6	-5	14	14	14	14	14		14				18			14	15		1		-11	-12	8			8	14
500-1000	533	534	-	534	54[illegible]	535	536	540	(545)		537				-			554	562		543		(539)	543	(546)			(566)	(568)

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b F_bF_b)

D_bD_b = Windrichtung (N·32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Wahlsdorf	Dresden	Barmstedt	Stuttgart	Erfurt	Braunsberg	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Nürnberg	Pillau	Swinemünde
vyG$_b$G$_b$	30 09	30 07	30 07	30 10	30 07	30 07	30 11	30 11	30 07	30 11	30 02	30 08	30 01	30 07	30 03	30 07	30 04	30 08	30 07	30 10	30 07	30 07	30 10	30 06	30 06
5 km																									
4 "																									
3 "					27 59																				
2 "	76 72	27 58		28 36	27 84	28 31			28 47	27 60	28 47	30 59		25 67	24 47	28 36	25 35	28 47	27 58	26 29	27 54		27 62	29 36	
1 "	25 85	27 54	25 33	27 82	29 25	27 84	26 00	24 225	30 50	27 40	30 47	30 60	28 64	30 50	30 56	28 49	28 38	28 38	25 01	30 15	25 54	30 38	27 86	30 36	

Ort	Helsingfors	Kardakoski	Stockholm	Stalingrad	Kiew	Christiansund	Jagodnaja	Croydon	Jagdhud	Seyland	Valentia	Genua	Odessa	Palermo	Utrecht	Lerwick	Gossenkommt	Madrid	Sevilla	Almeria	Barcelona	Almeria	Las Palmas
vyG$_b$G$_b$		30o7		30o5	30o7	30o6	30o7		30 07	30 11	30 11	30o8	30 08	30 07		30 13		30o8	30o8	30o8	30o8	30o8	30 14	30 14
5 km					Rußland	23 36												23 46		22 16				
4 "		31 40				23 08												22 59	20 66	24 29				
3 "		28 67				24 64	24 79			31 63	20 48			29 80		28 73		22 45	20 83	24 29	22 56	24 18		
2 "		29 40		22 50	23 78	24 65	24 68		31 50		18 47	0°05	M 15	27 28		28 67		28 43	20 48	24 48	22 40	25 32	01 40	
1 "		29 50		22 72	24 64	23 58	25 76		31 36	6A 23	20 46		M 15	27 32		28 25		29 03	28 48	24 25	28 48	21 31	1 1 14	

Ort	Köln	Essen	Kiel	Essen	Köln	Frankfurt	Barmstedt	Dresden	Nürnberg	Gera	Lindenberg	Nürnberg	Köln	Stuttgart	Schleißheim	München	Kiel	Königswusterhausen	Frankfurt	Prostken	Madrid	Almeria	Biscaglia	Barcelona	Madrid
vyG$_b$G$_b$	29 14	29 14	29 13	29 16	29 16	29 15	29 16	29 16	29 16	29 16	29 18	29 21	29 19	29 19	29 19	29 19	29 18	29 18	29 18	29 15	29 14	29 12	29 14	29 14	29 19
5 km																									22 36
4 "															25 50						21 36				22 42
3 "													27 47	25 47	25 76						23 40		18 27	27 49	25 50
2 "	28 58	26 40	27 28		26 54	25 50	27 38				26 88	26 90	26 47	27 36	24 67			28 43	29 36	23 04	25 16	27 24		22 82
1 "	26 43	26 49	27 23	29 35	27 47	25 45	27 39	26 50	25 58	26 58	28 90	27 36	27 58	27 40	26 78	25 28	25 32	24 84	19 06	28 08	26 48	16 33			24 20

Km ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 30. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWR	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWR	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWR	BBB TT
Madrid	02 790	000 14	10 133 37	00 890	243 10	10 119 35			
Almeria	01 862	243 12	177 29	01 890	401 14	159 28	00 890	000 03	10 143 26
Mahon	00 790	123 00	166 29	00 890	202 00	139 28	00 790	324 00	122 27
La Coruña	05 690	312 00	197 26	05 690	243 00	199 18			
S. Fernando	02 66x	222 24	153 26	00 790	240 00	143 30	03 788	302 58	9 381 21
Teneriffa				01 892	183 02	190 26			
Kap Juby	03 653	323 28	203 22	02 890	324 15	187 21	01 653	323 08	10 165 19
Rio de Oro				00 790	024 00	188 21	02 556	025 26	173 19
Oporto	01 672	262 30	184 19	05 690	263 40	176 21	41 509	262 19	168 16
Lissabon	01 661	222 01	181 22	00 590	242 00	178 12	02 646	281 28	188 17
Praya (Kapverden)									
S. Vincent (Kapverden)	02 754	045 25	157 26						
Pargo	02 757	322 17	203 20	02 872	281 12	189 23			
Pt. Delgada (Azoren)				02 845	022 15	230 31			
Horta (Azoren)	01 874	042 14	261 23	02 865	043 15	249 22	02 x76	301 16	228 19
Mailand							05 590	041 00	050 28
Genua				05 654	000 24	079 27	05 590	000 00	055 26
Florenz							05 754	000 24	063 23
Rom	05 890	184 00	123 28	00 790	164 00	098 28	02 654	104 24	058 25
Terranova P.							00 890	242 00	061 25

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWR	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWR	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWR	BBB TT
Messina				01 863	363 03	10 118 26	00 610	022 00	10 072 26
Tarent	00 772	283 12	10 101 20	01 790	163 03	082 25			
Malta	00 890	013 00	182 27				01 762	364 02	092 28
Belgrad	01 872	241 02	071 34				02 875	241 16	017 19
Üsküb	01 762	281 03	083 38				00 790	000 00	063 26
Split	01 781	202 01	101 31						
Bukarest	00 890	222 00	070 33	01 561	191 01	xxx 27	01 690	061 01	056 28
Sofia							01 881	000 02	068 21
Archangelsk	02 655	143 25	9 891 26	02 678	123 15	9 894 19	00 788	142 26	9 893 16
Matotschkin S.				01 894	047 03	103 09	01 852	102 14	160 06
Petersburg				01 x63	141 06	041 17	- -	- -	-64 13
Ust Zylma	02 757	103 27	986 17	01 755	141 17	967 17	03 648	142 28	973 14
Moskau	16 x64	124 26	919 17	81 x65	090 76	922 16	03 155	243 28	924 14
Astrachan	01 761	223 01	10 087 32				02 786	244 15	10 011 26
Kijew	02 664	575 14	008 31	01 752	244 02	10 013 18	00 790	244 06	044 15
Odessa	01 x64	156 06	056 31						
Swerdlowsk	02 664	242 25	061 23	02 6xx	262 76	9 994 19	01 682	576 24	001 16
Rabat	03 647	262 28	183 23				03 650	000 26	172 20
Algier	00 890	000 00	171 31	00 890	000 00	10 149 31	00 890	000 00	122 32
Tunis	05 890	655 00	150 31	05 890	657 00	136 29			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02202	10 19 14	Dodge City	00164	10 14 34	Key West	02083	10 19 28	Dutch Harbor	01083	10 19 12	Winnipeg	01284	10 09 26	Nottingham J.		
Roseburg	00043	14 30	Corpus Christi	00123	16 30	Charleston	00224	16 27	Tanana	02082	15 20	White River	03122	13 18	Resolution J.		
San Francisco	16304	10 18	Duluth	02043	10 30	Hatteras	01203	12 14	Cordova	02203	23 13	Doucet	00000	14 20	Bermuda	01205	10 17 24
San Diego	00243	16 22	St. Joseph	00163	13 36	Washington	00322	11 27	Juneau	00242	12 20	Father Point	02243	08 12	Julianehaab	02000	06 10
Flagstaff	02122	10 24	Little Rock	02202	17 32	Scranton	00322	15 26	Aklavik	01164	13 20	Chatam	01242	08 19	Godthaab	04321	07 13
Helena	00284	12 27	New Orleans	00202	19 30	Nantucket	01203	08 19	Ft. Simpson	01046	15 21	Halifax	02043	10 17	Godhavn	04241	16 11
Salt Lake C.	02102	10 31	Chicago	00063	18 24	Portland	00323	09 18	Prince Rupert	00282	21 20	Sydney	02122	13 17	Angmagssalik	02321	10 07
Denver	02283	13 28	Cleveland	00322	17 24	Eastport	02162	11 14	Edmonton	06284	10 22	Cap Race	02202	23 13	MILES CITY	00122	14 30
El Paso	00082	08 34	Nashville	01242	15 29	Honolulu	01083	17 26	[illegible]	01243	11 27	Harrington	02204	10 16	ATLANTA	02243	15 29
Bismarck	02202	14 24	Jacksonville	01203	17 26	Nome	00164	04 19	The Pas	02283	04 24	Belle Isle			MONTREAL	00283	12 21

Schiffsmeldungen.

29. Juli 1935 — 30. Juli 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 CL CM CH N	td K d W NL	ds f a bb
Bremen	2 0 455	467 07	023 02	10 21 8 18	3 5 0 0 7	6 0 0 2 7	2 9 3 03
"	2 0 445	435 13	324 02	23 8 15	3 5 x x 7	8 1 9 2 7	2 9 3 02
Alb. Ballin	2 0 476	316 13	165 02	24 8 19	3 1 x 5 5	3 2 4 1 3	2 8 3 11
Hamburg	2 0 473	340 13	166 05	19 5 18	3 5 x x 8	3 4 4 1 8	6 7 8 13
Cordillera	2 0 360	289 13	322 01	25 8 20	3 1 4 0 4	7 1 1 1 3	5 6 x xx
Europa	2 0 484	313 13	185 02	24 7 18	3 6 7 x 7	3 4 5 6 6	6 x 8 16
Gen. Osorio	2 0 262	207 13	025 01	20 8 22	3 1 2 0 4	4 4 1 1 3	1 5 x xx
Wangoni	2 0 086	158 13	203 02	14 7 27	3 5 x x 5	3 1 4 2 5	—
"	2 0 096	166 19	202 02	12 7 26	3 4 4 1 5	6 1 4 2 4	—
Wahehe	2 0 282	159 19	043 00	19 8 24	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	—
Cordillera	2 0 352	310 19	282 01	24 8 20	3 1 4 0 4	7 1 1 0 3	5 6 x xx
Bremen	2 0 455	400 19	024 02	21 8 15	3 5 x x 7	8 1 1 2 7	2 9 3 03
Cap Norte	2 5 223	411 07	195 02	13 7 21	3 7 6 0 5	4 3 5 1 3	4 3 5 15
Hamburg	2 0 472	365 19	321 21	21 6 15	3 4 x x 8	7 4 4 4 8	6 7 1 13
Alb. Ballin	2 0 481	292 19	164 01	25 8 18	3 0 0 1 3	4 1 4 1 0	2 7 3 05
Tanganjika	2 3 395	145 19	282 01	12 7 26	3 1 0 1 1	3 0 0 0 1	—
Gen. Osorio	2 0 272	200 19	023 01	20 8 24	3 1 0 1 3	3 4 1 0 2	—
Wudai	2 0 185	174 19	241 02	12 8 27	3 5 x x 5	5 9 9 2 5	—
Berlin	2 3 795	105 19	323 01	11 9 08	3 0 8 8 2	6 0 0 0 0	8 5 3 00
					3		
Fischdampfer	2 3 582	004 19	637 03	11 7 12	3		
"	2 3 562	057 19	308 14	08 7 14	3		
	2 0 607	183 13	283 01	24 8 11	3 0 2 3 5	4 4 6 1 0	6 3 3 05
	2 0 525	023 13	616 02	17 7 15	3 8 0 0 5	6 4 7 7 5	5 5 4 10
	2 3 547	070 13	268 11	07 7 04	3 9 0 0 7	6 5 7 2 7	1 5 6 10
	2 0 565	260 13	165 40	21 2 13	3 x x x x	4 4 5 3 x	6 6 8 06
	2 0 507	208 13	243 40	29 3 15	3 5 x x 8	4 2 6 2 8	6 6 3 03
	2 3 578	021 19	618 03	10 7 11	3 9 1 x 8	8 7 7 7 4	5 7 3 20
	2 3 786	262 19	044 03	14 8 01	3 5 2 x 8	3 0 0 5 5	x x 3 00
	2 0 322	171 19	262 00	21 7 23	3 0 0 0 0	4 1 5 0 0	4 3 3 10
	2 0 275	161 19	023 00	21 6 22	3 0 0 0 0	3 2 1 1 0	6 4 3 00
	2 0 598	070 19	295 01	21 8 12	3 1 0 0 3	5 4 7 1 3	7 9 3 11
	2 0 536	203 19	245 03	17 8 13	3 5 x x 8	4 4 5 3 8	6 8 3 20
	2 0 503	258 19	202 15	28 6 16	3 5 x x 8	4 1 6 2 8	6 6 8 08
	2 0 414	097 19	000 05	12 5 22	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	4 3 3 07
	2 0 482	129 19	064 03	26 8 17	3 5 x x 8	5 3 1 2 8	2 4 8 02
	2 0 463	094 19	064 03	22 7 18	3 5 x x 8	4 1 7 2 9	2 4 6 05
	2 0 480	058 19	024 01	20 8 20	3 7 x 2 4	x 4 7 0 2	5 4 9 02
	2 0 365	195 19	043 01	20 9 25	3 7 6 0 3	2 2 1 1 2	5 3 8 05
	2 0 564	202 19	224 02	11 7 12	3 5 0 0 5	3 4 5 7 5	6 6 6 03

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 CL CM CH N	td K d W NL	ds f a bb
Wahehe	3 0 293	150 01	044 03	10 20 8 21	3 4 0 0 8	4 4 8 1 6	—
Mt. Sarmiento	3 3 545	076 01	619 81	11 7 14	3 3 x x 8	6 4 7 7 8	—
Cordillera	3 0 342	323 01	281 00	25 8 23	3 0 0 0 0	6 1 9 0 0	5 6 x xx
Wangoni	3 0 167	172 01	192 00	14 7 26	3 0 0 0 0	6 1 7 0 0	—
Bremen	3 0 465	363 01	034 64	23 6 16	3 6 x x 8	6 4 6 7 8	2 9 3 06
Alb. Ballin	3 0 485	261 01	162 00	26 8 17	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	2 7 3 05
Orotava	3 0 365	121 01	243 01	20 8 20	3 7 0 0 3	4 4 9 1 3	1 4 8 02
Europa	3 0 466	380 01	064 02	22 8 15	3 2 9 x 6	7 1 7 2 4	6 x 3 05
Tanganjika	3 3 411	124 07	281 01	07 7 24	3 1 0 0 1	6 1 7 0 1	—
Hamburg	3 0 459	417 07	322 01	21 8 13	3 1 0 0 3	6 4 1 0 3	6 7 3 00
"	3 0 466	302 01	062 02	20 8 16	3 2 8 1 6	7 4 2 2 6	6 7 3 00
Gen. Osorio	3 0 298	185 07	022 03	19 8 22	3 3 6 x 7	4 4 1 1 5	—
Orotava	3 0 376	120 07	242 01	19 8 10	3 1 0 0 2	5 1 7 0 2	1 4 8 02
Bremen	3 0 475	329 07	122 02	22 7 18	3 5 x x 7	5 0 0 5 7	2 9 3 07
Cordillera	3 0 330	345 07	000 00	23 8 23	3 0 0 0 0	5 1 9 0 0	5 6 x xx
Mt. Sarmiento	3 3 552	070 07	619 81	09 7 12	3 3 x x 8	7 7 7 7 8	—
Berlin	3 3 797	105 07	324 01	09 8 04	3 0 8 0 4	6 0 0 1 0	1 5 3 00
Alb. Ballin	3 0 489	236 07	000 05	24 7 15	3 6 x x 8	6 0 0 1 8	2 7 8 03
Wahehe	3 0 306	145 07	023 02	19 8 20	3 0 0 9 4	6 4 7 1 0	—
Westfalen	3 5 038	324 01	083 01	15 8 25	3 2 0 0 3	6 x x 0 3	0 8 1 18
Wangoni	3 0 118	177 07	202 18	13 7 26	3 8 x x 6	6 1 7 2 6	—
					3		
Fischdampfer	3 3 582	007 02	637 13	15 7 12	3		
	3 0 595	059 01	295 01	22 9 10	3 2 0 1 3	4 2 8 0 3	6 6 3 15
	3 0 491	486 01	163 48	23 0 13	3 x x x 9	2 0 0 1 9	1 5 4 01
	3 3 570	010 01	618 03	16 7 12	3 x x x 8	7 7 7 2 9	5 7 3 18
	3 0 618	639 01	123 57	13 1 05	3 x x x 9	3 5 4 3 9	0 0 x xx
	3 0 556	010 07	287 02	22 9 12	3 8 9 3 6	7 7 7 1 5	5 7 3 20
	3 0 592	188 07	204 01	22 8 13	3 3 x x 3	4 1 8 1 4	6 6 3 10
	3 3 786	262 07	041 43	15 4 01	3 x x x 9	3 0 0 3 9	0 8 4 03
	3 3 537	151 07	016 15	12 7 13	3 3 4 3 6	7 7 7 x 4	1 6 8 09
	3 3 535	043 07	287 20	18 8 14	3 3 6 3 5	7 7 7 1 4	5 6 3 18
	3 0 607	239 07	184 02	11 7 10	3 5 0 6 7	6 6 5 4 4	6 3 6 01
	3 0 681	549 07	322 44	15 3 04	3 x x x 9	6 1 8 3 x	8 3 8 02
	3 0 560	358 07	227 50	12 6 10	3 6 x x 8	4 7 6 7 8	6 6 6 09
	3 0 471	065 07	042 00	22 7 16	3 0 0 0 0	4 4 4 0 0	5 4 6 03
	3 0 611	121 07	154 03	19 7 12	3 4 x x 8	4 4 5 2 8	7 5 8 08
	3 0 494	294 07	184 05	21 7 16	3 5 x x 8	3 3 5 1 8	6 6 8 08
	3 0 532	187 07	203 58	25 5 14	3 3 x x 5	6 1 6 7 5	6 5 8 07
	3 0 300	183 07	182 03	20 6 21	3 9 x x 9	4 1 6 x 9	5 4 6 08

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 212 — Mittwoch, den 31. Juli 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	9 x	82 648	616 78	10 102 13	9 x 202	6 x	14 648	635 78	10 131 14	7 x 303	xx xx 1	5 2	10 848	283 28	10 166 13	7 x 405	9 1 11 1
Bremen	8 3	03 935	596 78	124 16	6 x 301	8 3	02 735	614 77	143 13	8 x 307	01 17 0	6 3	03 745	244 58	172 12	8 x 406	9 7 11 0
Hamburg	8 3	10 845	595 75	092 16	7 x 201	8 x	25 747	594 77	113 14	7 x 309	01 16 0	6 x	51 748	234 48	150 13	8 x 305	9 7 12 1
Saarbrücken	8 3	02 764	284 25	187 18	9 0 703	5 3	02 765	304 26	154 17	4 0 400	0 0 19 0	1 5	01 751	022 13	216 13	6 0 364	0 0 00 0
Flensburg												5 6	02 755	283 15	—	—	—
Stettin	8 x	02 955	224 27	048 17	6 x 205	8 3	02 963	220 25	067 18	6 2 305	0 0 19 0	5 7	02 864	242 27	[illegible] 14	7 x 309	0 0 12 0
Danzig	8 3	81 846	505 78	9 999 17	6 x 308	6 2	61 645	264 58	021 15	9 x 307	01 17 1	5 3	03 844	223 58	097 16	8 x 311	01 14 1
Königsberg i. Pr.	6 x	62 636	254 58	975 15	9 x 310	6 2	62 536	263 58	9 995 14	9 x 307	15 16 1	5 7	52 645	283 58	079 16	8 x 311	02 12 1
Aachen	8 6	25 874	612 75	10 197 12	8 0 201	8 6	10 964	613 76	10 198 14	6 0 202	9 4 16 0	[illegible]	03 768	[illegible] 28	215 12	8 x 404	9 7 10 0
Nordhorn	8 x	03 846	284 78	155 16	6 x 303	8 x	25 847	283 77	167 12	8 x 304	93 18 1	5 x	03 848	282 28	186 12	8 x 303	0 0 12 0
Hannover	8 7	25 755	233 75	133 14	7 4 406	6 x	62 647	264 78	144 12	9 x 205	02 17 1	7 x	03 748	242 28	180 12	8 x 406	95 12 1
Erfurt	8 4	25 955	595 75	143 16	5 9 308	8 6	02 953	595 2[illegible]	153 16	5 2 304	9 7 18 0	6 x	10 758	264 28	184 12	7 x 303	0 0 11 0
Magdeburg	8 3	02 864	596 75	113 16	5 3 204	8 7	10 954	586 77	122 16	6 1 303	9 7 18 0	5 x	02 847	264 27	170 13	7 x 308	97 12 0
Schkeuditz	8 4	02 864	267 76	122 17	4 1 202	5 4	02 855	276 76	130 17	5 x 201	97 18 0	5 x	03 860	264 28	175 13	7 x 307	97 11 0
Berlin	6 3	02 655	576 26	086 16	6 1 302	8 3	02 854	575 76	100 16	7 x 206	9 4 17 0	6 3	02 853	254 27	155 14	7 x 207	0 0 12 0
Dresden	8 3	25 844	596 75	118 16	5 0 301	8 3	02 954	245 77	126 16	5 x 103	9 7 17 0	6 2	03 745	263 78	173 11	8 x 302	93 09 1
Grünberg i. Schl.	6 x	81 847	264 77	080 13	8 x 303	5 x	03 858	263 78	050 15	6 x 303	9 1 16 1	6 x	01 748	263 58	150 13	8 x 410	9 x 11 1
Breslau	6 1	02 855	577 27	088 17	4 x 301	6 2	03 856	575 28	107 16	5 x 205	07 17 0	5 1	02 856	243 27	150 14	7 x 307	0 0 16 0
Essen	8 4	25 74x	264 76	180 12	7 x 300	8 7	81 746	302 7[illegible]	191 12	8 x 104	02 16 1	5 x	05 657	262 48	263 12	[illegible] x [illegible]	97 10 0
Mirow	8 0	02 845	597 75	075 16	7 0 204	8 4	02 854	244 25	086 16	7 0 303	9 7 17 0	5 1	02 857	263 27	147 13	8 x 207	00 12 0
Hof	8 0	02 865	284 25	148 12	7 0 303	8 7	02 854	265 26	151 12	7 0 301	9 7 15 0	4 2	03 845	302 28	189 10	7 x 307	0 0 08 0
Gleiwitz	9 7	02 865	243 76	093 15	5 0 303	6 2	03 856	241 58	117 13	8 x 309	95 17 1	5 3	02 754	261 14	150 15	6 0 302	0 0 09 0
Frankfurt am Main	8 0	02 966	595 26	175 16	4 x 300	8 3	10 964	595 15	176 17	5 0 300	97 19 0	5 3	02 866	021 27	206 13	7 x 307	97 11 0
Karlsruhe	7 6	02 565	243 25	175 15	3 0 202	5 7	02 364	221 24	176 17	5 0 300	9 7 20 1	5 x	02 886	021 26	xxx 14	6 x 304	0 0 11 0
Friedrichshafen	5 x	02 764	202 14	164 15	6 0 102	5 [illegible]	[illegible]	[illegible] 15	179 17	4 2 202	0 0 20 0	3 x	05 841	042 16	158 12	6 x 317	0 0 09 0
Nürnberg	8 7	10 865	674 77	165 15	4 x 301	8 7	02 854	282 25	170 15	5 0 300	01 17 0	5 2	03 755	282 28	20[illegible] 11	8 x [illegible]	[illegible] 10 0
München	7 7	02 864	226 15	171 17	5 0 202	7 0	01 873	253 13	182 14	4 0 402	0 0 16 0	5 x	03 [illegible]	[illegible] 28	[illegible] 11	8 x [illegible]	[illegible] 00 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^o}{t_d K d t}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^o}{t_d K d t}$
Borkumriff	†	9 x	02 648	638 78	10 xxx↓ 14	9 x 304	9 x	14 748	6[illegible]7 78	10 xxx↓ 13	8 x 301	9 4 7 8 7	9 x	03 748	306 28	10 xxx↓ 14	7 x 303	9 7 7 6 7
Borkum	○	6 x	61 635	286 78	14[illegible] 14	9 x 203	6 2	03 635	286 28	151 14	9 x 303	9 4 3 6 1	3 2	03 735	305 28	176 13	9 x 405	9 7 2 7 0
Außenjade	†	3 5	14 644	617 28	xxx↓ 14	9 x 206	9 x	02 656	617 26	xxx↓ 15	7 0 201	9 7 7 x x	3 x	03 748	285 28	xxx↓ 14	7 x 302	9 7 7 6 7
Cuxhaven	○	6 x	21 648	418 78	109 15	x x 304	6 x	55 648	617 28	128 15	x x 305	x x 5 6 1	3 x	03 658	264 2[illegible]	157 14	x x 303	x x 1 6 1
Elbe I	†	2 6	53 66[illegible]	597 78	xxx↓ 13	9 x 307	3 x	03 668	617 28	xxx↓ 16	8 x 307	01 8 6 5	5 2	03 764	306 28	xxx↓ 14	9 x 307	9 7 7 4 7
Helgoland	○	8 x	25 647	618 77	115 13	8 x 107	8 x	22 637	616 77	136 14	8 x 302	01 5 6 0	5 x	03 638	285 78	166 13	8 x 306	9 7 5 6 1
Amrumbank	†	8 x	14 848	[illegible]8 78	xxx↓ 14	9 x 307	8 x	02 8x7	307 27	xxx↓ 14	7 x 311	9 7 7 6 7	8 x	02 8x7	306 27	xxx↓ 14	2 x 303	0 0 7 5 7
List	○	9 0	02 655	617 7[illegible]	085 16	6 1 211	6 x	81 648	617 78	10[illegible] 15	7 x 305	9 7 4 x 0	5 x	02 755	614 45	137 15	7 x 207	9 7 3 x 0
Bülk	○	5 2	02 873	244 15	6[illegible]1 16	7 3 305	4* [illegible]	01 [illegible]42	248 12	087 15	7 3 301	0 0 8 8 0	5 2	02 764	243 14	128 14	8 0 107	0 0 0 7 0
Marienleuchte	○	1 3	01 752	596 18	050 18	6 4 309	7 3	02 745	576 06	074 17	8 x 305	00 3 7 0	5 x	02 745	263 25	118 14	7 x 300	0 0 2 7 0
Fehmarnbelt	†	[illegible] x	01 763	266 03	060 18	7 x 309	4 x	02 854	266 1x	070 18	7 4 306	97 4 0 0	4 x	01 744	263 04	120 15	8 x 305	0 0 6 0 0
Warnemünde	○	2 0	02 843	555 14	055 17	6 8 309	4 7	02 253	245 15	069 12	7 x 303	9 0 4 8 0	6 7	03 345	243 28	130 15	5 x 303	0 0 2 8 0
Arkona	○	0 5	14 890	576 15	021 17	7 3 305	2 8	02 947	242 [illegible]	044 17	8 0 304	9 0 2 9 0	6 9	02 854	243 15	1[illegible]4 14	8 0 309	0 0 2 7 0
Adlergrund	†	5 5	02 765	267 16	xxx 17	7 x 308	5 x	02 777	244 27	040 17	7 x 101	W. T. : 15	0 7	02 780	264 27	120 15	8 x 309	W. T. : 14
Swinemünde	○	2 5	02 854	247 15	038 18	6 0 305	5 5	02 824	223 16	056 18	6 4 303	0 0 4 8 0	5 8	02 542	265 15	12[illegible] 14	7 0 xxx	0 0 4 8 0
Kolberg	○	8 0	14 756	577 28	037 17	7 0 306	5 x	03 768	246 28	050 17	7 x 302	0 0 4 7 0	5 x	03 758	244 28	117 15	8 x 3xx	0 0 3 7 0
Rügenwaldermünde	○	6 1	03 754	247 18	020 16	7 x 307	6 2	03 545	247 58	039 15	8 x 306	03 6 5 1	6 x	03 658	244 58	109 16	8 x 308	02 3 6 1
Leba	○							20 6xx	285 xx					03 6xx	282 xx			
Brüsterort	○							03 8xx	283 xx					03 8xx	282 xx			
Memel	○	6 x	51 748	264 48	9 951 15	9 x 308	6 x	51 648	265 48	9 968 16	9 x 307	02 4 6 1	6 x	03 748	307 78	0[illegible]1 16	8 x 313	95 3 7 1

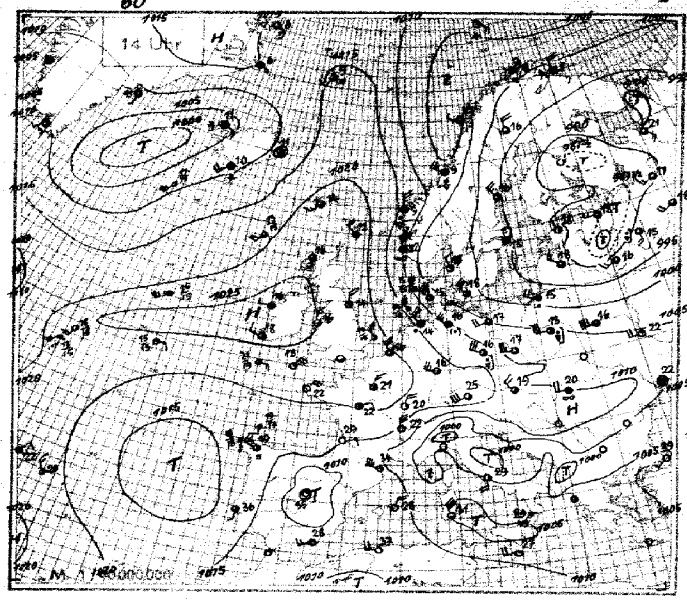
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 x	02 757	977 27	10 xxx↓ 14	8 x 308	6 x	25 648	306 68	10 xxx↓ 13	8 x 302		9 x	03 748	306 28	10 xxx↓ 14	7 x 301	
Borkum	○	6 2	03 635	286 78	153 13	9 x 205	x x	03 7x9	308 28	171 13	9 x 102		3 2	03 635	305 28	106 15	7 x 211	
Außenjade	†	9 x	14 658	617 28	xxx 15	8 x 206							5 x	03 658	285 28	xxx↓ 15	8 x 303	
Wilhelmshaven	○	6 x	14 548	635 48	127 13	8 x 304	x x	03 6x9	283 28	157 12	8 x 303		4 x	03 748	282 28	164 15	7 x 303	
Cuxhaven	○						x x	03 7x8	287 28	147 14	x 7 303	xx x 7 0	9 x	03 657	285 48	166 15	x x 305	
Elbe I	†	3 x	03 668	617 28	xxx↓ 15	8 x 307							x x	03 770	285 28	xxx↓ 14	8 x 300	
Helgoland	○																	
Amrumbank	†	8 x	02 877	288 27	xxx↓ 14	7 x 303							8 x	02 867	283 27	xxx↓ 14	7 x 307	
List	○	5 x	02 756	617 26	096 15	6 x 307	6 x	51 638	616 48	xxx 13	9 x 101		x x	02 755	285 25	154 16	7 0 308	
Bülk	○	8 0	01 873	244 13	075 18	7 3 301							4 0	01 883	281 13	141 16	7 3 401	
Marienleuchte	○	7 8	01 952	596 13	063 19	6 0 366							1 0	01 743	283 13	131 17	6 0 307	
Fehmarnbelt	†	5 x	02 747	263 17	060 19	7 x 308												
Warnemünde	○	2 6	01 853	244 14	061 15	5 8 303												
Arkona	○	5 1	03 948	244 28	037 17	8 x 307							0 0	00 900	244 00	132 16	8 0 309	
Adlergrund	†	5 x	03 763	264 28	040 17	7 x 307	5 x	02 766	303 26	08[illegible] 15	8 x 415	—	5 5	02 653	264 14	120 16	9 0 405	W. T. : 14
Swinemünde	○	2 5	02 854	245 15	051 15	x 0 307	5 x	03 858	245 28	—	—	—	5 x	03 855	242 26	139 17	7 x 207	00 3 7 9
Kolberg	○	0 2	02 750	266 26	046 17	7 x 305							5 x	03 758	244 28	132 14	8 x 308	
Leba	○		20 6xx	285 xx										03 7xx	264 [illegible]			
Brüsterort	○		03 7xx	284 xx										03 8xx	282 xx			

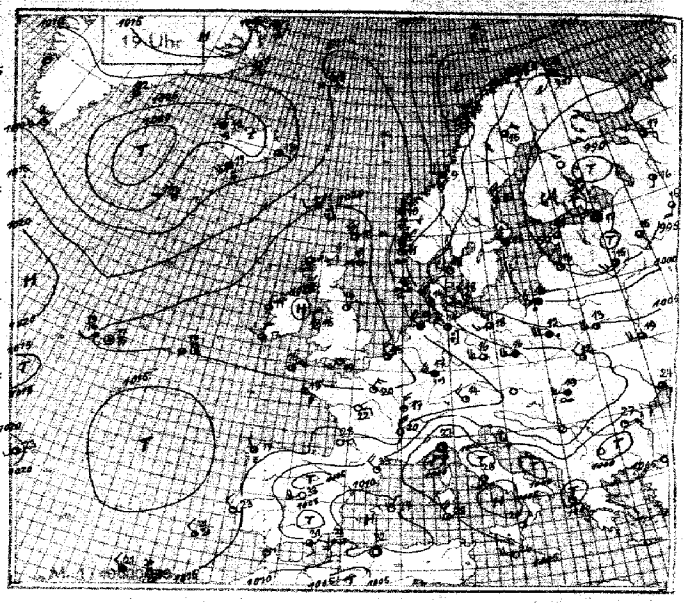
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

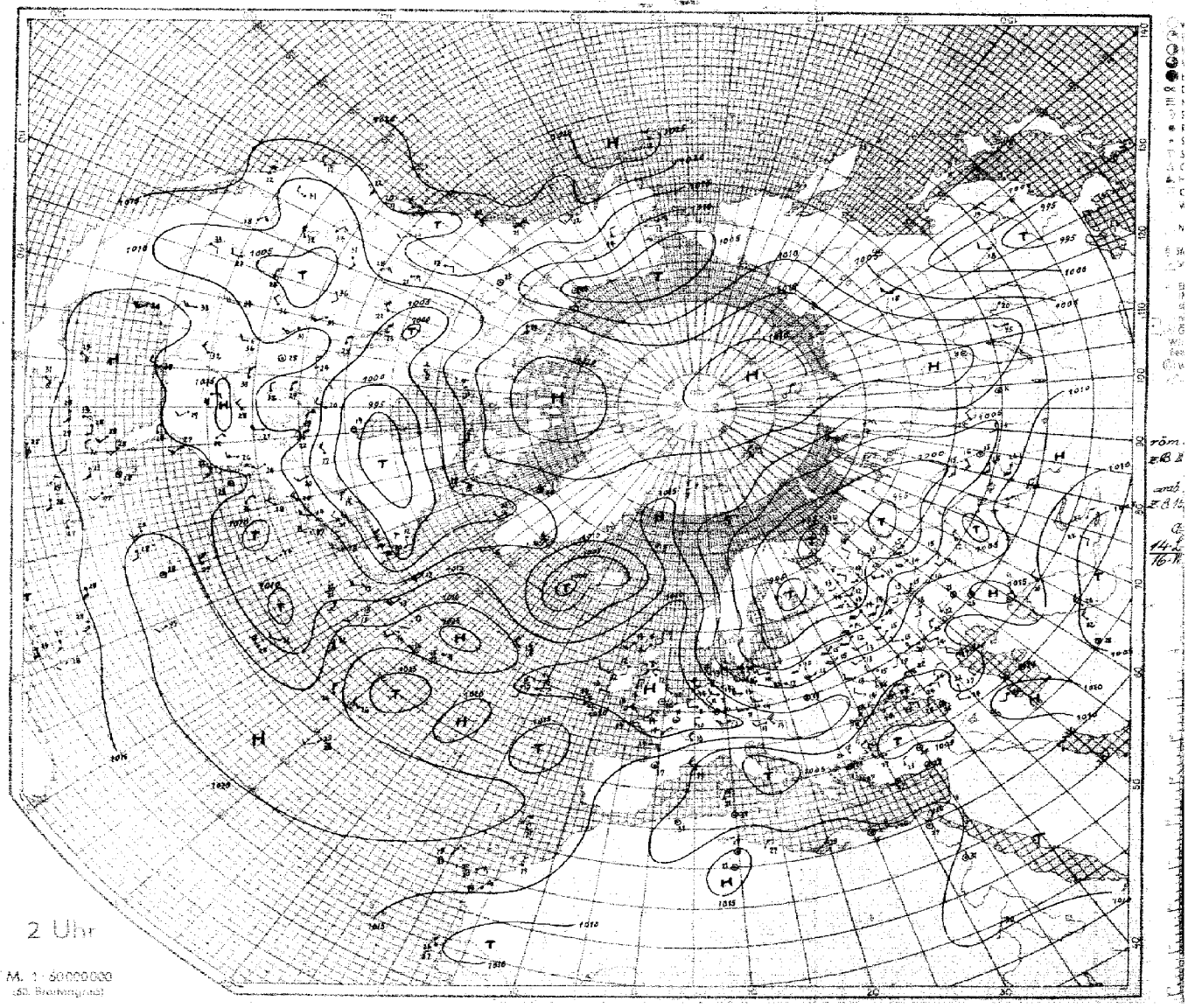
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



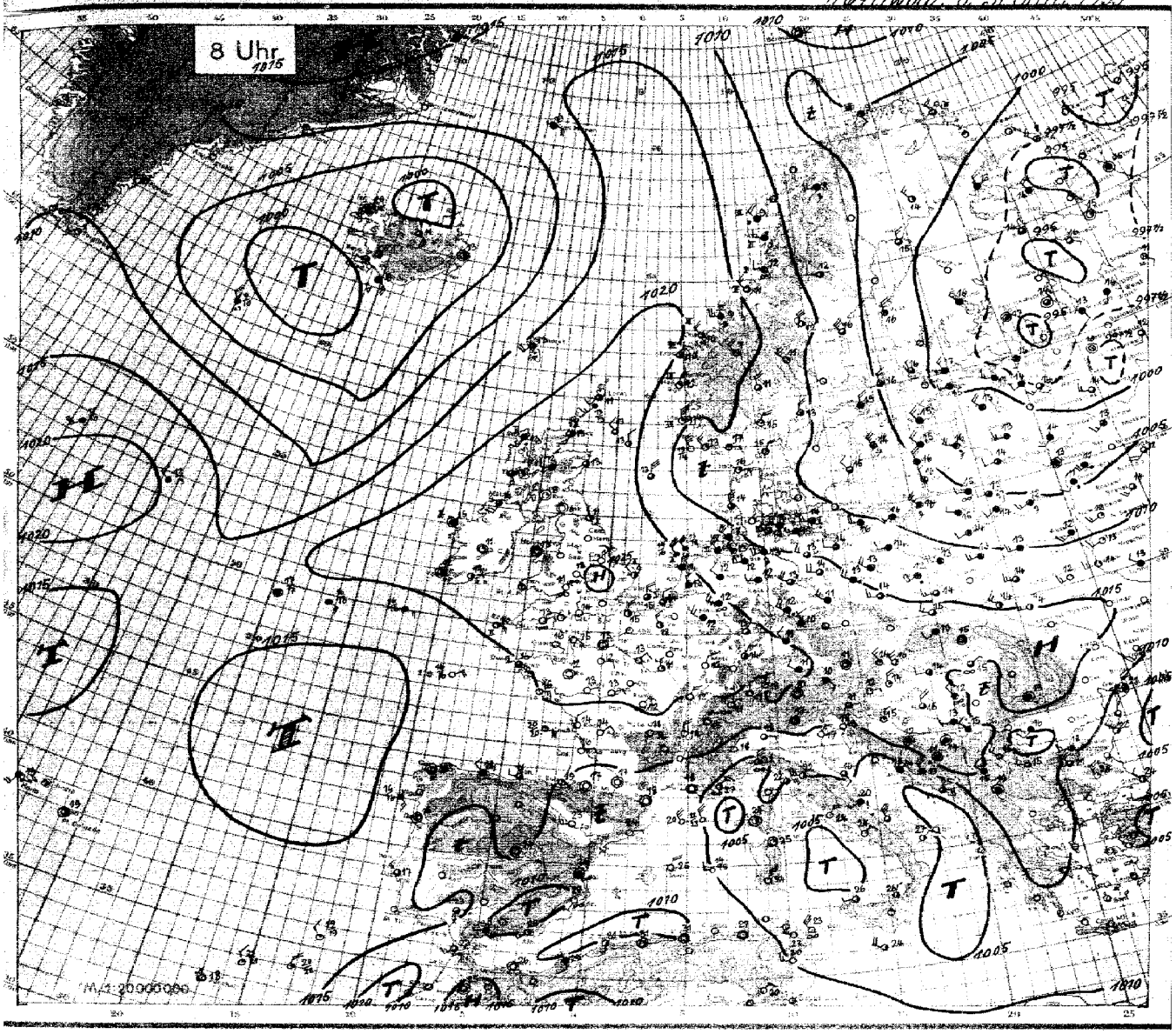


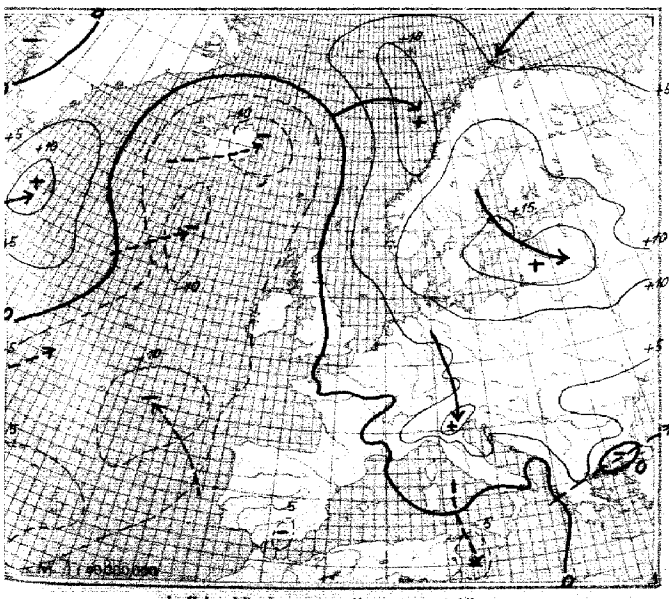
Wetterlage von heute nacht:



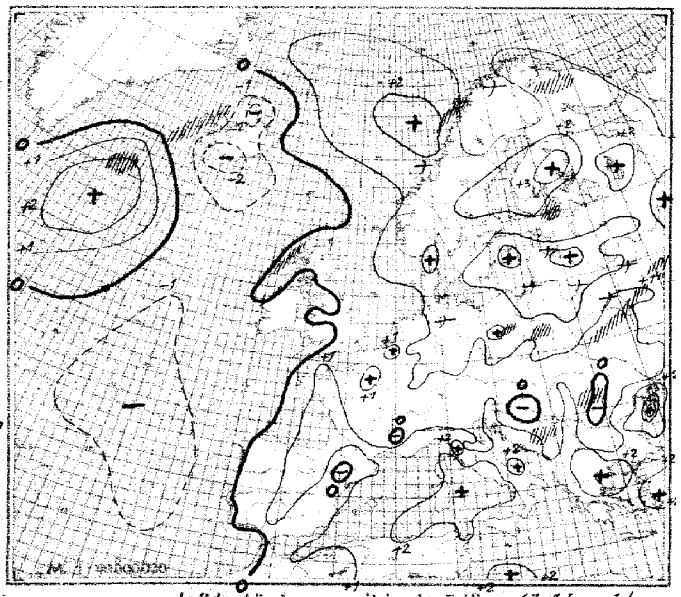
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 31. Juli 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (2stdge. mb)



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

Mittwoch, den 31. Juli 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	5 0	02 956	203 16	10208 14	5 0 802	6 x	25 828	222 78	10191 11	9 x 803	97 1 8 1	6 0	25 827	204 77	10151 13	9 0 803	02 2 8 1
Reykjavik	7 x	02 175	203 15	068 14	7 x 300	6 x	81 8x8	203 18	062 13	0 x 803	xx xx x	6 x	02 746	122 56	011 10	8 x 810	06 xx x
Isafjord	4 x	22 xx8	103 48	032 11	x x 813	4 x	22 xx8	302 78	036 12	x x 303		0 2	22 xx0	000 58	020 10	x x 603	
Akureyri	5 x	02 xx6	082 46	063 12	x x 818	1 x	02 xx5	121 15	035 18	x x 808		1 x	02 xx6	424 76	016 11	x x 808	
Seydisfjord	1 x	02 xx5	000 25	106 11	x x 803	0 2	02 x90	081 25	072 13	x x 803		0 3	01 x90	000 14	022 13	x x 800	
Westmann I.	5 x	52 xx8	204 48	087 10	x x 300	6 x	81 xx8	184 78	086 11	x x 800		6 x	82 xx8	125 78	011 09	x x 813	
Aberdeen o	1 0	01 892	304 02	229 16	5 9 001	0 0	01 990	303 02	229 16	6 1 200	00 2 9 0	5 0	02 867	221 17	228 13	7 x 300	00 1 8 0
Malin-Head o	2 0	01 953	282 13	255 15	8 0 901	2 0	01 951	312 01	244 16	8 1 804	00 0 9 0	8 0	02 853	173 05	219 14	8 2 702	00 0 8 0
Tynemouth o	1 0	01 803	324 03	235 14	6 1 800	1 0	01 863	042 03	239 14	7 0 800	00 2 8 0	4 0	01 663	301 03	238 11	7 0 301	00 2 6 0
Croydon	1 6	01 863	322 13	233 20	3 0 803	4 0	01 871	032 01	217 21	2 0 501	00 22 1						
Lerwick o	5 0	02 845	284 15	212 12	6 0 200	7 3	01 841	283 14	219 12	7 1 402	00 x x 0	5 7	02 735	202 17	210 11	9 0 200	00 x x 0
Valentia o	7 x	02 965	252 15	253 18	8 x 801	5 x	02 965	252 15	238 17	8 1 807	00 1 9 0	x 0	02 890	000 05	212 12	9 7 180	xx x x 2
Guernsey o	1 7	01 653	014 14	226 18	7 0 602	0 0	00 890	054 10	215 16	7 0 803	00 3 8 0	0 0	00 790	121 00	225 16	7 0 306	00 1 7 0
Stornoway o	8 6	02 944	163 27	243 14	7 0 301	5 7	02 945	163 26	231 14	7 0 604	00 1 9 1	5 2	62 525	183 58	208 13	9 x 401	97 2 5 1
Holyhead o	1 x	01 944	313 14	262 17	7 x 701	0 0	01 990	302 12	242 15	6 5 804	00 2 9 0	1 5	01 941	000 02	229 13	8 x 401	00 0 8 0
Yarmouth o	8 0	02 757	285 17	221 19	5 0 303	1 0	01 754	304 74	221 16	6 0 300	97 3 2 0	2 0	01 764	272 14	235 09	8 0 302	00 2 7 0
Blacksod P o	5 0	03 958	241 28	258 16	7 0 602	4 0	02 954	321 25	240 17	7 7 808	00 2 9 0	5 0	03 858	000 18	215 15	9 0 300	00 2 8 0
Scilly o	1 0	01 802	044 02	245 18	6 3 801	5 0	01 802	044 02	225 16	7 0 704	00 2 8 0	0 0	01 690	093 14	208 16	8 3 702	00 2 6 0
Myggbukta o	8 8	02 975	103 25	145 06	8 0 300	8 4	00 985	123 00	137 07	7 0 802	00 x 9 0	5 x	03 988	000 28	152 04	9 x 302	00 x 9 8
Jan Mayen o	0 8	49 980	192 03	150 09	5 5 301	0 4	04 980	133 04	152 08	9 7 301	00 3 9 0	5 7	03 923	094 28	184 09	9 x 307	06 2 5 1
Spitzbergen o	0 7	02 990	045 15	111 09	6 6 203	0 4	01 990	044 13	118 10	5 8 202	00 3 9 0	0 4	01 990	034 03	121 08	x 8 300	00 3 9 0
Bäreninsel o	5 0	01 842	114 02	077 04	9 0 306	0 6	01 890	122 04	090 05	9 2 303	00 2 8 0	0 4	02 990	000 15	103 02	9 3 404	00 2 9 0
Vardö o	5 2	51 848	324 48	9993 08	9 x 301	x x	87 409	304 49	9989 08	9 x 802	97 3 4 1	5 x	02 947	304 27	022 09	8 x 105	00 3 9 0
Ingöy o	x x	46 109	076 39	10016 09	9 x 104	5 x	88 428	075 38	10029 08	9 x 304	00 3 4 0	5 x	03 838	152 58	048 09	9 x 306	01 3 8 0
Andenes o	9 x	10 738	253 28	030 10	8 x 303	0 x	64 438	224 58	043 09	9 x 304	02 2 6 1						
Röst o	4 4	02 943	261 15	033 13	8 5 307	8 3	02 943	262 27	058 11	8 x 305	00 1 9 0	5 2	61 785	284 78	114 09	9 x 210	01 3 7 1
Nordöyan o	5 x	81 748	265 78	066 09	9 x 304	5 x	81 728	264 28	085 09	8 x 302	91 3 7 1	5 x	02 847	283 37	146 11	9 x 309	95 2 7 1
Ona o	8 2	10 824	284 78	187 10	8 x 305	8 2	81 824	284 78	154 10	8 x 306	01 3 8 1	8 3	10 824	283 27	195 10	8 x 306	00 3 8 1
Krakenes o	8 2	81 647	325 76	148 09	8 x 306	8 2	81 745	325 78	167 10	7 x 206	94 3 7 1	7 7	02 864	023 77	197 10	7 x 304	92 3 8 1
Utsira o	9 3	05 853	308 25	114 12	7 3 102	2 0	05 862	318 13	128 11	7 3 103	97 5 8 1	1 0	01 980	327 02	160 11	7 0 105	00 4 9 2
Lista o	7 4	02 982	287 04	050 13	6 2 000	7 0	01 901	286 03	068 12	7 3 301	00 4 9 0	5 0	01 961	283 01	138 13	8 0 307	00 3 9 0
Ferder o	0 4	01 990	042 02	031 17	5 1 102	0 4	01 990	242 03	051 18	5 3 307	00 2 9 0	0 6	01 990	024 02	132 15	5 1 308	00 2 9 0
Haparanda	8 0	25 944	044 74	9922 19	7 3 303	6 x	02 955	343 25	9951 17	7 x 308	10 21 1	0 6	02 990	323 15	024 15	6 2 309	00 10 0
Jönköping	6 2	03 854	282 28	10008 15	6 x 308	7 1	02 854	302 26	10033 16	0 x 303	00 17 1						
Wisby o	6 0	04 658	305 58	9953 15	9 0 307	6 0	03 658	305 58	9999 15	9 0 305	03 4 6 1	5 0	04 958	305 48	071 14	8 0 317	91 4 9 1
Stensele	5 0	02 947	264 27	979 13	7 0 305	2 4	02 954	595 15	10000 14	7 0 304	91 15 0	5 0	02 967	252 27	077 12	7 0 305	00 10 0
Härnösand o	0 9	02 860	285 67	960 16	7 0 307	6 9	02 854	306 27	9993 15	0 0 207	91 4 9 1	0 8	02 900	285 26	042 16	6 0 313	00 3 9 2
Stockholm	5 x	03 848	325 58	968 15	9 x 304	5 x	03 748	285 58	10003 16	8 x 313	95 15 1	5 x	03 858	324 58	070 13	8 x 310	97 12 0
Gällivare	6 8	02 955	324 26	970 16	7 x 103	2 4	02 953	044 25	9981 15	7 5 308	00 18 1						
Kopenhagen o	4 3	02 753	286 15	10020 18	7 9 308	0 2	01 790	283 03	10043 18	6 9 305	00 2 7 0	4 0	02 754	243 14	108 16	9 0 310	00 2 7 0
Skagen o	0 8	01 890	302 03	031 18	6 3 306	0 8	01 890	262 03	044 18	6 3 305	00 2 8 0	0 0	01 890	024 01	128 15	6 3 306	00 4 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 855	287 75	075 15	9 0 305	5 0	02 857	287 17	088 14	9 0 305	00 6 8 0	5 0	02 855	305 15	134 14	9 0 308	00 4 8 0
Helsingfors o	9 x	10 857	283 17	9904 19	6 x 308	6 x	02 867	221 27	9929 19	4 x 305	92 22 1	6 2	63 656	303 58	9989 17	8 x 309	97 15 1
Kuopio	3 0	01 954	280 14	888 19	6 0 303	3 0	02 955	040 25	911 16	8 0 307	03 19 1	5 0	03 958	280 28	978 16	8 0 317	91 13 1
Wasa o	4 0	02 875	322 25	929 18	8 0 307	4 0	02 884	323 14	957 17	9 0 313	00 20 0	4 0	02 874	324 14	10039 16	9 0 313	00 15 0
Sodankylä	5 2	03 853	044 28	946 14	9 0 307	5 1	02 856	284 27	964 15	8 0 304	00 16 0	2 7	01 861	283 04	018 14	7 4 303	00 08 0
Dorpat	2 0	01 863	302 14	913 18	8 1 311	8 3	01 973	321 14	936 17	7 0 310	00 20 1	5 x	03 758	284 28	028 15	8 x 309	00 13 0
Filsand	7 7	02 754	302 36	914 15	9 x 313	0 2	02 790	303 37	955 15	9 x 311	00 16 0	5 x	03 758	284 28	028 15	8 x 309	00 13 0
Riga	2 5	02 843	283 15	923 18	7 3 309	2 5	01 752	282 03	957 18	8 0 311	00 15 0	6 x	51 638	264 18	047 16	8 x 316	97 12 0
Meinova	2 x	63 645	283 15	989 17	7 x 313	3 2	02 852	261 54	940 16	7 0 316	02 18 1	5 x	05 758	243 28	029 13	8 x 313	00 10 1
Kowno	6 x	52 448	224 48	958 14	9 x 314	6 x	08 448	222 48	985 14	9 x 310	05 14 2	6 x	05 548	242 48	057 15	9 x 310	02 13 1
Warschau	8 x	25 747	576 77	10050 13	8 x 305	6 x	62 648	245 78	10071 12	9 x 302	96 17 1	6 x	03 638	244 28	115 13	9 x 308	01 12 1
Krakau	8 4	02 654	595 25	090 17	5 x 305	8 7	81 644	594 75	118 14	5 x 307	93 18 0	8 1	02 754	263 15	153 15	5 1 307	93 14 0
Lemberg						4 7	02 752	282 24	101 12	9 1 304	00 16 0	1 5	02 763	283 04	142 14	8 0 305	00 06 0
Pinsk	8 x	02 747	568 27	030 16	5 x 310	0 6	01 740	245 74	058 13	8 0 307	92 18 0	5 x	03 638	243 78	098 13	9 x 307	93 10 0
Rochefort	0 0	00 790	418 00	178 26	4 0 806	0 0	00 790	414 00	159 26	3 0 805	00 27 0	0 0	00 790	012 00	187 14	7 0 409	00 01 0
Biarritz	2 0	01 749	322 03	154 27	7 0 604	0 0	00 790	041 00	126 26	3 0 807	00 28 0	5 0	01 782	101 02	149 19	7 0 405	00 17 0
Le Bourget	2 0	02 765	023 15	218 21	4 0 803	8 0	01 763	023 23	205 20	4 0 602	00 22 0	0 0	00 790	042 00	230 13	7 0 307	00 08 0
Lyon	0 0	00 890	666 00	169 22	3 0 802	0 0	00 890	656 00	161 20	3 0 802	00 23 0	0 0	00 890	654 00	178 14	5 0 301	00 09 0
Brest	0 0	00 890	044 00	211 22	6 0 802	0 0	01 890	444 02	193 19	7 3 806	00 20 0	5 0	02 765	103 15	198 18	8 0 304	00 13 0
Perpignan	1 0	01 862	547 02	107 34	2 0 708	1 0	01 862	644 02	097 33	2 0 400	00 34 0	0 0	00 890	000 00	127 18	6 0 403	00 17 0
Le Talut	0 0	00 790	[illegible]	169 23	5 0 805	0 0	00 890	000 00	182 23	5 0 604	00 23 0	0 0	00 790	083 00	199 18	7 0 305	00 14 0
Tours	1 0	01 754	002 04	201 22	3 0 701	0 0	00 790	082 00	185 22	2 0 703	00 23 0	0 0	00 790	062 00	209 13	5 0 404	00 10 0
Le Havre	1 0	01 863	123 13	218 20	6 0 901	0 0	00 890	062 00	215 20	4 0 601	00 22 0	0 0	05 690	000 00	239 13	7 0 103	00 11 0
Marseille	0 0	00 890	617 00	090 28	4 0 803	0 0	00 890	618 00	082 25	3 0 500	00 29 0	0 0	00 990	000 00	111 18	5 0 207	00 12 0
Calais	x x	01 744	303 04	225 18	4 0 300	1 0	01 742	023 02	221 16	6 0 600	00 19 0	1 0	01 744	323 24	223 15	6 0 403	00 09 0
Nancy	8 3	02 755	304 26	203 17	4 0 500	4 0	01 703	302 13	195 16	4 0 600	00 19 0	0 0	00 790	022 00	211 12	7 0 305	00 07 0
Helder o	8 3	10 757	687 27	184 15	6 0 103	8 x	81 758	306 28	193 14	7 x 102	91 4 7 0	8 x	03 758	325 28	207 14	0 x 402	91 3 7 0
Vlissingen o	7 5	02 7x5	305 16	213 16	5 0 402	7 0	02 766	303 16	215 15	6 0 600	91 2 7 0	5 0	02 777	322 17	219 14	6 0 402	93 1 7 0
De Bilt	8 0	02 856	284 56	190 16	6 0 305	8 0	02 847	304 27	195 14	6 0 102	01 18 0	7 x	03 748	302 58	208 13	7 x 403	92 11 0
Zürich	2 0	02 855	202 15	155 19	4 0 901	5 0	00 864	322 13	174 17	4 0 104	00 22 0	0 4	01 890	321 10	182 11	7 0 204	00 09 0
Bern	7 3	02 874	023 14	148 17	5 0 300	7 0	01 872	043 12	166 17	3 0 101	00 19 0	0 0	05 890	041 00	171 11	7 0 301	00 09 0
Wien	7 0	02 856	013 15	119 19	3 x 104							0 1	01 990	283 02	173 14	6 9 300	00 12 0
Klagenfurt	0 2	61 860	083 28	107 16	7 0 103	4 4	01 971	163 13	220 16	7 0 305	04 18 0	0 7	02 990	081 05	171 11	7 0 307	00 10 1
Innsbruck						5 3	02 774	041 15	160 16	5 x 306	94 19 0	0 0	01 990	000 18	191 10	8 9 310	00 10 0
Budapest	5 7	03 861	283 58	115 20	5 x 205							0 7	02 890	242 27	159 14	6 6 303	00 12 0
Fünfkirchen	5 x	61 658	000 68	117 16	9 x 207	0 1	05 690	041 48	147 15	8 x 304	05 21 1	5 x	02 865	324 45	162 15	6 x 601	92 14 0
Debrecen	5 2	05 767	574 28	098 20	3 x 205	5 2	05 767	243 18	112 19	3 x 204	97 22 0	5 7	05 764	064 15	158 15	6 x 304	00 08 0
Prag	7 6	14 965	245 76	127 17	3 x 102	4 6	14 803	244 13	135 16	4 1 202	97 17 0	5 x	03 758	262 28	174 13	6 x 407	00 11 0
Olmütz	5 0	01 254	243 24	104 17	4 0 301	0 7	01 870	262 14	124 15	5 0 307	00 18 0	0 7	01 870	261 14	162 14	6 0 303	00 10 0

Höhenaufstiege. Mittwoch, den 31. Juli 1935

ϑ = Äquivalent-potentielle Temperatur.
Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_xh_x = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 — 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 — 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: $G'_1G'_1G'_1$ T_vT_v	$G'_2G'_2G'_2$ T_2T_2	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 446	05 110	40 080	46 044	48 050	23 829	37 001	35 534	35 534	40 570	45 602	46 612	51 635							Sicht 6÷8 km. 10/10 Nbst von 800÷1900 m, darin Regen. Im NE 2/10
JJJE_3E_4=403 73		UUBBB	74 009	78 950	88 699	98 839	89 810	72 769	76 730	83 690	59 660	64 621	78 593	65 568	48 536			091 40	546 55	09 07	26 08	dünner Ast bei 2200 m. 4/10 Acu im NW bei 2400 m, 3/10 Cist im N.
30. Juli	19585	SS	77	70	65	59	60	43	40	38	26	23	23	40	42							
Hamburg 15m		HHTTT	00 429	06 072	12 037	47 005	21 053	35 035	28 030	34 522	41 659	45 589	50 610	53 651								Von 400÷4000 m 8/10 Frcu. Bis 4000 m kräft. Von 1500÷4800 m 10/10 Nbst.
JJJE_3E_4=403 73		UUBBB	88 015	90 940	98 876	98 826	59 787	41 747	36 721	36 668	32 613	32 579	33 545	32 522				119 07	540 55	04 00	69 19	Im E 1/10 Cist
31. Juli	08575	SS	77	64	56	48	42	27	23	17	13	11	10	09								
Berlin 56m		HHTTT	00 467	11 081	48 033	19 023	20 022	25 540	29 006	36 531	40 545	43 575	47 586									8/10 Frst 4000 m. 3/10 Stcu-Cumb 1700÷2500 m. 4/10 Ast im S, 1/10 Ast im
JJJE_3E_4=440 73		UUBBB	69 006	76 892	94 811	97 800	96 762	98 749	61 740	67 655	55 618	58 597	53 564					080 40	519 54	45 40	17 12	W, 2/10 Cicu, Cist im N u. NE.
30. Juli	19485	SS	80	69	55	54	54	47	34	26	22	21	19									
Berlin 56m		HHTTT	00 136	08 074	44 028	47 063	23 025	25 024	37 539	38 542	52 628											8/10 Cu 600÷4000 m; 4/10 Stcu 1000÷1600 m, 3/10 St im S÷E 2500 m,
JJJE_3E_4=440 73		UUBBB	76 009	95 925	98 658	89 829	78 782	76 747	86 643	72 683	61 533							424 08	561 54	06 02	56 45	im N, 3/10 Ast, teils im N, E über Gipfel.
31. Juli	06486	SS. AA	74 38	67 31	64 31	49 35	47 37	47 39	50 44	32 44	16 44											
Lindenberg 106m		HHTTT	00 105	03 085	41 020	44 058	45 056	24 535	27 512	31 530												9/10 Stcu, Frst 7000 m
JJJE_3E_4=425 44		UUBBB	80 001	98 974	95 887	60 860	65 847	86 763	90 787	50 695								425 05	xxx xx	05 00	xx 15	
31. Juli	07476	SS	62	68	52	40	45	35	28	20												
Königsberg 29m		HHTTT	00 441	03 126	09 087	46 059	22 006	26 007	35 528	41 556	42 557	47 588	50 608									Bis 800 m 8/10 Frst. Von 800÷1800 m 9/10 Nbst im S große Lücken. Von 2300
JJJE_3E_4=422 73		UUBBB	92 997	90 965	98 895	98 823	95 764	98 729	97 642	93 607	82 600	94 561	90 538					002 41	460 53	03 02	05 10	bis 5500 m z.T. mit unt. Schicht verwachsen. 7/10 Nbst darin Regen, Schnee, leichte
30. Juli	49550	SS	92	84	87	70	60	54	46	39	34	33	29									Vereisung ∞¹ von 4200 m bis dicht über Gipfel 8/10 Ast u. mäßige Vereisung
Königsberg 29m		HHTTT	00 460	04 489	07 460	09 408	10 090	12 080	43 048	28 510	29 540	37 566	38 553	40 562	41 565	53 617						Von 500, teils bis 800 m, teils in obere Schicht hinein 8/10 Frcu, in den Lücken
JJJE_3E_4=422 73		UUBBB	85 005	88 964	92 925	88 909	88 890	93 809	95 812	94 720	74 711	96 644	58 631	68 617	80 607	72 525		074 41	506 54	06 03	85 06	∞¹ von 1200 m, teils bis 1800 m, teils bis 3000 m 7/10 Stcu u. Cu, darin Regen, einzelne
31. Juli	08466	SS	96	84	80	77	69	70	65	46	36	35	27	26	31	22						Quellungen im S u. E bis ca. 4000 m, von 1500÷3700 m 7/10 Ast, üb. Gipfel 5/10 Ast
Breslau		HHTTT	00 447	09 060	41 079	19 015	20 018	24 012	25 003	27 010	29 000	29 001	35 544	49 619								∞° bis zur Wolkengrenze 500 m, 5/10 St in 500÷850 m, Quellungen bis etwa 1100 m
JJJE_3E_4=444 73		UUBBB	76 001	87 911	81 894	89 802	88 794	78 780	79 748	70 762	67 718	56 710	56 658	50 553				123 09	536 55	08 02	35 40	4/10 St 1900÷2100 m, über Gipfel 3/10 Ci
31. Juli	08374	SS	74	65	58	46	47	48	41	39	38	33	25	44								
Köln		HHTTT	00 460	42 046	25 521	24 518	28 544	29 558	35 556	37 562	39 570	40 567	44 585	44 582	51 631							∞°, Schauer in S u. E, im N Stcu ab 900 m, wechselnde Mengen Cu, Stcu
JJJE_3E_4=436 73		UUBBB	57 013	84 875	84 778	72 742	89 724	84 710	92 684	89 646	69 631	59 619	59 592	53 587	53 535			153 08	542 56	11 00	20 16	400÷1800 m, teils höher. Ast-Schleier und Bänke 2600÷2700 m 9/10 Ast.
30. Juli	19390	SS	66	49	36	31	34	28	32	35	25	22	20	19	14							
Köln		HHTTT	00 426	47 002	49 048	28 507	31 507	35 545	37 540	45 560	47 591	52 616										∞° bis zur Wolkengrenze. 9/10 Cu, Frcu 400÷700 m, vereinzelt im E, teils
JJJE_3E_4=436 73		UUBBB	81 045	98 850	40 810	45 720	40 700	62 666	53 647	56 585	40 560	40 536						169 06	582 54	05 02	61 20	höher quellend. 9/10 Stcu op. (glatte Oberfläche) 1500÷1700 m. Im E Spuren
31. Juli	08475	45	72	46	26	23	26	23	25	15	12	12										Ci, sonst wolkenlos
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 445	05 402	07 087	12 062	16 026	20 504	22 506	31 593	34 565	38 572	44 640	48 640	51 666							
JJJE_3E_4=444 63		UUBBB	77 972	73 456	70 940	70 885	75 858	50 797	71 782	72 693	65 672	65 653	65 589	65 559	59 536			157 08	309 59	13 03	95 04	
31. Juli	07370	SS	46	59	56	46	41	27	35	21	24	24	49	44	42							
Frankfurt 107m		HHTTT	00 190	40 078	20 395	21 024	24 024	34 537	44 571	53 625												Sicht 10 km, ab 800 m 9/10 Frcu u. Stcu am Taunus, im S u. W teilweise zusammen-
JJJE_3E_4=442 75		UUBBB	72 009	80 904	98 800	88 784	86 764	90 675	63 593	30 827								167 08	588 54	41 18	46 48	hängend mit 8/10 St von 1800÷4100 m, St im S aufgelockert in Kgeschl. darüber
31. Juli	08373	SS	65	56	46	39	39	39	23	44												bei 2200 m St-Bänke im E u. S, sonst wolkenlos
München 507m		HHTTT	00 106	09 090	14 086	16 049	21 010	24 502	29 549	35 598	36 558	37 552	41 563	48 609	51 630							Sicht 45 km, ∞¹ bis 3200 m, im E 4/10 Stcu um 1500 m, 9/10 Acu-tra
JJJE_3E_4=444 75		UUBBB	75 459	77 911	83 866	78 841	86 791	86 787	80 742	98 660	72 651	60 644	45 614	48 561	44 538			157 09	547 57	47 46	35 11	von 3200÷3600 m, mäßiger Eisansatz, über Gipfel 9/10 Acu-Bänke.
31. Juli	08475	SS	81	60	56	51	44	40	50	28	27	24	17	14	11							
München 507m		HHTTT	00 454	46 058	26 534	31 569	34 561	42 601	45 600	52 650												Sicht 20 km, ∞¹ ÷ 2600 m. Von 2600 bis 3600 m 9/10 Ast in Bänken. Im S
JJJE_3E_4=414 75		UUBBB	61 955	45 859	62 740	38 698	48 674	55 603	89 596	52 529								148 41	540 58	22 07	05 40	4/10 Quellformen bis etwa 3600 m reichend. Über Gipfel am N-Horizont etwa Cist.
30. Juli	19465	SS	48	29	23	49	18	40	41	41												
Budapest 130m		HHTTT	00 138	06 118	23 506	29 515	33 545	40 576														
JJJE_3E_4=541 73		UUBBB	76 998	81 965	73 768	61 719	65 684	58 620														Frcu, über Gipfel 9/10 Acu
31. Juli	08475	SS	76	64	35	29	25	20														
		HHTTT																				
JJJE_3E_4=		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJE_3E_4=		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG1G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x
Soesterberg	13	293	31 07	97 12 3	62 11 6	05 07 7	51 08 8	00 06 5	53 05 4	07 04 4	24 54 4	49 59 3						824 05	009 23	740 00	012 08				
Helder	3	291																							
[illegible]ourt	65	274																							
Rabat	46	215	30 06			05 254		09 223		18 444	37 035														
Trappes	169	228																							
Cherbourg	40	205	30 06			06 100		04 061		11 058									Schlüssel: BBTTT						
Châteauroux	158	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	499	240	30 08			06 496		00 085		08 048	26 018	52 539													
Cazaux	24	237	30 09			05 473		05 468		44 402	52 852	56 533													
Duxford	30	145	30 13	75 47 5	90 15 4	98 09 5	55 05 6	84 05 4	56 05 x	11 02 x	29 00 x	55 53 x	88 58 x	29 64 x				810 02							
Duxford	30	145	31 17	97 11 3	91 12 3	08 11 6	54 07 6	05 04 4	57 06 4	11 04 6	28 01 8	88 54 9	87 59 x					024 05		965 04		800 02			
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	31 07	76 25 5	42 24 6	96 23 4	48 20 3	98 16 2	52 15 2	08 12 5								954 04							
Kjeller	112	041	31 08	78 13 5	42 11 5	99 06 6	47 06 8	56 04 7	49 04 8	85 02 6	81 54 5	48 60 5						400 04		750 02					
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
								Nachtrag:																	
Farnborough	72	149	27 10	85 19 x	84 17 x	06 15 x	51 42 x	73 12 x	56 11 x	82 07 x	30 02 x							844 00							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr ww VhN_L	14 Uhr DDF WN	14 Uhr BBB TT	14 Uhr UC_H abb	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr ww VhN_L	19 Uhr DDF WN	19 Uhr BBB TT	19 Uhr UC_H abb	19 Uhr RR_1 MM E	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr ww VhN_L	8 Uhr DDF WN	8 Uhr BBB TT	8 Uhr UC_H abb	8 Uhr RR_1 mm E
			Gestern 14 Uhr					**Gestern 19 Uhr**						**Heute 8 Uhr**					
Zugspitze 3)	2962	416	x x	40 009	305 39	7 048 53	9 x 103	x x	44 009	323 39	7 057 53	9 x 203	02 51 6	5 9	02 804	321 36	7 046 56	9 6 402	91 57 6
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	45 009	248 39	914 01	9 x 201	x x	49 009	578 39	920 02	9 x 202	90 02 0	x x	46 009	285 49	960 02	9 x 204	91 02 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	05 954	022 34	9 043 05	7 0 202	7 7	05 853	021 14	9 046 06	6 0 000	00 07 0	5 3	49 304	081 36	9 048 04	9 0 402	00 02 1
Fichtelberg 1)	1215	419	9 x	03 628	268 28	8 980 05	7 x 305	8 7	01 734	260 24	8 989 07	6 1 302	97 09 0	x x	57 009	263 59	015 04	9 x 304	07 03 1
Brocken 1)	1148	418	8 0	49 146	247 76	979 05	9 0 302	x x	48 109	568 79	983 05	9 x 901	96 06 1	x x	57 109	277 49	011 04	9 x 303	06 08 1
Wasserkuppe 1)	924	423	8 0	02 846	225 76	9 015 08	7 x 304	4 7	02 844	265 75	9 021 08	8 x 302	95 09 0	x x	46 209	284 49	040 05	9 x 306	02 05 1
Inselsberg 1)	917	445	8 0	10 825	264 75	024 06	8 0 302							x x	44 109	283 39	041 05	9 x 305	96 05 1
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	82 528	597 78	010 09	9 x 002	6 x	81 828	594 78	024 07	9 x 405	04 10 1	6 x	51 728	265 48	038 06	9 x 304	02 05 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 x	02 826	326 26	024 11	7 x 101	6 6	02 925	305 25	029 09	7 x 300	96 12 0	x x	44 109	284 49	040 06	9 x 306	00 06 0
Sonnblick 3)	3106	503	8 0	45 904	303 34	7 053 53	9 0 300												
Obir 2)	2044	506	x x	45 1x9	044 39	999 05	9 0 303												
Schöckel 1)	1446	511	8 7	02 513	325 24	8 986 10	5 0 306							0 0	00 990	322 00	016 06	4 0 303	08 04 1
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	46 009	246 39	6 681 52	9 x 702	x x	46 009	206 39	6 678 54	0 x 701		5 0	00 900	205 00	6 675 55	7 0 300	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 009	244 49	7 517 00	9 x 301	5 0	02 800	262 34	7 522 51	9 0 402	91 06 1	5 4	03 900	320 17	7 513 52	9 x 308	00 55 1
Kékestető 1)	998	549	5 x	03 858	283 18	8 972 11	7 x 300							5 2	02 853	000 16	9 012 09	7 7 303	00 07 0
Dobogokő 1)	700	540												0 9	02 880	304 15	020 11	6 x 303	00 08 0
Mus Allah 2)	2470	726												x x	48 009	041 59	8 012 08	8 x 101	12 07 2
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	01 934	326 14	7 863 52	9 0 207	7 4	01 934	027 15	879 51	8 0 201	00 50 6	1 4	01 932	035 02	7 923 50	6 0 807	00 53 6
Gausta 2)	1828	0x4	2 4	05 963	325 03	867 07	4 3 305	4 0	05 953	304 04	885 06	4 3 303	00 xx 0	0 3	05 970	023 05	929 05	5 0 906	50 30 6
Svandalsflona 1)	1065	026	2 0	02 964	285 14	8 923 10	7 3 305	0 0	01 980	284 03	8 945 09	6 3 204	00 xx 0	0 0	00 990	242 00	8 986 09	6 0 206	00 03 0
Puy de Dôme 4)	1467	246	1 0	05 711	047 11	9 023 10	6 0 801	0 0	05 790	049 00	9 007 08	6 0 802	00 11 0	0 0	05 990	069 00	997 04	8 0 101	00 02 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01 901	Sturm 11 659 00	7 970 11	6 0 701	0 0	00 890	Sturm 11 659 00	7 953 09	5 0 704	00 12 0	0 0	00 990	844 00	7 993 11	1 0 407	00 06 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	01 752	019 02	8 005 17	5 0 200	0 0	00 790	659 00	991 16	6 0 802	00 17 0						
Eiffelturm	338	209	2 0	01 xx4	024 0x	xxx 14	2 0 xxx	1 0	01 xx3	023 13	xxx 15	2 0 xxx	xx 16 1	0 0	00 x90	065 00	xxx 08	7 0 xxx	xx 07 x
Izaña 2)	2368	371	0 5	04 990	143 24	097 28	3 0 101	0 0	04 990	x82 10	8 0x4 22	2 x x05	00 25 0						
Feldberg/Schw. 1) (Heute 2 Uhr)	1493	427						0 2	06 490	041 25	9 048 05	8 0 901							
" /Ts. 1) (Heute 2 Uhr)	801	424						x x	46 109	327 59	030 07	9 x 101							
Fanaråken 2) (Heute 2 Uhr)	2098	024						7 4	01 923	048 14	7 898 51	x 0 203							
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	338	209						0 0	00 x90	043 00	xxx 09	4 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						0 0	00 790	243 00	9 015 19	4 70x 300	00 21 0	0 0	00 990	000 00	9 045 10	6 0 000	00 04 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614												1 0	05 862	000 13	xxx 18	5 0 300	00 18 0
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	165 00	9 052 33	2 0 300	0 0	00 910	634 00	xx4 13	2 0 300	00 34 0	0 0	00 690	281 00	039 28	7 0 301	00 18 0

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Pau	[illegible] Podolsk	Gechangsk	Budapest
yyG_1G_1	3107	3107	3107	3110
9 km				9.5 2265
8 "		2201		
7 "	2754	2326	0936	7.3 2611
6 "	2565	2265	2222	6.3 0412
Ort				
yyG_1G_1				
9 km				
8 "				
7 "				
6 "				

Ort	
yyG_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit	Ort		Sluzk	Sluzk
	yyG_bG_b			
Stratosphäre	Beginn Temper.			
Feuchte und Temperatur	100 mb			
	200 "			
	300 "			
	400 "			
Höhen der Isobarenflächen	100 mb			
	200 "			
	300 "			
	400 "			

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) — **Wolkenmessungen** — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Lista	Lenders	Lugano	Mährisch-Neustadt	Wytegra
yyG_1G_1	3019	3108	3114	3110	3108
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	28160	1824	2124	1672	2316
Ort	Hamburg	Valentia	Budapest	Wassilewitschi	
yyG_1G_1	3013	3108	3108	3107	
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	3022	1340	1808	20100	
Ort		Alderprove	Semipalatinsk	Orenburg	
yyG_1G_1		3108	3108	3108	
C u. Höhe		Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$		1748	2766	23100	
Ort		Lugano	Krasnoufimsk	Nischne-Kaisk	
yyG_1G_1		3108	3108	3108	
C u. Höhe		Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$		1440	2408	2272	

yy = Datum — **Synoptische Relative**

Ort	Farnborough	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	2708		2914	2919	2919	2919	2919	2919
mb	Nachtrag							
500	–		-7	(9-13)	(4-17)	(5-11)	(5-16)	(5-17)
600	+1		-1	8-6	2-9	5-7	5-8	3-10
700	+7		+2	9-0	4-2	6-0	8-6	5-6
800	+12		4+4	9+3	8+5	9+2	8-0	4+3
900	+14		3+9	9+9	8+8	7+9	8+6	4+11
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	(574)		568	545	551	552	554	555
600	433		427	407	415	414	417	419
700	311		306	287	296	295	299	301
800	202		200	181	191	190	195	197
900	105		105	86	96	95	102	102
1000	17		19	-0	9	8	15	15
500-1000	(557)		550	545	542	544	539	540

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

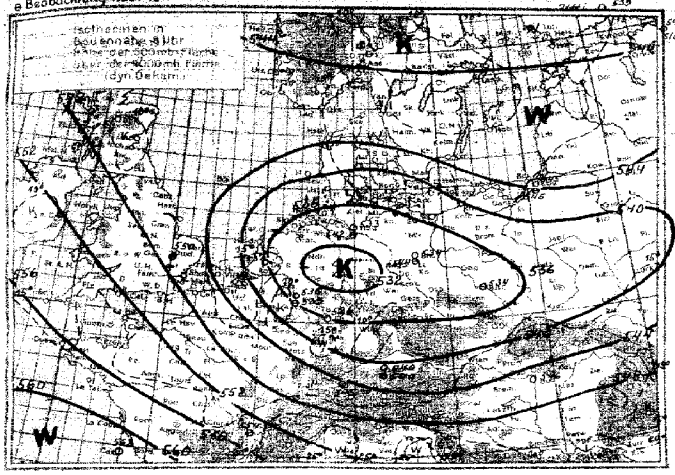
Ort	Hamburg	Stettin	Bremen	Bremen	Norderney	Mirow	Kiel	Stolp	Warnemünde	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Danzig	Berlin	Berlin	Kassel	Kottbus	Lindenberg	Hannover		München		Saarbrücken	Saarbrücken
yyG_1G_1		3114	3107	3113	3113	3113	3106	3111	3107	3107	3108	3107	3111	3114	3111	3113	3113	3107	3107	3113		3113		3112	3106
*)5 km																									4.6 3236
4 "																									3229
3 "																									0225
2 "			1.4 2819	1.4 2822			1.2 2629		1.1 2714		1.6 2525			1.2 2725		1.2 2529	1.4 2829		2718	1.5 2736		1.5 2711			0114
1 "		2418	2807	2829	2922	2518	2732	2722	2614	2836	2518	2829	1.3 2622	2732	2532	2529	2814	2729	2750	2740	–	3007		1.2 3007	0418
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Kaschau	Prag	Kaschau		Debreczin	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Konstantin	Larzak	Pau
yyG_1G_1												3108	3108		3114		3110	3106	3110	3107		3113	3113	3113	3113
*)5 km													7.4 1519					5.4 1107	5.5 ↑ 0607	5.1 2032			6.0 2823		2234
4 "													6.0 1307					3.8 2207 ↑		4.1 1625			3125	2743	2415
3 "												3.2 0518	2218					2607	3.3 3211	3.5 1922			0723	2843	2329
2 "												2.3 0222	2419		2203		1.8 3015	2.1 0314		1.8 0807		2827		2012	2418
1 "												0407	2814		2103		1.3 0129	1.2 0118	1.8 0211	0.9 0525		2418	0422	2219	2618
Ort	Paris	Reims	Le Puy	Avord	Montélimar	Mourmelon	Straßburg	Angoulême	Perpignan	Pau	Antibes	Chartres	Istres	Rom	Neapel	Orbetello				Algier	Khartum	Bengasi	Tripolis		
yyG_1G_1		3102	3108	3107	3107	3108	3108	3108	3107	3107	3114	3114	3114		3108	3108				3112	3108	3107	3108		
*)5 km							6.0 3116			↑ 2578															
4 "							0340	2929		2427															
3 "			2965	0340		0140			2776	2525	2976	2932	2761		1307	2809					0624				
2 "		3040	0232	0550	3100	0321	2918	3022	2858	0114	2818	0414	2631		1309	1.5 3205				2322	1221	2722	2135		
1 "		0424	0318	0832	0176	0329	0418	0508	1.5 2865	3202	2426	0520	1527							2507		1807			

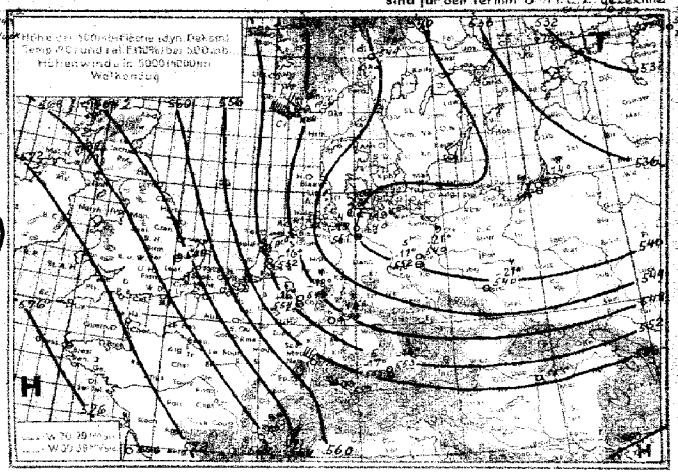
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 30. Juli 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das osteuropäische Tiefdruckgebiet wanderte nur langsam in östlicher Richtung weiter. Es weist heute mehrere Teiltiefs auf, die alle einen tieferen Kerndruck haben als das alte HauptTief, das jetzt bis in die Gegend von Tschernigow gelangt ist. Die Auffüllung des ganzen Tiefdruckgebietes schreitet weiter fort.

Der Zustrom kühler, maritimer Luftmassen auf seiner Rückseite ist nun beendet. Nach West- und Norddeutschland sind gestern Nachmittag in der Höhe schon wieder wärmere maritime Luftmassen, die um das westliche Hoch herumgeflossen sind, eingeströmt, die oberhalb 2000m infolge Absinkens rasch austrocknen. Über Süddeutschland dagegen ist es noch kälter geworden, da bis dorthin jetzt die letzte Staffel der kälteren Luft gelangt ist. Über Nordostdeutschland ist in der Höhe im Laufe des gestrigen Tages aber anscheinend keine wesentliche Änderung eingetreten. Da der Aufstieg von Königsberg am Abend etwa die gleichen Verhältnisse wie am Morgen ergibt, so ist der Morgenaufstieg entgegen der gestrigen Auffassung als reell anzusehen. Es muß demnach angenommen werden, daß die alte Warmluft, die das Tief in der Höhe umströmt hat, gelangt war. Gestützt wird diese Annahme durch die Tatsache, daß im Laufe des gestrigen Tages über Südlettland, Ostpreußen und Nordpolen Regen und Sprühregen, aber keine Schauer gefallen sind.

Das westliche Hoch ist aus dem Raume südwestlich Island nach Südostengland gewandert und rückt langsam südostwärts weiter vor. Es schwächte sich vorübergehend etwas ab. Der bis zum Nordmeer vorgestreckte Keil schwenkte ostwärts.

Von dem gestern südlich Island befindlichen Tief ist ein Ausläufer bis Island gelangt und hat sich zum Teiltief entwickelt, das langsam nordnordostwärts weiter zieht. Das Haupttief selbst hat heute die Südküste Islands erreicht und folgt auf gleichem Kurse nach.

Im Raume zwischen den Azoren und der portugiesischen Küste ist ein Tiefausläufer, der nordwestwärts wandernd, dem Tief entgegenzieht, das aus dem Raume südwestlich der Azoren nach Nordosten vorgedrungen ist.

Über dem Mittelmeer ist durch den Einbruch der maritimen Kaltluft die Zyklonentätigkeit stark aufgelebt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Fr'hafen	Gossen-court	Boesfleth	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Ulti	Sturko	Budapest	Malte	Rabat
yyG_bG_b	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108		3108	3108									3108				3108	3108	
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	3-15	6-16	–	(5-17)	7-14	(14-19)	(15-15)	(14-16)	(16-20)		(3-13)	9-8									(5-14)				–	–	
600	3-7	7-7	–	5-9	8-17	4-6	6-7	5-8	6-10		4-6	8-1									5-6				5-8	–	
700	4+0	8-0	6-3	6-1	7-2	4-0	9-2	8-6	7-9		4+0	6+4									6+2				6-3	5+11	
800	6+3	7+5	7+1	9+1	9+4	4+4	9+0	8+1	5-0		5+6	4+4									7+4				7+2	3+18	
900	9+5	9+6	9+3	5+8	9+10	9+6	8+7	7+8	7-8		7+6	5+10									6+8				6+10	4+23	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	554	555	–	553	550	558	558	555	554		561	570									556				566	(576)	
600	417	417	413	417	413	421	420	418	416		423	423									418				419	(431)	
700	298	298	295	298	294	302	302	300	299		303	307									298				300	306	
800	191	193	191	195	189	196	197	196	196		197	201									192				196	195	
900	97	98	97	99	94	103	103	102	102		103	106									97				100	96	
1000	12	12	13	12	7	17	17	16	16		17	20									11				13	6	
500-1000	542	543	–	541	544	541	541	539	535		544	551									545				541	(569)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_b F_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig-Jütt	Dresden	Frankfurt	Köln	Erfurt	Stuttgart	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Darmstadt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	Breslau	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg
yyG_bG_b	3107	3113	3113	3113	3116	3108	3111	3110	3107	3113	3108	3111	3107	3107	3107	3107	3106	3111	3107	3111	3108		3111	3113	3113
5 km																					5/30.8				
4 "																					25.8				
3 "													2.8 31.9		0232						26.1				
2 "	1.3 28.2			1.4 29.2		1.3 29.2			1.4 28.5	1.6 26.2	1.5 30.5	1.4 28.4	2835	1.5 29.5	2846	1.3 31.8	1.5 39.2	1.5 2632	3.1 26.2	1.6 26.8	3007		1.5 2407	1.3 28.8	
1 "	2839	2622	2518	2804	2714	2832	2760	2946	2622	2925	3029	2625	3144	3011	0114	2921	2913	2818	2704	2807	0625		3111	2807	2722
Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Sodankylä	Bergen		Aas		Croydon	Hannover Budapest	Archangelsk	Schitomir	Ufa	Stalingrad		Utrecht			Gossen-court	Madrid	Barcelona	Sevilla	Almeria	Marseille	
yyG_bG_b		3108		3108	3113				3107	3107	3100	3104	3106	3105					3108	3108	3108	3108	3108	3108	
5 km					3251					27.8	10.9		-												
4 "					3028					2718	1246										2664		2546		
3 "		3232								2625	1007			3125						2397	2556		2620		
2 "		3140		2818	3232				0127	1632	1311	2543	2354	0132						2157	2550	2342	2247	2342	
1 "		3243		2736	0283				3239	2729	1864	2540	2436	3272						2712	1814	2168	1532	2641	
Ort	Frankfurt	Kiel	Lindenberg	Berlin	Essen	Bremerhaven	Gera	Erfurt	Hannover	Budapest	Hamburg	Paris	Denmark	Langenbruck	Clermont	Köln	Berlin	Aldershof	Clermont	Montelimar	Dijon	Brest	Lyon	Reims	Aberdeen
yyG_bG_b	3013	3018	3018	3017	3016	3014	3016	3014	3022	3017	3019	3018	3019	3019	3019	3018	3021	3018	3113	3112	3114	3114	3113	3113	3113
5 km														2971									3129		
4 "														3230	0332				0622	2837	0222	0618			
3 "																									
2 "	2.5 25.2	1.6 27.9	2.5 26.8		1.3 28.3	1.6 27.0	1.5 26.3	1.3 25.4		2.5 28.5	2550	3229	0318	2726	0332	2.7 27.7	1.6 26.2	1.5 27.2	0622		0718	0832	3122	0415	0523
1 "	2825	2843	2605	2541	2836	2522	2621	2443	2810	2.2 26.2	2662	0122	0129		0123	2949	2543	2643	0316	3149	0540	1025	0203	0411	0411

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

Mittwoch, den 31. Juli 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWI	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWI	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWI	BBB TT
Madrid	02 683	000 13	10 091 35	00 790	224 00	10 04X 33	00 790	000 00	10 154 19
Almeria	01 763	223 13	135 28	01 863	142 14	105 31	01 890	201 04	105 25
Mahon	00 890	024 00	119 28	00 890	021 00	106 27	00 890	024 00	116 26
La Coruña	48 219	246 39	182 19	48 329	281 39	178 17	40 300	000 39	182 15
S. Fernando	00 890	264 00	134 27	01 760	26X 01	113 27	02 700	000 14	125 22
Teneriffa	01 890	042 02	176 28	00 890	222 00	154 25			
Kap Juby	03 648	323 28	165 23	03 648	323 28	141 19	03 658	222 28	175 19
Rio de Oro				00 690	326 00	161 2X	02 546	025 26	173 19
Oporto				00 690	242 00	151 19	48 309	000 39	163 15
Lissabon	01 690	161 04	166 36	00 690	282 40	165 23	02 662	281 35	[illegible] 17
Praya (Kap Verd.)	02 667	042 17	120 27						
S. Vincent (Kap Verd.)	02 754	043 25	043 26						
Pargo				02 848	282 19	170 21	00 990	xxx 00	169 18
Pt Delgada (Azoren)	02 855	022 46	105 22	61 765	023 15	154 21	02 864	000 15	193 19
Horta (Azoren)	02 865	022 15	220 22	01 963	181 14	206 23	62 838	183 58	184 19
Mailand							02 665	082 26	153 18
Genua	15 654	202 34	[illegible] 31	05 690	000 00	025 27	05 764	656 24	089 22
Florenz				01 865	323 26	022 30	01 864	575 24	09X 22
Rom	02 754	164 24	049 29	65 653	183 03	041 26	00 790	044 10	062 24
Terranova P.	00 390	595 00	065 31	00 890	575 00	017 29	01 763	000 13	083 25

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWI	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWI	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWI	BBB TT
Messina	01 765	373 02	10 053 29	00 790	041 00	10 045 26	02 750	021 14	10 044 26
Tarent							02 760	041 11	059 27
Malta	01 842	234 02	078 27	00 890	244 00	060 26	01 790	264 11	05X 24
Belgrad							03 768	282 16	155 15
Üsküb	01 871	082 01	044 34				03 878	000 28	126 19
Split	01 772	202 12	035 32	01 774	373 15	034 27	03 590	375 58	091 18
Bukarest				01 551	063 11	036 27			
Sofia							02 774	261 67	110 16
Archangelsk	03 764	143 17	9 106 21	03 667	102 77	9 119 17	01 662	000 12	9 956 15
Matotschkin S.				63 553	047 58	10 047 08			
Petersburg	02 X66	241 16	886 18	02 X55	000 75	9 915 17	03 758	181 56	966 16
Ust Zylma	10 667	103 17	963 18	03 752	141 77	963 18			
Moskau	25 X54	242 25	953 16	03 X64	183 28	982 18	03 768	203 78	10 025 16
Astrachan	01 761	000 14	10 097 33	00 790	000 00	10 087 32	00 790	262 00	106 27
Kijew	01 742	244 03	062 22	03 690	244 27	071 19	01 790	243 14	128 14
Odessa	03 X64	000 16	083 22	02 X62	121 04	071 24	01 690	386 04	115 17
Swerdlowsk	62 676	534 16	003 21				01 653	162 13	244 15
Rabat				03 890	004 15	146 26			
Algier	00 890	244 00	135 37	00 890	000 00	103 32			
Tunis				00 890	637 00	070 30	00 990	595 00	091 27

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01203	10 16 11	Dodge City	00164	10 10 34	Key West	00122	10 17 28	Dutch Harbor	02123	10 X7 12	Winnipeg	01244	10 01 28	[illegible] J.	02084	10 10 06
Roseburg	00323	15 22	Corpus Christi	00124	16 30	Charleston	01123	15 27	Tanana	66162	11 14	White River	00282	05 20	Resolution J.	02047	07 18
San Francisco	00202	12 17	Duluth	00242	10 14	Hatteras	00483	15 22	Cordova	60043	18 12	Doucet	00203	01 17	Bermuda	00265	19 27
San Diego	00243	12 22	St. Joseph	00162	10 36	Washington	01163	13 26	Juneau	00123	18 21	Father Point	02243	0 13	Julianehaab	05201	10 05
Flagstaff	02284	11 18	Little Rock	02103	12 32	Scranton	02162	12 24	Aklavik	02000	03 20	Chatam	02302	06 21	Godthaab	01161	05 12
Helena	10043	06 31	New Orleans	01202	15 38	Nantucket	01203	14 18	Ft. Simpson	01000	13 23	Halifax	01206	11 17	Godhavn	01090	12 14
Salt Lake C.	60205	08 32	Chicago	01143	09 32	Portland	02204	10 26	Prince Rupert	00283	16 22	Sydney	01202	10 18	Angmagssalik	01161	04 16
Denver	60243	XX 24	Cleveland	02164	10 27	Eastport	02203	14 14	Edmonton	01283	11 21	Cap Race	01204	13 12	MILES CITY [illegible]	00042	08 36
El Paso	00022	08 33	Nashville	00322	15 31	Honolulu	00083	17 26	Medicine Hat	00283	11 28	Harrington	02244	03 14	ATLANTA [illegible]	01122	14 27
Bismarck	00123	08 31	Jacksonville	02242	15 24	Nome	01204	09 12	The Pas	00244	03 23	Belle Isle	01206	06 10	MONTREAL San Juan	60124	07 20

Schiffsmeldungen.

29. – 30. Juli — 31. Juli 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mt Sarmiento	2 3 566	062 13	619 81	1011 7 14	3 3 x x 8	5 7 7 2 8	—
Westerwald	3 5 018	322 07	082 01	12 7 24	3 8 7 0 3	7 2 2 0 3	—
"	3 5 018	317 13	053 01	15 8 27	3 1 7 0 3	4 2 2 0 2	—
Westfalen	3 5 038	324 13	103 01	16 9 26	3 2 0 0 4	6 0 0 0 4	0 0 1 04
Wahehe	3 0 314	143 13	023 02	x0 8 22	3 4 0 0 4	3 4 8 1 4	—
Berlin	3 3 801	113 13	044 02	11 8 04	3 0 1 0 6	6 0 0 2 0	4 4 3 09
Cordillera	3 0 322	357 13	000 01	23 8 23	3 1 0 0 3	6 1 9 0 0	5 6 x xx
Mt. Sarmiento	2 3 560	066 13	619 03	10 7 15	3 3 x x 8	5 7 7 2	—
Alb. Ballin	3 0 493	204 13	082 01	23 8 15	3 7 0 0 3	4 0 0 1 3	2 7 605
Hamburg	3 0 444	452 13	302 02	22 8 17	3 5 7 0 6	7 4 1 1 5	6 7 300
Europa	3 0 444	461 13	000 01	24 7 21	3 0 8 6 4	3 2 9 0 0	6 x 303
Bremen	3 0 483	286 13	183 01	23 8 18	3 7 7 2 4	4 2 5 7 3	2 9 302
Gen. Osorio	3 0 311	177 13	322 02	20 8 23	3 3 1 x 5	2 1 7 2 4	1 5 x xx
Claus Horn	3 0 315	592 13	204 01	30 9 32	3 1 0 1 5	1 4 5 0 3	4 4 300
Bremen	3 0 487	248 19	000 01	22 8 17	3 2 4 0 4	5 0 0 1 4	2 9 300
Scharnhorst	3 0 373	007 19	184 01	08 6 28	3 7 0 0 2	3 0 0 0 2	5 7 801
Berlin	3 3 787	105 19	000 01	12 8 08	3 0 8 0 3	4 0 0 0 0	4 5 305
Tanganjika	3 3 429	104 19	301 01	04 7 25	3 1 0 0 1	5 1 7 0 1	—
Hamburg	3 0 443	472 19	142 01	20 8 18	3 0 0 2 4	6 1 1 0 0	6 7 820
Wahehe	3 0 323	140 19	023 02	18 8 24	3 7 0 1 5	2 4 8 1 5	—
Cordillera	3 0 311	374 19	000 01	23 8 25	3 1 0 0 3	5 1 9 0 3	5 x xxx
Alb. Ballin	3 0 495	176 19	083 02	20 8 17	3 5 3 0 5	6 0 0 1 4	2 7 705
					3		
Fischdampfer	3 3 582	005 19	436 01	17 7 13	3		
	3 3 782	150 13	000 11	11 9 08	3 0 0 2 7	2 9 0 0 8	—
	3 0 479	305 13	043 10	21 7 13	3 5 0 0 3	7 0 2 7 8	2 8 803
	3 0 531	211 13	245 03	22 7 15	3 3 x x 8	4 1 6 7 8	6 5 803
	3 0 439	002 13	081 40	17 3 18	3 x x x x	4 1 8 3 x	8 x 000
	3 3 446	057 13	285 00	06 8 27	3 0 0 0 0	x 4 7 0 0	3 6 600
	3 3 430	047 13	285 00	09 7 26	3 0 0 0 0	4 3 7 0 0	5 6 300
	3 3 373	032 13	222 00	xx 8 30	3 0 0 0 0	0 1 6 0 0	9 6 300
	3 [illegible] 497	305 13	083 02	24 8 21	3 1 0 1 4	2 1 7 1 4	2 4 985
	3 3 786	262 19	813 01	15 7 02	3 0 5 6 4	2 0 0 3 0	0 0 601
	3 0 367	[illegible] 19	283 01	xx 8 21	3 7 0 0 3	6 8 x 0 3	1 5 300
	3 0 300	153 19	022 02	08 5 2x	3 8 0 0 5	3 4 8 1 5	5 3 807
	3 0 275	111 19	262 01	18 7 25	3 1 1 0 2	3 0 0 0 2	5 4 302
	3 0 482	246 19	054 01	22 8 15	3 1 1 x 5	4 1 1 0 4	6 6 300
	3 0 485	202 19	202 41	20 7 16	3 5 x x 2	4 0 0 2 8	2 8 300
	3 0 [illegible]	[illegible] 19	123 01	15 7 13	3 1 0 0 2	8 1 8 1 2	4 5 825
	3 0 280	124 19	322 01	20 7 26	3 1 0 0 1	2 2 8 1 1	x 4 300

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cordillera	4 0 300	390 01	201 00	1022 8 25	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	5 6 x [illegible]
Europa	4 0 428	529 01	123 02	15 8 21	3 1 8 4 4	6 9 9 2 1	6 x 6 1[illegible]
Alb. Ballin	4 0 497	146 01	383 02	20 8 16	3 8 0 0 4	6 0 0 1 4	2 7 300
Berlin	4 3 781	122 01	000 01	11 9 07	3 0 0 2 2	2 0 0 0 0	4 5 302
Hamburg	4 0 439	496 01	143 03	16 6 15	3 6 x x 8	5 0 0 6 8	6 7 8 [illegible]
Wahehe	4 0 332	135 01	024 00	19 8 21	3 0 0 0 0	5 1 8 0 0	—
Bremen	4 0 493	205 01	[illegible] 03	20 7 16	3 5 x x 8	6 1 6 7 8	2 9 602
Wangoni	4 0 164	170 01	23[illegible] 03	11 7 26	3 8 x x 8	6 1 7 2 8	—
Mt. Sarmiento	4 3 572	066 07	638 00	17 7 13	3 0 0 0 0	4 7 7 0 0	—
Bremen	4 0 405	163 07	096 03	19 8 16	3 4 x x 8	4 0 8 2 8	2 9 802
Alb. Ballin	4 0 459	118 07	083 01	18 8 16	3 8 0 0 4	4 0 0 1 4	2 7 803
Mt. Sarmiento	4 3 580	054 07	638 00	14 7 13	3 0 0 0 0	x 7 7 0 0	—
Wahehe	4 0 340	133 07	324 01	17 8 20	3 1 0 1 3	7 1 8 1 3	—
Cordillera	4 0 291	410 07	000 00	20 8 24	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	5 6 x xx
Hamburg	4 0 435	520 07	262 02	12 7 17	3 4 x x 6	7 1 6 2 6	6 7 300
Gen. Osorio	4 0 338	154 07	302 01	18 8 21	3 1 0 1 2	4 1 8 0 1	—
Orotava	4 0 421	098 07	123 05	17 5 16	3 6 x x 8	5 1 6 2 8	1 4 300
					3		
Regina	4 3 542	147 07	266 03	23 7 14	3		
Fischdampfer	4 3 568	027 07	326 02	17 7 13	3		
"	4 3 582	010 07	322 01	22 7 13	3		
"	4 3 586	006 07	232 01	23 8 13	3		
	4 0 647	300 07	[illegible] 40	02 7 09	3 5 7 x 8	6 7 6 7 4	6 3 4[illegible]
	4 3 535	043 07	[illegible] 02	20 8 14	3 5 7 0 7	7 5 7 2 5	5 5 3[illegible]
	4 3 536	049 07	286 03	18 6 13	3 3 6 0 8	7 5 7 2 x	1 6 812
	4 0 499	195 07	000 03	18 8 17	3 5 x x 8	4 1 2 2 8	2 8 605
	4 0 525	289 07	254 03	20 8 12	3 5 x x 8	6 7 6 2 8	6 5 300
	4 0 597	018 07	193 05	21 6 12	3 0 2 x 8	4 1 7 2 8	—
	4 0 534	365 07	204 05	19 6 11	3 5 x x 8	3 0 7 7 8	2 5 301
	4 0 457	427 07	186 00	19 9 26	3 0 0 0 0	4 3 2 0 0	2 4 300
	4 0 477	083 07	064 00	21 7 16	3 0 0 0 0	5 1 2 0 0	5 4 602
	4 3 422	010 06	285 xx	19 8 22	3 0 0 0 0	6 4 7 0 0	7 6 300
	4 3 421	047 07	365 00	11 8 20	3 0 0 0 0	x 4 7 0 0	—
	4 3 381	033 07	141 05	10 5 26	3 0 0 0 0	3 0 0 8 0	4 6 300
	4 3 398	062 07	242 00	05 8 24	3 0 0 0 0	6 4 7 0 0	4 6 300
	4 0 301	170 07	185 02	18 8 21	3 4 0 0 7	5 1 1 2 7	—
	4 0 354	123 07	282 01	18 9 19	3 x x x x	4 0 0 0 x	—
	4 0 370	171 07	044 01	13 8 21	3 8 x x 2	4 3 1 0 2	—
	4 0 263	389 07	232 01	11 8 25	3 x x x x	4 0 0 1 4	6 6 400
	4 0 467	387 07	044 00	20 8 16	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	6 6 805

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 213

Donnerstag, den 1. August 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	4 x	03 848	283 28	10 189 15	7 x 207	4 x	03 848	301 28	10 195 14	7 x 301	xx xx 0	4 x	01 869	261 14	10 204 14	7 x 402	00 11 0
Bremen	6 3	03 845	617 22	489 16	7 x 303	8 0	25 755	223 76	195 15	7 6 303	97 16 0	2 5	01 861	241 32	209 12	8 0 300	00 05 0
Hamburg	2 x	02 847	265 77	183 17	6 x 305	4 6	02 844	264 75	180 16	7 x 404	97 17 0	7 x	02 847	283 27	198 13	7 x 403	06 11 0
Saarbrücken	5 3	03 765	322 28	213 17	4 x 800	5 0	01 764	042 24	204 16	5 0 801	00 20 0	0 0	00 790	041 00	195 13	0 0 801	00 05 0
Flensburg	7 0	02 754	283 14	—	—							5 x	02 746	282 26	—		
Stettin	5 0	02 865	243 26	153 18	5 0 302	4 0	01 864	203 14	162 17	6 0 303	00 15 0	5 7	03 765	222 28	173 14	5 x 205	00 11 0
Danzig	8 3	02 845	303 57	144 17	7 x 306	8 3	02 844	263 76	141 17	7 x 306	94 19 1	5 3	02 945	302 17	168 16	8 x 107	00 14 1
Königsberg i. Pr.	6 2	03 834	243 55	110 17	9 x 307	x 2	02 344	282 77	131 15	8 x 307	02 18 1	5 7	02 734	263 25	151 16	8 x 204	01 07 1
Aachen	5 x	03 868	282 28	221 14	6 x 101	5 x	03 868	302 28	212 15	6 x 662	00 16 0	5 0	05 565	041 25	207 12	8 0 403	00 11 0
Nordhorn	8 x	03 848	282 28	200 18	6 x 300	8 x	03 858	322 28	202 14	7 x 303	00 17 0	5 x	03 858	000 28	200 12	5 0 302	00 11 0
Hannover	8 x	25 858	243 78	193 14	7 x 305	5 x	02 777	242 27	201 14	7 x 303	00 16 0	5 x	05 877	241 27	213 12	8 x 104	00 05 0
Erfurt	8 2	10 956	284 78	199 15	5 x 203	5 x	03 978	243 28	203 14	6 x 300	97 16 0	5 7	02 865	000 27	206 13	8 x 401	00 11 0
Magdeburg	8 x	02 847	243 77	193 15	6 x 003	5 x	02 847	264 27	156 15	6 x 301	97 17 0	5 3	02 855	282 17	203 14	7 x 205	00 12 0
Schkeuditz	5 x	03 868	283 28	188 15	5 x 204	5 x	02 867	264 27	169 15	5 x 201	97 16 0	5 x	05 657	273 47	203 13	7 x 403	97 12 0
Berlin	7 x	03 862	243 28	172 16	5 x 304	4 0	02 867	243 27	177 16	5 x 403	00 17 0	5 x	05 735	242 28	190 13	8 x 303	00 12 0
Dresden	8 2	03 855	262 28	157 14	6 x 304	5 x	02 767	261 27	190 14	6 x 301	00 15 0	5 7	05 645	271 28	198 13	8 x 401	00 10 0
Grünberg i. Schl.	5 x	03 842	242 28	168 15	5 x 105	5 x	02 867	262 27	177 15	5 x 405	97 17 0	[illegible] 4	01 741	242 01	183 15	7 0 300	00 09 0
Breslau	5 1	02 864	263 15	163 17	5 x 300	5 3	02 265	262 16	176 16	6 x 305	00 18 0	0 3	01 800	241 01	193 15	6 0 203	00 07 0
Essen	8 x	03 755	302 28	216 14	6 x 101	4 2	02 866	281 27	211 14	6 x 803	00 15 0	5 x	05 467	141 27	203 13	7 x 300	00 11 0
Mirow	1 3	02 864	243 26	164 16	6 0 405	7 4	01 862	222 23	168 17	6 0 401	00 18 0	5 x	05 635	282 28	194 13	5 x 403	00 12 0
Hof	5 2	03 845	322 28	200 11	7 x 303	5 2	03 545	300 28	209 11	8 x 300	00 12 0	5 2	05 656	000 27	210 11	8 x 503	00 07 0
Gleiwitz	8 x	02 866	261 26	157 17	6 x 301	6 x	22 758	000 58	167 15	7 x 303	97 18 0	5 x	02 767	000 27	191 13	7 x 303	00 11 0
Frankfurt am Main	5 x	02 266	261 27	211 17	5 x 102	5 3	05 764	263 26	207 16	5 x 300	00 17 0	0 0	00 690	041 00	206 11	8 0 300	00 06 0
Karlsruhe	5 1	02 864	042 14	199 12	4 0 301	1 0	01 871	042 01	194 18	4 0 401	00 19 0	0 0	05 790	063 00	184 15	6 0 900	00 16 6
Friedrichshafen	7 2	02 864	223 24	180 19	5 0 802	2 0	01 861	081 01	175 20	5 0 601	00 21 0	5 0	05 641	023 01	[illegible] 11	7 [illegible]	00 08 0
Nürnberg	8 2	02 954	282 26	201 15	5 x 301	5 3	02 875	281 16	203 15	5 x 301	00 16 0	0 3	45 690	041 15	208 11	7 0 301	00 00 0
München	7 3	02 864	322 16	193 17	5 x 300	7 7	02 854	321 15	202 14	6 x 301	00 17 0	0 0	05 760	083 00	197 12	7 0 400	00 07 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S E / t_d K d t	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E / t_d K d t
Borkumriff	†	5 x	03 748	306 28	10 xxx↓ 17	8 x 307	5 x	03 758	323 28	10 xxx↓ 14	7 x 300	00 7 4 8	5 x	03 757	321 28	10 xxx↓ 14	7 x 801	00 7 2 8
Borkum	o	3 2	02 745	284 28	198 15	7 x 000	3 2	03 755	323 28	202 14	7 x 300	00 3 7 0	3 2	03 745	304 28	204 14	7 x 402	00 2 7 0
Außenjade	†	5 x	02 677	305 27	xxx↓ 15	7 x 305	0 6	03 458	303 28	xxx↓ 14	8 x 301	97 7 3 7	0 3	02 770	281 27	xxx↓ 14	7 x 301	00 7 3 7
Cuxhaven	o	3 4	02 755	285 15	180 15	x 0 307	9 0	02 755	284 15	193 15	x 0 203	xx 1 7 0	4 x	02 757	281 17	202 15	x x 300	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 6	03 778	284 28	xxx↓ 15	8 x 307	0 6	03 778	283 28	xxx↓ 15	8 x 300	00 7 3 7	0 6	02 770	262 02	xxx↓ 15	7 0 300	
Helgoland	o	5 x	02 647	265 27	193 14	7 x 307	5 x	02 747	284 27	202 14	7 x 302	00 3 7 0	5 0	02 744	242 24	208 13	8 0 301	00 2 7 0
Amrumbank	†	7 x	02 877	305 27	xxx↓ 15	7 x 305	7 0	02 876	283 26	xxx↓ 14	8 x 901	00 7 4 7	7 x	02 877	282 27	xxx↓ 13	8 x 300	00 7 2 7
List	o	5 0	02 745	285 25	167 16	7 0 307	1 0	01 844	264 24	179 14	7 0 302	00 1 x 0	5 x	02 742	262 26	193 14	7 x 404	00 1 x 0
Bülk	o	[illegible]	0[illegible]	[illegible]	107 18	7 3 301	8 0	01 881	243 11	176 15	6 3 301	00 0 8 0	4 0	01 882	243 12	186 14	7 5 305	00 0 8 0
Marienleuchte	o	1 0	01 743	283 13	147 18	7 0 308	1 0	01 742	241 02	155 20	5 0 403	00 1 7 0	5 x	02 746	263 26	173 15	8 x 303	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	1 x	01 762	264 02	150 18	7 0 304	1 x	01 762	242 02	160 19	7 x 302	00 2 0 0	4 x	02 756	283 26	160 16	9 x 403	00 6 0 0
Warnemünde	o	1 0	01 853	263 13	151 17	6 0 304	1 0	01 852	243 02	157 19	6 0 300	00 2 8 0	5 x	02 846	283 16	189 16	8 x 404	00 2 8 0
Arkona	o	0 0	00 990	244 00	166 17	6 0 307	0 0	00 990	242 00	147 17	8 0 303	00 1 9 0	5 x	02 748	262 28	170 14	9 x 304	00 1 7 0
Adlergrund	†	5 6	02 662	244 13	140 16	8 0 102	5 x	02 765	263 25	140 17	8 x 100	W. T. 14	5 x	03 868	000 28	xxx 17	2 x 100	W. T. 14
Swinemünde	o	2 4	02 863	205 16	149 19	5 x 305	5 x	02 865	000 16	149 19	7 x 300	00 2 8 0	5 x	03 855	282 28	175 16	9 x 305	00 2 8 0
Kolberg	o	7 0	02 264	244 24	146 18	7 0 307	7 0	01 764	241 14	151 17	7 0 301	00 1 7 0	5 x	03 768	041 28	170 17	8 x 3xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde	o	1 0	01 764	244 54	148 18	7 0 308	1 4	01 761	223 12	155 16	7 0 303	00 2 7 0	5 3	02 664	300 14	172 15	9 0 304	00 0 6 0
Leba	o							02 7xx	282 xx					03 7xx	321 xx			
Brüsterort	o							11 7xx	282 xx					01 8xx	322 xx			
Memel	o	2 6	02 754	283 55	101 17	7 0 309	2 x	03 758	303 18	115 16	7 x 304	01 2 7 0	1 x	03 745	302 28	137 17	7 x 303	00 1 7 0

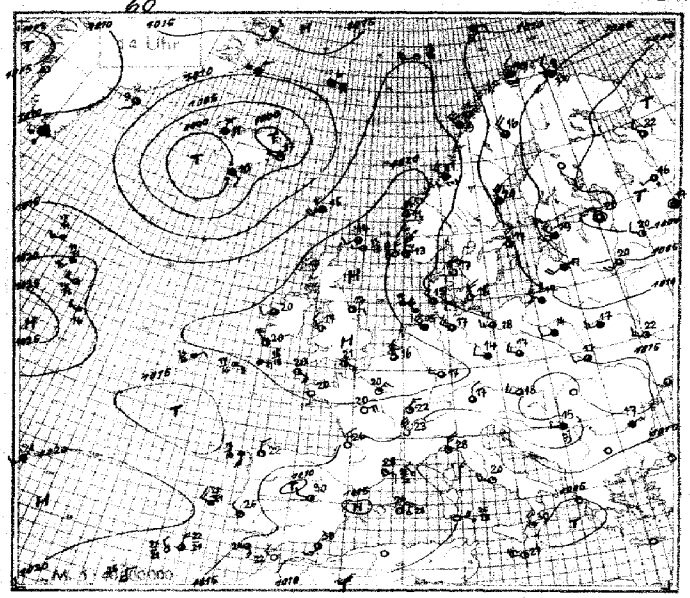
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 6	03 758	325 28	10 xxx↓ 14	7 x 301	5 x	03 758	303 28	10 xxx↓ 14	7 x 300		5 x	03 758	321 28	10 xxx↓ 15	6 x 300	
Borkum	o	3 2	03 746	304 28	202 14	7 x 102	x x	03 8x9	322 28	203 14	7 x 901		2 7	02 744	281 26	204 16	6 x 300	
Außenjade	†	0 6	03 660	304 28	xxx↓ 14	8 x 305							6 4	02 774	261 24	xxx↓ 16	8 0 303	
Wilhelmshaven	o	4 x	03 548	304 28	194 15	8 x 301	x x	02 6x5	241 25	198 13	8 x 301		7 0	02 764	162 14	202 17	7 x 301	
Cuxhaven	o						0 0	00 690	261 00	202 13	x 0 300	xx x 6 0	7 0	02 765	242 25	211 16	6 0 305	xx 07 0
Elbe I	†	0 6	03 778	283 28	xxx↓ 16	8 x 307							0 0	02 784	222 16	xxx↓ 16	8 2 300	
Helgoland	o						x x	01 7x4	283 15	207 13	7 x 301		5 x	02 746	242 26	215 14	7 x 305	
Amrumbank	†	7 x	02 876	284 26	xxx↓ 14	7 x 307							4 x	02 887	262 27	xxx↓ 16	6 x 303	
List	o	1 0	01 844	284 14	175 16	7 0 304	6 0	01 734	260 14	xxx 13	8 0 300		5 x	02 757	243 27	200 15	6 x 304	
Bülk	o	4 0	01 882	020 42	166 20	7 0 301							7 0	01 883	262 13	219 16	8 3 403	
Marienleuchte	o	1 0	01 742	262 02	150 20	5 0 101							5 x	02 745	[illegible] 15	185 16	8 x 308	
Fehmarnbelt	†	1 x	01 762	242 02	160 19	7 x 304												
Warnemünde	o	1 0	10 610	018 52	268 20	1 5 019												
Arkona	o	0 4	01 961	244 12	226 18	6 0 802							5 x	03 748	283 28	[illegible] 17	7 x 307	
Adlergrund	†	7 5	01 762	245 13	140 16	8 0 103	5 x	03 868	000 28	150 16	8 x 306		5 x	03 868	000 28	170 18	8 x 405	W. T. 14
Swinemünde	o						4 0	01 961	222 01	—	—		5 2	03 854	241 28	183 18	5 x 308	00 2 8 0
Kolberg	o	2 0	01 762	243 02	149 19	7 0 301							7 0	02 766	322 16	177 18	8 0 304	—
Leba	o		02 7xx	284 xx										01 8xx	321 xx			
Brüsterort	o		03 8xx	282 xx										02 8xx	222 xx			

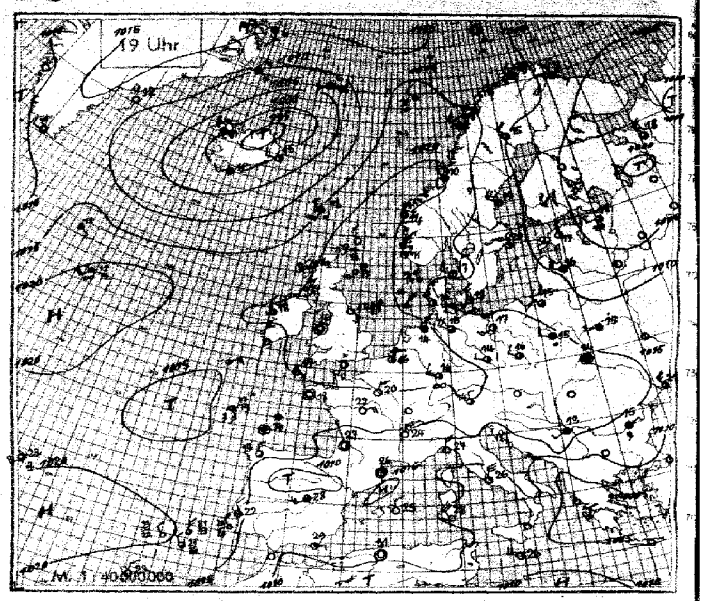
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

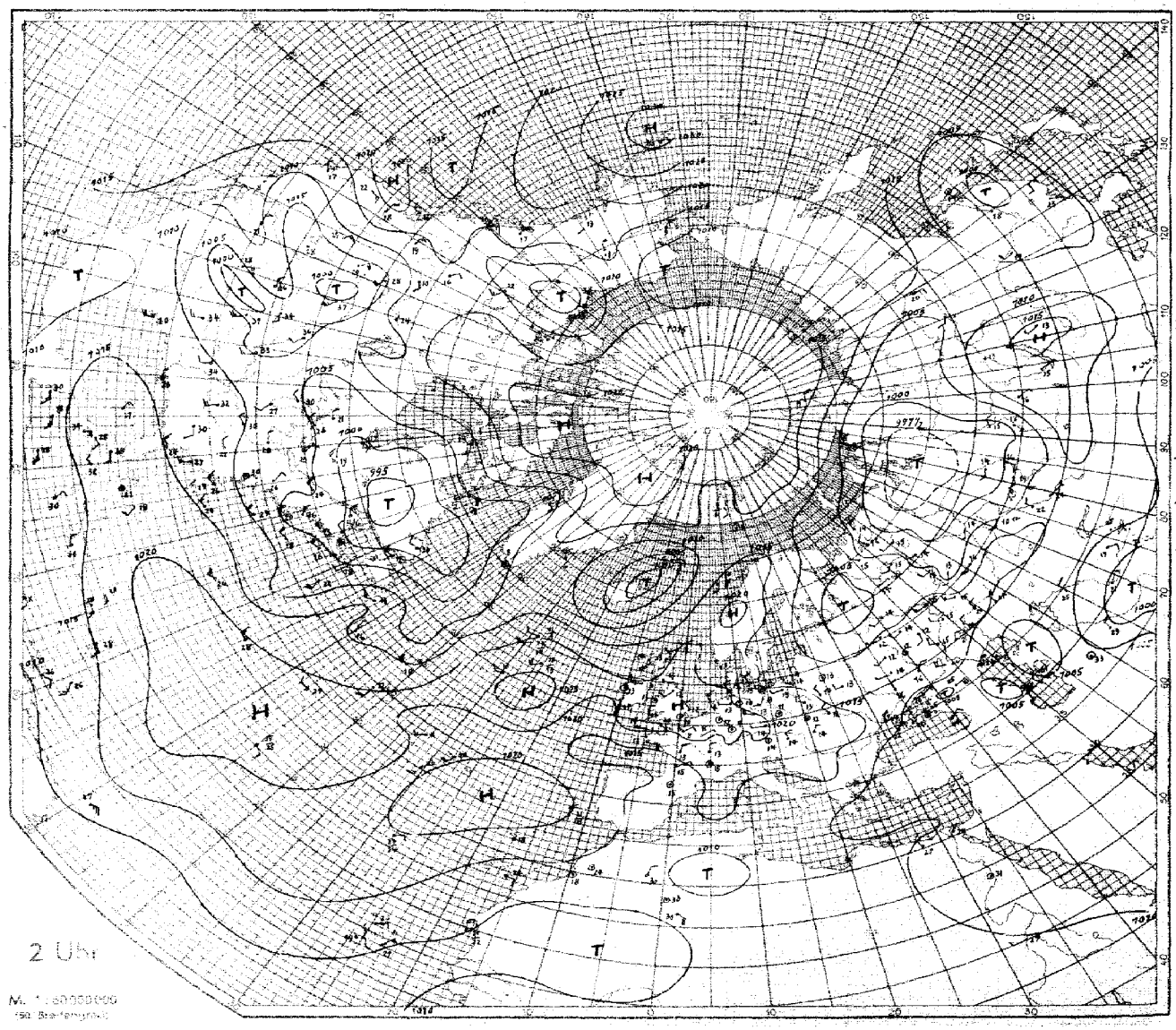
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



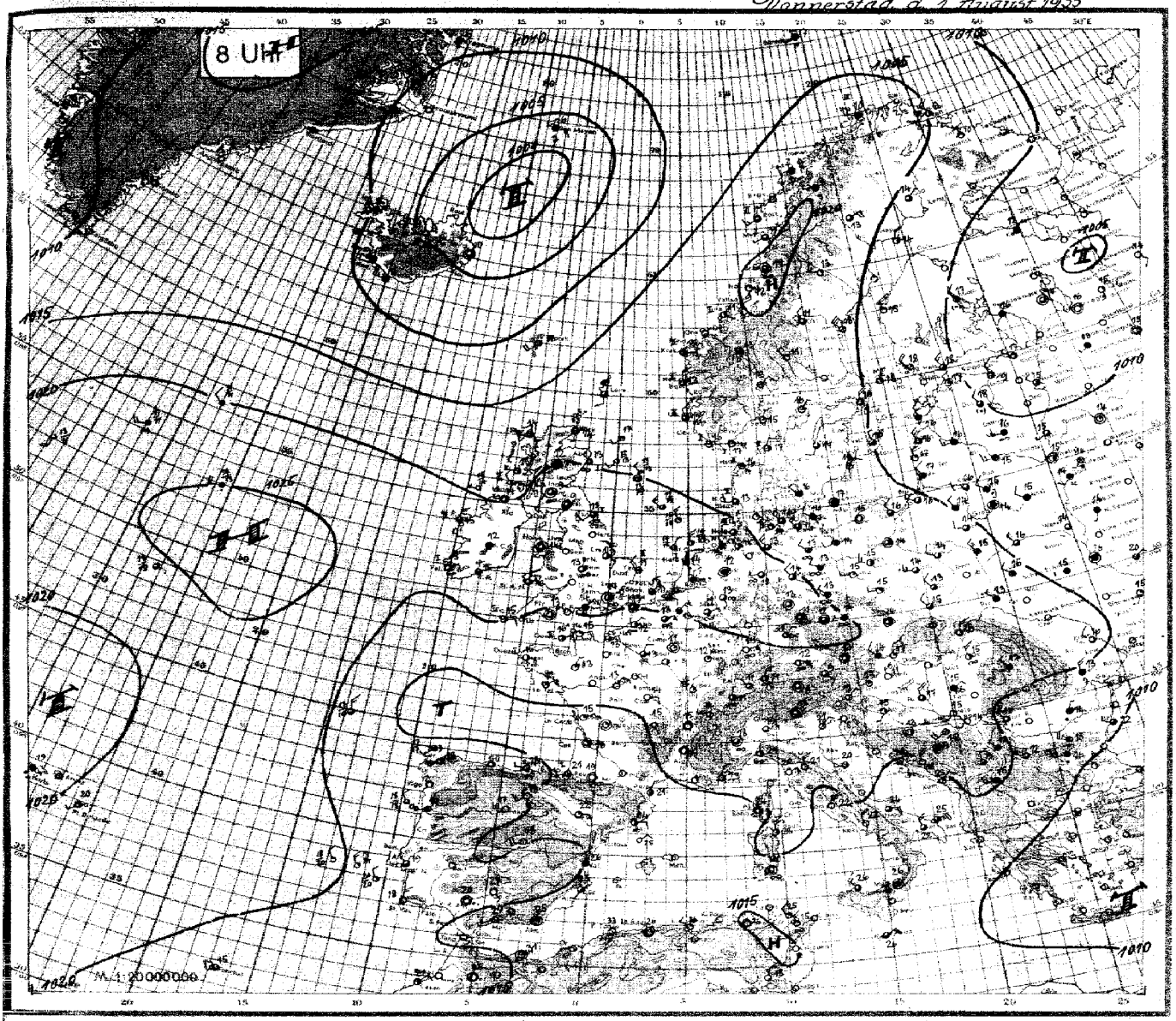


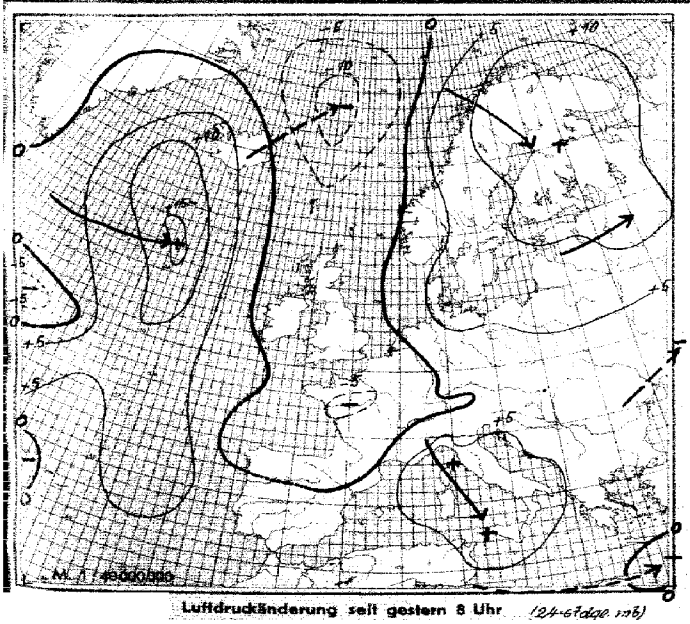
Wetterlage von heute nacht:



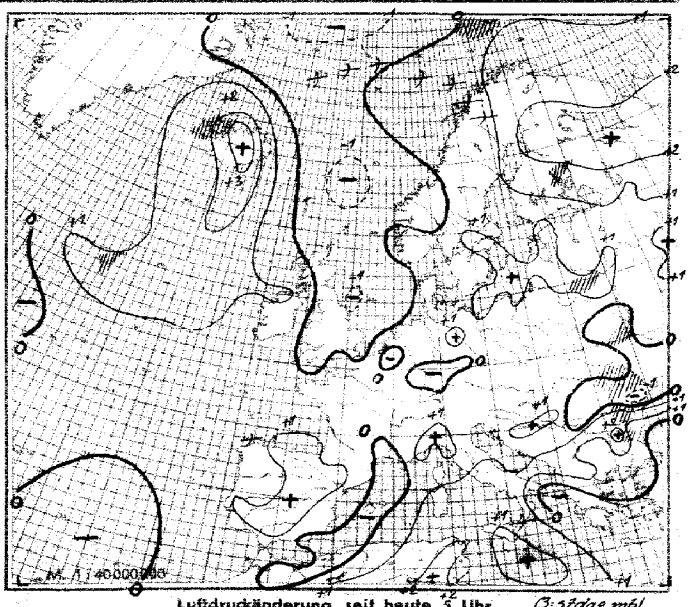
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 1. August 1935





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



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

Donnerstag, den 1. August 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	6 0	03 728	205 28	10446 15	6 0 804	6 0	40 408	184 58	10132 13	9 0 803	95 3 4 1	6 0	02 836	204 16	10119 12	9 0 804	01 3 8 1
Reykjavik	4 x	03 748	081 18	9995 13	6 x 803	6 2	81 884	243 56	9996 12	8 x 303	00 x x x	5 x	03 838	822 18	074 09	8 x 310	02 x x x
Isafjord	0 2	02 x90	323 26	10011 11	x x 803	6 x	10 xx8	324 28	10022 08	x x 303		6 x	62 xx8	304 58	099 06	x x 310	
Akureyri	1 x	02 xx4	322 14	003 13	x x 801	5 x	02 xx6	321 16	9940 11	x x 800		1 x	02 xx6	203 16	042 09	x x 318	
Seydisfjord	0 2	01 x90	241 03	000 17	x 0 803	0 2	01 x90	242 14	996 15	x x 800		5 x	02 xx6	002 26	022 10	x x 308	
Westmann I.	6 x	64 xx8	122 58	9988 10	x x 803	6 x	01 xx4	222 14	10000 11	x x 303		6 x	03 xx8	248 18	068 07	x x 310	
Aberdeen o	1 3	01 861	173 14	10219 19	5 2 702	0 0	01 890	153 04	206 15	6 2 803	00 1 8 0	1 0	05 662	282 15	197 13	8 8 306	00 1 5 0
Malin-Head o	8 0	03 858	201 28	213 19	7 0 802	6 0	02 357	241 27	200 16	8 0 803	00 0 8 0	7 7	02 734	281 15	198 14	9 2 405	00 0 7 0
Tynemouth o	2 0	01 853	082 04	234 17	7 0 300	1 0	01 383	113 03	221 14	7 0 805	00 2 8 0	5 3	08 443	202 04	203 11	7 0 604	00 1 4 0
Croydon	1 0	01 774	322 04	219 26	4 0 809	1 0	01 873	042 03	207 21	3 0 805	00 22 0	0 5	05 690	000 16	204 14	7 9 501	00 08 0
Lerwick o	5 2	02 844	222 16	213 14	8 0 702							5 3	02 844	162 25	184 12	9 8 602	00 x x 0
Valentia o	1 3	01 961	271 14	204 20	5 2 405							7 x	02 775	051 16	207 15	9 8 402	97 x 7 0
Guernsey o	0 0	00 890	063 00	228 19	5 0 601	0 0	01 890	061 02	209 17	7 8 805	00 1 2 0	8 7	01 853	063 14	190 16	7 0 103	00 2 8 0
Stornoway o	8 7	02 944	184 56	203 15	8 0 300	8 7	02 844	204 26	197 16	7 0 402	91 2 8 1	5 7	50 845	223 45	182 11	8 0 200	97 2 8 x
Holyhead o	0 5	01 890	292 04	228 17	7 x 901	0 8	02 890	000 15	217 16	7 4 503	00 0 8 0	0 9	02 790	000 17	202 14	8 7 801	00 1 7 0
Yarmouth o	1 0	01 753	013 13	233 17	6 0 200	1 0	01 x63	023 13	22x xx	6 0 804	00 2 7 0	5 0	01 654	282 14	210 11	8 1 601	00 2 6 0
Blacksod P o	2 0	02 964	202 15	206 20	6 3 602	1 4	02 953	302 15	200 18	7 3 300	00 2 4 0	1 0	02 853	323 15	205 15	9 3 303	00 3 8 0
Scilly o	5 0	01 762	124 14	210 20	6 3 201	0 0	01 890	113 13	206 17	9 3 701	00 2 8 0	0 3	02 790	082 14	206 15	8 3 200	00 1 7 0
Myggbukta o	0 6	02 990	162 26	158 09	3 7 000	9 6	03 995	142 28	152 06	7 x 802	00 x 9 0	5 x	02 638	092 58	127 02	9 x 802	01 x 6 1
Jan Mayen o	5 x	66 858	086 28	124 08	7 x 704	5 x	54 848	079 48	088 06	8 x 715	03 4 8 0	5 x	56 538	084 48	034 06	9 x 601	04 3 5 1
Spitzbergen o	0 5	02 990	042 14	125 10	5 4 200	0 7	02 990	232 16	127 08	6 0 202	00 1 9 0	x x	40 2x9	222 x9	138 05	9 x 101	05 x 2 0
Bäreninsel o	0 0	01 990	032 01	114 05	8 1 303	0 0	00 990	000 00	128 06	8 0 304	00 1 9 0	5 x	01 748	222 58	131 07	9 x 303	91 2 7 0
Vardö o	x x	51 409	312 49	057 08	9 x 307	2 0	02 946	303 45	089 08	8 0 309	97 3 9 0	2 0	02 944	304 24	149 09	8 0 206	00 3 9 0
Ingöy o	5 x	08 118	312 28	089 10	9 x 309	5 2	04 834	311 25	120 10	9 x 305	00 3 7 0	5 2	03 934	254 28	132 10	8 x 707	00 3 9 0
Andenes o	6 x	67 528	244 58	122 09	7 x 409	9 x	12 638	254 48	148 09	8 x 806	01 2 6 1	6 x	58 738	222 58	184 09	8 x 303	01 1 7 1
Röst o	5 2	51 635	284 58	154 09	9 x 209	8 0	02 847	273 27	172 09	9 9 204	97 2 8 1	5 6	02 954	213 26	190 11	8 x 203	97 2 9 0
Nordöyan o	5 x	10 858	264 28	184 11	8 x 306	8 x	03 848	283 2[illegible]	205 10	9 x 303	91 2 7 1	7 0	01 982	163 12	200 12	8 0 300	00 1 9 0
Ona o	7 6	25 [illegible]	202 24	213 11	7 x 103	0 0	01 990	321 03	217 11	7 2 300	00 2 9 1						
Krakenes o	1 0	01 484	343 03	210 11	7 8 301	1 0	02 981	323 25	208 10	7 8 902	00 2 9 1	0 4	02 990	082 25	187 15	5 4 801	00 2 9 1
Utsira o	1 0	00 481	315 02	[illegible] 13	7 3 303	0 0	01 9[illegible]0	305 02	180 11	9 3 801	00 3 9 0	0 0	02 990	302 16	182 12	8 7 401	00 2 9 0
Lista o	1 0	01 901	283 01	134 15	7 0 306	1 0	01 951	282 01	161 15	8 1 702	00 2 9 0	0 0	01 990	081 02	178 16	6 2 300	00 1 9 0
Ferder o	1 3	01 462	022 02	146 18	5 1 301	0 3	01 990	242 03	158 17	6 2 302	00 2 9 0	0 3	01 990	022 03	188 15	6 0 303	00 2 9 0
Haparanda	9 0	01 953	023 14	046 20	4 3 303	5 x	02 946	323 16	070 15	7 x 311	00 20 0	7 0	01 954	014 14	130 14	8 2 310	00 11 0
Jönköping						7 3	02 964	321 25	149 17	6 x 305	00 17 1	7 3	02 964	182 25	172 17	7 x 301	00 10 1
Wisby o	5 0	02 957	325 27	119 15	8 0 308	5 0	02 955	323 25	132 15	7 0 305	00 2 9 1	5 0	02 955	301 15	150 16	9 0 107	00 1 [illegible] 0
Stensele	1 0	01 953	596 13	088 18	6 0 302	3 4	02 454	453 16	153 14	7 0 306	00 18 0	0 4	01 990	203 12	172 13	6 1 300	00 08 0
Hämösand o	5 9	02 853	345 26	101 20	5 2 305	0 4	01 970	204 13	117 19	5 0 307	00 1 9 0	1 0	01 951	285 03	164 18	5 2 302	00 1 9 0
Stockholm	5 4	01 854	324 14	106 17	6 0 313	0 4	01 890	321 11	119 20	6 0 301	00 20 0	7 x	02 857	324 17	154 16	7 x 302	00 13 0
Gällivare	2 7	02 944	284 24	065 16	4 3 308	0 4	02 454	304 15	101 15	7 2 301	00 17 0	4 0	02 456	064 15	173 13	6 0 305	00 07 0
Kopenhagen o	7 4	01 852	323 12	132 18	8 0 202	4 3	01 752	303 12	147 18	7 0 303	00 3 7 0	4 0	03 658	281 28	172 16	9 0 302	00 1 6 0
Skagen o	0 0	00 890	303 00	147 17	6 0 302	0 0	01 890	202 03	152 17	8 6 301	00 2 8 0	0 5	01 890	022 14	176 17	8 7 302	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 0	01 853	283 13	164 15	9 0 304	5 0	02 854	273 14	170 15	9 0 300	00 3 8 0	5 0	02 857	242 27	188 13	9 0 301	00 2 8 0
Helsingfors o	2 1	01 763	323 75	026 20	6 1 209	3 1	02 746	302 26	055 19	6 0 315	08 22 1	5 3	02 764	303 16	105 18	6 0 301	00 13 0
Kuopio	3 0	65 958	322 58	015 17	8 0 317	3 0	01 954	320 54	048 14	7 0 310	07 21 1	5 0	10 955	302 25	088 17	8 0 300	00 11 1
Wasa o	0 0	00 490	283 00	075 19	6 0 307	5 0	03 708	021 38	099 17	8 0 302	00 20 0	4 0	01 773	324 13	134 15	8 0 307	00 13 0
Sodankylä	3 0	02 857	261 07	029 15	6 0 305	5 1	02 956	043 57	07[illegible]	8 4 309	01 15 0	5 0	02 857	041 27	141 14	8 0 311	97 11 0
Dorpat	5 x	03 868	223 78	031 19	7 x 309	9 3	10 866	223 76	060 17	8 0 206	02 20 1	9 3	10 865	282 75	099 18	8 0 303	43 12 1
Filsand	0 7	02 790	284 25	057 16	8 x 310	0 7	01 790	284 13	090 14	9 0 407	00 16 0	0 7	03 890	302 28	118 16	9 0 303	00 13 0
Riga	5 x	03 748	224 28	077 17	8 x 307	6 x	03 728	264 28	096 16	8 x 304	00 17 0	6 x	03 738	243 48	119 16	9 x 305	96 15 1
Meinova	4 0	01 853	244 13	043 21	5 0 306	4 0	01 853	241 13	078 17	7 0 310	00 21 0	5 x	05 758	242 28	102 16	7 x 304	00 13 1
Kowno	8 x	02 777	262 27	090 19	7 x 308	4 3	25 664	262 76	113 16	8 x 307	03 20 1	4 x	02 766	242 76	135 16	8 x 306	02 13 1
Warschau	6 x	03 628	242 58	138 14	9 x 303	6 x	62 528	262 28	103 15	8 x 304	97 16 1	5 3	02 645	262 56	167 14	9 x 302	02 12 1
Krakau	8 2	03 755	553 28	158 17	5 x 400	8 2	03 655	322 28	xxx 15	7 x 305	00 19 0	8 1	02 656	282 46	183 15	6 x 304	00 12 0
Lemberg	8 x	02 647	242 27	150 17	9 x 304	5 7	03 653	000 28	164 14	9 x 300	00 19 0	6 x	xx 538	281 28	159 13	9 x 301	95 11 1
Pinsk	4 x	03 748	243 28	119 17	7 x 303	5 x	03 758	241 28	124 15	8 x 302	97 17 0	5 3	02 745	281 27	142 16	8 x 300	00 12 0
Rochefort	0 0	00 790	414 00	173 24	4 0 605	0 0	01 790	393 03	153 25	3 3 203	00 27 0	0 0	01 790	061 01	142 15	7 3 403	00 11 0
Biarritz	2 0	01 751	281 01	157 24	6 0 300	0 0	01 792	000 03	142 24	7 0 004	00 26 0	7 4	02 744	222 0x	134 21	9 x 404	00 19 0
Le Bourget	1 0	01 743	043 13	217 20	4 0 803	0 0	00 790	023 00	199 20	4 0 705	00 21 0	0 0	05 790	023 05	185 13	6 3 400	00 10 0
Lyon	0 0	05 690	636 00	157 23	3 0 703	0 0	00 896	324 00	147 24	3 0 600	00 25 0	0 0	05 690	000 00	165 15	6 0 401	00 10 0
Brest	0 0	00 890	161 00	203 20	6 0 801	0 0	00 x90	000 00	179 18	8 0 803	00 21 0	0 0	00 890	103 00	171 15	8 0 302	00 12 0
Perpignan	2 0	01 862	102 02	122 28	3 0 303	0 4	01 890	000 03	126 26	3 0 203	00 28 0	7 4	02 874	021 14	142 21	6 0 300	00 17 0
Le Talut	0 0	00 890	085 00	197 21	3 0 803	0 0	01 890	035 02	177 22	x 3 807	00 22 0	0 4	01 890	063 03	169 16	8 3 903	00 18 0
Tours	0 0	00 790	064 00	197 20	3 0 704	0 0	00 790	083 00	175 22	2 0 604	00 23 0	0 0	00 790	043 00	161 13	6 0 400	00 11 0
Le Havre	1 0	01 862	063 02	226 19	4 0 706	0 0	00 890	043 00	210 18	6 0 605	00 20 0	0 0	02 690	061 04	197 13	7 6 401	00 12 0
Marseille	1 6	01 853	221 03	121 27	4 0 303	0 0	00 896	182 00	123 25	5 0 400	00 28 0	0 0	05 890	101 00	158 23	5 0 200	00 15 0
Calais	2 0	02 755	023 25	233 17	5 0 301	0 0	00 790	043 00	219 16	6 0 803	00 18 0	5 x	02 755	000 26	199 13	8 x 300	00 07 0
Nancy	7 0	02 755	324 25	203 17	5 0 300	7 0	01 763	324 13	193 18	5 0 802	00 20 0	0 0	01 790	033 02	186 12	7 5 101	00 07 0
Helder o	8 x	03 858	304 28	219 15	6 x 101	8 0	02 857	324 27	217 14	6 0 601	00 2 8 0	5 x	03 858	321 28	210 14	6 x 400	00 1 8 0
Vlissingen o	5 4	02 875	303 26	229 16	5 0 300	5 5	01 7x2	012 14	217 16	5 0 801	00 1 7 0	5 0	02 777	102 17	204 14	6 0 401	00 0 7 0
De Bilt	7 0	02 857	303 27	217 16	6 0 400	7 0	02 857	302 17	215 15	7 0 601	00 18 0	5 x	03 758	322 28	206 13	7 x 401	00 12 0
Zürich	1 0	01 862	322 12	164 21	3 0 803	1 0	01 881	321 01	170 19	3 0 501	00 23 0	1 0	01 701	281 01	175 11	8 1 403	00 09 0
Bern	1 0	05 861	044 01	150 19	3 0 301	0 0	00 990	043 00	162 19	3 0 200	00 25 0	0 0	05 890	320 02	171 11	7 6 300	00 08 0
Wien	6 0	02 876	263 16	173 18	5 x 400							6 0	02 805	282 58	188 14	6 0 300	91 10 3
Klagenfurt	0 2	03 870	041 28	139 18	3 0 300	5 7	02 983	000 27	166 16	4 x 303	00 18 0	0 0	00 990	041 00	180 13	6 0 300	00 10 0
Innsbruck						5 3	02 883	082 14	179 17	6 0 300	00 17 0	0 0	00 990	000 00	200 08	9 0 303	00 06 0
Budapest																	
Fünfkirchen	4 3	02 864	[illegible]84 15	136 [illegible]	4 3 30[illegible]	5 x	02 865	081 15	150 20	4 x 305	00 21 0	0 3	02 870	324 16	170 17	0 x 302	00 15 0
Debrecen												5 7	05 763	323 14	159 15	7 3 301	00 13 0
Prag	5 x	03 758	282 28	186 15	5 x 203	5 x	03 758	262 28	192 14	5 x 302	00 15 0	5 x	05 668	241 28	202 14	6 x 103	00 12 0
Olmütz	5 2	03 865	282 28	182 17	5 x 402	5 1	03 864	284 28	172 15	6 x 205	00 18 0	5 7	02 754	000 25	189 14	7 0 302	00 11 0

+88 = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 1 August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Senderschlüssel $G_1G_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL $T_a T_a$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 173	07 115	08 114	17 070	21 040	45 020	27 025	34 006	37 522	41 531	45 559	48 577	52 592							Bis 1600 m ∞², nach N ansteigend bis 3500 m. Von 500 ÷ 700 m einzelne Fra-
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	29 016	87 935	88 927	82 835	73 790	76 752	48 731	33 672	36 648	32 622	33 588	85 563	38 540			146 12	619 52	11 12	27 10	und Stu in Auflösung. … Stu. Im E einzelne Cu … bis 4600 m.
31. Juli 35 | 19375	SS	84	78	79	62	47	44	30	18	18	15	14	15	13							Bis 900 m dunstig.
Hamburg 15m	HHTTT	00 338	03 120	07 081	09 109	13 081	20 019	24 014	30 074	35 509	45 550	48 579	53 610								Bis 300 m … einzelne Fra. Von 550 bis 700 m … Stu, 1000 ÷ …
JJJ E₃E₄ = 405 73	UUBBB	79 018	80 904	88 851	74 918	68 866	68 802	82 763	44 709	37 656	38 603	31 565	29 525				161 10	607 53	06 02	69 17	rer … lockerer Stu, im E …
1. August 35 | 08 470	SS	77	70	63	65	53	50	45	28	18	17	11	08								darüber … Beide Wolkendecken im SW sehr locker, zum Teil frei.
Berlin 56m	HHTTT	00 171	09 099	12 082	20 024	25 067	27 054	35 502	44 544	48 580	51 621										3/10 Fra 800 ÷ 1200 m. 10/10 Stu 1600 ÷ 1900 m …
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	54 011	69 910	71 883	90 809	44 770	43 733	52 665	49 598	48 563	62 520						143 10	607 52	16 11	63 14	… im SE, ∞² bis über Gipfel.
31. Juli 35 | 19485	55 05*	65	57	54	50	35	33	29	23	16	17										
Berlin 56m	HHTTT	00 135	03 117	04 129	05 128	06 131	16 068	25 009	26 015	29 900	31 000	35 515	37 604	46 552	53 612						… St in 500 m … Fra in 1600 m …
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	83 013	91 997	87 968	9- 955	69 941	80 840	98 757	98 739	98 712	98 697	97 668	60 651	50 583	42 525		153 11	612 52	13 15	14 10	… Quellkuppen im NE bis 5500 m …
1. August 35 | 04 440	55 02*	80 33	80 44	84 37	86 39	69 36	58 37	54 39	56 42	53 41	53 43	49 46	34 46	23 47	13 47						
Lindenberg 106m	HHTTT	00 104	03 100	04 140	10 088	21 015	22 010	25 022	28 015	34 537	Fortsetzung	44 695	45 596	51 658	53 659						
JJJ E₃E₄ = 425 44	UUBBB	90 004	80 990	70 976	70 903	70 791	60 777	46 750	44 723	60 668	Königsberg	33 576	33 580	48 542	47 524		150 08	xxx xx	12 07	xx 07	10/10 St.
1. August 35 | 07 435	SS	11	62	73	55	38	32	27	26	28	1. August 6ʰ	11	10	12	10						
Königsberg 29m	HHTTT	00 150	06 107	17 060	18 055	11 046	24 039	36 650	37 550	38 558	42 565	45 585	48 607	50 625							Von 400 ÷ 1000 m 9/10, im Abstieg …
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	86 009	79 940	97 830	71 814	71 782	51 735	72 650	72 644	72 634	49 608	43 584	47 560	47 543			113 00	546 54	04 01	25 06	… Stu-Decke. NW-Horizont frei. 5500 ÷ 8700 m … Acu …
31. Juli 35 | 18475	SS	90	66	63	50	48	34	29	29	28	19	18	14	13							…
Königsberg 29m	HHTTT	00 151	05 117	07 113	10 097	15 073	17 051	18 050	20 041	21 043	27 503	29 501	35 543	36 545	41 571	42 574					Von 250 ÷ 800 m … Stu, längs der Küste nur einzelne Cu,
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	93 012	93 955	95 938	74 900	73 850	96 825	72 817	62 798	62 788	90 734	53 713	86 666	50 655	37 615	36 606	128 14	554 53	02 00	01 01	stark quellend ÷ 2000 m. Über See fast frei. In 1750 m …
1. August 35 | 11380	SS	99	82	85	61	55	44	48	46	42	45	26	33	21	13	13					…
Breslau 120m	HHTTT	00 150	10 087	15 055	19 047	24 020	26 500	28 000	30 511	31 516	36 547	39 556	43 590	50 627							∞² mit Höhe zunehmend ÷ 1900 m. Bis 4000 m ∞² ÷ Gipfel. In 1900 m, an der
JJJ E₃E₄ = 444 73	UUBBB	69 006	67 900	62 858	64 808	70 764	74 740	73 727	77 708	70 685	64 659	61 634	70 602	60 550			157 16	571 55	11 60	23 06	Mittagsbreiten in 1900 m. Aus Bewölkung fast geschlossen …
1. August 35 | 08 170	SS	73	57	40	42	40	38	36	38	34	26	24	22	18							ansteigend. Über Gipfel wolkenlos.
Köln 46m	HHTTT	00 160	19 005	20 067	31 028	37 545	38 514	41 531	43 550	52 605											∞², einzelne … Stu … 900 m … Stu, … 1000 ÷ 1200 m, …
JJJ E₃E₄ = 436 73	UUBBB	57 015	98 817	28 797	28 723	28 647	29 638	28 614	28 605	32 534							173 08	619 51	12 04	69 25	… Schicht … Stu … darüber … wolkenlos.
31. Juli 35 | 19480	SS	53	53	48	50	32	33	28	29	23											
Köln 46m	HHTTT	00 133	03 119	06 109	18 502	21 078	30 062	36 007	45 550	52 579											Rauch ÷ 500 m … Acu 1000 ÷ 1850 m …
JJJ E₃E₄ = 456 73	UUBBB	73 014	79 991	77 955	98 815	27 794	27 708	54 660	21 597	29 539							165 07	659 50	09 06	69 25	… wolkenlos.
1. August 35 | 08760	SS	68	68	61	46	22	22	20	16	11											
Frankfurt 107m	HHTTT	00 124	03 107	06 107	10 089	18 015	21 051	24 051	28 040	30 038	35 019	37 018	46 537	53 595							∞ ÷ 1500 m, dann … Fra, an der ∞-Obergrenze im N und E geschlossene
JJJ E₃E₄ = 412 73	UUBBB	78 098	82 980	74 915	61 910	82 818	41 790	41 767	39 728	29 708	24 666	23 651	23 560	21 530			163 08	640 00	12 18	69 21	St. Bei 4000 m am W-Horizont … sonst wolkenlos.
1. August 35 | 08760	SS	67	66	60	48	42	29	29	17	20	16	16	10	07							
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 4 46	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 108	07 096	09 098	11 107	13 070	14 069	22 055	24 054	28 024	32 023	40 530	51 609	59 648							
JJJ E₃E₄ = 444 65	UUBBB	87 971	87 938	70 912	69 891	72 813	56 791	57 777	51 762	45 722	41 690	39 626	37 540	34 458			151 10	612 52	25 72	08 04	
1. August 35 | 07170	SS	71	69	59	59	56	45	47	36	29	28	20	11	10							
München 507m	HHTTT	00 158	12 094	20 030	24 507	30 543	32 537	34 542	41 590	44 597	45 594	53 624									∞² ÷ 2000 m. Von 2800 ÷ 3400, im E ÷ 5000 m ansteigend 4/10 Stcu und im S St, nach S
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	61 960	64 869	90 810	93 761	97 709	91 681	73 673	74 614	60 598	57 583	35 527					148 12	568 56	15 01	91 10	in Ast- … übergehend. Über Gipfel am …
31. Juli 35 | 19280	SS	72	54	53	45	37	38	31	24	19	18	10									2700 m.
München 507m	HHTTT	00 116	08 105	10 109	12 078	14 078	16 077	18 080	27 032	29 024	42 538	46 564	53 612								Am Alpenrand Bodense … ∞² ÷ 1500 m. …
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	71 959	70 951	60 910	71 884	66 868	62 842	51 813	46 739	38 719	29 612	29 583	28 520				154 14	616 52	29 82	05 02	Horizont etwas … 3400 m.
1. August 35 | 07060	SS	65	60	50	57	55	48	41	31	24	14	12	09								
Budapest 130m	HHTTT	00 159	02 150	18 025	20 020	29 580	31 580	32 550	34 540												
JJJ E₃E₄ = 541 73	UUBBB	76 999	74 987	75 815	71 800	94 732	98 701	98 691	73 667												9/10 Acu 2800 ÷ 2900 m.
1. August 35 | 08 485	SS	81	82	42	34	27	28	37	31												
Sluzk 40m	HHTTT	00 205	02 190	05 162	10 108	15 081	20 056	30 904	40 548	50 598	60 658	70 720	80 796	90 880	00 930	10 985					
Radio-Sonde	UUBBB	72 995	xx 975	xx 942	xx 887	xx 835	xx 786	xx 697	xx 614	xx 543	xx 478	xx 420	xx 368	xx 322	xx 279	xx 240					
31. Juli 35 | 11⁵⁰	SS	11	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx					

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G	88TTU	88TTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen 888 T_1T_2	TTT h_1h_2	888 T_1T_2	TTT h_1h_2	888 T_1T_2	TTT h_1h_2	888 T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	01 07	97 14 6	61 11 7	05 07 8	51 02 9	01 056	55 06 4	08 04 4	26 51 3	51 573						019 01	125 19	851 05	022 38	757 06	055 31	617 90	518 13
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Rabat	64	563	31 09			06 275				15 113	35 045														
Cherbourg	10	205	31 09			09 085		04 053																	
Reims	85	200	31 09			07 062		03 048		09 030	16 512														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	31 10			04 111		00 046																	
Lyon	199	210	31 08			01 088		98 048		05 036	75 004	49 548													
Casaux	24	237	31 11			04 196		04 476		15 110	32 063	55 022													
Duxford	30	145	01 07	92 11 7	57 11 8	04 11 3	52 287	01 07 6	54 06 5	09 04 5	26 51 6	53 54 9	96 82 +					017 01		920 01					
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	01 07	82 23 9	48 22 9	01 20 5	50 18 6	02 18 4	56 16 1	12 13 2	32 088														
Kjeller	112	041	01 08	81 15 7	49 11 7	05 10 7	51 06 8	01 07 7	54 06 6	09 04 5	27 52 3	53 584													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	366																							
Lida	133	571																							
Mailand	112	302	31 08	92 17 4	50 14 8	01 15 6	48 08 4	98 04 5	49 01 9	02 53 9	21 54 0							0							

} Schlüssel: 88 TTT (bracket spanning the Rabat – Casaux rows in the Inversionen columns)

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 009	301 39	7 066 53	9 x 405	x x	44 009	000 39	7 075 52	9 x 102	00 52 1	0 0	01 982	263 04	7 075 52	7 8 401	00 53 6
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	57 049	303 39	985 03	9 x 304	x x	46 006	305 39	991 03	9 x 103	01 03 0	x x	49 009	262 39	997 02	9 x 403	91 01 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 6	05 716	022 87	9 052 07	8 0 102	5 0	05 856	062 26	9 046 10	0 0 001	00 10 0	0 0	05 890	101 03	9 035 09	7 5 501	00 03 1
Fichtelberg 1)	1216	419	x x	46 109	264 59	034 04	9 x 305	x x	46 009	264 39	038 05	9 x 302	01 05 1	5 x	03 828	321 28	042 05	8 x 303	06 03 0
Brocken 1)	1148	418	x x	46 199	256 49	031 05	9 x 302	x x	46 009	254 39	039 05	9 x 302	91 05 1	0 2	04 625	000 28	047 06	9 x 302	00 04 1
Wasserkuppe 1)	926	423	6 x	51 708	262 48	051 07	9 x 302	6 x	03 608	222 28	057 08	8 x 300	97 08 0	5 x	03 848	006 28	053 08	8 x 301	00 00 0
Inselsberg 1)	917	445	8 2	03 926	243 48	047 07	9 x 302							5 7	49 843	081 38	053 07	9 x 302	00 05 0
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	03 838	264 48	055 08	9 x 102	6 x	22 838	283 58	057 08	9 x 302	97 10 1	6 2	03 802	000 28	058 07	9 x 400	00 08 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 x	03 848	283 28	059 10	7 x 304	5 x	03 847	323 27	059 09	8 x 300	00 11 0	1 0	01 652	101 02	044 09	8 0 300	00 07 0
Sonnblick 3)	3106	503	x x	46 1x9	322 69	7 067 56	9 x 307												
Obir 2)	2044	506	2 7	03 875	062 28	996 04	7 0 403							3 0	01 981	042 11	8 033 03	7 0 300	00 00 0
Schöckel 1)	1446	511	5 0	02 856	322 26	9 017 09	4 0 300							0 0	00 890	301 00	9 025 07	6 0 300	00 04 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	1 0	00 900	283 00	6 090 54	7 0 307	0 0	00 900	322 00	6 702 51	5 0 401		0 4	01 990	322 03	6 702 52	3 4 501	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 209	162 39	7 530 03	7 x 302	5 0	01 900	222 32	7 537 02	8 0 101	00 04 0	5 0	01 900	245 02	7 530 04	5 3 601	00 00 0
Kékestetö 1)	998	543												5 x	05 758	041 28	9 029 10	8 x 301	00 09 0
Dobogokö 1)	700	540																	
Mus Allah 2)	2420	726												5 4	03 646	000 98	8 012 07	7 x 701	14 04 2
Predeal 1)	1054	593	6 0	64 218	000 58	8 904 10	0 0 301							6 0	64 218	321 58	903 08	0 0 501	16 07 2
Fanaråken 2)	2098	024	5 4	02 936	023 06	7 954 02	9 x 307	4 4	01 432	020 12	965 04	9 0 303	00 04 6	0 4	01 960	000 04	7 971 08	6 0 300	00 50 6
Gausta 2)	1828	0x4	8 5	05 954	203 15	956 08	5 3 303	4 4	05 953	242 14	968 11	5 5 302	00 xx 0	5 0	05 901	264 05	973 06	7 7 300	00 03 0
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	01 990	243 02	9 003 14	6 3 102	0 0	01 990	263 02	9 011 14	6 3 102	00 xx 0	0 0	01 980	082 03	9 019 13	7 9 304	00 08 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	0 0	05 890	066 00	010 09	5 0 303	0 0	00 890	011 10	8 905 01	x - 110	xx xx x						
Mont Ventoux	1900	2?5	1 0	01 902	000 00	8 013 14	7 0 304	1 0	01 802	000 00	013 14	2 0 300	00 16 0	0 0	00 890	183 00	8 029 10	5 0 301	00 09 0
Mont Aigoual	1354	249						0 0	00 890	000 00	023 20	4 0 302	00 21 0	0 4	01 790	539 02	7 999 19	5 0 300	00 09 0
Eiffelturm	338	209	1 0	01 xx2	085 12	xxx 12	2 0 xxx	1 0	01 xx2	045 02	xxx 14	2 0 xxx	xx 15 x	0 0	02 x90	061 13	xxx 08	5 2 xxx	xx 0x x
Izaña 2)	2368	371	0 0	00 790	083 00	101 24	3 0 000												
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 090	104 00	9 047 06	9 0 600							
Heute 2 Uhr: " /Ts.	804	424						0 0	00 890	041 00	051 07	8 0 803							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						0 4	01 940	000 01	7 971 05	7 0 301							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	204						0 0	00 x90	324 00	xxx x0	4 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
[illegible] 1)	1403	272	0 0	00 790	243 00	9 014 20	2 0 803							0 0	00 790	122 00	9 061 13	6 0 390	00 07 0
Briançon 1)	1321	271																	
[illegible] 1)	1570	336																	
[illegible] 0)	1809	614																	
Sétif 1)	1020	633	1 4	05 762	045 04	051 32	2 0 300	0 0	05 790	302 00	9 065 32	2 0 300	00 36 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Warnemünde	Kiel	Kiel	München	Friedrichshafen	Paris	Jakutsk	Stuttgart	München	Würzburg
yy G_1G_1	3114	3119	0107	0107	0107	0107	0104	0111	0119	0113
9 km			↑0168			1336				
8			0268	7.5 3122		1432	0214	↑		
7			0161	3622		1818	0412	4.5 2922		8.9 2811
6	2832	0229	0158	3636	6.9 2858	1711	0812	2918	2829	2807
Ort	Budapest		Saarbrücken	Würzburg	Straßburg	München	Bremen	Nürnberg	Nürnberg	
yy G_1G_1	3117		0107	0107	0108	0111	0107	0112	0114	
9 km							↑0260			
8							0150	3036		
7	7.5 3011		2840	7.1 3132	2858		3218	2829		
6	2348		2840	3125	2916	2929	0214	2918	2818	

Ort	Kiel	Bremen
yy G_1G_1	0107	0107
19 km		
18		
17		
16		
15		
14		13.5 02122
13		02134
12		03105
11		0165
10	0465	0150

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

		Ort			Sluzk	Sluzk
		yy G_6G_6			3108	
Stratosphäre	Beginn				–	
	Temper.				–	
Feuchte und Temperatur	100 mb				–	
	200				–	
	300				-40	
	400				-25	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb				–	
	200				–	
	300				908	
	400				709	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Vlissingen	Leuchars	Biggin Hill	Manston	Croydon	Aldergrove	Uman	Vlissingen
yy G_1G_1	3119	3119	0108	0108	0108	0108	0108	0114
C u. Höhe	Ac 4000	Cicu 5000	Ac 4000	Ci 8000	Cicu 5000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	0248	2130	1332	0856	1320	1332	1744	3066
Ort	Ina	Kasan	Leuchars	Renfrew	Holyhead	Le Bourget	Schitomir	
yy G_1G_1	3119	3112	0108	0108	0108	0108	0108	
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 2000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	St 1000	
$D_2D_2F_2F_2$	2832	2212	1856	1588	0824	1248	2518	
Ort	Kuibyschew?	[illegible]	Cranwell	Le Havre	Catterick	Beauvais	[illegible]	
yy G_1G_1	3119	3112	0108	0108	0108	0108	0108	
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	3088	2532	1312	0432	1240	2996	2144	
Ort	Renfrew		Lympne	Romilly	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
yy G_1G_1	3117		0108	0108	0108	0108	0108	
C u. Höhe	Ci 8000		Cicu 5000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	1848		1320	1048	1214	2288	2356	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Mailand	Rabat	Casaux	Lyon	Dijon	Reims	Cherbourg	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yy G_1G_1	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108		3119	3119	3119	3119	3119
mb														
500	–	–	(-1)	(-9)	–	–	–	-14		(-16)	(3-12)	(6-14)	(3-14)	(3-15)
600	(-5)	(-2)	+4	-1	-	(-2)	–	-6		4-7	3-5	4-4	2-3	6-10
700	9-3	+9	+10	+4	–	+2	–	+0		7-1	3+1	5+3	2+1	9-4
800	5+4	+18	+17	+5	+4	+5	+5	+6		7+5	7+5	9+3	2+6	9+2
900	6+11	+27	+20	+9	+11	+6	+8	+12		7+9	9+10	6+9	7+7	6+9
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche.)														
500	[(556)]	[(577)]	(580)	(564)	–	[(565)]	–	546		554	562	561	562	558
600	418	438	435	424	–	(425)	–	408		417	423	423	424	421
700	299	315	311	302	–	304	–	288		298	303	303	304	303
800	194	205	201	196	198	198	200	182		192	197	196	198	198
900	99	104	102	101	103	104	105	86		97	102	101	104	104
1000	12	13	14	15	16	19	19	-3		11	15	15	17	17
500-1000	[(544)]	[(564)]	(566)	(549)	-	[(546)]	-	548		543	547	547	545	541

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

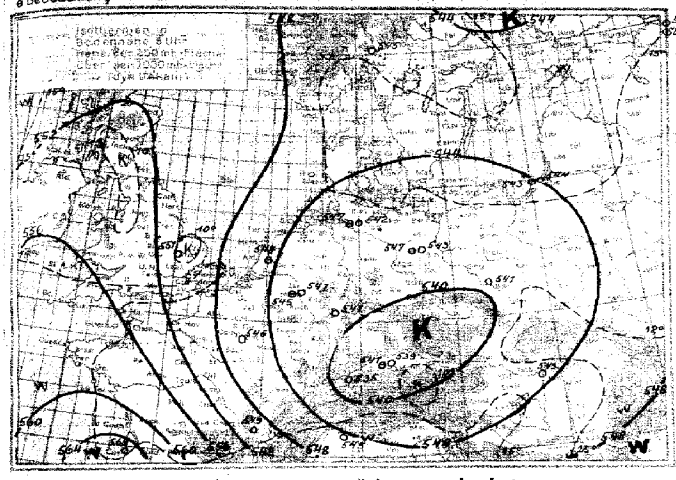
Ort	Hamburg	Stettin	Bremen	Danzig	Nürnberg	Frankfurt	Kiel	Kiel	München	Dresden	Stettin	Danzig	Königsberg	Erfurt	Berlin	Köln	Braunschweig	Cottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Essen	Saarbrücken
yy G_1G_1		0114	0107	0114	0114	0113	0107	0101	0114	0113	0107	0107	0107	0114	0102	0114	0111	0114	0107	0107	0101	0105	0113	0113	0107
*) 5 km			↑0214		↑2611		↑0129		↑2618																↑2811
4			0614			3111	3207		2814																2911
3			1225	0322	2422	2604	0307		2722										3011						0000
2		1.8 0311	1632	0322	2004	26xx	3107	2.2 0611	2207		0118	1.2 0114	1.7 3118	0000		1.4 1111		2.4 2807	3014	1.6 1222	1.5 2214	1.8 1018	1.2 1411	1.3 1611	0000
1		3107	2514	3211	1111	1007	2832	2711	0914	1.1 2311	0114	3222	0225	1100	0228	0811	1.5 1122	2714	2918	2511	2714	2411	1207	1611	0722
Ort	Stuttgart	Würzburg	Königsberg					Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Eger	Prag				Budapest	Krakau	Debrecen	Warschau	Posen			[illegible]
yy G_1G_1	0114	0113	0113										0114					0107	0113	0108	0107	0107			0101
*) 5 km		↑3007																							
4		2904																							2641
3																		0207		0236					3221
2	2111	2214											0000					2.4 3214	3115	2.4 0329	2724	3215			2526
1	0711	1507	1.1 3232										0000					1.2 0000	2514	1.4 0222	2931	2726			1013
Ort	Paris	Straßburg	Avord	Marseille	Abbeville	Lanslebourg	Perpignan	Angoulême	Reims	Nancy	Romorantin	Angers	Angoulême	Antibes	Brest	Cherbourg	Avord	Eiffel-T. Paris	Dijon	Algier	Bengasi	Venedig	Cagliari	Florenz	Turin
yy G_1G_1	0107	0108	0108	0108	0108	0108	0108	0108	0108	0114	0113	0114	0114	0114	0114	0113	0114	0113	0114	0108	3119	3119	3119	3119	3119
*) 5 km	↑2007	↑2718						6.0 2201		2122	2131				0514	0447		2014							
4	1807	2005			0407			2503		2118			1825	2676	0514										
3	1304	1625	2325	2759	0809		2522	2243		2018		2313		2732	0514	0318	2335	2116	2443		2535				2847
2	0511	1011	1707	2018	0725	0107	2322	2318	0622				2340	1.5 0004	0404					2122	0328	0520	3065	0336	
1	0818	1222	0718	1336	0816		1431	3104	0525	0507	0611				0514		1307		1.8 2314	1922		0814		0336	1.5 0411

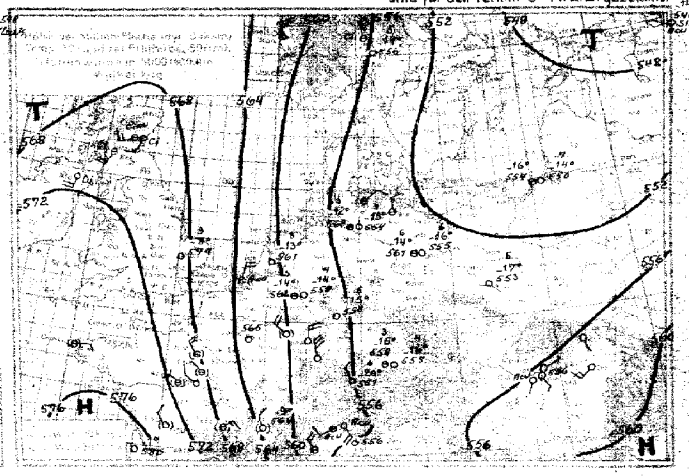
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 31. Juli 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Nachdem am Ende der vergangenen und Anfang dieser Woche das Wetter Deutschlands unter dem Einfluß einer umfangreichen Sturmzyklone stand, hat sich nun der Umschwung zur antizyklonalen Wetterlage vollzogen. Das ehemalige Sturmtief, dessen Zentrum gestern schon, unter gleichzeitigem Energieverlust, in mehrere Teiltiefs aufgespalten war, hat sich weiter aufgefüllt, das heute nordöstlich des Omega-Sees gelegene Zentrum bildet den Überrest.

Der eigentliche Kaltlufteinbruch, der auf der Rückseite dieses Tiefdruchsystems nach Mitteleuropa hin erfolgte, war nur von kurzer Dauer, denn schon gestern trat über Norddeutschland, trotz anhaltender Nordströmung, wieder Erwärmung ein und die gestrige Höhenkarte (relative Topographie) zeigt deutlich den abgeschlossenen Kaltluftcropfen über Süd- und Ostdeutschland, der sich nun langsam südostwärts verlagern wird. Es ist hier nach dem ersten Kaltluftschub wahrscheinlich eine Staffel Mischluft nachgefolgt, die den zum Nordmeer erstreckten Hochdruckkeil umflossen hat.

Seit gestern ist, abgesehen von West- und Süddeutschland, keine stärkere Erwärmung eingetreten. Über Königsberg ist sogar in Gipfelhöhe (5300 m) die Temperatur um 4° gesunken, hier ist ein Schub höchstkalter Polarluft mit der noch immer herrschenden Nordströmung südwärts verfrachtet worden. In West- und Süddeutschland ist dagegen besonders in der Höhe – bei Köln oberhalb einer Inversion von 8° in 2000 m Höhe – kräftige Erwärmung eingetreten. Die gleichzeitige Feuchteabnahme deutet darauf hin, daß die Erwärmung hauptsächlich durch dynamisches Absinken bedingt ist. Dafür spricht auch das Verhalten der spezifischen Feuchtigkeit (über Köln), deren Zustandskurve gegen die gestrige verschoben erscheint, als wenn die ganze Luftmasse um etwa 700 m abgesunken wäre. Der geringe vertikale Temperaturgradient oberhalb der Inversion deutet ebenfalls auf Schrumpfen.

Die Islandzyklone, die heute morgen zwischen der Insel und Jan Mayen liegt, beginnt sich nun aufzufüllen. Da sie ostnordostwärts wandert, wird sie auf das Wetter Mitteleuropas keinen Einfluß gewinnen. Hier wird das Hochdruckgebiet zunächst wetterbestimmend bleiben, das sich wahrscheinlich von dem Hoch westlich Irland abtrennen wird.

Bemerkenswert ist der gestern nachmittag und abend stark ausgeprägte Temperaturgegensatz an einer Kaltfront über den Südostteil der Ehraine, der auf kurze Entfernung 16° C erreichte.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boeselage	Duisburg	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Marseille	Kjeller	Oesterasen	Uthi	Stuzk	Budapest		Malta	Rabat
yyG_bG_b	0108	0108	0108	0108	0108	0108	0108	0108	0108		0108	0108	0108		0108			0108			0108		0108		0108		0108	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(2-14)	(4-14)	–	(6-17)	(4-13)	(2-11)	(2-14)	3-14			(3-13)	6-11	–		–			-10			(4-13)		–		–		–	
600	3-5	5-4	(4-6)	7-9	3-9	3-3	2-2	2-5	3-5		1-2	6-2	-2		–			-2			3-4		–		7-9		(8+6)	
700	4+2	9+0	4-0	7-1	5-1	2+5	3+3	3-1	4+2		4+4	6+4	+4		–			+6			4+3		(9-5)		9-8		4+12	
800	8+3	8+4	7+2	6+4	4+4	2+6	4+6	5+7	5+7		6+6	6+7	+8		+4			4+10			7+7		9+3		7+1		6+18	
900	7+10	7+11	7+9	6+9	7+9	7+6	6+9	6+9	7+10		8+7	4+10	+8		+9			4+13			7+10		9+9		8+9		5+20	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	561	562	–	557	555	564	566	562	561		565	567	(566)		–			563			564		–		(553)		–	
600	423	423	421	421	419	425	425	425	424		425	423	426		–			429			425		–		426		436	
700	303	303	301	303	300	304	304	304	303		304	306	305		–			306			304		294		298		310	
800	197	197	196	197	194	196	197	198	197		197	199	198		198			198			197		190		195		199	
900	102	102	102	102	99	102	103	103	101		103	103	103		103			101			102		95		100		100	
1000	16	16	16	16	13	16	17	16	15		17	17	17		17			14			15		8		13		10	
500/1000	545	546	–	541	543	548	548	546	546		548	550	(550)		–			565			548		–		(540)		–	

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b F_bF_b)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) — F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Saarbrücken	Nürnberg	Dresden	Dresden	Frankfurt	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Darmstadt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Magdeburg	Elmau	Stuttgart	Stuttgart
yyG_bG_b	0112	0112	0112	0105	0101	0108	0105	0105	0107	0101	0108	0111	0107	0110	0107	0107	0107	0102	0107	0111	0107	0113	0107	0111	0102
5 km	4.8 27/18	↑ 31/11														↑ 30/22		5.1 30/12	↑ 30/18	↑ 28/22	↑ 28/32			↑ 30/11	
4 "	12/11	31/11			28/18											29/12		30/25	29/18	26/18	27/32			23/07	29/25
3 "	19/14	26/14			29/22									2.5 24/14	22/25	3.5 23/14		25/22	18/18	24/18	26/25	23/14		25/07	32/14
2 "	20/07	23/14	4.6 25/26		29/07	4.7 00/00	4.8 11/07	4.5 16/07	4.3 21/11	4.6 00/00	4.3 10/11	4.4 12/11	25/18	24/11	04/07	10/04	3.4 25/32	25/29	25/07	22/04	20/07	1.5 08/11	4.6 03/04	21/11	25/04
1 "	10/11	3.2 00/00	26/36	4.2 25/18	07/11	00/00	02/07	10/07	26/07	3.1 04/11	09/04	12/07	08/11	09/18	10/14	09/07	06/11	03/07	09/25	08/14	08/11	32/07	02/02	00/00	10/25
Ort	Helsingfors	Karlskrona	Stockholm	Bergen	Neapel	Venedig	Ebersachsen	Seeland	Croydon	Plymouth	Cranwell		Jakutsk	Ufa	Charkow	Rom	Triest	Zaro	Gossencourt	Madrid					
yyG_bG_b	0107	0107	0107	0111	0111	0111	0113	0113	0113	0113	0113		0104	0106	0104	0111	0111	0114							
5 km		0125	0225	1835							1211		↑ 0628	2686											
4 "			0114	1324				3215					0514	2676		2834									
3 "		0322		1214	0829					0432				2665	2207		0432	3111							
2 "	2960		0422	2207	0838	0418	2524		0424		0324		0514	2540	2222			3029							
1 "	3040	0211	0218	1418			4.5 2431	1.6 29/5	4.5 06/11	4.5 04/21				2736	0525		2751								
Ort	Magdeburg	Darmstadt	Hannover	Erfurt	Berlin	Dresden	Essen	Köln	Gera	Schmidtke	Nürnberg		Kiel	Köln	München	Stuttgart	Budapest	Krakau	Lemberg	Tauris	Rennes	Orleans	Rochefort	Clermont	Oviedo	Genua
yyG_bG_b	3147	3145	3111	3111	3116	3116	3116	3107	3116	3113	3119		3113	3119	3119	3119	3117	3119	3119	3118	3118	3119	3119	3118	3119	8113
5 km			↑ 3225										↑ 0422				2.2 02/46									
4 "			3118										3229				2.8 29/18			26/18		27/07		05/30		3001
3 "			2811										2822		3.5 32/22		3.2 02/04								02/31	
2 "		4.5 28/46	3222	4.7 26/22	4.4 27/25	4.8 28/25	4.6 28/18	4.6 28/32	4.6 27/29	4.8 27/32	26/11		02/18	4.6 29/18	4.7 28/22	29/11	3.0 28/06	28/20	18/03	10/14	07/18	04/07	08/02	07/19	01/19	02/18
1 "	2732	2807	2011	2740	2625	2829	2618	2832	2832	2722	2918		0211	2911	3214	0310	3.7 02/07	2709	2821	0529	0518	0515	0515	0521	02/18	0516

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

Donnerstag, den 1. Aug. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	BDFWE	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	BDFWE	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	BDFWE	BBB TT
Madrid	08 684	242 14	10 114 30	03 656	203 58	10 110 28	00 790	204 00	10 151 18
Almeria	02 763	183 14	129 30	01 863	081 13	114 29	00 840	000 01	133 25
Mahon	00 810	043 00	130 26	00 890	322 00	130 25			
La Coruña	01 843	322 13	176 22	02 865	322 15	1X6 19	03 657	203 27	175 18
S. Fernando	01 790	242 12	133 30	00 790	363 10	117 28			
Teneriffa	01 861	082 02	162 28				01 690	081 23	126 24
Kap Juby	03 658	323 28	170 21						
Rio de Oro	02 646	0X3 26	147 21						
Oporto	01 772	242 12	161 20	01 762	243 03	155 20	03 768	223 48	173 17
Lissabon	01 661	281 32	167 26	01 51X	302 01	165 22	02 654	281 16	197 19
Praya (Kapverd.)				02 764	0X3 15	100 29			
S. Vincent (Kapverd.)	01 763	082 23	130 27	01 762	062 22	123 06			
Pargo	00 990	322 00	173 25	00 890	312 00	171 23	02 86X	XXX 16	187 15
Pt. Delgada (Azoren)	01 952	202 02	209 21	01 953	201 03	206 22	02 953	201 14	216 20
Horta (Azoren)	03 848	183 58	190 21	22 735	184 57	182 23	62 518	161 58	158 19
Mailand				00 750	161 00	141 22	02 774	061 25	178 19
Genua	05 763	655 13	107 28	05 791	654 00	110 27	05 764	221 14	162 23
Florenz	01 863	375 13	118 25	02 864	04X 14	120 24	00 890	323 00	162 21
Rom	01 763	244 12	078 20	01 763	656 X3	089 26	00 790	355 00	136 22
Terranova P.				01 867	354 27	118 25	02 864	323 14	169 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	BDFWE	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	BDFWE	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	BDFWE	BBB TT
Messina	01 763	633 13	10 070 30				21 768	000 28	10 132 26
Tarent	02 866	014 26	079 27				01 866	303 26	181 22
Malta	01 783	244 13	077 27	01 741	264 01	10 084 26	02 637	064 17	120 26
Belgrad	21 758	241 28	164 15	61 758	221 68	155 13	08 898	201 14	156 14
Üsküb	01 872	000 02	206 25	02 874	000 14	195 22	03 758	243 28	164 16
Split	02 790	376 26	101 23	01 761	374 52	119 18	08 790	375 00	145 20
Bukarest	03 768	061 68	134 17	53 548	061 58	146 16	64 538	841 68	156 14
Sofia							02 866	263 97	147 12
Archangelsk	02 764	281 14	9 174 22	02 763	343 17	014 18			
Matotschkin S.									
Petersburg	02 763	001 46	997 20	08 462	241 74	031 18	02 X90	261 14	064 17
Ust Zylma	02 754	101 24	981 20	02 764	121 74	9 998 18	01 790	302 13	029 16
Moskau	03 X58	204 28	10 049 15	01 X90	201 21	10 099 16	45 X58	241 38	114 12
Astrachan	00 761	042 01	097 36				00 690	044 01	072 26
Kijew	02 764	263 64	122 22				05 483	000 18	143 16
Odessa	02 X63	326 15	122 21	02 X90	305 76	128 21			
Swerdlowsk	02 664	586 24	046 20						
Rabat	00 890	283 00	139 27	00 790	282 00	136 24			
Algier				00 890	080 00	119 31	00 690	000 00	126 16
Tunis	00 890	636 00	0X7 24	00 790	656 00	101 21	06 752	303 12	143 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	66145	10 18 12	Dodge City	00165	10 05 37	Key West	04082	10 17 28	Dutch Harbor	00202	10 31 16	Winnipeg	00324	10 09 23	Nottingham I.	02683	10 08 13
Roseburg	01324	19 22	Corpus Christi	01164	12 30	Charleston	01163	14 27	Tanana	02164	16 13	White River	02243	03 21	Resolution I.	02045	05 02
San Francisco	03203	12 17	Duluth	00343	03 28	Hatteras	00203	12 26	Cordova	02322	17 13	Doucet	01203	00 19	Bermuda	01204	18 26
San Diego	00243	11 21	St. Joseph	00163	05 35	Washington	01000	08 30	Juneau	02243	17 17	Father Point	02144	9 98 16	Julianehaab	03000	10 08
Flagstaff	01262	18 21	Little Rock	00162	10 34	Scranton	00282	07 26	Aklavik	02043	07 18	Chatam	01262	99 16	Godthaab		
Helena	01284	03 29	New Orleans	02242	13 26	Nantucket	02144	05 24	Ft. Simpson	01 [illegible]5	10 22	Halifax	02203	10 07 16	Godhavn	00083	09 10
Salt Lake C.	01XXX	13 28	Chicago	01122	08 27	Portland	00143	02 26	Prince Rupert	00283	16 23	Sydney	02162	05 18	Angmagssalik	01614	12 06
Denver	02243	07 26	Cleveland	00242	08 28	Eastport	40265	03 13	Edmonton	02042	11 10	Cap Race	02263	14 13	MILES CITY / Havanna	01125	00 37
El Paso	01165	05 33	Nashville	01163	11 32	Honolulu	01082	17 26	Medicine Hat	01084	05 28	Harrington	02265	00 12	ATLANTA / Edmonton	02082	12 30
Bismarck	01043	06 30	Jacksonville	00203	15 24	Nome	02203	14 09	The Pas	02642	08 17	Belle Isle			MONTREAL / San Juan	00204	05 24

Schiffsmeldungen.

30. – 31. Jul. — 1. August 1936

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westerwald	3 0 019	301 13	083 01	10 14 8 26	3 1 7 0 3	4 2 2 0 1	—
Westfalen	4 5 038	324 13	104 01	16 8 26	3 2 0 0 3	6 0 0 1 3	0 0 2 06
Gen. Osorio	4 0 349	130 13	302 01	18 8 21	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	1 5 0 00
Bremen	4 0 497	121 13	084 01	19 8 17	3 2 0 0 4	3 1 2 1 4	2 9 6 03
Hamburg	4 0 430	549 13	121 01	14 8 19	3 1 0 0 1	5 1 2 0 1	6 7 3 00
Alb. Ballin	4 0 498	099 13	083 01	19 8 18	3 8 0 0 4	4 0 0 1 4	2 7 8 03
Wadai	4 0 407	167 13	206 03	13 7 26	3 6 x x 8	5 1 5 7 8	—
Europa	4 0 422	603 13	164 01	11 8 22	3 1 0 4 2	4 0 0 0 1	6 x 9 13
Wahehe	4 0 364	129 13	324 01	22 8 22	3 1 0 0 3	3 1 8 1 3	—
Orotava	4 0 431	093 13	163 02	17 7 18	3 7 0 0 5	2 1 8 2 5	1 4 6 00
Elbe	4 0 577	007 19	183 01	19 8 13	3 0 6 2 3	5 2 1 1 3	1 4 3 08
Este	4 3 561	021 19	364 00	23 7 16	3 0 0 0 0	2 1 8 1 0	7 4 8 09
Scharnhorst	4 0 376	092 19	284 01	16 8 20	3 1 0 0 2	5 1 7 0 2	7 7 3 07
Hamburg	4 0 425	575 19	141 02	11 8 23	3 4 0 0 5	2 1 2 1 5	6 7 8 27
Wahehe	4 0 365	125 19	323 02	20 8 21	3 4 0 0 6	5 1 8 1 6	—
Wangoni	4 0 193	177 19	323 03	19 7 23	3 4 x x 7	7 2 7 1 7	—
Gen. Osorio	4 0 359	129 19	302 02	20 8 21	3 5 x x 7	4 1 8 1 7	—
Cordillera	4 0 268	440 19	000 00	21 8 26	3 1 0 0 2	4 0 0 0 2	5 6 x xx
Wadai	4 0 100	157 19	224 03	12 7 27	3 4 1 x 7	5 1 5 2 4	—
Westfalen	4 5 038	324 01	094 00	15 8 26	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	0 0 3 11
"	4 5 038	324 19	094 02	12 8 26	3 2 0 0 4	6 1 8 0 4	0 0 6 05
Scharnhorst	4 0 364	075 13	123 02	14 8 24	3		
Fischdampfer	4 3 553	053 19	027 03	xx 7 14	3		
	4 0 497	164 13	062 03	19 8 16	3 5 x x 8	4 1 3 2 8	2 8 3 02
	4 0 590	240 13	242 01	21 9 14	3 0 2 1 4	3 1 6 1 0	—
	4 0 389	114 13	253 03	19 8 21	3 5 x x 8	4 1 8 2 8	8 5 3 xx
	4 3 377	103 13	264 00	16 7 25	3 0 0 0 0	4 4 7 0 8	—
	4 3 426	457 13	281 01	15 8 22	3 4 8 0 3	4 1 8 7 3	3 6 1 03
	4 3 398	052 13	323 02	14 x 25	3 0 0 0 0	x 2 8 0 0	—
	4 3 307	022 13	422 00	16 8 24	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	1 6 3 05
	4 3 546	068 13	016 02	17 7 14	3 5 0 0 5	6 4 7 1 5	1 5 6 02
	4 0 463	111 19	143 51	18 7 17	3 5 x x 7	7 0 0 2 7	5 4 8 03
	4 0 360	144 19	272 00	19 8 23	3 0 0 0 0	3 1 8 1 1	1 5 3 02
	4 0 452	079 19	000 01	14 9 19	3 1 7 9 4	5 0 0 0 2	1 6 3 00
	4 0 559	557 19	122 02	17 8 11	3 5 x x 7	x 4 8 2 7	2 4 1 03
	4 0 498	128 19	063 02	16 7 23	3 5 7 x 4	4 1 3 1 3	2 8 8 05
	4 0 533	304 19	284 05	20 6 12	3 5 x x 8	4 4 7 2 8	1 6 3 01
	4 3 782	263 19	293 01	14 9 02	3 0 3 4 3	2 0 0 0 0	x x 3 80
	4 0 598	022 19	161 02	21 8 14	3 5 4 0 5	3 2 8 1 3	6 4 8 00
	4 3 672	063 19	306 00	17 8 14	3 0 0 1 2	4 4 7 0 0	4 5 x xx

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cordillera	5 0 257	454 01	101 01	10 22 8 25	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	5 6 x xx
Europa	5 0 410	625 01	244 02	07 7 18	3 0 6 x 5	3 0 0 1 0	6 x 8 13
Wadai	5 0 093	147 01	164 03	14 6 25	3 6 x x 7	7 0 0 2 7	—
Wangoni	5 0 204	176 01	313 03	11 7 21	3 5 x x 8	6 2 8 2 8	—
Hamburg	5 0 422	600 01	144 02	07 8 22	3 7 8 4 5	6 2 4 2 4	6 7 7 03
Berlin	5 3 775	133 01	142 02	12 8 14	3 0 1 6 6	4 0 0 2 0	4 6 3 0?
Wahehe	5 0 394	121 01	323 00	20 8 21	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	—
Elbe	5 0 573	004 07	202 01	17 7 12	3 x 6 2 4	6 2 8 1 4	2 4 8 06
Wahehe	5 0 384	117 07	323 01	20 8 19	3 1 0 0 3	7 1 8 0 3	—
Scharnhorst	5 0 415	096 07	282 02	17 7 18	3 3 7 0 6	4 1 7 1 5	8 7 6 00
Cordillera	5 0 250	468 07	281 01	18 8 25	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	5 6 x xx
Europa	5 0 417	626 07	183 01	07 7 18	3 4 0 0 4	4 2 4 1 4	6 7 3 02
Gen. Osorio	5 0 379	105 07	302 01	20 8 20	3 3 0 0 3	4 1 7 1 3	—
Berlin	5 3 762	157 07	000 02	13 8 08	3 3 4 4 7	6 1 3 2 0	4 5 3 03
Fischdampfer	5 3 583	002 07	222 01	26 7 17	3		
	5 0 515	203 01	164 02	20 8 14	3 5 4 3 5	3 2 8 1 4	2 6 3 04
	5 0 562	308 01	000 03	19 8 11	3 5 x x 8	5 3 7 2 8	2 6 3 03
	5 0 532	258 01	204 80	23 7 13	3 5 x x 8	4 4 7 2 8	2 5 3 05
	5 0 387	330 01	223 00	19 9 22	3 —	—	—
	5 0 271	282 01	062 01	19 7 24	3 7 0 0 3	4 1 1 2 3	5 3 3 [illegible]
	5 3 690	074 01	104 03	17 8 10	3 5 0 0 8	6 1 8 1 8	4 6 3 01
	5 0 662	205 01	221 03	20 9 11	3 5 x x 8	2 1 8 2 8	1 6 4 01
	5 0 552	204 01	235 03	20 8 12	3 5 x x 8	5 1 6 4 8	6 4 3 10
	5 0 613	631 01	047 57	04 3 07	3 x x x 9	1 4 1 4 9	3 2 x xx
	5 0 556	005 01	123 00	23 9 14	3 0 0 0 0	6 5 8 1 0	1 5 9 02
	5 0 543	319 07	213 10	21 8 11	3 6 x x 8	4 1 5 2 8	6 6 3 06
	5 3 566	013 07	000 01	22 8 13	3 0 0 2 3	7 2 8 0 0	1 5 3 03
	5 3 789	235 07	272 03	13 9 03	3 5 x x 8	2 0 0 2 8	x x 8 02
	5 3 547	044 07	303 01	24 9 15	3 1 0 0 3	4 2 8 1 3	8 5 3 00
	5 0 441	089 07	192 50	15 7 17	3 1 2 5 6	4 8 0 2 0	—
	5 0 559	071 07	283 05	20 8 14	3 5 6 0 x	4 3 0 0 x	—
	5 0 555	091 07	243 01	20 8 16	3 1 0 2 4	3 4 6 0 4	6 6 8 06
	5 3 554	034 07	263 01	19 8 12	3 2 8 6 4	5 5 1 0 5	—
	5 0 530	265 07	284 13	25 7 14	3 5 x x 8	3 3 7 9 8	2 5 3 [illegible]
	5 0 563	278 07	262 05	20 8 11	3 5 x x 8	5 2 7 2 8	2 6 3 [illegible]
	5 0 504	368 07	164 02	21 8 13	3 5 4 x 6	2 1 8 1 4	2 6 3 02
	5 0 385	128 07	283 01	20 8 18	3 1 0 0 2	7 1 8 0 2	1 5 3 03
	5 3 408	025 07	062 01	15 8 25	3 0 0 0 0	x 8 1 0 0	5 5 8 1?
	5 3 535	040 07	021 02	25 7 14	3 4 3 0 4	6 5 8 x 3	5 5 3 0?
	5 3 557	051 07	323 02	22 8 14	3 5 7 0 6	7 4 8 4 4	4 6 7 01

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 214 — Freitag, den 2. August 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

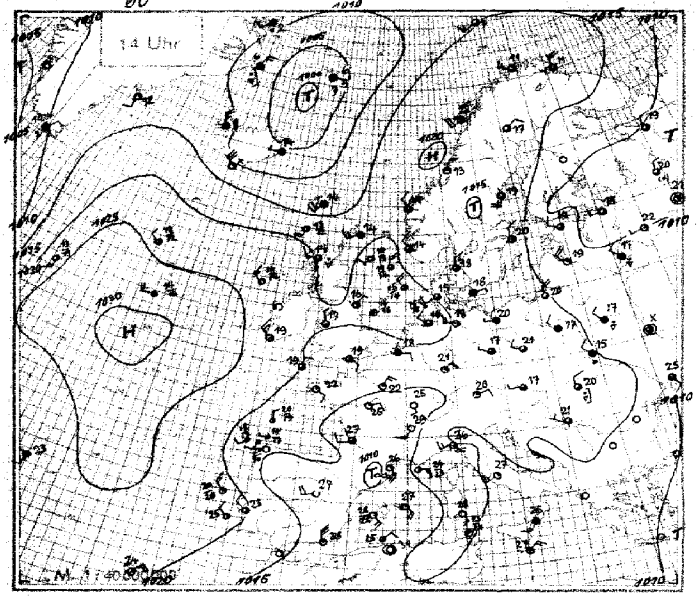
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dönung K	Richtung der Dönung d
Deutsche Binnenlandorte	**Gestern 14 Uhr**																								
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb																				
Wilhelmshaven	4 0 01	864	161 14	10 202 12	5 0 320																				
Bremen	7 8 02	865	000 15	204 19	5 0 904																				
Hamburg	1 3 01	858	243 14	194 18	6 0 905																				
Saarbrücken	1 0 01	761	083 12	165 23	3 1 906																				
Flensburg	2 6 01	774	282 14	—	—																				
Stettin	7 3 03	864	243 28	180 20	6 x 903																				
Danzig	1 4 01	852	242 13	171 20	6 1 161																				
Königsberg i. Pr.	2 7 02	865	324 25	155 20	6 0 300																				
Aachen	5 6 05	764	243 26	184 18	5 0 906																				
Nordhorn	8 x 02	857	201 27	198 17	5 x 901																				
Hannover	7 8 02	865	021 25	201 19	6 x 609																				
Erfurt	7 3 02	864	142 26	193 19	8 0 805																				
Magdeburg	7 7 01	863	302 14	194 20	5 0 903																				
Schkeuditz	8 7 02	855	013 26	189 19	5 x 903																				
Berlin	7 3 05	753	283 25	195 18	6 0 801																				
Dresden	8 7 02	748	281 27	189 17	6 x 903																				
Grünberg i. Schl.	8 3 02	754	242 26	173 20	6 x 804																				
Breslau	1 3 02	874	262 15	173 21	4 x 903																				
Essen	6 x 05	647	042 29	192 16	6 x 804																				
Mirow	7 8 02	844	261 15	193 20	6 0 901																				
Hof	7 0 01	869	127 04	186 16	6 0 903																				
Gleiwitz	8 3 02	765	281 26	175 15	5 x 803																				
Frankfurt am Main	1 0 01	875	574 03	183 21	3 0 805																				
Karlsruhe	1 0 01	871	263 01	157 23	3 0 807																				
Friedrichshafen	0 3 05	700	262 11	151 21	6 2 806																				
Nürnberg	8 8 01	871	361 51	172 20	3 0 905																				
München	1 0 01	871	062 03	166 20	4 0 905																				
Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	**Gestern 14 Uhr**																								
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb																				
Borkumriff †	5 x 05	758	321 28	10 xxx 15	7 x 306																				
Borkum o	8 8 02	845	224 26	204 19	7 x 300																				
Außenjade †	0 4 02	770	221 03	xxx 18	8 0 902																				
Cuxhaven o	7 0 01	762	282 12	212 17	4 0 305																				
Elbe I †	0 0 00	783	281 10	xxx 17	7 0 306																				
Helgoland o	0 0 -	600	300 00	218 14	7 0 301																				
Amrumbank †	7 0 01	882	262 02	xxx 17	6 0 300																				
List o	5 8 02	854	243 24	200 18	6 x 306																				
Bölk o	4 0 01	882	262 12	202 19	6 x 306																				
Marienleuchte o	7 0 01	743	244 13	193 17	7 x 108																				
Fehmarnbelt †	7 4 01	861	264 01	190 18	7 x 306																				
Warnemünde o	1 3 02	744	263 25	188 17	7 x 102																				
Arkona o	5 x 03	748	241 28	183 17	8 x 306																				
Adlergrund †	5 7 01	867	000 27	170 23	7 x 801																				
Swinemünde o	2 7 02	453	301 27	183 16	7 x 306																				
Kolberg o	7 6 02	766	322 26	177 18	8 6 306																				
Rügenwaldermünde o	2 0 01	763	283 13	185 20	7 0 101																				
Leba o																									
Brüsterort o																									
Memel o	2 0 02	753	304 14	144 18	7 0 301																				
Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	**Gestern 17 Uhr**								**Heute 2 Uhr**								**Heute 11 Uhr**								
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb				$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb				$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb				
Borkumriff †	7 8 02	743	300 24	10 xxx 16	7 0 300				5 x 02	764	301 25	10 xxx 14	5 x 306				7 0 01	762	301 02	10 xxx 18	5 0 306				
Borkum o	8 7 02	845	322 26	199 16	7 x 703				x x 02	849	941 26	198 13	8 x 306				0 7 01	850	302 13	198 17	6 8 402				
Außenjade †	0 4 01	770	221 13	xxx 16	9 0 801												5 4 02	786	281 14	xxx 17	7 0 305				
Wilhelmshaven o	0 2 03	780	322 18	191 18	6 x 801				x x 15	7x8	043 28	189 15	8 x 803				5 x 03	648	041 28	190 17	7 x 403				
Cuxhaven o									x x 05	734	641 28	200 15	x x 306	xx	x 7 0		7 0 01	755	321 13	199 16	x 0 301	xx	0 7 0		
Elbe I †	0 0 00	890	041 00	xxx 17	7 0 306												x x 02	884	251 14	xxx 15	8 2 306				
Helgoland o	0 0 40	880	281 00	218 17	6 0 901	x x x	61	6xx	124 14	210 14	8 x 301						1 0 01	852	241 02	209 15	7 0 301				
Amrumbank †	0 0 00	890	281 00	xxx 17	6 0 901												7 0 01	884	242 14	xxx 17	6 0 306				
List o	0 0 00	890	242 10	199 16	6 0 901	x 3	02	744	224 13	xxx 12	7 0 301						5 0 02	854	223 28	187 16	6 0 802				
Bölk o	0 0 01	881	242 11	184 20	6 x 305												7 6 02	875	281 25	181 17	7 0 306				
Marienleuchte o	7 8 01	743	263 13	183 19	6 0 615												0 8 02	790	283 14	177 17	7 0 306				
Fehmarnbelt †	7 4 01	861	283 01	180 20	8 x 804																				
Warnemünde o																	1 3 02	861	281 26	180 18	7 x 301				
Arkona o	5 x 03	748	241 28	183 17	9 x 306												5 0 02	747	241 17	186 12	3 0 306				
Adlergrund †	5 7 01	863	281 14	170 23	7 9 403	8 7	01	744	241 13	180 15	8 0 605						8 7 02	764	283 27	150 19	7 x 306				
Swinemünde o	1 7 02	853	301 26	183 18	x x 306	5 0	07	863	282 13	—	—	—													
Kolberg o																	0 6 02	770	264 15	158 19	7 8 401	—			
Leba o		07	8xx	287	xx													52	5xx	294	xx				
Brüsterort o		03	xxx	282	xx													66	6xx	281	xx				

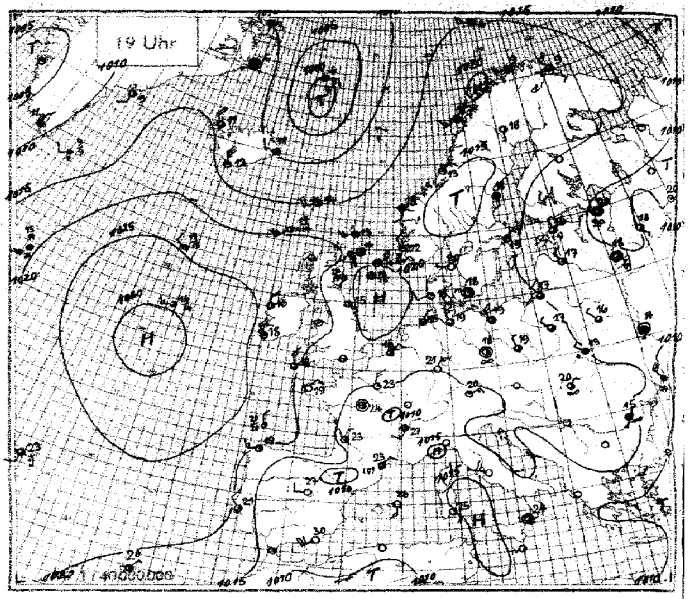
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

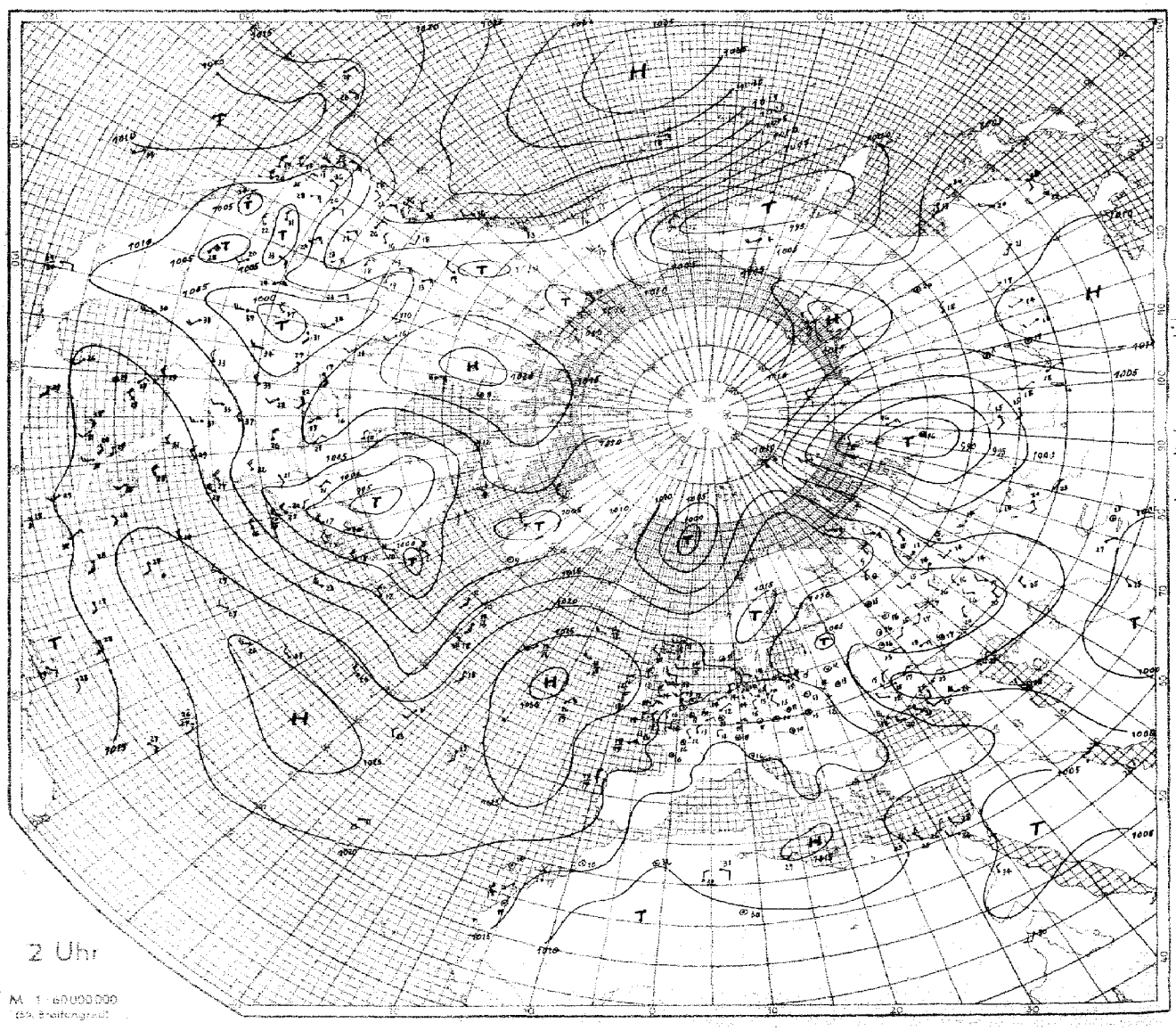
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



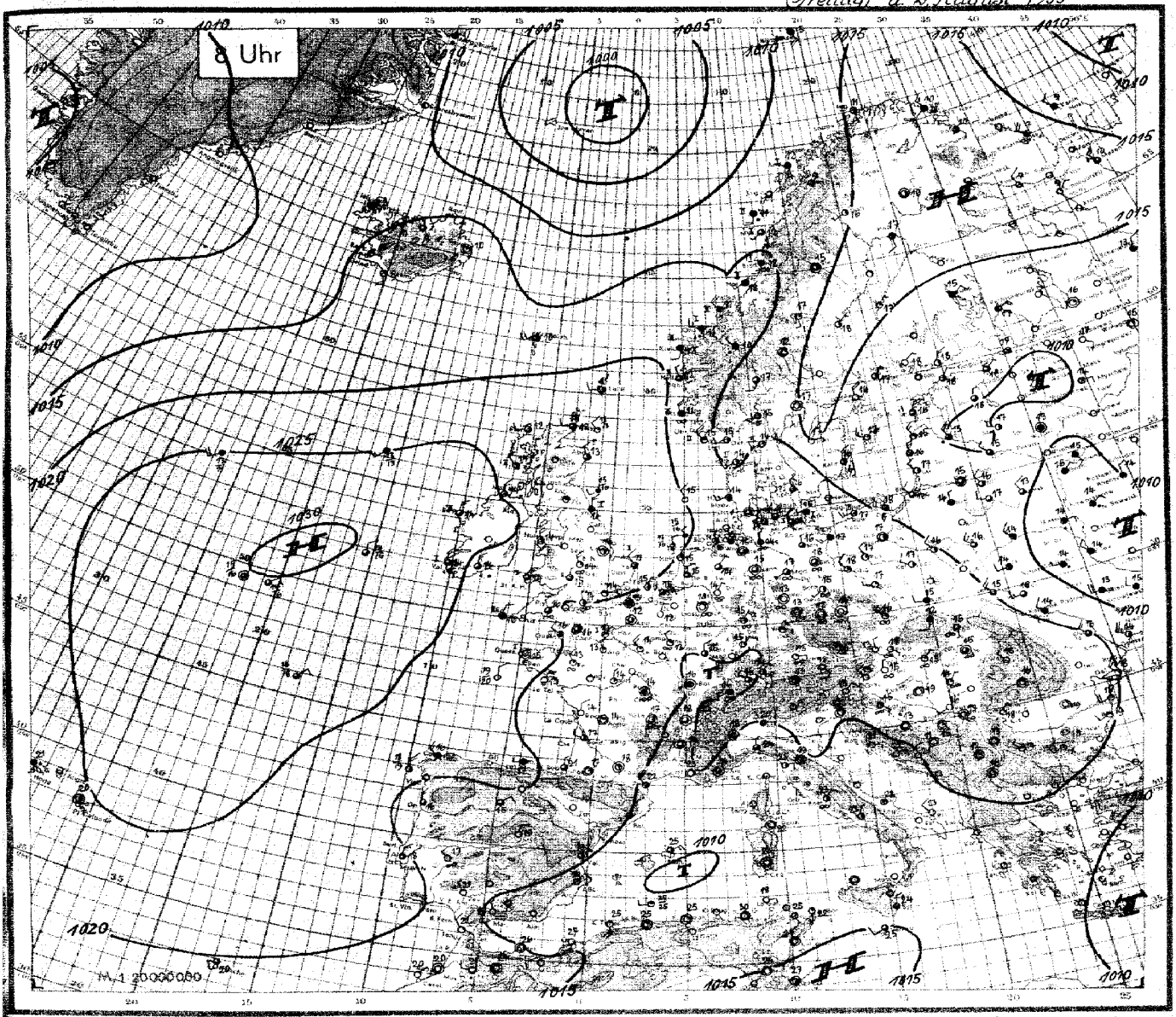


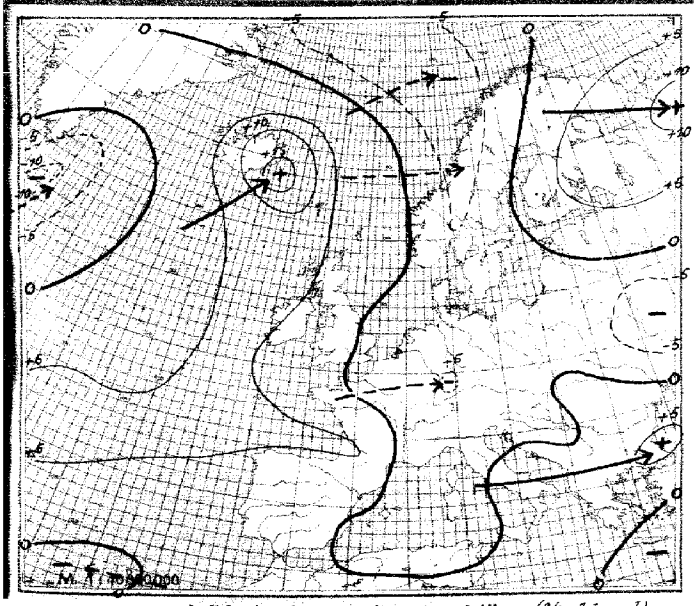
Wetterlage von heute nacht:



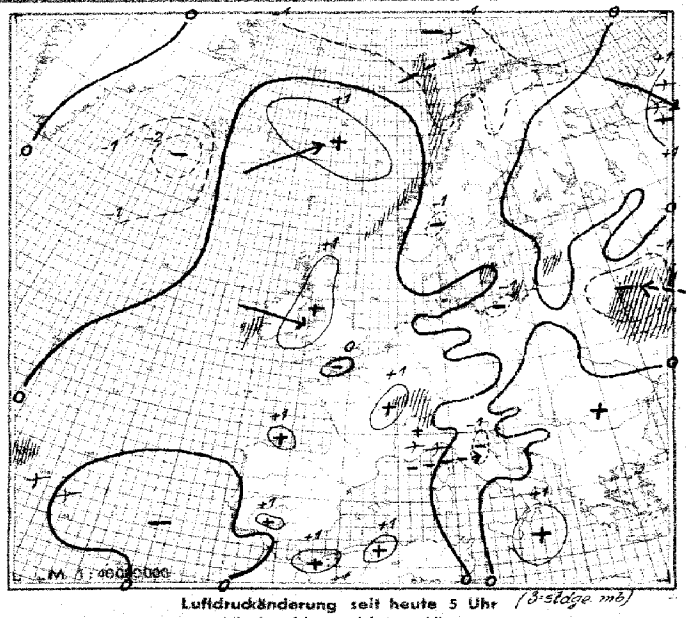
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, d. 2. August 1935*





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



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

Freitag, den 2. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M · Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm · Seegang S, Sicht nach See V_s, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/sV_s E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/sV_s E
Thorshavn o	5 0	02 835	204 15	10135 14	5 0 303	x x	02 324	224 14	10146 14	6 0 301	00 2 7 0	6 0	02 836	224 76	10170 10	9 0 202	93 2 8 1
Reykjavik	1 0	02 945	324 15	131 11	6 6 313	1 x	01 953	283 13	153 11	5 0 340	xx x x x	1 0	01 953	081 03	156 09	7 x 208	00 x x 0
Isafjord	4 1	22 xx8	303 58	134 08	x x 108	0 2	02 x90	251 15	144 11	x x 303		0 2	03 x90	000 28	130 08	x x 803	
Akureyri	5 x	02 xx6	243 06	086 10	x x 310	5 x	02 xx6	324 16	134 08	x x 315		x x	02 xx5	123 15	155 07	x x 203	
Seydisfjord	0 2	02 xx3	241 18	154 14	x x 308	1 x	02 xx5	242 25	090 11	x x 340		0 3	01 x90	000 13	162 10	x x 303	
Westmann I.	1 0	01 xx3	286 03	108 1X	x 0 318	1 0	01 xx3	307 03	140 12	x 0 218		0 2	01 x90	144 03	146 09	x x 300	
Aberdeen o	2 0	02 762	143 16	194 20	5 5 101	8 9	02 606	042 17	194 17	7 x 402	00 1 7 0	7 x	02 866	302 26	135 13	8 x 405	97 1 8 0
Malin-Head o						8 0	02 947	313 27	230 14	8 0 202	00 0 9 0	2 0	01 954	313 04	248 14	8 0 303	00 0 8 0
Tynemouth o	2 4	01 653	041 04	203 16	7 1 304	5 7	01 044	121 14	194 15	8 0 300	00 1 6 0	6 0	03 748	323 18	221 14	9 0 303	00 2 7 0
Croydon	5 7	02 861	072 17	194 19	5 x 804	5 7	02 790	121 16	186 19	5 6 802	00 2 0 0	0 4	01 690	062 01	205 14	7 0 303	00 09 0
Lerwick o	8 7	02 844	223 15	184 14	8 0 300	8 9	02 744	223 15	123 13	8 0 202	00 x x 0	8 0	02 845	242 15	111 11	9 0 203	97 x x 1
Valentia o	7 3	10 834	283 14	238 19	8 0 306	1 3	01 842	294 13	238 18	7 0 302	00 2 8 0	5 x	10 847	343 17	260 14	8 x 404	00 1 8 0
Guernsey o	0 7	01 890	004 14	195 18	6 8 303							5 7	02 763	172 18	200 16	8 8 402	00 2 7 0
Stornoway o	5 7	81 845	242 47	200 14	8 0 305							8 0	02 844	222 77	228 12	9 0 304	97 1 8 1
Holyhead o	0 9	0X 790	291 17	225 17	8 x 201							7 x	02 845	314 15	224 14	7 x 207	00 2 8 0
Yarmouth o						6 1	01 790	252 13	204 16	6 0 801	00 2 7 0	5 3	02 754	282 15	207 11	8 0 201	00 2 7 0
Blacksod P o	5 0	02 865	323 15	231 17	7 0 305	2 3	01 854	324 74	240 16	7 0 305	91 3 8 0	5 6	02 847	323 17	263 14	7 0 304	00 3 8 0
Scilly o	0 5	02 890	022 15	210 19	9 0 304	5 7	02 7x4	343 15	211 18	9 0 300	00 1 7 0	5 0	03 734	042 18	220 16	9 7 403	00 2 6 0
Myggbukta o	5 x	61 728	422 58	119 12	9 x 801	5 x	03 928	402 58	102 03	9 x 634	04 x 7 1	5 x	64 648	324 58	091 04	8 x 801	95 x 6 1
Jan Mayen o	5 x	57 638	083 48	023 06	9 x 804	5 x	56 428	083 48	009 06	9 x 805	11 3 4 1						
Spitzbergen o	x x	48 2x9	254 39	142 04	9 x 201	x x	46 2x9	241 39	136 04	9 x 702	00 x 2 0	5 7	02 931	254 27	109 05	9 0 405	00 1 8 0
Bäreninsel o	5 1	02 844	243 47	141 07	9 x 303	5 x	03 848	243 28	[illegible] 09	9 x [illegible]	91 1 8 0	5 7	53 304	144 48	119 05	9 x 805	97 2 3 0
Vardö o	1 0	02 945	324 15	104 11	8 1 102	5 0	02 945	294 15	174 09	9 0 302	00 3 9 0	5 0	02 945	303 25	157 10	7 0 804	00 3 9 0
Ingöy o	8 x	02 956	202 26	180 11	8 x 201	5 2	03 944	233 28	185 09	8 x 300	05 2 9 0	0 2	02 970	102 24	159 11	8 1 805	00 2 9 0
Andenes o	5 x	03 958	248 18	191 11	7 x 423	5 4	02 967	103 27	194 10	8 x 804	97 1 9 1	5 7	03 972	153 28	136 12	8 7 805	00 1 9 1
Röst o	0 4	02 972	194 15	190 12	8 0 802	0 3	02 970	193 16	178 11	9 x 804	00 2 9 0	5 2	02 745	174 58	138 11	9 x 704	94 2 7 1
Nordöyan o	5 0	01 952	032 03	194 13	7 3 801	7 0	01 962	043 03	180 13	7 2 802	00 1 9 0	5 x	03 838	203 28	159 12	8 x 601	00 2 8 1
Ona o	0 6	01 330	023 04	190 13	7 2 802	0 7	02 990	122 15	183 13	8 4 802	00 1 9 0	5 2	10 844	253 78	177 11	9 x 183	97 1 9 1
Krakenes o	1 5	02 941	302 07	188 1[illegible]	7 7 200	4 5	02 9[illegible]1	402 27	184 15	7 7 602	00 2 9 1	5 7	03 364	182 58	184 12	8 2 401	02 2 8 1
Utsira o	5 0	02 955	292 26	184 14	8 3 300	1 0	01 991	302 03	182 11	9 3 803	00 2 9 0	5 x	05 958	302 38	182 11	9 x 402	00 2 9 0
Lista o	2 4	01 261	203 03	180 17	8 1 301	5 0	01 963	242 03	178 16	8 1 803	00 1 9 0	1 0	01 961	285 01	58 15	7 1 803	00 2 9 0
Ferder o	1 0	01 362	222 02	161 18	6 1 803	0 2	01 961	232 03	164 17	6 2 805	00 2 9 0	5 x	49 047	200 07	145 15	9 x 401	00 2 7 0
Haparanda	7 0	02 x44	323 14	157 19	0 0 365	0 0	01 940	042 13	165 18	0 2 300	00 21 0	5 x	03 968	162 18	162 17	8 x 300	00 11 0
Jönköping	7 3	02 964	022 24	100 21	6 0 [illegible]	4 3	01 9[illegible]	321 14	160 18	7 2 204	00 21 0	0 0	00 990	081 00	149 17	7 0 903	00 11 0
Wisby o	0 0	01 990	321 11	103 19	9 3 103	0 4	01 990	201 12	151 17	7 0 300	00 1 9 0	0 0	00 990	263 15	130 17	7 0 602	00 2 9 0
Stensele	0 0	01 990	000 01	160 18	5 1 902	4 0	01 373	081 01	151 18	6 0 601	00 18 0	0 0	01 990	000 11	144 15	7 5 802	00 05 0
Härnösand o	7 6	02 944	185 15	100 19	5 0 901	3 0	01 944	182 14	168 18	6 0 303	00 0 9 0	0 4	01 990	041 13	163 18	7 0 803	00 1 1 0
Stockholm	1 0	01 864	322 14	155 20	5 0 300	4 5	01 851	043 13	160 19	6 0 300	00 21 0	0 6	10 890	324 10	144 16	6 0 905	00 11 0
Gällivare	4 0	02 454	[illegible] 15	107 17	5 9 101	9 x	02 724	161 14	162 18	5 0 300	00 18 0	1 0	01 954	201 14	149 16	6 2 807	00 06 0
Kopenhagen o	8 0	03 780	262 28	178 18	9 0 301	7 0	01 759	105 12	176 18	9 0 602	00 1 7 0	4 0	02 757	302 27	166 16	9 0 300	00 1 7 0
Skagen o	2 4	02 982	322 15	182 18	7 3 303	0 0	02 842	241 00	182 20	6 0 604	00 1 8 0	5 0	01 862	222 13	154 14	9 7 802	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 866	202 16	196 15	9 0 101	5 3	01 353	222 13	191 15	9 0 302	00 2 8 0	5 0	02 856	223 06	178 14	0 0 801	00 3 8 0
Helsingfors o	3 0	63 755	183 78	105 18	7 0 [illegible]	4 7	42 865	324 76	14[illegible] 17	7 0 302	07 2 2 0	5 8	01 863	023 74	119 18	7 0 001	94 12 0
Kuopio	7 0	10 955	320 55	106 17	7 0 303	5 0	01 454	040 14	132 16	8 0 306	00 19 0	5 0	03 953	062 28	144 15	7 0 300	00 12 0
Wasa o	2 0	01 883	044 18	164 16	7 0 307	0 0	01 990	244 00	179 15	8 0 307	00 17 0	2 0	01 434	041 11	154 17	9 0 300	00 13 0
Sodankylä	2 4	02 853	281 15	154 19	6 4 422	0 7	02 890	000 06	144 18	7 0 301	00 21 0	2 0	01 861	000 04	151 19	7 0 802	00 06 0
Dorpat	8 0	02 964	302 14	637 23	6 0 300	9 3	25 867	064 77	104 17	8 x 102	97 23 0	8 3	02 866	021 97	107 18	7 x 300	97 12 0
Filsand	1 0	01 872	252 07	129 17	8 4 304	0 0	00 790	283 00	127 15	8 0 204	00 18 0	6 x	03 756	023 16	116 16	8 x 300	00 13 0
Riga	2 5	01 842	284 13	120 19	7 0 300	2 8	01 842	362 03	122 17	8 0 300	00 20 0	9 8	61 745	304 16	096 15	8 x 300	01 13 1
Mainova	4 x	02 854	204 14	101 18	7 x 001	5 4	02 755	244 46	102 16	8 x 101	01 19 1	4 x	02 754	261 34	124 17	7 x 801	00 12 1
Kowno	4 0	02 765	261 15	125 17	7 0 802	4 0	02 655	000 15	128 17	8 0 902	91 20 1	2 3	02 654	500 45	123 15	7 x 300	01 12 1
Warschau	8 x	03 748	282 28	181 17	7 x 602	5 3	02 754	281 25	159 17	7 x 801	00 19 0	8 3	02 753	282 24	153 16	8 x 801	92 12 0
Krakau	5 7	15 655	282 78	180 17	6 x 301	5 7	02 754	221 15	157 18	6 x 802	97 18 0	5 3	03 604	242 28	131 15	8 x 101	00 12 0
Lemberg	6 x	01 838	282 55	151 15	9 x 902	6 2	64 537	284 58	144 13	9 x 804	15 16 1	5 3	02 635	283 27	142 15	9 x 801	00 11 1
Pinsk	9 x	01 638	284 55	124 [illegible]	[illegible] x 803	4 7	02 443	284 57	134 16	7 x 401	05 20 1	5 x	03 638	282 38	107 14	9 x 803	00 12 1
Rochefort	0 8	01 790	302 19	135 26	3 [illegible] 503	8 8	02 755	045 75	149 20	7 3 202	91 27 1	0 6	00 [illegible]	322 00	109 14	9 0 402	00 13 0
Biarritz	9 5	02 745	253 26	156 23	7 x 304	0 4	02 740	282 24	1x7 23	7 0 205	00 23 0	9 3	02 744	221 25	175 21	7 0 300	00 19 0
Le Bourget	0 6	01 190	223 23	166 22	4 3 805	0 0	01 390	323 01	154 23	4 3 604	00 24 0	0 0	01 690	283 13	174 14	7 3 403	0[illegible] 10 0
Lyon	0 0	00 790	483 00	123 29	3 0 [illegible]	2 8	02 754	482 16	107 27	4 3 601	00 30 0	5 8	02 654	000 97	145 18	9 x 203	07 16 1
Brest	0 8	01 890	422 03	179 27	6 3 300	0 0	00 790	042 00	189 19	7 0 304	00 23 0	x x	46 209	000 39	202 15	9 x 301	00 18 0
Perpignan	2 4	05 764	456 03	113 26	6 0 707	5 7	44 744	042 20	136 23	8 1 207	xx 28 0	2 4	02 862	675 14	143 22	4 0 201	00 20 0
Le Talut	0 8	02 780	003 26	170 20	5 0 002	0 9	02 842	272 24	173 22	6 0 101	00 20 0	0 5	00 890	044 00	195 15	8 0 301	00 12 0
Tours	0 0	01 790	062 01	117 25	2 3 804	0 8	01 790	000 04	142 24	2 3 203	00 26 0	0 4	01 690	321 22	166 14	6 0 403	97 [illegible] 0
Le Havre	1 0	02 864	182 04	180 25	5 5 603	0 0	02 890	043 04	177 19	6 3 300	00 21 0	1 4	01 652	041 02	195 16	7 0 000	00 13 0
Marseille	0 0	02 890	494 16	147 28	3 5 201	0 5	02 890	441 16	158 26	4 0 200	00 27 0	0 0	00 890	000 00	149 23	5 0 303	00 16 0
Calais	5 4	02 755	014 25	113 18	5 1 803	0 5	02 790	023 25	191 15	6 5 300	00 19 0	5 x	02 748	000 28	134 13	8 x 302	00 09 0
Nancy	0 0	00 790	022 00	140 22	4 1 807	0 0	01 790	322 02	138 23	3 1 603	00 25 0	0 0	02 790	322 15	149 15	6 3 300	00 10 0
Helder o	5 6	02 856	052 26	208 15	5 0 602	8 0	01 843	022 13	199 16	6 0 603	00 1 8 0	7 0	01 852	021 13	200 15	6 5 302	00 1 8 0
Vlissingen o	0 7	02 793	042 14	193 15	5 0 805	5 4	01 762	042 15	186 12	5 0 603	00 1 7 0	5 0	02 787	003 17	196 15	8 0 302	00 1 7 0
De Bilt	7 x	03 858	021 28	203 15	6 x 802	5 x	03 878	042 28	191 15	7 x 600	00 17 0	7 x	02 856	322 26	188 15	8 0 300	00 09
Zürich	0 4	01 790	201 22	142 25	3 4 [illegible]	1 0	01 881	040 01	142 24	3 0 803	00 27 0	3 4	02 773	264 15	148 16	6 3 203	00 13
Bern	4 0	01 961	200 31	152 23	3 8 305	1 0	01 901	304 [illegible]	122 26	3 0 604	00 27 0	5 2	05 875	200 18	142 16	7 x 302	00 13
Wien	7 3	02 702	[illegible] 26	176 15	4 x 804							0 0	00 790	321 00	134 13	7 0 600	00 10
Klagenfurt	0 0	01 480	043 02	151 21	3 1 [illegible]	0 4	01 490	282 13	136 20	5 4 301	00 24 0	0 0	02 891	[illegible] 00	164 13	7 0 300	00 13
Innsbruck						0 3	02 990	031 15	127 21	5 4 401	00 24 0	0 0	01 333	000 02	161 11	9 4 803	00 10
Budapest	3 4	02 854	262 17	[illegible]	[illegible] x 304	4 4	01 871	284 13	161 21	5 0 303	00 24 0	0 3	05 490	040 02	190 15	7 0 300	00 12
Fünfkirchen	7 3	02 575	464 17	164 23	4 x [illegible]	5 4	[illegible]	[illegible]	168 22	5 x 601	00 22 0	0 0	00 896	000 00	170 19	6 0 300	00 11
Debrecen	9 7	25 763	322 75	153 25	4 2 300	4 7	05 762	041 45	159 20	5 0 300	97 24 0	5 3	05 364	003 46	170 15	6 x 300	00 12
Prag	5 4	01 764	201 24	184 18	4 x 304	0 0	00 790	022 00	171 19	4 0 702	00 21 0	6 0	05 590	060 00	175 14	6 0 200	00 09
Olmütz	5 4	03 854	021 28	135 19	5 x 324	5 7	02 804	320 26	168 18	6 0 601	00 19 0	0 7	05 670	285 04	167 14	7 0 600	00 09

ϑä: Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Freitag, den 2 Aug 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1\,w_1\,V\,a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_c$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (42°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_iT_i = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1G_1T_1T_1$	$G_2G_2T_2T_2$	KK AA	LL Ta Tc	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 201	05 497	11 ...	46 066	23 027	27 040	31 016	35011	40520	47565	54614									∞° ÷ 2000 m. Im W von 1500 ÷ 1700 m, im E ÷ 2300 m
JJJ E_3E_4 = 40373	UU BBB	59 017	53 966	71 899	83 539	35 77.	70 740	68 700	51 669	46 624	40576	33 528					157 43	64253	12 06	24 07	7/10 St cu, im S dicht, im N in Auflösung. Im E 4/10 Cu.
1. Aug 18370	SS	85	72	65	60	51	48	42	32	24	16	10									
Hamburg 15m	HHTTT	00 142	03 151	26 141	12 097	18 059	26 062	30 027	35 016	41 530	47553	61 579	54 540								Bis 200 m sehr starker Stadtrauch, bei 300 m weit im N Stcu. Ab 1100 m ∞² und 4/10
JJJ E_3E_4 = 40373	UU BBB	37 047	72 980	59 951	34 880	23 848	93 743	02 7..	45 067	39 013	31575	28 545	27 524				153 12	63 51	13 22	23 17	ch aptischer Stcu ÷ 1600 m. Von 2800 ÷ 2600 m 10/10 Acu.
2. Aug 08470	SS	82	79	62	71	60	51	44	27	19	14	11	10								Ast mit glatter Oberfläche.
Berlin 56m	HHTTT	00 111	04 172	11 115	17 077	23 029	25 046	38 524	39 518	45 551	46 547	48575	50 976	51 594	55 617						∞ ÷ 1000 m. 3/10 Cu 1000 ÷ 1900 m. 10/10 Stcu 2200 ÷
JJJ E_3E_4 = 44073	UU BBB	41 112	52975	77 896	80 832	98 772	69 748	55 634	53 630	43 567	42588	42 562	39 544	34 542	36 517		147 13	633 52	17 17	20 08	2300 m, vereinzelt Quellungen.
1. Aug 19481	SS	77	70	72	63	60	49	28	26	19	19	16	13	12	11						
Berlin 56m	HHTTT	00 183	09 128	17 076	28 503	29 030	33 013	36 011	50 584	54 584	54 598										Stadt-∞ ÷ 200 m, ∞-Grenze in 1700 m 10/10 StCu 2600 ÷
JJJ E_3E_4 = 44073	UU BBB	71 011	84 920	80 531	98 729	54 715	54 682	47 603	29 547	26 539	33 523						143 13	629 52	[illegible]	17 ..	2850 m, Quellkuppen im NE ÷ 3500 m, [illegible] im
2. Aug 08460	SS ϑä	91 40	25 41	63 40	50 40	36 44	33 42	29 44	44 45	41 47	41 48										NE über Gipfel.
Lindenberg 106m	HHTTT	00188	04 168	12 100	23 030	27 050	27 036	36 520	48 576												
JJJ E_3E_4 = 42564	UU BBB	53 003	61 975	70 885	70 775	52 760	60738	40 655	40 567								144 12	xxx xx	15 09	2707	8/10 Stcu, Cu.
1. Aug 18370	SS	71	75	61	44	37	40	27	12												
Königsberg 29m	HHTTT	00 482	02 465	08 133	14 063	18 054	20 050	25 019	27 447	30 000	31 502	39 56.	41 565	42 571	43 600	52 623					In 400 m im N Stcu. Von 1200 ÷ 3000 m im S 3/10 Cu, von 1400
JJJ E_3E_4 = 42273	UU BBB	71 012	70 988	65930	90 857	95 314	90797	97 757	86 733	96 707	78 70.	77 628	67 615	67 610	46 559	40 534	128 12	58053	10 37	91 53	÷ 1900 und von 2300 ÷ 2700 m 7/10 Stcu. In 3700 m im S
1. Aug 18390	SS	92	83	66	71	60	61	55	50	46	41	30	25	25	17	11					und E 3/10 Ac lent. Im E und N mächtige Cumb über Gipfel.
Königsberg 29m	HHTTT	00 458	02 449	03 446	06 428	12 086	22 020	23 025	31 527	32 539	34 548	35547	41 576	42 589	43 590	48 623					÷ 800 m 3/10 Fcu, im W StCu 4/10 ÷ 1600 m und von 2000
JJJ E_3E_4 = 42273	UU BBB	90 010	86 993	64 979	64 948	95 878	18 778	84 769	92 697	63 682	30 666	75 659	98 641	72 602	52 594	40 560	113 11	53255	05 03	73 94	÷ 2300 m 4/10 St, darin Regen. Von 2700 ÷ 3400 m 7/10 Ast. Im
2. Aug 03480	SS	40	35	67	62	75	57	50	41	35	36	39	35	26	17	11					NE kräftige Cu ÷ 4500 m, sonst wolkenlos.
Breslau	HHTTT	00 478	14 090	16 083	29 549	30 510	33 510	36 532	38 637	51 ...			Fortsetzung		52 651						Stadt-∞ ÷ 350 m ∞² ÷ 2500 m, darüber ∞² über
JJJ E_3E_4 = 44173	UU BBB	73 003	77 859	76 637	83 714	72 704	62 683	58 656	51 641	46 54.			von Königsberg		46 526		14 013	59654	11 00	83 02	Gipfel. Cu und Cumb ÷ ca. 2500 m an ∞-Grenze. In 2500 m 4/10 St, im SE 3/10 Sc,
2. Aug 08470	SS	31	63	62	38	36	32	27	23	12			2 Aug	03480	12						im W über Gipfel wolkenlos.
Köln	HHTTT	00 198	18 094	23 062	36 508	37 508	54 604														∞² zunehmend ÷ 1800 m. 3/10 Stcu in Auflösung
JJJ E_3E_4 = 43673	UU BBB	40 012	78 814	46 771	34 637	30 630	28 526										145 11	62451	40 99	99 78	1600 ÷ 1800 m. Im SW Ast-Streifen, sonst wolkenlos.
1. Aug 18771	SS	14	59	76	55	57	32														
Köln	HHTTT	00 404	04 402	05 432	14 068	15 072	24 944	25 053	41 525	51 594											∞² und Rauch ÷ 300 m. Weiterer ∞² ÷ 1800 m. Im
JJJ E_3E_4 = 43673	UU BBB	88 012	87 091	66 762	75 862	38 846	49 764	30 750	33 649	31 657							142 10	61 51	29 71	28 .1	SW Ci, sonst wolkenlos. Im NE StCu.
2. Aug 08760	SS	69	67	65	53	28	34	22	17	11											
Frankfurt 107m	HHTTT	00 138	05 132	08 145	17 087	24 030	25 041	27 045	39 543	46 553	52 59.										∞² ÷ 2300 m mit scharfer Obergrenze. Von 2000 ÷
JJJ E_3E_4 = 41273	UU BBB	75 005	68 760	52 922	60 635	93 766	56 753	42 732	28 636	26 566	25 535						133 13	632 51	19 42	28 08	2400 m 5/10 Ast von S her, schnell sich auflösend, über Gipfel im SW, N, S und SE auf-
2. Aug 08070	SS	73	67	57	50	58	39	31	16	12	08										kommende Cist und Ci[illegible]
Friedrichshafen 402m	HHTTT	00 440	08 420	12 454	16 426	23 052	25 052	30 010	35 526	41 549	43 577	47 600	49 600	57 644							
JJJ E_3E_4 = 44 65	UU BBB	30968	77924	59 880	60 840	71 769	57 792	68 709	60 658	63 618	58 598	57 573	58 559	43 500			122 14	59453	21 31	87 .1	
2. Aug 07570	SS	32	70	69	65	53	43	40	28	23	21	17	18	10							
München 527m	HHTTT	00 132	03 120	09 137	12 132	15 129	17 112	22 075	29 034	32 023	41 538	49 576	53 600	54 608							Stadtrauch ÷ 700 m ∞² ÷ 1600 m und von 1700 ÷
JJJ E_3E_4 = 41473	UU BBB	79 156	76 923	65 710	47 861	52 873	40 897	56 731	30 722	28 692	28 616	22561	33 633	28 524			128 13	62261	27 57	28 22	2600 m, im W um 2800 m Stcu, über Gipfel im SW
2. Aug 08460	SS	71	67	70	53	56	40	41	20	19	13	08	10	09							4/10 Ci dens.
München 527m	HHTTT	00 214	11 320	21 264	22 280	30 032	36 002	41 ...	46 526	53 617											∞² ÷ 2200 m, darüber [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41473	UU BBB	42 357	47 392	55 315	44 789	27 713	32 657	30 647	31 573	30 531							115 18	63051	26 35	22 97	[illegible] über Gipfel, im S und W 4/10 Cist dens
1. Aug 18 61	SS	81	60	43	43	25	13	14	11	09											[illegible]
Kiew	HHTTT	02 13.	7 113	11 177	15 052	21 015	25 522	27 546	37 553	43 596	47 621										
Flugzeug	UU BBB	71 992	94 352	95 915	97 863	98 809	95 761	9. 731	99 652	00611	00580										
1. Aug. 5⁴⁰h	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 144	02 13x	04 140	05 138	10 120	15 095	20 062	30 002	40 551	50 618	70 756	80 828	90 903	00 540	02 549	10 968	20 952	30 902	40 952	
Radio-Sonde	UU BBB	99 001	xx 979	xx 955	xx 343	xx 889	xx 856	xx 787	xx 695	xx 615	xx 539	xx 412	xx 357	xx 310	xx 267	xx 260	xx 233	xx 201	xx 172	xx 148	
1. Aug 1⁴⁰h	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 163	05 130	12 086	22 035	27 510	28 500	30 022	39 532	46 575											
JJJ E_3E_4 = 42564	UU BBB	75 003	80 956	98 862	95 783	95 730	65 725	48 707	43 634	42 577							144 2	xxxxx	13 13	72 99	9/10 Stcu
2. Aug 07470	SS	55	80	78	50	45	33	30	20	16											

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	02 07	96 138	60 427	04 087	51 058	05 019	52 044	07 644	25633	50583						795 06	005 34						
Helder	3	291	02 08	46 136	60 427	04 067	50 055	00 054	52 044	07 12.4	24 533	50583						903 00	063 45	873 00	05 6 14				
Gossoncourt	65	274																							
Reims		200	01 09			04 079		00 063		28 035	26 504														
Trappes	169	228																							
Cherbourg		205	01 08			06 090		02 040																	
Châteauroux	163	252																			Schlüssel BBTTT				
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210	04 08			02 133		00 098		08 062	26 508	54568													
Casaux	24	257	01 15			03 203		03 139		12 018	31 025	56 536													
Duxford	30	145	31 43	92 134	58 445	06 107	53 077	02 076	56 065	40 037	28518	54569	8762x	2767x	7674x			825 03							
Duxford	30	145	02 27	92437	58 427	05 097	51 093	01 074	55 044	40 516	25578	5062x						017 03							
Farnborough	72	149																							
Malta (Italien)	55	341	02 07	83 249	50 249	03 20 6	52 203	05 201	58 164	44 14 5	32 049														
Kieller	112	041																							
Utti	39		01 06	95168	52438	95 079	40 059	90 029	44 529																
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Budapest 140m		1P ag	Schlüssel HH TTT	00 474	22 324	25 004	27 314	31 005	42 577	4/10 St in															
JJJ E_3E_4 = 54173		05070	UU BBB	71 998	77 784	73 754	60 731	55 701	56 608	2200 m															
Sluzk Radio-Sonde		Schlüssel HH TTT	00 462	02 142	15 422	40 089	45 058	20019	30 640	40 605	50 676	60 754	70 850	80 942	90 510	96 531	00 529								
1. Aug 16⁰⁰h		UU BBB	90 004	xx 984	xx 947	xx 894	xx 341	xx 792	xx 702	xx 620	xx 544	xx 476	xx 404	xx 358	xx 307	xx 268	xx 264								
Sluzk Radio-Sonde		HH TTT	00 450	xx 149	xx 087	xx 050	xx 101	xx 544	xx 615	xx 965	xx 720	xx 768	xx 824	xx 885	xx 930	xx 776	xx 990	xx 984	xx 984	xx 984	Original-Auswertung wahrscheinlich falsch. Alle Drucke werden um 10 mb erhöht.				
1. Aug 23³⁰h		UU BBB	98 894	xx 470	xx 949	xx 871	xx 782	xx 702	xx 632	xx 566	xx 507	xx 457	xx 410	xx 368	xx 334	xx 301	xx 286	xx 272	xx 250	xx 230					
Nachtrag Duxford	30	145	29 13	92 465	58435	05 096	52 067	03 074	55 062	40 035	27 007	54 538	88 35x	2965x	7674x			820 04							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²⁾auf 2000m, ³⁾auf 3000m, ⁴⁾ keine Umrechn...

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_L MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	01 902	162 03	7 290 02	8 8 103	1 7	02 901	263 14	7 087 02	8 8 300	00 04 0	5 0	05 814	285 05	7 079 01	9 8 702	00 01 0
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 714	322 27	8 011 05	8 0 301	5 6	02 826	182 26	8 013 06	7 1 300	00 00 0	1 3	02 821	301 37	8 004 06	8 0 300	00 05 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	01 853	301 13	9 029 14	5 1 300	1 0	01 951	000 13	9 021 15	4 6 300	00 15 0	0 3	05 890	000 25	9 019 13	6 8 501	00 10 0
Fichtelberg 1)	1215	419	8 x	02 727	021 27	046 09	6 x 801	0 0	00 790	023 10	038 10	6 0 300	00 11 0	0 0	00 690	042 00	029 [illegible]	6 0 301	00 07 0
Brocken 1)	1148	418	5 x	02 747	042 27	055 09	8 x 300	5 x	03 748	043 28	047 09	9 x 902	00 11 0	7 0	11 734	102 34	036 09	9 9 301	91 07 1
Wasserkuppe 1)	926	423	5 x	03 848	081 28	052 11	6 x 802	0 0	00 890	081 00	043 13	5 0 801	00 13 0	0 0	00 790	122 00	033 12	6 0 900	00 09 0
Inselsberg 1)	917	445	5 0	02 847	083 27	057 11	6 0 300							0 0	05 790	000 00	032 12	6 0 300	00 06 0
Kahler Asten 1)	842	417	5 x	03 848	102 28	033 11	6 x 901	5 x	02 857	082 27	044 11	7 x 601	00 13 0	0 0	05 790	082 00	031 12	8 0 801	00 08 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 753	121 3x	047 14	5 0 901	0 0	05 890	102 00	038 14	6 0 600	00 15 0	0 0	05 790	122 01	027 15	4 8 405	00 11 0
Sonnblick 3)	3106	503	7 0	01 913	000 14	7 098 50	9 8 307							5 x	01 902	262 13	7 089 51	7 8 300	00 53 9
Obir 2)	2044	506	3 5	01 983	141 14	8 020 10	5 0 303												
Schöckel 1)	1446	511												0 0	00 890	161 00	9 017 10	5 0 806	00 07 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	1 0	00 900	063 00	6 715 00	2 0 302	2 4	01 800	322 03	6 718 00	6 0 301		5 7	02 800	203 25	6 706 00	7 0 605	
Säntis 4)	2500	285	1 0	01 900	185 03	7 546 08	5 3 401	1 0	01 900	223 03	7 545 06	8 3 300	00 08 0	2 3	03 900	241 17	7 535 07	6 3 901	00 04 0
Kékestető 1)	998	549	5 x	02 856	041 26	9 034 15	5 x 801	5 x	02 857	000 27	9 036 14	6 x 300	00 16 0	2 5	01 852	161 22	9 037 11	9 3 300	00 10 0
Dobogókő 1)	700	540						0 4	01 890	281 12	043 16	5 0 300	00 20 0	0 0	05 790	282 00	040 13	7 0 200	00 11 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	5 0	00 318	321 58	8 904 10	9 0 302							4 0	02 546	321 26	8 905 10	9 0 304	00 07 1
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	01 941	171 04	7 976 09	7 2 302	7 5	01 342	241 15	7 970 07	8 2 803	00 10 6	x x	46 409	273 39	7 941 00	9 x 610	00 00 6
Gausta 2)	1828	0x4	2 0	05 953	283 04	986 11	5 4 301	2 4	05 963	243 03	980 12	5 4 803	00 xx 0	5 3	05 902	223 05	940 06	5 5 804	00 05 0
Svandalsflona 1)	1065	026	1 0	01 982	284 03	9 026 15	6 4 300	0 0	00 990	242 00	9 010 14	6 0 804	00 xx 0	3 x	02 856	263 16	9 005 08	9 x 300	00 07 0
Puy de Dôme 4)	1467	246	0 3	05 890	246 01	019 18	4 0 901	6 2	10 825	264 28	027 16	5 x 2xx	00 19 x	x x	48 0x9	268 19	8 994 09	9 x 405	04 09 1
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 8	01 890	163 01	8 039 13	6 0 300	0 8	05 790	414 13	8 030 11	7 0 703	00 16 0	5 0	05 705	000 53	019 09	x x xxx	01 08 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	9 5	05 644	Sturm 18 459 25	000 14	7 4 801	0 8	02 690	538 14	017 15	7 0 203	00 15 0	x x	46 009	5xx xx	xxx 10	x x xxx	xx xx x
Eiffelturm	338	209	0 0	01 x90	084 02	xxx 16	2 2 xxx	0 0	00 x90	045 00	xxx 18	2 0 xxx	xx 19 x	0 0	62 x90	023 25	xxx 13	7 3 xxx	xx 12 x
Izaña 2)	2368	371						0 0	05 190	081 00	108 22	2 0 805	00 25 0						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 690	000 00	9 030 10	8 0 300							
" /Ts 1)	801	424						0 0	00 990	124 00	031 11	6 0 600							
Fanaråken 2)	2098	024						x x	46 209	252 39	7 953 03	9 x 804							
Eiffelturm	338	209						8 8	00 x90	044 00	xxx xx	x x x10	50 xx x						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 790	000 00	9 026 24	2 0 805	1 0	01 783	000 03	9 030 19	[illegible] 0 301	00 25 0	5 x	22 668	000 58	9 064 12	8 x 403	09 12 1
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614												2 0	00 861	100 01	xxx 19	4 0 300	00 18 0
Sétif 1)	1020	633												0 0	00 890	000 00	054 26	4 0 300	00 19 0

Höhenwinde oberhalb 5km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kiel	Kiel	München		Köln
yyG_1G_1	0118	0119	0119		0208
9 km	0547	↑0460	↑2643		↑1329
8 "	0543	0425	2640		1404
7 "	0536	0311	2622		0918
6 "	0618	3107	2532		0001
Ort	München	Stockholm	Frankfurt	München	Nürnberg
yyG_1G_1	0207	0208	0207	0211	0211
9 km	2540		↑1065	↑2540	↑1107
8 "	2540	0286	1043	2536	1411
7 "	2632	0361	1022	2825	2532
6 "	2829	0465	2004	2622	2822

Ort	Kiel	München	Frankfurt	München	Köln	Nürnbg.
yyG_1G_1	0119	0119	0207	0211	0208	0211
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						14.7 0000
14 "						0822
13 "						0711
12 "						2647
11 "	11.8 0572	11.3 26104	12.1 0972	2750	11.4 1332	2447
10 "	0550	2661	9.8 1072	2750	1036	2225

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit		Ort	Sluzk	Duxford	Sluzk	Sluzk		Duxford 29.XI.35
		yyG_6G_6	0102	0114	0111	0202		(Nachtrag:)
Stratosphäre	Beginn		10200 m	–	9800 m	9500 m		
	Temper.		-52°	–	-53°	-49°		
Feuchte und Temperatur	100mb		(-45)	–	–	–		–
	200 "		-45	–	–	(-48)		–
	300 "		-43	–	-52	-48		–
	400 "		-27	-20	-37	-34		-18
Höhen der Isobarenflächen	100mb		1625	–	–	–		–
	200 "		1171	–	–	1153		–
	300 "		908	–	891	892		–
	400 "		711	731	701	701		733

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Antibes	Renfrew	Lympne	Lugano	Boscombe Down	Balakhow
yyG_1G_1	0119	0119	0119	0119	0208	0208	0207
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1118	2872	2072	1140	1440	2340	2046
Ort	Hamburg	Angoulême	Nordoyan		Vlissingen	Calshot	Kamyschin
yyG_1G_1	0119	0119	0119		0209	0211	0207
C u. Höhe	Cicu 5000	Acu 4000	Ci 8000		Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	0829	2036	1924		0372	2528	1828
Ort	Antibes	Perpignan	Ona		De Bilt	Plymouth	Alex. Sai.
yyG_1G_1	0119	0119	0119		0211	0211	0207
C u. Höhe	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000		Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2872	2264	1848		1260	3036	0656
Ort	Bordeaux	Aldergrove	Vener Hafford		Hamburg	Alexandrowsk	Jakutsk
yyG_1G_1	0119	0119	0119		0214	0207	0207
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000		Acu 4000	Ast 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2036	1936	0916		1822	2688	2386

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Malta	Duxford		Lindenberg	Casaux	Kiew	Sluzk	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	0108	29.XI.35		0119	0114	0108	0102	0114	0114	0119	0119	0119	0119	0119
mb	Korrektur	Nachtrag von 14 Sab.												
500	–	8-7		–	(-9)	–	-15	-23	-11	(4-5)	3-13	3-15	2-13	(2-15)
600	8+6	7-1		4-6	0	9-10	-6	-12	8-3	6-6	4-4	4-4	3-3	2-5
700	5+12	5+3		4+1	+8	9-3	+0	-4	5+3	7-0	6+2	6+2	3+3	3+3
800	6+18	6+7		7+5	+14	9+1	+7	+2	6+7	9+5	8+4	9+4	6+5	5+9
900	5+20	6+9		7+11	+20	9+7	+12	+9	7+10	6+12	7+11	7+12	5+11	4+16
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(574)	566		(562)	572	550	550	545	566	558	564	563	562	565
600	436	425		423	432	415	413	411	426	421	425	425	423	428
700	310	304		304	309	296	293	293	305	301	304	304	303	307
800	199	197		197	199	192	187	189	198	195	198	198	196	199
900	100	102		102	101	98	91	94	103	100	103	103	101	102
1000	10	15		15	11	12	4	8	16	13	15	15	14	13
500-1000	(564)	551		(547)	561	539	546	538	549	546	548	548	548	552

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Magdeburg	Bremen	Hamburg	Norderney	Norderney	Kiel	Stolp	Warnemünde	Königsberg	Stettin	Danzig
yyG_1G_1	0123	0207	0207	0212	0205	0210	0206	0211	0207	0207	0208	0207
¹⁾5 Km												
4 "											4.5 3025	
3 "							2.4 1918	2714	2.1 2407		3218	
2 "	2.8 1414	2.2 0814	2.2 1314	2.4 1614	1.6 1732		2018	2418	2511	1.3 2815	2618	2.6 2722
1 "	0214	0807	1211	0208	2218	1.2 1922	2611	2618	3014	2922	2814	2922
Ort	Königsberg	Nürnberg										
yyG_1G_1	0210	0211										
¹⁾5 km		↑0411										
4 "		0000										
3 "		2925										
2 "		1011										
1 "	1.2 2629	1114										
Ort	Paris	Rochefort	Straßbg.	Marseille	Tours	Rennes	Portusale					Genua
yyG_1G_1	0208	0207	0208	0208	0207	0207	0208					0208
¹⁾5 Km	1314											
4 "	0606											2016
3 "	2902			2727		0132	2422					
2 "	2311	3211	1813	2514	2811	3218	2216					3008
1 "	0429	3122	2605	1504	0225	0716	2311					

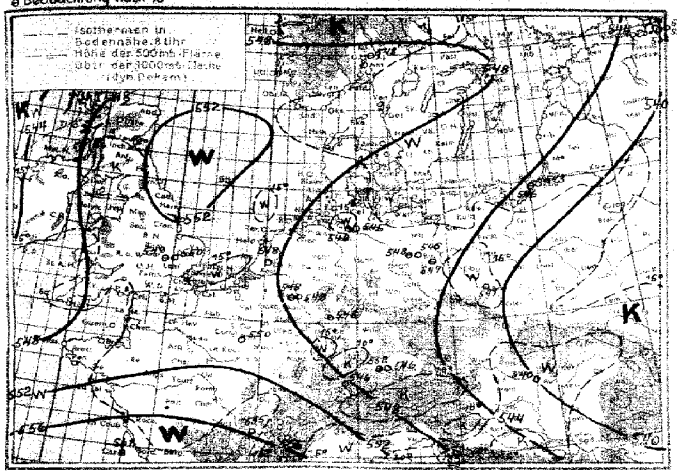
Ort	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Weimar	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Berlin	Braunschweig	Saarbrücken
yyG_1G_1	0205	0201	0202	0205	0210	0208	0207	0201	0205	0207	0211	0211	0206
¹⁾5 Km							3114						
4 "						4.1 3222	3111						
3 "	3.9 2732			2.8 0811		3218	0307					3.4 3011	
2 "	3036	2.3 1014	1.7 2796	0211	2.3 1307	1607	0607	2.4 1329	1222	1018	2.4 3204	1807	2.8 2311
1 "	3029	0604	3036	2007	1414	3211	0314	0818	0814	0407	3204	1211	0425
Ort		Prag				Budapest		Debrecen	Warschau	Posen	Krakau	Rab	Kumbera
yyG_1G_1		0208							0207	0207	0207	0208	0208
¹⁾5 km													
4 "												2827	1009
3 "											2823	2814	3027
2 "		1202							1.5 3230	3015	2824	3112	3005
1 "		1004							3032	2919	2815	0908	0205
Ort	Trient	Parma	Cagliari	Zara	Triest	Orbetello	Rom	Algier	Marrakesch	Quarzazate	Tripolis	Bizerta	Kairouan
yyG_1G_1	0208	0208	0207	0208	0208	0208	0208		0207	0206	0208	0215	0205
¹⁾5 Km				2747	2711				2056				
4 "		2014				2222			1436				
3 "			2524	0223	2822				1243	1235			
2 "	2705	2307	2413			2007	2424		1040		2010	2403	
1 "	0310					1602	1603		0000		1107	2332	1532

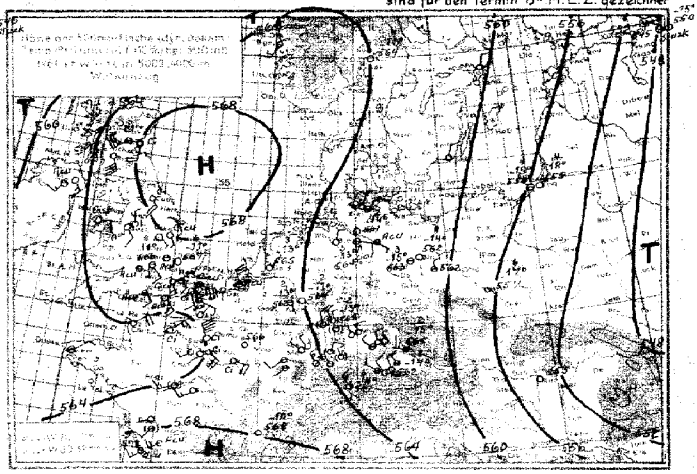
¹⁾Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 1. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Luftdruckgegensätze haben sich über dem mitteleuropäischen Raum noch weiter ausgeglichen. Das ehemalige Sturmtief weist über Estland nur noch einen sehr geringen Umfang auf, löst aber in seinem Bereich noch verbreitete Instabilitäts-Gewitter auf, und auch der gestern nach Mitteldeutschland reichende Teil des ostatlantischen Trochs ist wieder schwächer geworden und hat damit auf das Wetter über deutschen Meeresgebiete kaum Einfluß erlangt. Nun folgt von Westen her bereits wieder ein Druckwellenberg, und mit ihm schiebt sich von der nördlichen Nordsee aus ein neuer Hochdruckkeil ostwärts vor. Die ziemlich kühle Nordwestströmung bleibt damit erhalten und wird später sogar wieder an Stärke zunehmen, da der Luftdruck über Ostengland erneut fallende Tendenz annimmt.

Diese Abnahme des Luftdrucks wird durch eine Depression hervorgerufen, die an der gestern vom Ural zur südlichen Ukraine verlaufenden Luftmassengrenze entstanden ist und die sich nun, begleitet von kaspischer Warmluft, nordwestwärts wendet. Dabei erreicht das Aufgleitregengebiet schon heute die polnische Ostgrenze.

Das Nordmeertief zog langsam nordostwärts weiter und ist auf seiner Südseite von einem Vorstoß wesentlich kälterer Höhenluft begleitet, die sich heute über Daxford oberhalb von 4000 m durch eine Abkühlung von 6° bemerkbar macht. Die vor dieser Kaltfront gestern über England entstandene südöstliche Höhenströmung (vgl. obige Höhenwetterkarte) hat sich bereits bis nach Nordwestdeutschland hin ausgedehnt. In mittleren Schichten liegt dabei ein ausgeprägtes Hochdruckzentrum über Mecklenburg, wobei die starke Bewölkung gerade im Bereich dieser antizyklonalen Luftströmung sehr bemerkenswert ist.

Im Bereich eines flachen vom Mittelmeer nach Südfrankreich reichenden Ausläufers drohen vielfach Gewitter auf, die bei der orkanartigen Zunahme der Labilität über Süddeutschland (vgl. die Aufstiege von München und besonders Friedrichshafen) auch noch dorthin übergreifen werden, während über Nord- und Mitteldeutschland die noch immer vorhandene ausgeprägte Sperrschicht stärkere Umsturzbewegungen verhindern wird.

Die südlich von Grönland liegende Zyklone weist nur geringe Bewegungsenergie auf, ein Ausläufer nähert sich Island.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Nordeney	Hannover	Duisburg	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterwik	Uhti	Stuzk			Malta	Rabat
yyG_bG_b	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208												0202			0208	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(-1)+11	(-1)+12	(4-13)	(4-14)	4-17	(-)-16	(-)-14	(-)-12	4-15	(-)-11	(-)-12	(-16)												-22			~	
600	3-4	3-4	4-6	4-7	7-9	3-4	2-3	3-5	6-8	3-5	2-4	8-9												-13			(9+3)	
700	6+2	5+2	4+2	6-1	9-2	3+2	3+3	2+3	6+0	4+2	4+4	6-2												-6			5+13	
800	9+5	8+5	9+4	7+5	9+4	4+6	9+6	5+9	7+7	4+5	9+1	4+7												+2			1+20	
900	8+11	8+12	9+10	7+12	9+10	7+9	6+13	5+14	6+14	7+6	7+8	7+9												+7			8+20	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	563	563	562	560	563	564	563	563	559	562	562	560												543			~	
600	424	424	425	422	417	423	424	424	423	428	423	424												409			438	
700	303	303	305	302	298	302	303	304	303	303	302	305												293			313	
800	197	198	199	197	193	195	197	197	197	196	196	199												189			202	
900	102	102	101	101	98	101	101	101	100	102	102	104												95			102	
1000	15	14	14	14	11	14	14	14	12	16	15	17												9			13	
500-1000	548	548	549	546	542	547	550	549	547	546	546	543												534			~	

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Hannover	Dresden	Dresden	Kassel	Erfurt	Essen	Dortmund	Essen	Frankfurt	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Köln	München	München	Frhafen	Breslau	Köln	Stuttgart	Stuttgart
yyG_bG_b	0207	0210	0202	0205	0207	0208	0207	0214	0202	0207	0201	0205	0201	0204	0202		0203	0211	0207	0211			0206	0211	0205
5 km		1207					1111			1111							2618	1411	2729	2622			1511		
4 "		1422					1211			1111							3118	1311	2529	2422			1211	2418	
3 "	0544	1406			1104		0444			0000		2607	2407		2418		2607	1707	2535	2332			3205	2042	
2 "	1011	1848			1211	1207	2511		2822	1818	2322	2407	2311	1107	2511		2914	2307	2814	2622			2407	1611	1702
1 "	1107	1111	1417	2806	1132	1248	0411	0912	1122	0711	0507	0311	0611	1707	1322		1418	3211	0426	0811			3222	1111	2248
Ort	Helsingfors	Kopenhagen	Stockholm	Kristiansund	Hansaholm	Stockholm	Aas	Kopenhagen	Croydon	Moskau	Jeisk	Stavanger Aerodrom	Serpuchow	Ufa	Wjatka	Utrecht			Gossencourt	Madrid	Sevilla	Almeria	Barcelona		
yyG_bG_b		0207	0207	0207	0207	0208		0207	0207	0206	0205	0206	0206	0206	0208						0208	0208	0208		
5 km						0358					2114			2705	2939										
4 "						0332			0316			1935	1832	2750	2625						2586				
3 "		1807	0532	0225		0448				1511	1929	1836		2743	2914						2688		2024		
2 "		2014	0329	3011	3018	0329		0335		1411	2032	2032	1248	2829	2907						2747	2938	2311		
1 "		1748	0132	3018	2932	0425			0229	1011		0935	0918	3011	2918						2414	2707	0529		
Ort	Lindenberg	Königsberg	Kiel	Frankfurt	Schleswig	Königsberg	Köln	Stuttgart	München	Budapest	Bordeaux	Nancy	Toms	Kiruna	Narsarsuk	Abbeville	Lerwick Lerwick	Brest	Neapel	Paola	Parma	Tarent	Crotpstein	Tiflis	Marrak.
yyG_bG_b	0149	0147	0148	0118	0119	0149	0119	0119	0149	0119	0119	0118	0118	0119	0115	0118	0119	0119	0119	0119	0119	0118	0118	0207	0807
5 km			1144				1404		2532			2001													2056
4 "	3211		1007	2547			1911		2523			2003	2232				2514		3033	2752		2739	0407	2428	1203
3 "	3209		1444	2511			2507		2429	2307		2022	2618	2945			2744							1436	
2 "	0311	3236	0814	2525	1011	3032	2306	2122	0932	2814	2429	1614	0711	2818	1944	0305		0451	3231		2718	2433	0346	2216	1040
1 "	3012	3036	3211	1111	0407	3036	1007	0622	0722	2829	2712	0537	3018	2820	1307	0320		0429	0808	2911	0411	2036		2311	0001

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

Freitag, den 2. Aug. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 790	224 00	10 135 27	00 790	242 00	10 135 27	00 890	022 00	10 162 19
Almeria	00 763	306 03	135 38	00 790	206 00	111 30			
Mahon	00 890	124 11	133 27	00 890	163 10	117 26	02 744	063 14	119 25
La Coruña				01 854	243 24	209 19	03 768	283 28	229 16
S.Fernando				00 790	243 00	123 26			
Teneriffa				00 790	182 00	163 28	00 862	000 00	158 24
Kap Juby				00 790	322 00	130 22	03 658	32X 18	130 19
Rio de Oro							03 548	000 28	161 19
Oporto	02 762	242 16	153 21	01 763	283 14	180 20	02 665	303 17	194 16
Lissabon	01 761	282 01	207 23	01 762	282 04	201 21	01 755	322 16	215 18
Praya (K.Verd.)									
S.Vincent (K.Verd.)									
Pargo	01 890	044 12	196 24	01 874	051 XX	182 20	02 790	XXX 07	180 20
Pt Delgada (Azoren)	02 965	142 15	239 21				51 954	000 14	245 20
Horta (Azoren)	02 865	162 55	212 23	22 746	162 57	214 23	62 838	162 57	250 21
Mailand	05 690	102 02	158 28				03 665	081 28	151 20
Genua	05 663	223 24	151 26				05 674	321 25	125 24
Florenz	01 872	373 02	150 28	02 863	000 24	133 29	02 744	000 24	135 19
Rom	00 871	203 01	145 27	00 850	263 00	139 25	05 673	042 14	138 23
Terranova P.	00 890	164 00	169 24	00 890	063 01	150 25	10 890	000 00	137 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 658	513 28	10 138 25	02 765	000 25	10 143 24			
Tarent				00 850	664 00	146 23			
Malta	01 743	043 13	135 27				02 745	202 15	10 147 25
Belgrad	02 876	261 06	162 21				05 790	000 00	164 17
Üsküb	02 755	000 15	155 21	01 864	000 14	156 10	01 783	000 13	147 16
Split	01 790	204 19	149 26	01 890	261 49	143 20	00 790	062 00	147 22
Bukarest				05 548	281 48	153 15	00 790	000 00	153 19
Sofia							00 990	281 00	210 14
Archangelsk	02 765	022 56	094 19				01 780	021 04	046 21
Matotschkin S.				01 862	286 02	023 41			
Petersburg	11 X66	242 16	087 18	48 X63	000 96	099 20	XX XXX	10X XX	114 17
Ust Zylma	01 663	324 04	047 18	02 666	315 16	071 14	02 752	323 15	069 15
Moskau	02 X64	249 14	106 21	02 X61	000 25	109 21	XX X10	000 17	149 16
Astrachan	02 780	082 27	074 34	02 766	000 36	063 31	01 780	021 04	046 21
Kijew	03 754	000 78	XXX XX	64 558	000 68	132 14	03 648	281 58	9 986 06
Odessa	02 X64	142 16	107 26	53 X55	286 48	104 27	02 X54	265 34	10 113 14
Swerdlowsk	22 647	494 57	054 16	01 762	243 02	067 17	02 734	282 14	089 14
Rabat	02 790	513 14	161 27				00 690	000 00	174 20
Algier	00 890	000 00	127 31				01 890	000 12	122 25
Tunis	05 690	023 10	150 18				05 790	142 04	117 25

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02262	10 23 13	Dodge City	01165	10 01 37	Key West	03083	10 17 29	Dutch Harbor	00243	10 30 98	Winnipeg	03122	10 10 21	Nottingham J.	01082	10 10 12
Roseburg	00323	17 28	Corpus Christi	01164	10 30	Charleston	01203	15 29	Tanana	01083	12 17	White River	03242	11 16	Resolution J.	03046	07 03
San Francisco	00243	09 20	Duluth	03044	09 17	Hatteras	03204	12 27	Cordova	01202	19 14	Doucet			Bermuda	01203	20 27
San Diego	00303	17 20	St. Joseph	01163	03 34	Washington	03203	07 32	Juneau	04162	19 13	FatherPoint			Julianehaab	03000	09 09
Flagstaff	03303	06 22	Little Rock	01262	10 33	Scranton	01042	07 31	Aklavik	03322	10 17	Chatam			Godthaab	02281	04 09
Helena	00243	14 18	New Orleans	00203	14 29	Nantucket	01204	05 21	Ft. Simpson	01122	12 21	Halifax	01202	03 17	Godhavn	02245	09 06
Salt Lake C.	00244	10 28	Chicago	01132	17 28	Portland	00243	01 [illegible]	Prince Rupert	03122	20 16	Sydney	03203	02 18	Angmagsalik		
Denver	00284	08 24	Cleveland	03244	06 26	Eastport	03203	00 17	Edmonton	00283	10 13	Cap Race	03243	10 12	MILES CITY ~~Havanna~~	00284	09 23
El Paso	03246	04 28	Nashville	01162	12 33	Honolulu	00042	15 26	Medicine Hat	03243	09 19	Harrington	03204	03 10	ATLANTA ~~Kingston~~	08163	13 31
Bismarck	02123	02 24	Jacksonville	00203	17 31	Nome	00203	16 09	The Pas	00122	14 16	Belle Isle			MONTREAL ~~San Juan~~	00282	03 21

Schiffsmeldungen.

31. Juli – 1. August · 2. August 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Grandon	4 5 055	336 13	123 25	1016 8 30	3 8 0 0 4	x 1 3 7 4	--
"	5 5 016	323 13	124 01	16 8 23	3 1 0 0 3	x 0 0 0 3	--
Westfalen	5 5 035	324 01	114 01	15 8 26	3 3 0 0 3	6 0 0 0 3	0 0 3 13
"	5 5 038	324 13	105 10	16 7 26	3 8 5 0 5	6 0 0 7 4	0 0 4 04
"	5 5 038	324 19	115 16	13 8 26	3 8 5 0 5	5 1 x 7 5	0 0 [illegible] 02
Wangoni	5 0 215	175 07	324 03	11 7 19	3 5 x x 8	5 2 8 2 8	—
"	5 0 227	173 13	324 03	11 6 22	3 5 x x 8	2 1 8 2 8	—
Cordillera	5 0 235	482 13	082 01	20 8 26	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	3 6 xxx
Claus Horn	5 0 373	510 13	245 01	29 7 30	3 2 6 3 3	2 4 0 1 3	1 4 703
Berlin	5 3 749	179 13	281 03	13 6 05	3 0 3 0 8	6 0 0 2 0	4 5 303
Elbe	5 0 581	005 13	202 02	17 7 14	3 2 0 0 5	3 2 5 2 5	5 4 8 02
Scharnhorst	5 0 435	091 13	182 02	19 7 20	3 4 7 0 4	1 2 5 1 3	1 7 3 03
Wahehe	5 0 396	412 13	303 01	23 8 20	3 1 0 0 3	4 1 8 0 3	—
Elbe	5 0 583	012 19	201 02	16 7 15	3 0 5 1 5	2 1 5 0 0	0 0 6 03
Wahehe	5 0 405	109 19	283 01	32 8 24	3 1 0 0 3	1 1 7 0 3	—
Wangoni	5 0 240	168 19	013 03	10 6 22	3 4 2 x 8	2 1 8 2 4	—
Cordillera	5 0 221	499 19	094 80	19 8 26	3 4 x x 4	5 0 0 1 4	5 6 xxx
Berlin	5 3 740	208 19	224 05	14 6 04	3 0 2 0 8	6 0 0 2 0	4 5 103
Scharnhorst	5 0 462	078 19	302 01	18 7 20	3 1 0 0 3	5 2 6 0 3	1 7 3 01
Este	5 3 570	016 19	000 01	21 7 16	3 0 0 2 3	3 0 0 0 0	2 4 8 00
					3		
Fischdampfer	5 3 585	000 19	261 01	20 7 16	3		
	5 5 677	270 07	165 03	16 8 11	3 5 x x 8	5 1 5 2 3	4 6 804
	5 0 597	060 07	184 03	16 8 13	3 5 7 x 8	5 1 6 1 6	6 4 825
	5 4 577	032 13	324 02	21 8 14	3 5 0 0 5	5 2 8 0 4	1 5 903
	5 3 562	047 13	293 02	23 9 15	3 7 0 0 5	3 2 8 2 5	8 5 802
	5 3 791	220 13	263 01	13 9 04	3 0 7 5 3	1 0 0 0 0	x x 901
	5 0 599	080 13	184 02	17 8 13	3 1 0 0 4	3 3 6 1 4	6 4 305
	5 1 574	[illegible] 13	283 01	27 9 12	3 4 0 9 5	3 9 8 1 1	1 6 001
	5 5 654	267 13	184 03	10 8 14	3 5 7 0 7	3 1 5 2 3	4 6 006
	5 2 534	347 13	184 03	22 8 11	3 0 3 x 8	6 0 0 2 8	5 4 305
	5 0 509	383 13	163 03	12 6 09	3 6 x x 8	4 1 1 5 8	4 3 613
	5 3 624	219 13	261 01	25 8 18	3 0 0 3 3	3 8 8 4 0	6 [illegible] 300
	5 3 547	271 13	201 02	23 8 15	3 7 1 0 5	5 4 8 1 5	1 6 803
	5 2 458	048 19	[illegible] 01	20 8 18	3 1 3 0 5	2 1 6 0 3	5 4 xxx
	5 3 576	060 19	242 03	21 8 12	3 5 2 x 8	6 1 8 2 3	8 5 503
	5 3 578	021 19	000 02	20 6 13	3 5 0 0 4	6 0 0 3 4	5 7 306
	5 3 792	215 19	264 01	13 9 03	3 0 7 6 4	1 0 0 0 0	x x 902
	5 0 525	202 19	223 02	29 8 16	3 5 1 1 5	2 1 7 1 3	2 5 304
	5 0 563	218 19	262 01	2[illegible] 8 13	3 1 x 1 3	5 2 7 1 3	2 6 300

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	6 5 038	324 01	465 25	1015 8 24	3 x x x 8	7 x x 7 8	0 6 2 06
Hamburg	6 0 456	700 01	204 02	04 6 20	3 6 7 1 5	2 0 0 5	6 7 4 07
Wangoni	6 0 551	464 01	123 01	12 6 20	3 5 0 0 3	2 1 8 1 3	—
Scharnhorst	6 0 471	066 01	043 02	21 7 18	3 4 6 0 4	6 0 0 1 3	1 7 302
Deutschland	6 0 405	666 01	203 02	08 6 23	3 [illegible] 0 8 4	4 0 0 0 6	2 7 300
Wahehe	6 0 416	404 01	323 02	23 8 19	3 4 0 0 7	4 1 8 1 7	—
Cordillera	6 0 212	509 01	102 01	19 8 26	3 2 0 0 4	6 1 3 0 4	5 6 xxx
"	6 0 200	524 07	083 10	19 8 25	3 4 x x 5	6 1 3 2 4	5 6 xxx
Wangoni	6 0 264	158 07	024 00	12 6 21	3 0 0 5 3	3 1 8 0 0	—
Wahehe	6 0 426	099 07	323 02	22 8 18	3 [illegible] 0 2 4	6 1 8 1 3	—
Elbe	6 0 584	013 07	282 01	19 8 13	3 6 0 1 3	4 1 7 1 3	0 0 303
					3		
Fischdampfer	6 3 565	050 07	302 00	18 8 15	3		
					3		
	6 0 517	395 01	145 46	16 0 13	3 x x x 9	5 1 6 3 9	5 6 810
	6 3 570	010 01	242 01	27 8 19	3 5 0 0 3	6 0 0 0 1	5 7 303
	6 0 582	173 01	244 01	25 9 12	3 4 0 9 4	4 2 6 1 2	2 6 201
	6 0 595	034 01	232 02	18 8 12	3 4 0 0 5	6 1 6 x 4	6 6 304
	6 0 598	610 01	061 48	07 0 03	3 x x x 9	2 5 2 4 9	0 0 xxx
	6 0 458	171 01	022 03	27 8 14	3 5 0 0 7	8 2 7 0 7	6 8 3[illegible]
	6 0 496	206 07	042 03	29 8 14	3 5 x x 7	7 2 7 2 7	6 8 305
	6 0 472	060 07	322 00	21 7 19	3 0 0 0 0	6 1 0 0 0	1 4 100
	6 3 376	033 07	241 05	11 5 25	3 0 8 5 3	4 2 6 1 0	4 6 300
	6 0 542	264 07	204 03	35 8 13	3 5 x x 8	2 0 0 1 8	2 6 300
	6 0 556	010 07	202 03	21 7 15	3 5 2 x 8	6 0 0 2 3	5 7 300
	6 0 507	419 07	145 44	08 0 16	3 x x x 9	1 1 4 3 9	5 6 8[illegible]
	6 3 537	051 07	302 02	19 8 15	3 7 7 0 5	6 0 0 1 4	1 5 8[illegible]
	6 3 533	043 07	322 01	19 8 16	3 1 6 1 4	5 2 8 1 3	5 6 1[illegible]
	6 0 693	512 07	000 61	10 7 04	3 6 7 x 8	2 0 0 1 3	4 3 3[illegible]
	6 0 518	153 07	322 02	29 8 14	3 4 x x 6	6 1 7 1 6	2 5 3[illegible]
	6 0 562	160 07	213 02	24 8 13	3 4 x x 8	4 0 7 1 8	2 6 6[illegible]
	6 0 494	221 07	100 02	29 7 15	3 7 x x 6	6 0 6 2 6	6 8 1[illegible]
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 215

Sonnabend, den 3. August 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	7 x	02 857	042 27	10 195 19	6 x 301	5 x	02 845	323 25	10 187 16	7 x 301	xx xx 0	4 x	02 827	283 27	10 200 14	7 x 403	00 11 0
Bremen	1 0	01 863	023 13	189 21	5 0 301	7 3	01 751	303 13	184 18	6 5 401	00 22 0	1 3	01 751	281 33	202 13	8 5 203	00 0.6 0
Hamburg	0 7	02 790	303 27	183 18	7 x 001	0 0	06 890	273 10	173 18	6 6 503	00 26 0	1 3	05 661	242 07	187 14	7 x 403	00 11 0
Saarbrücken	1 0	02 862	000 25	146 25	3 6 602	0 7	02 790	122 26	147 21	6 x 402	00 26 0	5 3	06 574	000 56	171 15	9 x 303	05 14 1
Flensburg												5 6	02 755	282 25	–	–	–
Stettin	8 3	02 963	322 16	163 21	5 0 701	2 4	01 361	323 13	163 19	6 0 300	00 22 0	0 3	02 780	204 24	173 15	8 x 302	02 10 0
Danzig	8 x	25 846	041 76	150 17	9 x 703	8 3	02 744	323 75	137 17	8 x 301	05 21 1	1 5	01 951	322 12	150 18	6 0 304	01 12 0
Königsberg i. Pr.	8 7	22 835	122 96	124 14	9 0 701	7 0	02 545	303 25	124 15	8 3 400	11 19 1	5 0	02 745	323 26	[illegible] 16	8 2 304	00 10 1
Aachen	2 0	01 764	322 14	170 21	5 0 100	2 6	01 862	322 13	167 19	6 0 311	00 22 0	5 x	05 558	021 18	194 12	9 x 403	00 11 0
Nordhorn	8 6	02 854	324 26	175 19	6 0 801	0 3	02 890	023 27	072 19	6 x 300	00 22 0	0 0	01 890	023 04	198 14	8 6 304	00 03 0
Hannover	2 3	02 853	043 25	175 22	6 0 802	8 3	02 864	061 25	169 20	6 x 803	00 22 0	1 7	02 853	021 24	201 14	8 1 303	02 12 1
Erfurt	1 0	05 864	042 14	155 23	3 0 706	0 6	05 790	063 13	149 22	4 0 401	00 25 0	0 5	05 790	081 15	180 15	7 0 301	00 09 0
Magdeburg	5 x	02 856	081 26	170 22	5 x 801	7 0	02 857	022 17	164 21	3 x 803	00 22 0	5 x	02 857	323 27	187 14	7 x 207	00 14 0
Schkeuditz	2 3	05 874	112 15	161 22	3 0 702	0 6	05 790	053 11	152 21	4 0 602	00 24 0	5 7	05 764	314 28	177 16	7 x 205	00 19 0
Berlin	3 7	02 763	321 26	164 23	4 0 802	4 3	02 872	323 14	158 21	5 0 802	00 24 0	8 7	05 763	121 28	177 17	6 x 304	00 18 0
Dresden	8 7	02 754	321 26	159 22	4 x 803	1 7	01 861	041 12	153 21	5 0 601	00 24 0	0 3	05 690	201 15	173 16	7 0 302	00 12 0
Grünberg i. Schl.	8 3	02 864	261 27	153 21	4 0 906	5 0	01 862	261 12	147 21	4 1 602	00 25 0	5 3	02 871	282 27	172 18	6 x 405	00 14 0
Breslau	2 1	02 865	282 26	150 23	4 0 805	2 3	01 871	261 12	144 22	5 0 300	00 24 0	5 0	02 877	000 27	171 17	7 x 307	00 10 0
Essen	8 x	05 665	302 25	120 20	4 x 300	2 5	02 763	311 24	165 19	7 0 300	00 21 0	1 4	05 653	044 05	189 14	8 0 304	00 12 0
Mirow	8 3	02 854	282 26	177 20	6 0 902	5 3	02 854	324 25	170 20	6 0 002	00 22 0	5 0	05 745	252 15	164 13	9 0 405	00 [illegible] 0
Hof	1 0	02 864	061 04	196 21	5 0 602	0 0	05 790	042 00	141 19	6 0 500	00 23 0	1 4	05 663	000 04	173 15	8 1 202	00 08 0
Gleiwitz	2 3	02 774	261 25	150 22	4 0 804	2 3	01 772	000 13	141 26	5 0 381	00 23 0	5 3	05 666	000 27	167 15	8 x 303	00 10 0
Frankfurt am Main	1 0	01 873	103 03	153 26	3 0 803	7 0	02 875	022 15	139 26	3 0 601	00 27 0	3 7	05 777	243 28	166 17	7 x 303	00 16 0
Karlsruhe	1 7	05 773	203 16	132 25	4 8 802	1 7	02 772	554 24	133 21	6 6 300	00 27 0	5 7	05 673	241 25	149 17	6 x 403	01 16 0
Friedrichshafen	2 5	05 761	222 27	132 22	6 6 802	5 7	25 654	243 78	147 19	7 x 206	37 23 0	5 7	05 660	180 27	158 15	9 x 301	00 12 0
Nürnberg	1 0	01 872	321 02	143 24	3 0 804	1 0	01 881	302 01	132 24	2 0 802	00 26 0	0 7	05 780	300 05	163 14	7 9 303	00 08 0
München	0 0	01 890	063 02	134 23	4 5 902	3 5	02 882	061 14	134 22	4 6 511	05 24 0	0 7	02 650	621 15	155 17	8 1 303	00 14 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_s E / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_s E / t_d K d
Borkumriff †	7 6	01 763	321 03	10 xxx↓ 15	7 6 301	8 6	02 753	323 14	10 xxx↓ 16	8 0 300	00 6 3 8	8 6	01 753	303 15	10 xxx↓ 14	8 0 301	00 7 3 8
Borkum ○	0 4	01 866	022 14	158 17	x 8 300	8 8	02 845	025 16	194 16	6 x 601	00 1 8 0	8 7	02 845	323 16	221 15	7 x 304	00 1 8 0
Außenjade †	0 0	00 790	282 00	xxx↓ 19	6 0 801	0 4	01 870	323 14	xxx↓ 16	8 0 801	00 6 x x	5 x	03 768	325 28	xxx↓ 15	8 x 301	00 7 x x
Cuxhaven ○	7 0	01 765	302 03	200 17	x 0 301	7 0	02 765	283 25	195 16	x 0 802	xx 0 7 0	5 0	02 765	283 16	197 16	x 0 301	xx 1 7 0
Elbe I †	0 0	01 880	241 03	xxx↓ 17	7 4 307	0 6	02 870	323 14	xxx↓ 16	8 0 300	00 6 2 8	0 6	02 870	324 24	xxx↓ 15	8 0 xxx	00 6 2 8
Helgoland ○	5 0	01 852	261 02	208 15	7 0 302	5 0	02 854	283 14	200 15	8 0 702	00 1 8 0	5 x	02 856	284 26	206 14	6 x 301	00 2 8 0
Amrumbank †	7 0	01 874	263 14	xxx↓ 14	7 0 901	7 x	02 875	284 25	xxx↓ 15	8 x 903	00 6 3 7	8 x	02 877	284 27	xxx↓ 14	7 x 300	00 7 4 7
List ○	8 0	02 866	263 25	184 17	6 0 802	1 0	01 854	284 14	180 16	7 0 601	00 2 x 0	5 x	02 857	286 27	156 14	6 x 412	00 2 x 0
Bülk ○	7 0	02 874	260 24	181 19	7 0 300	4 0	01 881	243 11	172 17	7 0 400	00 0 8 0	7 0	02 868	243 28	179 14	7 0 304	00 0 8 0
Marienleuchte ○	1 3	01 761	263 14	175 18	6 0 901	0 0	00 790	243 00	160 19	6 0 803	00 1 7 0	5 x	02 843	264 15	167 14	7 x 300	00 2 8 0
Fehmarnbelt †	1 7	01 761	244 03	180 19	6 x 803	4 x	01 762	245 02	170 18	7 x 601	00 5 0 0	4 x	02 756	265 26	170 15	7 x 402	00 7 0 0
Warnemünde ○	1 4	02 861	282 25	175 19	6 0 300	4 3	01 862	201 13	166 19	6 0 803	00 1 8 0	4 x	02 855	253 25	170 15	6 x 303	00 1 [illegible] 0
Arkona ○	0 3	02 890	283 15	172 18	8 0 303	0 0	00 890	242 00	167 18	7 0 801	00 1 8 0	6 x	03 842	242 28	162 14	9 x 302	00 1 8 0
Adlergrund †	8 7	05 564	303 27	160 18	7 x 301	7 0	01 761	262 13	150 17	8 9 300	W.T.: 15	8 7	02 754	263 15	150 17	7 1 303	W.T.: 16
Swinemünde ○	2 7	02 852	303 26	172 19	8 0 302	0 0	08 890	323 00	167 16	7 0 601	00 4 7 0	2 0	01 861	202 02	168 17	8 2 305	00 0 7 0
Kolberg ○	0 3	02 750	243 14	163 20	7 0 303	0 2	01 790	263 14	157 18	8 0 801	00 2 7 0	1 0	01 772	242 12	163 18	7 0 xxx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde ○	1 5	02 763	243 14	162 19	7 0 300	2 3	01 761	243 13	156 18	7 0 902	00 2 7 0	0 0	00 790	263 16	171 17	8 0 402	00 2 7 0
Leba ○							02 7xx	282 xx					02 7xx	281 xx			
Brüsterort ○							01 8xx	322 xx					01 8xx	322 xx			
Memel ○	2 0	02 854	304 14	117 18	8 0 602	2 0	02 755	303 75	115 16	8 0 601	01 3 7 0	4 x	03 758	303 18	123 17	7 x 403	00 3 7 0

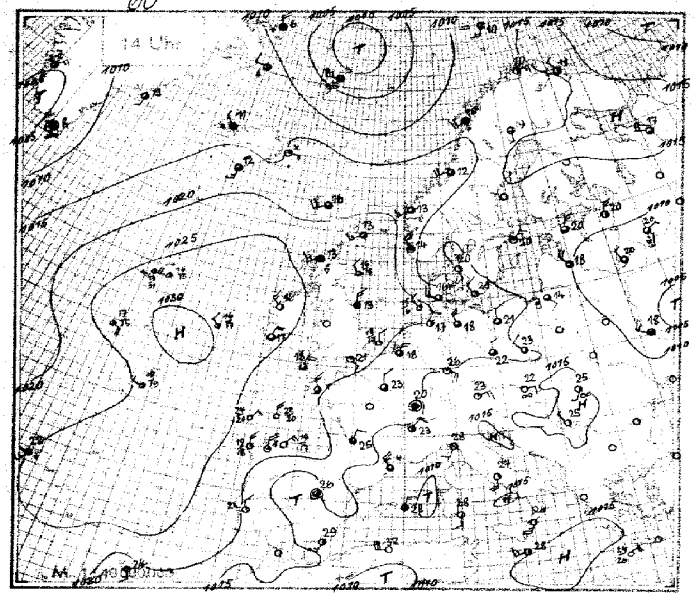
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	8 5	02 763	323 05	10 xxx↓ 17	8 0 801	7 x	02 764	323 14	10 xxx↓ 14	8 x 300	8 x	03 748	323 28	10 xxx↓ 15	8 0 305	
Borkum ○	2 8	02 854	023 15	197 17	6 8 901	x x	01 7x9	022 14	203 14	7 x 400	8 5	02 845	303 16	211 15	7 x 401	
Außenjade †	0 5	02 870	323 14	xxx↓ 16	7 0 801						5 x	03 768	324 28	xxx↓ 15	7 x 303	
Wilhelmshaven ○	1 x	01 893	322 03	186 17	6 x 301	x x	01 7x9	323 15	193 19	8 x 300	7 x	02 746	282 26	197 16	7 x 301	
Cuxhaven ○						x 0	01 7x2	322 02	198 15	x 0 300	8 x	03 768	283 28	202 16	x x 303	xx 1 7 0
Elbe I †	0 6	02 870	323 15	xxx↓ 16	8 x 200						0 6	03 770	304 28	xxx↓ 15	8 x 307	
Helgoland ○	2 0	02 854	263 14	204 15	7 0 802	x x	01 8x2	284 12	210 13	7 x 301	5 x	02 856	303 26	213 14	6 x 304	
Amrumbank †	8 x	02 875	284 25	xxx↓ 15	8 x 306						8 x	02 876	284 26	xxx↓ 15	6 x 405	
List ○	1 0	02 854	265 14	181 17	7 0 701	x x	02 749	264 18	xxx 13	8 x 300	4 6	02 854	286 24	180 15	5 0 302	
Bülk ○	0 0	01 880	243 12	172 19	7 2 905						5 7	02 865	244 15	180 16	7 0 305	
Marienleuchte ○	0 2	02 790	263 15	171 20	6 0 802						5 x	02 847	244 17	173 15	7 x 303	
Fehmarnbelt †	4 x	01 763	243 03	170 20	7 x 804											
Warnemünde ○	4 7	01 862	282 13	172 19	5 0 903						5 x	02 856	243 26	175 16	6 x 303	
Arkona ○	0 0	00 890	242 00	169 18	8 0 802						7 0	02 257	242 17	167 15	7 0 303	
Adlergrund †	7 7	02 765	282 26	160 18	7 x 301	0 0	00 790	262 00	150 15	8 0 301	5 x	03 758	264 28	160 16	7 x 306	W.T.: 15
Swinemünde ○	1 0	01 852	023 02	167 19	6 0 803	0 0	00 890	221 00	–	–	8 4	01 853	202 14	171 19	6 0 301	00 0 7 0
Kolberg ○	4 7	01 400	283 14	158 20	7 0 803						8 0	02 765	263 15	175 20	7 0 33x	1 7 0 2 0
Leba ○		02 6xx	283 xx									01 8xx	281 xx			
Brüsterort ○		02 8xx	281 xx									02 8xx	282 xx			

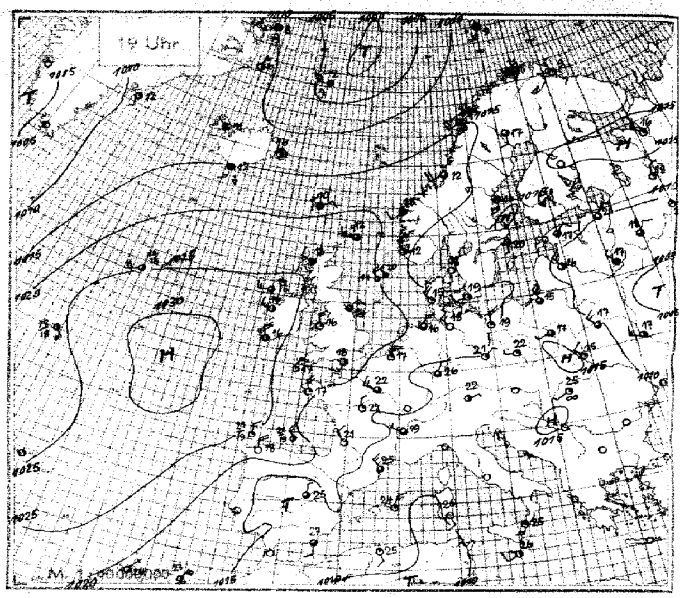
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

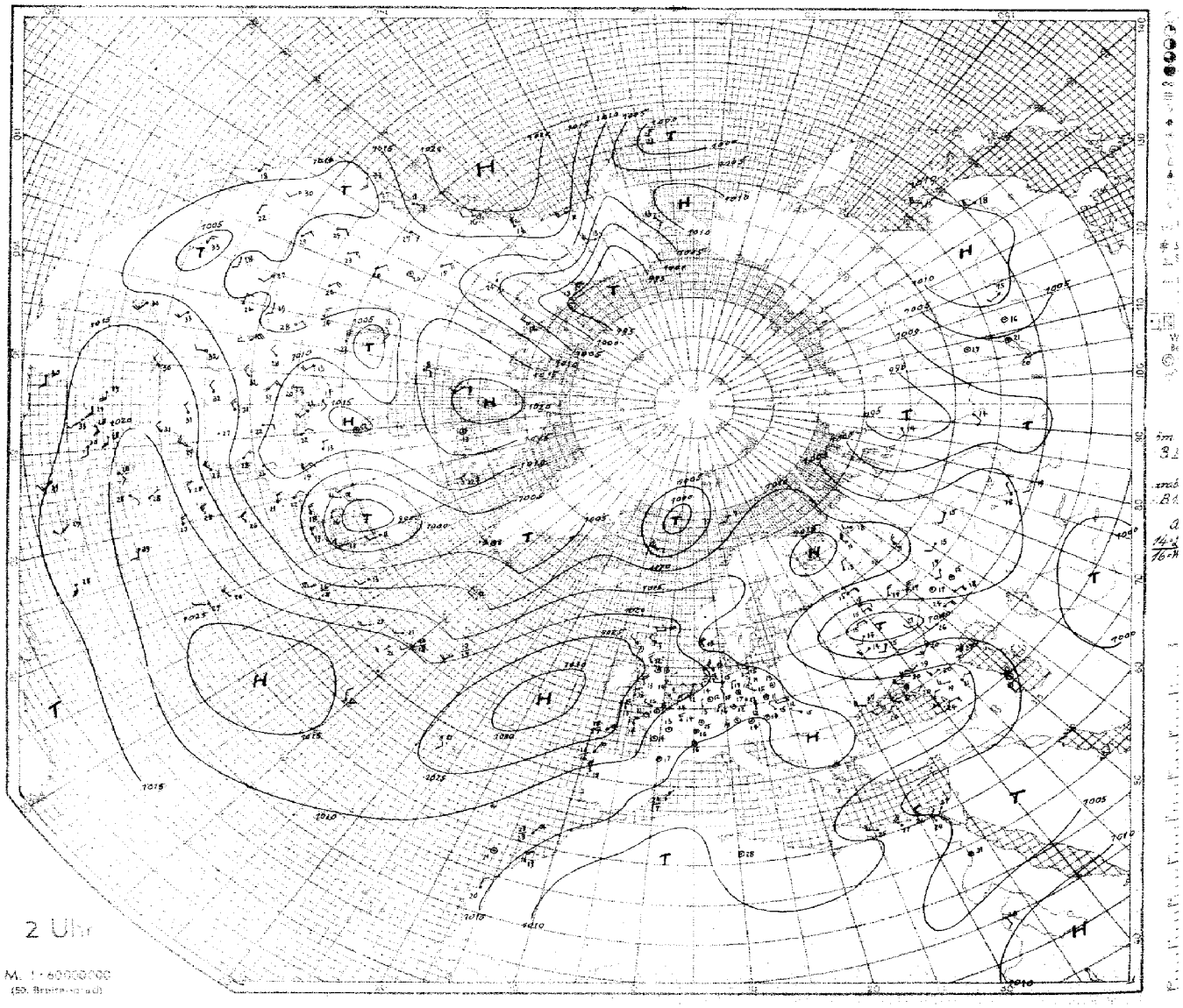
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



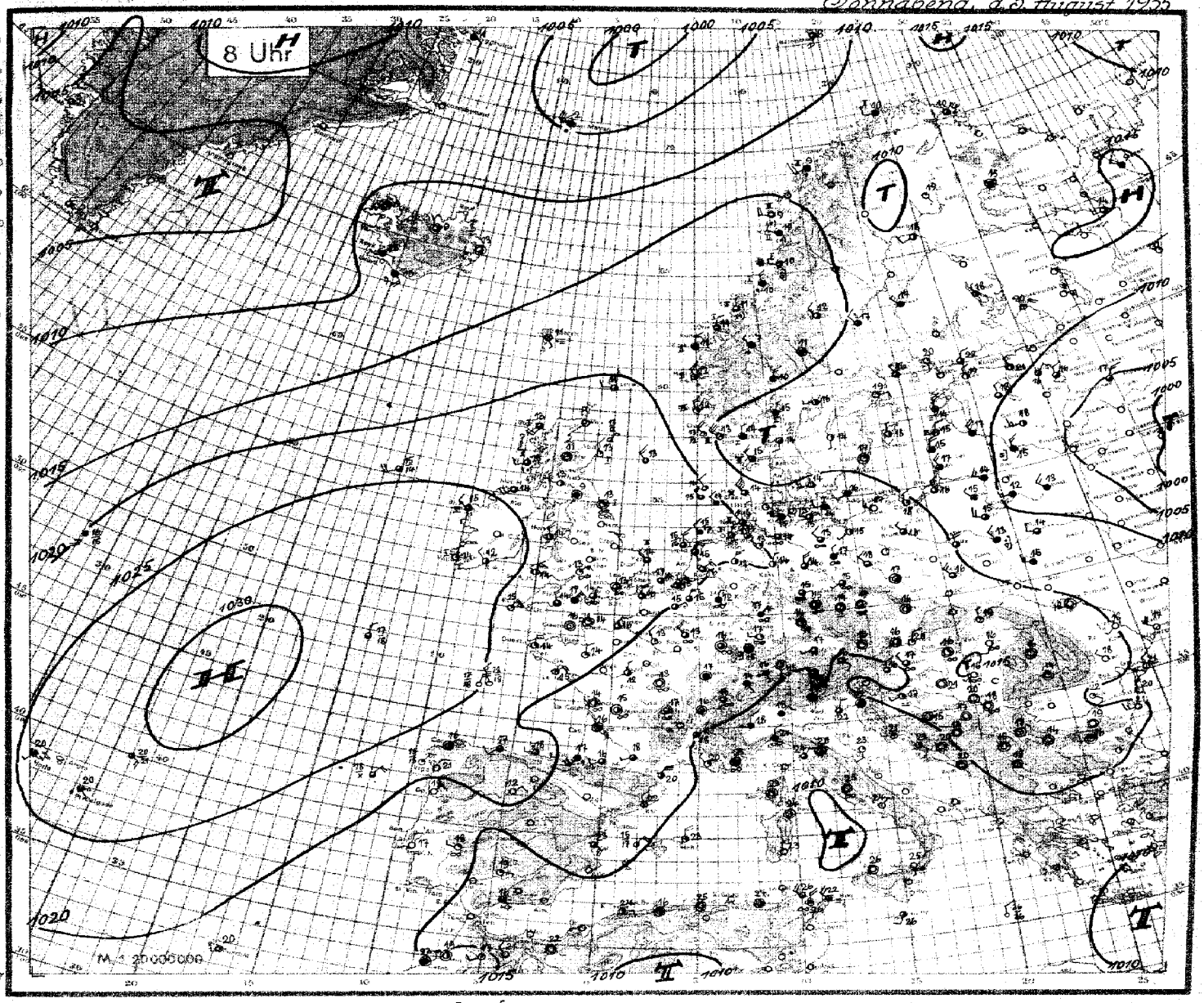


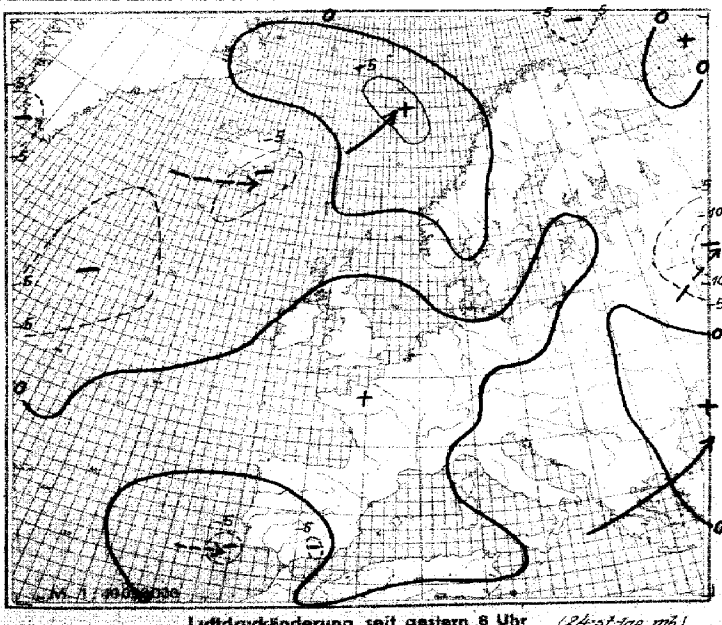
Wetterlage von heute nacht:



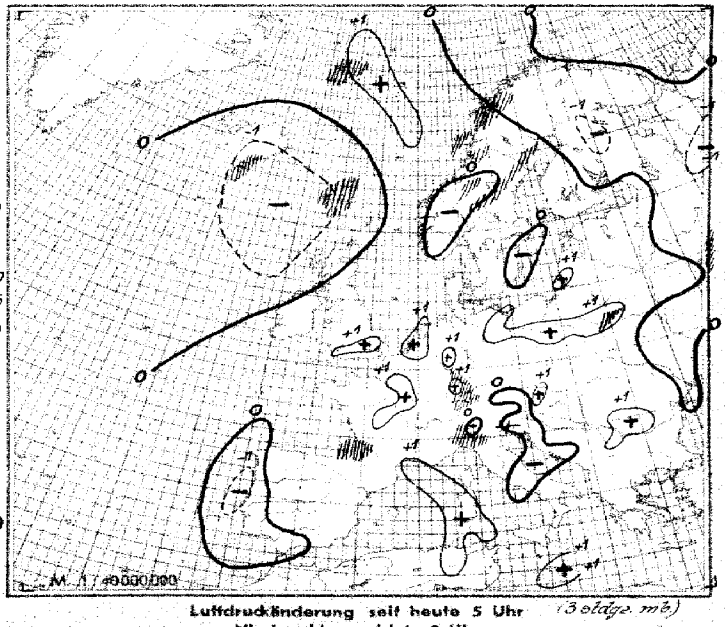
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 3. August 1935





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



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

Sonnabend, den *3. August* 193.

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) DDD · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	DDD TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	DDD TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM/S V_S E	Heute 3 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	DDD TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm/S V_S E
Thorshavn o	5 0	02 726	224 16	10187 16	5 0 303	6 0	05 618	062 78	10195 10	9 0 302	97 3 6 1	6 0	67 x09	141 29	10170 11	9 0 805	94 1 5 1
Reykjavik	1 x	02 950	181 16	152 13	6 x 800	6 x	03 828	000 18	142 10	7 x 803	97 x x x	5 x	03 848	082 78	112 13	8 x 800	91 x x x
Isafjord	4 x	60 xx8	281 28	123 11	x x 803	0 2	03 x90	281 28	114 11	x x 803		0 2	02 x90	000 04	102 09	x x 800	
Akureyri	0 3	02 x90	000 10	110 14	x x 803	1 x	02 xx6	163 10	126 13	x x 810		2 x	02 xx6	000 16	115 09	x x 808	
Seydisfjord	x x	01 xxx	081 03	147 1x	x x 803	0 2	01 x90	000 04	132 10	x x 803		0 3	02 x90	000 15	112 13	x x 803	
Westmann I.	6 x	02 xx5	163 15	168 12	x x 301	[illegible] x	31 xx8	163 78	152 12	x x 808		5 x	52 xx8	124 38	118 10	x x 808	
Aberdeen o	8 x	02 856	122 26	237 11	7 x 803	8 x	02 857	182 47	234 14	6 x 602	00 1 8 0	7 3	01 873	292 18	234 18	7 0 400	00 1 8 0
Malin-Head o	2 8	01 852	303 03	255 15	8 5 302	2 8	02 854	313 05	254 14	8 1 601	00 0 8 0	8 0	02 837	204 77	247 14	9 0 801	97 0 8 0
Tynemouth o	6 0	03 708	323 28	229 13	9 0 304	4 0	02 805	043 15	223 14	8 0 101	00 2 8 0	1 0	08 463	000 03	235 13	8 0 300	00 1 4 7
Croydon	1 0	01 903	057 03	205 21	4 0 101	1 0	11 862	062 02	199 21	5 0 502	00 22 0	5 3	05 774	000 17	227 19	8 x 305	97 09 0
Lerwick o	8 7	02 834	223 16	217 13	6 0 300	8 7	02 844	233 16	217 12	8 9 300	00 x x 0	5 0	01 843	242 14	205 11	9 8 300	97 x x 0
Valentia o	8 3	02 [illegible]	014 77	276 17	6 x 303	7 3	01 903	304 14	278 16	6 2 203	97 1 9 0	1 0	01 962	011 03	239 14	8 x 302	00 1 9 0
Guernsey o	1 1	05 552	062 1[illegible]	203 17	7 8 102	0 1	01 990	000 13	203 19	5 0 300	00 1 9 0	0 0	00 790	000 00	217 16	8 0 403	00 1 7 0
Stornoway o	8 2	81 844	323 78	236 13	8 x 102	8 2	03 945	262 78	236 13	7 x 102	93 1 9 1	5 7	02 854	183 26	220 13	8 0 803	97 1 8 1
Holyhead o	1 x	01 843	311 13	242 1[illegible]	7 8 203	0 0	01 990	313 01	237 16	7 8 801	00 2 9 0	7 3	01 854	318 14	242 14	8 x 302	00 2 8 0
Yarmouth o	1 0	01 763	323 19	212 18	6 0 302	1 0	01 753	013 13	207 18	6 0 801	00 2 7 0	8 0	02 756	271 23	223 14	8 0 303	00 2 7 0
Blacksod P o	2 3	01 954	283 14	272 16	6 0 300	2 0	01 963	263 14	272 16	6 0 300	00 3 9 0	2 3	02 853	262 15	264 15	8 1 300	00 3 8 1
Scilly o	5 0	02 765	021 15	233 18	9 0 303	6 4	01 890	024 12	240 17	8 0 200	00 3 8 0	1 0	01 863	024 13	246 15	7 0 302	00 2 8 0
Myggbukta o	5 x	63 6x8	304 58	098 06	7 x 403	6 1	22 84x	303 58	095 08	7 x 300	96 x 7 1	5 x	03 968	102 28	092 01	9 x 401	00 x 9 1
Jan Mayen o	x x	57 x09	245 49	034 03	9 x 302	5 x	56 728	256 48	031 02	9 x 502	95 3 7 1	6 x	65 628	257 58	048 02	9 x 405	04 4 5 1
Spitzbergen o	5 7	02 974	221 27	101 05	8 0 703	5 7	62 824	243 28	092 00	9 x 703	97 1 8 0	8 2	01 844	241 28	054 07	9 x 702	97 2 8 1
Bäreninsel o	5 4	04 944	183 35	117 10	9 0 704	5 2	01 652	175 48	103 09	9 x 804	97 2 6 0	5 7	02 955	164 37	086 08	9 x 801	93 1 9 0
Vardö o	0 4	01 900	301 13	156 11	6 2 300	0 3	01 900	311 13	146 09	7 3 [illegible]	00 1 9 0	5 0	02 945	051 25	121 10	7 0 200	00 1 9 0
Ingöy o	0 2	02 x70	073 04	146 10	8 4 803	5 2	02 962	000 15	125 11	8 8 604	00 2 9 0	5 2	03 934	252 58	132 10	9 x 300	01 2 9 0
Andenes o	6 7	10 844	223 28	133 12	7 x 602	6 x	04 038	224 58	136 10	9 x 402	02 2 6 1	6 x	04 038	224 58	131 09	8 x 501	03 2 6 1
Röst o	5 2	01 635	204 58	143 10	9 x 204	4 6	05 854	204 16	145 11	9 x 300	02 3 8 1	3 4	10 905	244 27	153 09	7 x 401	01 3 9 1
Nordöyan o	8 x	02 847	224 77	177 12	9 x 305	x x	02 855	214 25	178 12	8 x 300	93 2 8 1	5 2	61 734	303 28	179 10	9 x 402	97 1 8 1
Ona o	8 5	10 834	224 75	198 14	3 x 303	8 4	02 834	243 26	185 13	8 x 901	97 1 9 1	5 7	02 934	042 77	185 11	8 x 800	95 1 9 1
Krakenes o	8 7	02 954	203 77	198 13	7 x 303	8 7	03 964	202 28	1x7 13	7 7 300	97 2 9 1	8 7	03 854	323 28	183 11	8 x 401	00 2 8 1
Utsira o	2 6	01 972	304 08	189 14	7 3 300	1 0	01 931	305 13	185 12	8 3 804	00 2 9 0	2 0	01 962	313 12	179 12	8 0 300	00 3 9 0
Lista o	2 0	01 961	276 01	153 16	7 0 801	1 0	01 961	206 01	141 15	7 0 804	00 4 9 0	7 4	01 961	286 02	140 13	7 1 300	00 3 9 0
Ferder o	5 x	02 867	182 27	152 15	7 x 302	5 0	02 864	201 04	142 16	8 0 608	00 2 8 0	5 x	03 868	021 28	145 15	8 x 401	00 2 8 0
Haparanda	0 0	00 990	281 00	158 20	6 0 801	0 0	00 990	000 00	133 20	5 0 603	00 23 0	2 6	01 953	222 14	126 18	7 4 601	00 09 0
Jönköping						8 3	01 974	321 14	133 20	5 0 804	00 22 0	7 3	01 904	161 14	144 11	8 0 300	00 11 0
Wisby o	5 0	01 953	323 13	140 16	8 3 301	0 0	01 980	302 01	140 16	8 3 201	00 1 9 0	0 0	01 890	321 01	126 18	4 300	00 1 8 0
Stensele	2 5	02 955	231 16	120 19	4 0 602	5 0	03 968	242 26	136 15	5 0 402	00 20 0						
Härnösand o						6 7	01 976	164 14	142 16	8 4 801	00 1 9 0	0 3	02 980	282 16	147 17	6 0 300	00 1 9 0
Stockholm	1 0	01 863	043 13	137 20	5 0 601	4 0	01 854	131 14	137 20	6 2 600	00 21 0	0 4	01 890	082 11	143 19	6 0 300	00 13 0
Gällivare	0 7	02 970	101 15	128 19	5 4 804	0 7	02 960	162 15	110 17	9 2 601	00 20 0						
Kopenhagen o	0 6	01 790	282 23	163 20	6 1 601	4 7	01 751	222 03	152 19	6 0 605	00 1 7 0	7 0	02 755	223 15	154 14	8 0 301	00 2 7 0
Skagen o	1 0	01 802	142 02	140 20	9 0 801	0 0	00 890	161 20	131 18	9 0 802	00 1 8 0	5 0	02 866	102 10	132 14	9 0 300	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 855	263 15	178 16	9 0 300	1 0	01 853	284 03	174 15	9 0 801	00 3 8 0	5 0	02 855	285 15	171 14	9 0 300	00 3 8 0
Helsingfors o	4 6	02 861	103 15	119 20	6 2 801	3 6	81 646	241 18	119 18	7 3 301	00 22 1	0 0	00 890	022 00	121 22	5 0 400	92 14 0
Kuopio	5 0	03 958	020 28	141 18	6 0 300	0 0	00 990	320 00	145 17	7 0 300	00 19 0	5 0	01 954	320 14	138 18	6 0 300	00 14 0
Wasa o	4 0	01 881	021 11	145 19	9 0 300	0 0	00 990	021 00	139 19	8 0 507	00 21 0	2 0	03 888	280 28	125 17	9 0 807	00 14 0
Sodankylä	3 0	02 855	201 05	136 20	6 0 803	8 0	02 866	241 16	126 18	7 0 803	00 23 0	8 4	01 862	141 03	111 09	9 9 804	00 10 0
Dorpat	9 3	10 965	042 15	100 20	7 0 501	5 3	02 305	043 16	095 18	8 x 800	00 22 0	8 3	02 864	321 15	100 18	8 6 101	00 13 0
Filsand	7 0	01 872	323 12	111 17	8 0 802	0 7	01 890	023 02	113 16	9 0 300	00 17 0	2 x	46 209	323 39	119 14	9 x 303	00 18 0
Riga	2 0	02 755	304 15	104 18	7 0 300	2 4	02 754	303 14	142 16	8 0 300	00 17 0	5 x	03 738	304 28	107 17	8 x 300	00 14 0
Mainova	3 6	02 353	241 14	180 19	6 x 802	5 x	02 855	281 15	079 18	8 x 602	00 21 1	4 4	02 754	243 14	077 18	7 0 303	00 14 0
Kowno	3 6	02 754	242 15	106 19	6 x 805	5 6	01 744	000 54	106 15	9 0 702	02 20 1	5 x	03 648	262 38	114 14	9 x 303	91 11 1
Warschau						8 3	02 745	221 96	129 17	8 x 603	03 22 1	5 7	02 844	323 15	000 0x	x x xxx	xx xx x
Krakau						0 4	02 790	000 14	147 17	7 x 601	00 22 0						
Lemberg						3 4	01 752	282 13	143 15	8 0 802	06 20 1						
Pinsk						8 6	02 745	283 16	107 17	7 x 307	03 21 1	8 x	02 747	262 57	110 14	8 x 301	01 12 0
Rochefort	1 8	05 753	263 14	171 24	6 0 601	8 0	05 754	514 14	170 22	6 0 602	00 25 0	8 4	05 753	000 14	190 14	7 3 403	00 10 0
Biarritz	2 0	02 75x	242 25	169 23	6 6 103	9 7	02 744	284 55	195 21	7 x 300	98 24 0	9 9	61 343	184 98	191 17	8 x 101	xx xx x
Le Bourget	1 8	02 764	322 16	171 23	4 3 802	2 4	02 766	263 27	170 22	5 6 300	00 23 0	1 0	01 751	302 13	145 13	8 3 405	00 11 0
Lyon	2 5	02 754	042 54	143 23	5 0 802	8 5	02 665	261 36	149 19	8 x 702	02 24 1	0 5	02 790	000 27	170 16	8 x 203	00 13 0
Brest	1 4	02 648	303 95	xxx xx	9 0 300	0 0	01 740	304 13	209 17	9 0 300	00 25 0	5 0	01 751	323 11	219 14	9 0 302	00 13 0
Perpignan	2 7	02 871	015 27	145 2x	3 0 300	5 x	02 877	283 27	139 25	4 x 601	00 22 0	5 x	02 885	016 25	167 20	5 x 206	00 19 0
Le Talut						0 8	02 790	241 26	175 19	8 7 802	00 20 0	0 0	01 890	044 02	206 15	8 1 304	00 18 0
Tours						1 0	01 763	321 23	105 22	3 1 502	00 24 0	0 0	02 790	321 04	187 12	8 6 203	00 11 0
Le Havre	1 0	02 864	023 04	194 19	5 0 300	4 8	02 863	022 14	201 18	6 3 300	00 20 0	8 x	02 856	022 16	214 16	8 x 302	00 14 0
Marseille	2 9	02 753	241 26	185 28	4 6 808	3 9	02 853	000 16	129 25	5 x 800	00 29 0	0 5	01 890	281 19	183 20	7 1 303	97 18 0
Calais	7 0	02 754	025 24	199 18	5 0 403	8 0	02 744	025 06	201 16	7 3 301	97 15 0	8 x	02 745	323 35	210 16	8 0 403	00 19 0
Nancy	1 7	02 753	111 27	148 23	3 6 300	6 2	03 754	243 58	151 19	7 x 300	97 21 0	0 3	05 690	000 27	162 16	8 x 308	00 14 0
Helder o	8 0	02 844	044 14	199 16	7 0 901	8 0	02 845	024 15	208 16	7 0 201	00 2 8 0	8 0	02 847	024 27	219 15	7 0 405	00 1 8 0
Vlissingen o	0 7	02 790	023 15	195 18	5 0 102	1 0	01 862	023 02	194 17	6 0 602	00 1 8 0	2 3	02 752	043 16	207 15	8 0 406	00 1 7 0
De Bilt	1 0	01 653	023 03	190 20	5 0 300	5 0	01 863	323 14	187 18	6 0 300	00 21 0	2 5	02 844	043 15	210 16	7 1 404	00 11 0
Zürich	5 1	01 752	302 28	143 19	6 x 204	5 9	02 704	121 55	190 17	8 8 301	01 22 1	5 x	01 448	140 58	158 14	8 x 201	91 14 1
Bern	8 7	02 804	081 55	134 18	8 0 300	8 0	02 963	163 35	147 18	7 0 701	05 19 0	5 x	07 878	120 28	152 14	9 x 300	00 13 0
Wien	0 0	05 900	082 00	151 22	3 0 803							0 7	02 790	000 14	163 16	7 0 403	00 12 0
Klagenfurt	0 0	01 990	043 03	116 23	4 2 810												
Innsbruck												3 x	02 776	000 58	151 15	9 x 800	07 15 1
Budapest	8 0	02 844	041 14	149 25	4 0 903	0 6	01 890	000 12	142 22	5 0 603	00 26 0	0 3	05 790	000 02	157 16	7 0 402	00 12 0
Fünfkirchen	1 0	01 862	122 02	133 25	3 0 902	0 0	00 990	000 10	142 25	4 0 605	00 27 0	0 0	06 990	000 00	158 21	6 0 301	00 13 0
Debrecen	8 6	05 653	181 14	151 25	3 0 802	2 6	05 651	201 13	142 25	3 0 802	00 27 0	0 0	05 690	182 09	156 14	5 0 302	00 09 0
Prag	1 0	01 762	301 02	148 24	3 0 805	0 0	00 790	322 00	15x x2	x x xxx	00 25 0	0 3	08 490	000 27	167 17	6 0 403	00 14 0
Olmütz	7 0	02 765	282 76	152 22	4 2 807	1 1	01 872	011 13	139 22	4 0 801	00 25 0	0 7	01 780	000 24	167 16	[illegible] 0 303	00 13 0

Luftkreiskommando IV Münster -5. AUG. 1935

Luftkreiskommando IV Münster

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 3. August 1935

* Je = Äquivalent potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätswerte, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (12°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1'G_1'$ T_vT_v	$G_2'G_2'$ $T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15m	HHTTT	00 185	03 148	07 134	09 125	14 078	17 065	24 020	28 039	36 300	42 538	45 549	47 561	50 574							Bis 2000 m ..., ~2400 m ..., bei 4200 m Alto Stratus in
JJJ E_3E_4 = 40373	UUBBB	59 016	64 980	77 941	76 920	86 859	86 836	91 763	45 726	37 661	32 613	29 591	27 570	26 549			440 12	632 81	12 03	26 12	Auflösung. Im NE Alto Cirrus.
2. August 19 08	SS	83	77	79	75	65	63	52	34	21	45	43	41	10							
Hamburg 15m	HHTTT	00 134	06 093	11 048	13 075	21 055	25 056	31 020	36 507	41 540	47 565	53 597									Bis 300 m Stadtdunst. Im SW der Stadt Alto niedrer Stratus, 1000–1400 m Alto, besonders
JJJ E_3E_4 = 40373	UUBBB	79 017	73 046	89 896	56 866	30 788	35 765	37 698	36 653	32 615	28 569	26 530					155 09	619 51	09 04	09 22	im W, sehr lockerer Stratus. Darüber im SE ~2000 ...
3. August 06 37	SS	66	56	53	42	22	26	22	20	15	11	10									Von SE–W Alto Cirrus.
Berlin 56m	HHTTT	00 122	11 130	19 069	22 052	30 502	33 022	43 520	50 562	54 592											Dunst-Grenze in 1500 m. Alto Cumulus besonders im N–E ~1500
JJJ E_3E_4 = 44073	UUBBB	43 110	57 891	70 807	73 779	88 708	62 685	36 602	32 550	33 523							432 15	644 51	22 32	18 10	– 2400 m. Alto Stratus 2400–3000 mit einz. Quellungen im N u. S – 3500 m. Im NE–E u. S
2. August 19 37	SS	72	60	55	52	47	41	49	44	42											Horizont wolkenfrei.
Berlin 56m	HHTTT	05 128	04 152	08 134	08 135	14 092	20 053	21 052	29 523	34 020	36 002	41 544	47 558	48 576	50 576	55 553					Dunst-Grenzen in 400, 600, 1300 m. Alto St. im ... Alto ...
JJJ E_3E_4 = 44073	UUBBB	59 012	63 972	64 929	69 924	96 860	90 800	84 790	98 713	45 700	45 658	41 615	36 608	31 562	40 550	29 532	146 13	626 52	18 29	14 13	1400–2700 m ... ~3800 m. Dunst-Grenze in 4800 m.
3. August 07 44	SS Dd	74 35	68 37	65 36	71 35	41 42	63 40	58 40	45 39	28 40	17 42	19 42	17 43	12 44	11 45	11 46					Alto Cirrus im W ... Gipfel.
Lindenberg 106m	HHTTT	00 172	07 145	17 063	27 510	30 510	31 020	46 563													
JJJ E_3E_4 = 42564	UUBBB	60 003	62 960	82 [illegible]	63 733	67 712	40 697	40 575									442 14	[illegible]	15 41	30 41	[illegible]
3. August 07 42	SS	75	65	52	39	35	26	17													
Königsberg 29m	HHTTT	00 152	05 1[illegible]	07 108	[illegible] 083	17 041	27 550	31 527	29 543	42 600	44 606	46 623	49 640	53 595							Von 500–400 m über Land Stratus, nach der Küste hin abnehmend. Einz. Cumulus in Auflösg.,
JJJ E_3E_4 = 42273	UUBBB	24 029	24 950	87 930	60 890	71 824	61 725	56 696	49 630	45 605	41 585	42 573	38 549	32 518			404 10	499 57	05 00	93 02	~7 Gipfel verschwind. ... SW-Hor. lückenhafte Ast u.
2. August 18 23	SS	87	70	58	47	44	28	25	16	12	12	10	09	07							Acu-Bewölkung, sonst wolkenlos.
Königsberg 29m	HHTTT	00 158	05 119	07 130	10 112	21 054	26 012	29 005	31 505	32 505	33 515	34 516	47 592	52 620					03 00	37 08	Von 350–600 m Alto Stratus. E-Halbraum geschlossen, W-Halbraum größere Lücken, besond.
JJJ E_3E_4 = 42273	UUBBB	84 011	98 954	82 934	87 905	70 790	90 738	72 713	77 698	66 688	61 674	54 667	40 570	43 535			446 12	573 55	[illegible]		> See. N-Hor. einzelne Quellungen höher reichend ... Gipfel Alto
3. August 08 37	SS	95	84	82	78	49	50	43	40	33	30	25	13	12					08 12	98 02	St. u. Cirrus. E-Hor. fast ganz ...
Breslau	HHTTT	00 168	05 134	18 076	28 514	29 012	39 523	47 570													Stadt ... 1200 m, ... 2800 m. Alto hoher Stratus von 2700–2900 m.
JJJ E_3E_4 = 44173	UUBBB	71 008	67 964	70 823	59 727	37 716	37 634	37 572									442 13	615 53	15 48	98 05	Im S-Halbraum ... Gipfel Alto Cirrus.
3. August 08 26	SS	84	80	55	42	22	19	5													
Köln	HHTTT	00 220	14 109	23 025	25 033	27 027	28 037	34 012	36 514	37 512	40 539	41 536	43 546	44 545	53 603						... ~2700 m, ... 1700–2500 m, im
JJJ E_3E_4 = 43673	UUBBB	59 010	72 858	81 773	58 752	54 738	30 712	30 676	37 657	36 650	33 621	32 615	34 600	30 596	30 531		135 44	625 52	14 04	19 09	E in 2100 m Stratus. Gipfel Alto ... Cirrus, ... im SW ...
2. August 18 27	SS	84	64	74	37	33	21	18	19	10	15	15	14	14	10						
Köln	HHTTT	00 140	04 117	06 132	03 120	10 121	20 043	21 043	28 506	32 502	39 540	40 535	42 549	43 549	51 604						... 2000 m u. 2100 – 2400 m. Im E aus dem ... einz. Cu. Vorallem im N 1600–2200 m. Stratus
JJJ E_3E_4 = 43673	UUBBB	51 013	37 974	79 950	78 919	71 890	79 796	78 723	67 686	37 689	41 635	38 621	38 602	37 603	36 542		152 12	605 53	15 52	56 06	2400 m. Quellformen im NW – 3100 m. ... im S u. SE ...
3. August 08 35	SS	79	75	78	73	69	51	51	33	20	16	16	16	16	13						... 3500 u. 4000 m ? Gipfel ...
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 155	09 134	11 123	15 100	18 095	24 043	26 048	35 517	36 550	47 596	52 640									
JJJ E_3E_4 = 44463	UUBBB	93 162	95 921	85 888	87 852	80 823	80 707	80 742	75 661	82 659	81 538	89 533					137 14	619 5[illegible]	23 50	90 04	
3. August 07 40	SS	40	96	79	78	73	60	60	48	41	33	32									
Frankfurt 107m	HHTTT	00 172	03 162	05 16[illegible]	07 150	10 169	22 063	35 520	36 545	45 594	47 594	51 604	53 609								Sicht 8 km. ... 2300 m, mit scharfer Obergrenze. Von 2000
JJJ E_3E_4 = 41273	UUBBB	58 005	59 951	72 941	48 937	42 904	55 780	84 667	80 655	48 586	88 570	76 541	91 516				127 14	576 53	06 51	92 97	– 2400 m Alto Stratus. Von S her schnell sich auflösend, ? Gipfel
3. August 08 47	SS	71	68	63	58	53	41	45	42	37	33	24	20								von SW, S, SE aufkommend. Cirr. ...
München 507m	HHTTT	00 172	10 134	16 129	24 055	25 064	2[illegible] 259	35 000	42 534	46 581	53 018										Sicht 30 km ... Dunst – 2000 m. Im E einzelne
JJJ E_3E_4 = 44473	UUBBB	34 955	30 824	41 832	53 707	40 750	32 712	38 668	49 610	50 578	50 530						160 12	624 52	32 53	05 07	im S Alto Cu u. Cumulus 2300 m. Im S u. W-Horizont Alto Sed. ... ? größer Alto Stratus
2. August 19 33	SS	63	54	46	39	32	26	25	21	19	09										Cirr. u. Cirr-dens.
München 507m	HHTTT	00 162	09 150	11 151	16 120	24 049	25 043	27 037	31 013	40 542	43 599	49 598	52 620								Sicht 12 km ... ~2700 m. Von 3000 m ? Gipfel unregelmäßig verteilt. Dem Schichten-Wolken ...
JJJ E_3E_4 = 41473	UUBBB	77 956	76 917	53 896	45 846	59 760	46 750	55 729	80 703	88 629	90 566	88 554	83 532				12[illegible] 18	6[illegible] 52	17 16	77 35	... um 3100 m, 3600 m ...
3. August 08 37	SS	34	29	64	47	41	32	38	48	39	29	26	23								... erkennbar. ... um 7400 m.
Moskau	HHTTT	02 198	03 196	05 184	10 136	12 130	15 117	15 102	16 093	20 063	23 040	24 040	25 033	26 024	28 313	30 001	33 517	34 513	35 516	40 544	53 543 / 55 533 / 49 525 / 50 542 / 53 [illegible]
Flugzeug	UUBBB	76 992	62 972	65 355	73 903	70 844	66 865	66 848	66 839	78 800	87 771	84 757	82 752	80 745	78 729	84 710	87 673	74 672	70 667	63 627	61 515 / 62 535 / 42 540 / 42 554 / 58 581
2. August 7.10	SS	44	96	89	80	74	66	60	57	58	55	57	54	49	45	45	43	36	34	37	26 / 24 / 16 / 15 / 19
Budapest	HHTTT	00 184	03 194	06 209	25 017	28 024	36 531	38 529	43 566												Von Boden bis 2400 m Dunst.
JJJ E_3E_4 = 54173	UUBBB	74 897	70 981	61 952	86 751	72 731	49 657	49 647	42 605								429 16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Alto Stratus in 2400 m.
3. August 08 17	SS	99	40	10	49	45	22	23	16												
Lindenberg 106m	HHTTT	00 204	[illegible]	[illegible]	20 055	21 455	26 009	32 422	45 542												
JJJ E_3E_4 = 42564	UUBBB	56 001	[illegible] 970	45 896	5[illegible] 798	76 793	76 710	42 601	42 588								131 14	[illegible]	20 20	92 09	Alto Stratus, Cu u. ...
2. August 18 37	SS	84	80	42	58	53	40	26	20												

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293	13 07	97 129	62 118	76 106	53 086	02 046	54 017	06 527	25 534	50 586						362 01	442 07	695 01	520 24				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Reims	83	200	02 09			03 140		00 070		07 032	24 539														
Trappes	169	228	02 15			03 133		99 039		06 002	22 575	46 610													
Cherbourg	10	205	02 08			05 106		02 029																	
Lyon	199	240	02 15			02 157		00 048		05 522	24 542													Schlüssel BB	TTT
Dijon	221	207	02 10			02 139		99 041		05 540															
Rabat	64	603	01 [illegible]			07 292		99 247		20 168	38 068	63 562													
Rabat	64	603	02 08			06 238		07 202		17 412	35 004														
Duxford	30	145	02 13	94 165	60 164	98 127	54 078	04 054	57 035	12 017	28 537	54 561													
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041	03 09	60 157	45 138	02 118	50 098	99 068	52 028	06 518	23 538	47 642													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	338																							
Lida	135	371																							
Trappes	169	228	73 09			04 113		01 074		08 032	25 520	51 595	23 650											Schlüssel	BB TTT
								Nachtrag:																	
Duxford	30	145	Juli 30 07	95 155	59 114	03 077	52 057	04 017	55 505	04 520	24 544	51 6[illegible]						214 08	765 03						

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 x	05 606	144 17	7 090 06	8 1 401	x x	46 009	000 99	7 086 03	9 x 701	02 06 0	0 7	05 744	102 27	7 075 03	9 x 300	09 01 0
Schneekoppe 2)	1610	428	8 7	02 826	301 07	8 019 09	7 0 301	0 6	01 890	323 19	8 008 09	7 1 602	00 10 0	2 3	02 422	323 25	8 013 08	8 0 403	00 07 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 2	05 715	261 28	9 057 15	2 6 128	5 3	05 755	011 58	9 033 10	8 8 000	94 14 1	5 2	02 756	121 58	9 030 10	9 x 301	94 09 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	02 634	000 14	027 15	4 0 300	8 1	01 632	001 13	026 14	5 0 301	00 16 0	8 1	01 742	061 13	034 13	6 9 305	00 10 0
Brocken 1)	1148	418	7 7	02 745	402 27	040 12	8 8 300	1 7	05 752	063 19	037 12	8 7 902	00 14 0	x x	48 009	042 19	040 09	9 x 300	00 09 1
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 855	043 15	039 19	5 0 301	7 0	02 868	321 13	035 17	5 0 801	00 19 0	0 0	01 790	082 01	042 15	5 1 302	00 16 0
Inselsberg 1)	917	445	7 0	02 844	081 14	048 16	1 0 303							0 0	05 790	082 02	056 13	8 5 303	00 11 0
Kahler Asten 1)	842	417	7 0	02 855	322 25	037 18	5 0 102	7 0	01 855	022 25	034 16	6 0 901	00 19 0	7 0	05 643	044 03	042 12	9 0 402	00 10 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 8	02 873	101 04	037 19	4 0 102	7 7	01 853	303 19	033 18	4 0 601	00 20 0	5 x	02 778	124 28	035 14	6 x 401	00 19 0
Sonnblick 3)	3106	503	8 7	02 925	021 15	7 101 03	8 x 103												
Obir 2)	2044	506	3 5	01 882	182 03	8 017 12	6 0 403												
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 791	163 02	9 026 19	5 0 300							0 7	02 790	141 27	021 13	5 0 803	00 11 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	77 209	163 09	6 702 51	7 x 300	x x	77 009	162 09	6 702 51	9 x 300		x x	46 009	321 39	6 694 51	8 x 802	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 209	281 39	7 537 08	8 x 300	x x	63 209	323 99	7 538 04	9 x 300	01 07 1	6 2	02 800	062 58	7 530 04	9 x 300	04 03 1
Kékestető 1)	998	549	7 x	05 745	201 15	9 031 17	5 x 802	4 0	05 753	000 14	9 028 15	5 3 802	00 19 0	0 4	01 863	201 01	9 031 15	6 0 300	00 14 0
Dobogókő 1)	700	540						0 6	05 740	201 01	038 19	4 0 802	00 22 0	0 8	01 870	201 02	040 18	5 0 300	00 15 0
Mus Alloh 2)	2420	726												0 0	00 890	000 30	8 039 09	4 0 303	00 03 1
Predeal 1)	1054	593						2 0	00 173	000 13	8 741 12	2 0 300	00 57 1						
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	49 805	29x xx	xxx xx	x x xxx	7 4	49 405	262 35	7 945 02	9 0 801	00 04 6	x x	46 109	000 39	7 930 02	9 x 602	00 00 6
Gausta 2)	1828	0x4	2 4	05 969	263 03	7 958 10	5 0 810	3 0	10 954	243 01	955 14	4 0 802	00 xx 0	6 x	25 708	224 28	939 05	8 x 803	99 04 2
Svandalsflona 1)	1065	026	1 0	01 994	264 14	9 007 13	6 0 802	1 0	01 972	283 02	9 003 12	7 0 804	00 xx 0	1 4	01 963	283 03	8 997 08	8 6 404	08 05 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	8 x	25 026	265 26	011 09	9 x 304							5 5	05 514	323 27	9 011 09	7 x 201	00 09 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 x	49 118	000 39	8 022 13	9 x 302	2 9	02 822	282 47	8 017 11	8 3 300	01 13 1	0 6	01 890	000 04	8 006 09	7 0 402	94 08 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 6	05 643	618 25	xxx xx	6 0 303	2 0	05 633	598 28	000 14	6 4 301	00 18 0	0 5	05 090	638 25	7 992 04	8 0 300	00 07 1
Eiffelturm	338	209	0 8	02 x90	023 24	xxx 16	3 3 xxx							0 0	01 x90	025 13	xxx 08	8 1 xxx	xx 08 x
Izaña 2)	2368	371	1 0	05 652	085 02	116 27	3 0 209	1 4	05 652	081 02	10x 22	3 0 605	00 26 0	0 4	01 790	000 01	8 109 17	3 0 300	00 16 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						5 x	05 518	000 58	9 030 11	7 x 801							
Heute 20 Uhr: " / Ts. 1)	804	424						5 0	01 854	084 04	035 15	6 0 300							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						7 x	49 208	192 38	7 937 01	9 x 801							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						x x	03 xx8	025 18	xxx 11	5 x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 655	123 25	9 034 17	5 0 702	9 0	22 652	000 55	9 057 02	8 9 202	03 17 1						
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 856	xxx xx	068 35	x x 806	5 0	04 754	242 27	337 30	2 0 805	00 37 0	2 x	02 863	005 14	9 242 22	6 2 305	00 15 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	Nürnberg	München	
yyG_1G_1	02 14	02 13	02 14	
9 km				
8 "			25 36	
7 "			23 19	
6 "	31 29	5.3 20 00	23 15	
Ort	Köln	Mt. Ventoux	Warnemünde	Stockholm	Budapest
yyG_1G_1	03 05	03 07	03 07	03 07	03 10
9 km	↑09 53		9.6 27 27	↑29 32	↑
8 "	08 25		27 43	30 18	9.5 24 22
7 "	07 11		27 22	27 12	8.8 24 22
6 "	14 11	28 40	28 18	20 04	

Ort	Köln	Stockholm	Budapest
yyG_1G_1	03 05	03 08	03 10
19 km			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			14.3 20 104
14 "			13.5 20 90
13 "			22 65
12 "			22 40
11 "			
10 "	08 61	27 22	10.8 22 22

Radio-Sonden

		Sluzk	Sluzk	Trappes
yy=Datum	Ort			
G_6G_6=Zeit	yyG_6G_6			03 08
Stratosphäre	Beginn			–
	Temper.			–
Feuchtigkeit und Temperatur	100 mb			–
	200 "			–
	300 "			–
	400 "			–
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb			–
	200 "			–
	300 "			–
	400 "			(726)

Wolkenmessungen

C=Wolkenart, D_2D_2=Zugrichtung (N=32), F_2F_2=Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Vlissingen	Cranwell	Berdjansk	Königsberg	Aldergrove
yyG_1G_1	02 19	02 19	02 14	03 08	03 18
Cu Höhe	Cu 1000	Ast 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	03 30	04 12	18 56	08 32	31 96
Ort	De Bilt	Jelabuga	Karagel	Lista	Leuchars
yyG_1G_1	02 19	02 14	02 14	03 11	03 08
Cu Höhe	Acu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	12 11	22 16	04 16	16 32	27 48
Ort	Lugano	Bugulma	W. Ustjug	Upper Heyford	Calshot
yyG_1G_1	02 19	02 14	02 14	03 08	03 08
Cu Höhe	Ast 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	07 16	13 64	05 112	31 36	04 52
Ort	Messina	Alexandrow Gai	Sura	Valentia	
yyG_1G_1	02 19	02 14	02 14	03 08	
Cu Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	25 32	04 72	02 112	32 72	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Reims	Cherbourg	Dijon	Lyon	Trappes	Budapest	[illegible]	[illegible]	Moskau	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	02 08	02 08	02 08	02 14	02 14	02 03	02 08	02 14	02 06	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19
mb														
500	–	–	–	–	(-21)	–	(1-16)	(-12)	(5-13)	(3-20)	(2-12)	(3-12)	(3-14)	(3-14)
600	(-5)	–	–	(-6)	-11	(5-8)	4-7	7-5	6-6	4-10	3-4	3-3	3-4	4-6
700	+3	–	-4	+2	-0	5+0	7-0	7+0	8-0	8-2	4+2	6+3	3+3	3+3
800	+7	+2	+4	+9	+4	7+3	8+4	4+5	7+6	7+3	8+4	7+7	8+5	4+9
900	+13	+10	+14	+15	+13	7+11	7+13	7+11	7+13	6+9	8+11	5+14	7+12	3+13
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(564)	–	–	[(562)]	557	(558)	557	564	557	550	563	565	563	564
600	425	–	–	(424)	422	421	420	425	419	415	423	425	424	426
700	305	–	300	304	304	302	300	306	299	296	303	304	303	306
800	198	199	195	197	198	197	194	200	193	192	197	198	197	199
900	102	104	100	100	102	102	98	105	97	97	102	102	102	101
1000	15	17	3	12	14	14	11	17	9	10	14	13	14	12
500-1000	(549)	–	–	[(550)]	542	(543)	546	547	548	540	548	551	549	552

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

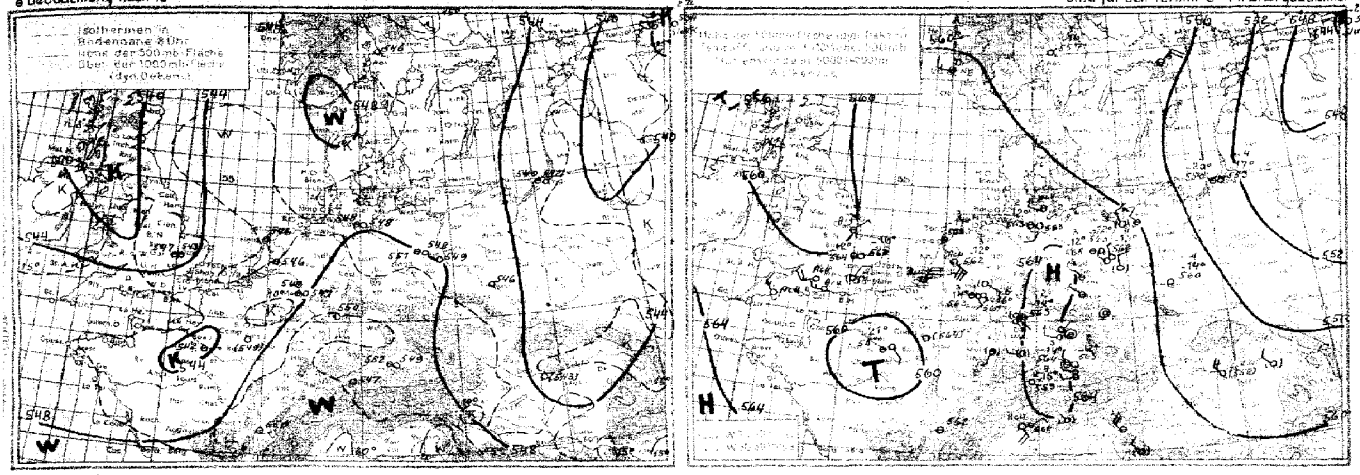
Ort	Schleswig	Dresden	Bremen	Braunschweig	Norderney	List/Sylt	Kiel	Nürnberg	Warnemünde	Köln	Stettin	Hannover	Königsberg	Hannover	Berlin	Berlin	Magdeburg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Weimar	Schkeuditz	Frankfurt	Saarbrücken
yyG_1G_1	03 13	03 13	03 13	03 11	03 05	03 08	03 13	03 13	03 07	03 14	03 08	03 14	03 02	03 14	03 02	03 11	03 07	03 07	03 07	03 01	03 07	03 10	03 07	03 07	03 06
¹⁾5 km									↑27 14																
4 "									25 22										4.5 27 14						
3 "				3.4 23 22					23 22	24 22								2.6 27 18	25 11		24 18				
2 "	2.5 26 13	1.9 32 10	1.2 27 29	23 29			2.3 27 12	1.7 08 07	23 22	04 22	2.3 23 29		01 29		24 18	1.5 23 18	2.5 28 18	29 07	28 14	23 11	23 32	2.7 32 04	2.5 30 18	2.5 01 07	1.8 09 18
1 "	24 07	01 18	27 22	29 18	0.6 30 22	26 40	26 29	10 07	25 18	03 22	23 18	29 22	30 36	29 22	02 04	23 14	26 11	01 04	28 11	08 07	29 22	05 07	32 07	07 18	04 11
Ort	Kassel	Stettin	Berlin	Lemberg	Krakau	Avord	Brest	Montélimar	Alicante	Almeria	Sevilla	Paola	Kaschau	Prag	Kaschau	Budapest	Stockholm	Budapest	Szegedin	Trient	Warschau	Krakau	Ufa	Split	Kumbor
yyG_1G_1	03 13	03 14	03 14	03 13	03 13	03 13	03 14	03 13	03 08	03 08	03 08	03 08	03 07	03 14	03 14	03 10	03 07	03 06	03 11	03 08	03 07	03 07	03 06	03 06	03 06
¹⁾5 km							06 22			6.0 22 79	6.3 24 29		↑20 11			↑						25 40			
4 "							07 12			23 55			00 00			4.6 28 12		28 25				24 22		16 09	25 21
3 "						03 04		27 18	04 14		21 43	25 33	32 04			28 18	32 04	24 18	24 14		29 18	27 27		14 04	16 02
2 "	2.4 07 07	2.5 23 18	2.5 23 18	28 09	29 26	03 05	08 25	31 01	1.5 11 16	23 25	17 10	27 24	25 24	30 22	28 16		20 04			04 03	32 26	28 25	21 11	13 06	07 02
1 "	1.2 04 14	24 11	24 11	28 66	29 12	04 11	03 07	01 58			25 04		30 08	06 07	30 08	1.5 26 14	28 04	2.2 25 14	1.2 14 11	03 06	28 10	28 23	18 14	13 13	00 00
Ort	Marseille	Nancy	Saverne	Antibes	Pau	Brest	Toulouse	Cazaux	Angoulême	Barcelona	Plymouth	Lemberg	Krakau	Warschau	Budapest	Kaschau	Eger	Szegedin	Budapest	Hamburg	Köln	Frankfurt	Berlin	Gera	Berlin
yyG_1G_1	02 18	02 19	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 11	02 14	02 12	02 13	02 19	02 19	02 19	02 16	02 14	02 14	02 10	02 09	02 23	02 22	02 22	02 21	02 16	02 17
¹⁾5 km				6.9 22 58													00 00	4.5 28 22							
4 "	23 29		18 11	5.6 23 50																4.7 24 25		3.3 22 22		4.5 28 11	
3 "		27 07	20 09	4.0 18 64	23 14	32 29	25 29	01 11	28 14	26 18		28 40	25 28			26 11	00 04	2.1 30 11		24 25		22 14		16 11	
2 "	25 22	29 25	28 05	25 04	25 09	30 29	26 25	21 07	22 16	21 14	1.5 04 27	28 44	26 25	28 32	2.2 31 11	25 18	30 05		4.3 28 25	27 18	4.2 07 14	12 07	1.8 02 11	06 11	2.7 18 04
1 "	21 07	27 07	22 07	09 14	28 25	32 29	26 29	29 18	32 11	1.5 10 05	01 23	28 45	27 14	30 34	26 11	25 21		4.3 24 11		26 18	06 22	05 18	03 11	02 11	28 07

¹⁾Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag den 2. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet (2.8)



Wirterungsübersicht:

Wie die Karten der 24-stündigen und der 3-stündigen Druckänderungen zeigen sind augenblicklich die Luftdruckänderungen über Europa, mit Ausnahme des östlichen Teiles, sehr gering. Sie zeigt auch, im ganzen gesehen, das heutige Wetterkartenbild gegen das gestrige nur wenig Änderung. Noch wie vor ist das Hoch zwischen den Azoren und den Britischen Inseln für die Großwetterlage bestimmend, obwohl es sich mit seinem Kerngebiet etwas südwestlich verlagert hat. Auch seine beiden Keile, von denen sich der eine bis zu den Lofoten erstreckt, während der andere über Mitteldeutschland hinweg bis zum Balkan reicht, haben ihre Lage nur unwesentlich geändert, und so hielt auf der Nordseite des letzt-erwähnten Keiles über den deutschen Meeresgebieten die nordwestliche bis westliche Luftströmung an. Dabei genügte der kurze Weg über die Nord- und Ostsee um innerhalb der ankommenden Luftmassen trotz der antizyklonalen Wetterlage, eine Wolkendecke zu erzeugen und zu erhalten. So meldet z. B. die Station Lista an der südnorwegischen Küste seit Dienstag früh ohne Unterbrechung heiteres Wetter (Himmelsbedeckung immer ± 0/10), während an der deutschen Küste es nur zeitweise zu stärkerem Aufreißen der Wolkendecke kam. (Dabei dürfte ein Föhn-Effekt an der südnorwegischen Küste für das dort herrschende heitere Wetter nicht verantwortlich zu machen sein, da auch andere Stationen meist bedeckten Himmel meldeten, z. B. Skagen).

Die gestern über Westeuropa gelegene Kaltluft (vgl. auch den gestrigen Höhenaufstieg von Trappes, und die obigen Höhenkarten) hat ostwärts an Raum gewonnen, und so zeigen die west- und süddeutschen Höhenaufstiege gegen gestern Abkühlung, während sich in der Höhe über dem übrigen Deutschland Erwärmung eingestellt hat, wohl hauptsächlich bedingt durch antizyklonales Absinken. Nun erfolgt aber um das ostatlantische Hoch ein Warmluftvorstoß nach, worauf nicht nur die Temperaturerhöhung an der Erdoberfläche sondern besonders das Drehen der Höhenwinde über England (vgl. die Windmessungen) hinweist.

Auch das Nordmeergebiet zeigte wenig Lageänderung; wie gestern liegt es zwischen Jan Mayen und Spitzbergen, dabei hat es sich aber nur unwesentlich aufgefüllt.

Das einzige Gebiet Europas, in dem stärkere Änderungen der Isobarenformen auftraten, ist Rußland. Hier verlagerte sich das südukrainische Tief nordwärts. Das auf seiner Nordseite westwärts vordringende Frontale Regengebiet lieferte z. T. beträchtliche Regenmengen (Moskau 15 mm während der letzten Nacht). Das Tief will nordwärts wandern und auf das Wetter Deutschlands keinen direkten Einfluß gewinnen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Köln	Frankfurt	Tüchersfeld	Friedrichshafen	Gossercourt	Boesterbo	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Osterssen	Uccle	Sliac	Budapest	Gourdon	Malta	Rabat	Idar
yyG_bG_b	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308		0308			0308							0308				0308	3015	0208	0108	0208
m	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									Neumayer		Südfrkreich	
500	(2-12)	(2-10)	~	(3-13)	(4-15)	(3-14)	(6-13)	(8-16)	(8-17)		(3-11)			-14							(2-18)				~	-10	~	~	~
600	3-5	3-4	4-3	3-5	4-6	3-5	9-6	8-7	8-7		4-5			-4							6-10				4-7	5-3	9+3	+1	(-3)
700	3+2	4+2	4+2	3+1	7-0	4-0	8+0	8+1	9-0		7-2			+3							8-2				5+0	6-1	5+3	+14	+9
800	4+6	9+5	8+6	7+6	7+6	7+5	5+8	5+8	8+8		6+4			+7							8+6				7+7	7+1	14.0	+23	+20
900	8+5	8+12	4+13	7+13	8+11	7+12	4+16	6+15	8+13		6+10			+11							9+11				8+16	7+17	8+20	+29	+24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	562	563	(565)	561	556	561	562	561	560		562			564							556				(561)	562	(530)	583	(576)
600	423	424	426	423	419	423	424	424	423		424			426							420				424	423	438	444	437
700	302	304	305	303	299	303	305	304	303		304			305							301				304	302	313	318	315
800	196	198	199	197	193	198	198	198	197		199			199							195				198	198	202	206	204
900	101	102	103	102	98	102	102	101	101		104			103							100				102	104	102	105	104
1000	16	15	15	14	11	15	14	13	13		17			16							13				13	13	13	14	15
500-1000	546	549	(550)	547	545	546	549	548	547		545			548							543				(548)	544	(507)	570	(561)

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b - Windrichtung (N=32) F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bahrdorf	Dresden	Dresden	Dresden	Köln	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Stuttgart	Friedrichsh.	Breslau	Plauen	Darmstadt	Stuttgart
yyG_bG_b	0303	0302	0304	0307	0311	0308	0307	0311	0313	0308	0302	0305	0305	0301	0302	0314	0302	0311	0307	0311	0307	0307	0307	0311	0307
5 km												12.11						5.2 1407			5.2 0311				
4 "				20.8	3) 0000							14.11						2.1 11	16.11		0607				
3 "	2.3) 1715		3) 1014	5.2 2318	19.22	2407	30.11	2) 0000		2118	2232	2232		3.1 2418	3) 0214		3) 0000	2307	2.2 0818	0911				0814
2 "	3018	4.4 0911	1004	3111	0611	0204	0504	0414		0611	0280	0244	2.5 3007	0000	1122	0000	1204	0918	0418	0810	1407	1.4 2935	4.4 0422	0711	1114
1 "	0204	0811	1004	0104	0529	0311	0618	0432	3) 0313	0422	0411	0411	0625	0722	2811	0418	1011	0714	0707	3014	2111	2818	0714	0618	0404
Ort	Bad Kissingen	Karlsruhe	Stockholm	Munte-Limar	Kopenhagen	Pt. Vendres	Abbeville	Triest	Cagliari	Pantelleria	Madrid	Tarent	Foggia	Brindisi	Rom	Tripolis	Khartum	Marin Mallusk	De Bilt	Madrid	Sevilla	Almeria	Livorno	Brindisi	Groningen
yyG_bG_b	0307	0307	0307	0307	0308	0307	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0217	0214	0211	0211	0211	0214	0214
5 km		6.0 2927				4 2829							2844	2557											
4 "		2707	0444			2714	-	2624								0145					2895	2312			
3 "	0846			2918	2121	0000	0443		2825	1838	2023	2522	2721	2726	2133						2548	2346	1749		2341
2 "		0804	2704	3227		0000	0429	2003	4.5 2823	2233	1811	4.5 2811			2412	0213	2650	1415	1506	2505				2835	2433
1 "	1506	1807	3207	0408	2926		0332			2008	0847			3119			2.5 4706	3287	0219	0703	2823	2414	1.5 1813	2818	
Ort	Hannover	Berlin	Würzburg	Kassel	Münster	Dresden	Stettin	Schwerin	Stuttgart	Nürnberg	Koksbus	Frankfurt	Köln	Warnemünde	Mannheim	Hamburg	Kiel	Frankfurt	Lindenberg	Uccle	Dresden	Hannover	Köln	Essen	
yyG_bG_b	0214	0214	0213	0213	0213	0213	0214	0213	0214	0213	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0219	0218	0218	0215	0216	0214	0217	0216	
5 km							4 3022			4 0000					5 2318										
4 "							3022			0000					2412			4.7 2525	4.8 1516	4.8 2922					
3 "		4.6 1747		3.2 1304			2525	0104		0000			3.4 2007		2343		2648	2207	3014						
2 "	3.3 1225	2914	4.5 0614	1611	2.4 2511	2.3 0711	2832	2602	4.4 2611	1914	0411	2.4 3014	2014	0003	2.5 2611	3246	2.4 1507	2250	4.3 2311	3211	1.4 2807	4.7 1721	4.8 1004	4.5 0804	
1 "	1207	0413	3) 0812	1407	0414	0304	2829	0511	2607	0811	0914	2104	3011	3016	2918	0718	0407	2240	0104	0411	4.5 3407	3007	3207	0411	0514

* Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 3. Aug. 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Madrid	03 88X	000 27	10 138 26	02 765	321 25	10 131 25			
Almeria	01 890	183 04	138 29	02 890	162 15	118 27			
Mahon	02 754	023 14	126 28	01 751	023 13	122 24	01 890	324 02	10 143 23
La Coruña	01 853	324 13	245 21	00 890	324 00	238 18	02 654	000 15	296 12
S. Fernando	02 7X0	264 14	159 24	01 7X0	043 01	153 25			
Teneriffa	00 790	036 06	174 28	00 896	062 00	139 27	01 833	000 03	165 21
Kap Juby				02 640	323 15	143 23	02 643	323 05	143 19
Rio de Oro				03 458	023 28	158 20	03 638	322 48	163 20
Oporto	01 773	306 15	306 13	01 761	306 21	172 19	00 690	042 00	167 19
Lissabon	02 661	323 01	199 2X				00 690	322 00	173 17
Praya (K. Verd.)				01 762	961 12	110 28			
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	01 6X0	123 21	110 24	00 890	24X 00	322 24	01 662	XXX 32	185 20
Pt. Delgada (Azoren)	01 963	144 03	264 20	00 965	– –	260 22	02 656	121 1a	262 20
Horta (Azoren)	02 633	123 58	2?? 25				02 866	181 55	257 20
Mailand	03 765	101 26	138 27				03 556	042 28	134 18
Genua	05 664	182 58	126 23				05 665	322 28	114 24
Florenz	01 89X	000 24	123 30	02 741	060 25	105 30	00 565	000 25	122 20
Rom	01 863	164 33	132 27				05 690	000 00	104 26
Terranova P.				00 890	41X 00	123 26	01 862	000 02	152 24

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Messina	01 753	515 13	10 131 26	01 763	513 03	10 131 25	00 690	161 00	10 157 25
Tarent				00 890	328 00	13X 26			
Malta	01 844	203 14	143 28	01 843	212 12	139 26	01 888	182 14	128 26
Belgrad	01 224	221 14	154 25				05 610	400 08	155 18
Üsküb	01 872	000 05	142 26				01 873	000 13	171 18
Split	00 790	303 10	138 28				01 790	122 12	134 23
Bukarest							01 690	121 02	133 22
Sofia							00 890	000 03	167 14
Archangelsk	02 762	264 15	174 17	00 790	283 01	155 16	02 684	222 16	146 14
Matotschkin S.	01 890	287 03	9 963 19	03 747	287 27	9 955 08			
Petersburg	02 663	023 14	10 110 20	02 710	042 25	10 106 21	00 590	042 01	146 19
Ust Zylma	03 742	333 27	126 14	02 246	243 26	121 21	61 648	262 28	106 18
Moskau	81 665	000 78	087 17	61 658	652 58	659 17	64 768	082 58	9 936 15
Astrachan	01 790	X12 57	339 30				03 XX0	202 24	10 063 27
Kijew	05 667	263 77	059 18	02 693	263 27	077 17			
Odessa							00 740	264 00	137 17
Swerdlowsk	81 765	263 15	069 17	01 752	262 14	087 17	01 610	242 01	085 15
Rabat							01 654	000 04	151 19
Algier	00 890	576 00	125 22	01 862	152 03	123 25	02 744	000 24	134 13
Tunis							05 743	324 13	325 26

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02221	10 17 11	Dodge City	90243	10 09 24	Key West	00083	10 19 28
Roseburg	00042	10 23	Corpus Christi	01125	12 34	Charleston	00303	17 29
San Francisco	02403	11 13	Duluth	03044	11 13	Hatteras	01204	13 27
San Diego	00243	11 18	St. Joseph	00283	15 22	Washington	60283	09 28
Flagstaff	02212	07 32	Little Rock	00162	11 31	Scranton	02374	12 23
Helena	00183	12 25	New Orleans	01262	17 26	Nantucket	02243	08 21
Salt Lake C.	00242	12 29	Chicago	06233	08 31	Portland	00282	08 22
Denver	13042	12 27	Cleveland	10323	09 20	Eastport	02243	04 18
El Paso	00242	14 32	Nashville	06202	14 32	Honolulu	01083	14 27
Bismarck	02243	10 24	Jacksonville	00202	17 31	Nome	05383	03 13

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
DutchHarbor	01203	9 98 23	Winnipeg	01245	10 06 22	Nottingham J.	00000	10 18 13
Tanana	60123	10 03 13	White River	02042	14 14	Resolution J.	00082	12 22
Cordova	60083	17 11	Doucet	02242	92 13	Bermuda	00203	20 26
Juneau	02162	18 14	FatherPoint	02206	9 98 12	Julianehaab	67000	04 08
Aklavik	01304	96 18	Chatam	01283	99 16	Godthaab		
Ft. Simpson	01262	06 24	Halifax	01244	10 03 19	Godhavn		
Prince Rupert	02122	18 16	Sydney	02202	9 98 19	Angmagsalik		
Edmonton	00007	12 20	Cap Race	32162	10 08 13	MILES CITY (~~Hermosa~~)	00284	14 26
Medicine Hat	32282	13 20	Harrington	01162	9 97 11	ATLANTA (~~Kingston~~)	00202	15 31
The Pas	60043	05 12	Belle Isle			MONTREAL (~~San Juan~~)	00283	10 19

Schiffsmeldungen.

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

2. August 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
[illegible]	6 3 715	262 07	202 01	1014 7 10	3 0 9 7 4	4 0 0 1 0	5 5 3 03
Caribia	6 0 062	255 17	142 01	23 8 2?	3 1 0 0 2	3 2 8 0 2	–
Westfalen	6 3 038	324 13	48? 25	24 ? 2?	3 ? x ? 7	7 ? ? 7 7	0 0 2 ?
[illegible]	6 0 190	556 13	052 02	18 8 26	3 2 0 0 4	6 ? ? ? 4	8 6 x ?
[illegible]	6 0 ???	106 ?	1?? 02	2? 8 ??	3 0 6 ? ?	3 ? 7 ? 0	0 0 00?
[illegible]	? ? 673	5?3 13	015 02	12 4 ??	3 ? 0 0 0	2 1 ? 0 0	–
[illegible]	6 ? 465	69? ?	72? 0?	26 ? 19	3 5 0 0 ?	[illegible]	–
[illegible]	? ? 410	4?? 13	?? 01	? ? 21	3 ? x ? ?	? ? 6 ? ?	[illegible]
Claus Horn	6 0 402	459 13	222 01	32 2 26	3 1 4 1 3	2 2 6 0 2	1 4 500
Wahehe	6 3 44?	076 ?	643 ??	25 8 2?	3 1 0 0 3	1 1 2 0 3	–
Cordillera	6 0 178	572 1?	092 ?1	1? 8 27	3 1 ? ? ?	? ? 3 ? 2	5 1 x ?
Deutschland	6 0 412	591 19	236 03	10 7 25	3 1 ? ? 8	3 ? 0 2 2	2 7 ? 02
Caribia	6 0 312	374 19	033 01	22 9 26	3 ? 3 ? ?	? ? ? 1 2	–
Westfalen	6 0 038	325 19	455 25	24 7 25	3 ? ? x 7	? ? ? 7 ?	0 0 ?76
Elbe	6 0 577	314 19	242 02	2? 7 15	3 4 ? 0 6	2 1 0 2 ?	? ? 3?0
					3		
Fischdampfer	? ? 572	262 15	264 ?	?? ? 20	3		
"	6 3 570	042 15	203 01	21 8 14	3		
	? 0 587	140 13	243 02	26 9 15	3 5 x x 7	? 1 ? ? 7	? 6 341
	6 0 622	101 ?	253 25	21 7 12	3 5 x x 7	5 ? 6 7 7	6 6 304
	? 3 791	212 07	264 43	12 4 01	3 x x x 9	3 0 0 3 9	0 0 805
	? 3 79?	213 15	263 43	12 4 00	3 x x x 9	4 0 0 3 9	0 0 801
	6 ? 521	020 13	022 01	21 8 48	3 ? 0 0 3	3 1 8 1 3	5 6 500
	? 3 547	0?0 13	282 01	19 8 15	3 4 0 0 3	6 0 0 0 3	1 5 300
	6 0 444	453 13	385 03	08 7 06	3 5 x x 8	4 4 2 5 8	7 3 805
	6 0 460	276 13	324 00	23 8 22	3 0 0 0 0	2 1 x 0 0	5 4 xxx
	6 0 056	100 13	022 00	24 9 24	3 0 0 0 0	0 1 1 0 0	x x 503
	6 0 595	238 13	204 02	26 8 13	3 8 x x 7	2 0 0 2 7	2 6 302
	6 0 548	225 13	234 02	26 8 16	3 5 6 x 6	3 1 x 2 6	5 6 301
	6 0 499	269 13	124 01	27 8 17	3 7 6 0 5	2 0 0 1 x	x 8 307
	6 0 617	152 13	282 02	25 8 16	3 5 x x 7	6 1 7 2 7	2 5 302
	6 0 44?	069 13	023 0?	23 8 19	3 0 0 0 0	2 5 3 0 5	–
	6 1 206	164 18	162 44	08 3 04	3 x x x 9	7 0 0 5 x	8 3 301
	6 0 ?6	144 18	162 44	08 3 04	3 x x x 9	7 0 0 5 x	8 3 301
	6 3 ???	213 15	092 43	12 3 03	3 x x x 9	3 0 0 3 9	0 0 201
	6 3 ???	??? 13	??? 01	25 8 14	3 1 ? ? 4	? ? 2 ? ?	
	? 0 584	306 13	124 01	24 8 18	3 1 ? 3 4	4 0 0 1 ?	? 8 ? 03
	6 0 558	401 13	243 02	25 8 16	3 7 x x 5	3 2 5 2 5	2 6 301
	6 0 446	456 13	303 02	21 8 21	3 8 0 0 4	2 1 8 2 4	2 5 807
	6 0 325	125 13	026 05	19 7 23	3 1 1 0 4	–	–

3. August 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	7 0 414	564 13	186 03	1012 6 26	3 8 2 x 8	4 0 0 1 5	2 7 407
Wahehe	7 0 432	070 01	045 11	26 8 18	3 1 0 0 3	3 4 8 0 3	–
Cordillera	7 0 158	36? ??	072 02	16 8 27	3 0 0 0 0	? 1 2 0 0	5 6 ?
Gen. Osorio	7 0 437	190 01	024 01	23 6 10	3 0 7 0 3	5 1 ? 1 0	–
Elbe	7 0 376	014 07	041 02	20 8 12	3 2 3 1 5	6 1 1 4 5	4 4 607
Brandenburg	7 0 ??8	474 07	041 01	16 8 17	3		
Caribia	7 0 335	358 07	042 01	22 8 24	3 2 0 0 2	5 0 0 1 2	–
Wahehe	7 0 465	072 07	024 01	25 8 17	3 1 8 8 4	6 4 8 0 2	–
					3		
Fischdampfer	7 3 551	262 07	282 ??	xx 8 14	3		
"	7 3 ?61	056 08	285 01	xx 7 14	3		
"	7 3 578	054 07	281 ??	21 8 16	3		
	7 3 570	013 07	283 02	21 8 13	3		
	7 3 553	051 07	284 02	24 9 15	3		
					3		
	7 0 542	572 ?	375 03	20 7 13	3 5 x x 8	4 3 5 4 8	6 5 812
	7 0 474	354 01	204 05	18 6 17	3 5 x x 8	4 4 5 2 8	2 6 305
	7 0 453	416 01	202 01	21 8 23	3 2 6 0 4	0 0 1 4 4	1 9 305
	7 0 318	150 01	045 02	19 7 23	3 2 5 0 5	4 1 1 4 x	4 4 8 0?
	7 0 414	082 01	304 08	18 7 18	3 x 7 0 6	x 4 3 0 ?	–
	7 0 ?18	150 01	043 02	19 7 23	3 x x x x	4 1 1 4 x	4 4 50?
	7 0 465	367 07	000 05	xx 5 19	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	2 9 305
	7 0 400	241 07	103 02	28 8 20	3 4 x x 7	6 1 8 2 6	5 4 300
	7 0 552	040 07	325 02	24 8 15	3 7 0 3 6	6 1 8 1 5	5 6 304
	7 0 538	251 07	302 03	26 7 15	3 4 7 x 7	7 1 7 x 4	1 5 302
	7 0 683	549 07	289 63	07 7 04	3 9 7 4 7	1 0 0 4 4	4 3 10?
	7 3 591	058 07	284 01	16 7 13	3 1 0 0 2	3 5 7 0 2	7 2 31?
	7 0 418	120 07	024 02	23 9 18	3 2 1 0 5	x 1 1 0 4	4 5 60?
	7 0 483	319 07	165 05	20 6 16	3 5 x x 8	3 5 4 7 8	2 6 305
	7 0 552	163 07	224 03	25 8 15	3 6 2 x 6	3 0 0 2 4	2 6 8??
	7 0 473	366 07	183 03	17 7 18	3 5 0 0 8	4 0 0 3 8	6 8 613
	7 0 466	069 07	313 01	23 8 18	3 1 0 0 1	5 2 6 0 1	3 6 306
	7 0 428	096 07	022 01	22 6 16	3 5 0 0 1	3 0 0 0 1	4 4 ???
	7 0 479	140 07	322 02	2x 8 17	3 5 1 0 6	6 1 1 2 5	2 6 502
	7 3 589	011 04	023 07	12 7 24	3 3 0 0 4	6 0 x 1 4	1 7 300
	7 3 358	017 07	044 01	13 9 15	3 2 4 0 4	7 0 0 1 2	3 7 408
	7 3 355	124 07	322 00	14 9 26	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	6 4 302
	7 0 462	495 07	384 46	05 0 13	3 x x x 9	7 0 0 3 9	5 6 805
	7 3 796	106 07	112 63	18 8 ??	3 5 x x 8	2 0 0 2 8	x x 803
	7 0 124	726 01	085 32	13 8 31	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 216 — Sonntag, den 4. August 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	7 ×	02 857	283 27	10 210 16	6 × 304	4 ×	02 748	282 13	10 193 16	7 × 302		8 ×	25 855	261 75	10 223 13	9 6 303	97 09 1
Bremen	8 3	02 945	614 27	205 17	6 × 601	8 3	02 855	283 16	209 16	6 × 301	00 18 0	9 7	21 654	201 28	226 12	9 × 302	02 06 1
Hamburg	7 0	03 858	263 28	194 16	5 × 201	7 0	02 866	273 26	197 15	6 0 301	00 17 0	8 ×	81 546	203 76	215 12	9 × 404	97 11 1
Saarbrücken	6 2	64 655	321 58	183 17	8 × 303	5 7	05 683	000 28	173 19	7 × 300	07 19 0	5 7	03 775	321 28	203 15	7 × 305	00 15 0
Flensburg																	
Stettin	2 1	02 874	222 25	173 21	5 ^ 300	1 3	01 961	323 12	173 18	7 0 302	00 23 0	5 0	02 967	241 27	200 15	6 0 203	00 09 0
Danzig	8 0	01 844	073 14	164 20	6 0 303	8 0	01 844	022 14	166 19	8 0 301	00 21 0	7 3	01 863	263 14	193 17	6 9 301	00 13 0
Königsberg i. Pr.	1 0	02 945	303 25	150 19	7 1 302	1 0	01 943	303 13	163 18	7 0 304	00 21 0	5 7	02 844	242 15	177 17	7 0 303	00 11 0
Aachen	5 7	05 664	023 18	195 19	5 × 403	5 3	05 862	024 15	197 19	5 0 401	00 21 0	1 0	05 663	061 03	237 11	7 1 402	00 09 1
Nordhorn	8 ×	02 857	323 27	208 17	6 × 303	5 0	02 866	323 26	204 16	6 0 400	00 21 0	9 7	21 654	201 28	226 12	9 × 302	02 06 1
Hannover	7 ×	02 855	302 26	202 19	5 8 401	4 3	02 864	282 25	203 17	5 1 201	00 20 0	1 3	05 761	241 12	227 14	8 0 101	00 08 0
Erfurt	2 7	05 864	022 25	174 24	4 1 803	0 1	01 890	023 01	177 21	4 0 302	00 24 0	0 7	02 890	062 16	221 14	7 5 302	00 10 0
Magdeburg	1 7	01 862	284 03	186 21	4 6 803	4 0	01 861	304 03	189 20	5 1 402	97 23 0	8 0	01 862	302 03	221 14	6 3 306	00 10 0
Schkeuditz	2 1	05 863	325 15	176 22	4 6 201	0 0	05 890	014 03	174 21	4 9 402	00 23 0	0 3	05 790	013 16	221 13	7 × 104	00 09 0
Berlin	8 3	02 862	262 15	179 21	5 0 300	0 0	01 890	284 03	178 20	4 5 402	00 23 0	0 3	01 880	303 01	215 15	5 0 306	00 11 0
Dresden	8 3	02 853	081 26	167 22	5 × 800	0 3	01 890	022 14	168 21	5 9 301	00 24 0	0 4	01 790	322 02	216 13	7 1 305	00 08 0
Grünberg i. Schl.	8 3	02 865	261 17	166 23	3 × 602	5 3	01 861	261 13	164 22	4 1 401	00 25 0	5 0	01 853	282 03	202 16	6 1 407	00 14 0
Breslau	7 0	02 875	301 15	164 24	3 × 602	4 0	01 873	000 03	162 23	4 0 802	00 25 0	5 0	01 772	241 02	197 17	6 0 304	00 11 0
Essen	1 3	05 754	023 25	196 20	5 × 100	1 0	01 863	322 13	196 18	6 0 300	00 21 0	1 4	05 552	042 02	230 14	7 0 302	00 09 0
Mirow	1 0	01 863	281 03	189 20	5 0 300							7 0	02 885	242 15	212 13	8 0 303	00 10 0
Hof	7 7	02 754	043 25	160 21	6 0 300	5 7	05 763	043 15	166 19	6 0 401	00 23 0	5 1	05 754	044 14	207 13	8 1 401	00 09 0
Gleiwitz	7 3	02 863	301 15	162 22	4 0 300	1 0	01 761	000 01	158 21	4 0 401	00 24 0	0 3	05 590	000 01	189 18	6 0 901	00 09 0
Frankfurt am Main	8 3	05 863	023 16	163 26	3 3 801	0 7	03 890	324 28	167 21	5 × 302	97 26 0	5 7	02 985	043 27	204 15	6 × 306	00 14 0
Karlsruhe	0 7	05 690	244 25	153 24	4 8 801	0 7	05 790	042 28	151 23	5 8 301	00 25 0	0 7	03 790	041 28	181 16	7 × 303	97 15 0
Friedrichshafen	3 7	05 652	223 27	053 19	8 8 701	5 2	05 665	000 28	155 18	8 × 301	00 20 0	6 2	05 664	000 28	179 15	9 × 404	01 14 1
Nürnberg	8 3	02 865	322 26	143 26	2 0 604	7 7	05 764	042 26	135 24	3 8 403	00 27 0	0 7	03 890	321 28	185 17	6 × 303	00 15 0
München	1 7	02 863	062 15	137 24	4 × 801	7 2	03 874	204 28	155 18	7 × 401	00 24 0	0 7	03 690	201 28	178 16	9 × 302	01 14 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Ort		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 7 V_S E° / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 8 V_S E° / t_d K d
Borkumriff	†	8 6	02 753	324 14	xxx↓	7 4 301	8 6	02 753	324 15	xxx↓ 15	8 2 300	00 6 4 8	8 ×	02 754	303 24	xxx↓ 15	8 × 302	00 7 8 3
Borkum	o	8 5	02 845	323 26	10 215 15	7 × 402	2 5	02 844	303 25	10 217 15	8 0 601	00 1 8 0	2 5	25 844	264 75	10 226 14	8 1 402	97 2 8 0
Außenjade	†	5 ×	02 765	324 25	xxx↓	6 0 301	7 0	01 825	324 14	xxx↓ 15	7 0 300	00 7 × ×	0 8	02 770	325 27	xxx↓ 15	9 × 303	00 7 × ×
Cuxhaven	o	4 ×	03 758	283 28	204 16	× × 301	4 ×	01 753	282 03	212 16	× × 301	×× 2 7 0	8 ×	03 768	283 28	21× 1×	× × 300	×× 0 7 0
Elbe I	†	0 6	03 790	283 28	xxx↓	7 × 300	0 6	02 875	304 25	xxx↓ 15	8 0 300	00 6 2 7	0 6	02 7×0	305 25	xxx↓ 15	8 0 300	00 6 3 7
Helgoland	o	5 ×	02 850	304 26	215 14	7 × 301	2 2	02 854	303 25	220 14	7 1 301	00 2 8 0	5 4	02 845	303 17	230 14	8 × 301	×× 3 8 0
Amrumbank	†	8 ×	01 8×4	284 14	xxx↓	6 × 300	3 6	02 873	285 25	xxx↓ 15	8 × 901	00 6 5 7	8 3	02 876	284 27	xxx↓ 14	8 × 301	00 8 4 7
List	o	8 ×	02 855	285 25	190 16	6 × 301	[illegible]	02 854	285 24	193 15	7 5 301	00 2 × 0	5 ×	03 848	265 28	203 14	7 × 301	00 2 × 0
Bülk	o	4 0	02 874	244 14	193 17	6 3 301	4 0	02 874	245 14	186 16	7 3 301	00 1 8 0	5 0	02 866	243 26	198 13	8 0 106	00 0 8 0
Marienleuchte	o	7 0	01 844	224 14	173 18	5 0 300	1 0	01 752	245 12	173 17	6 0 300	00 3 7 0	8 ×	02 845	264 15	173 15	6 × 300	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	9 ×	01 753	266 03	180 17	6 × 300	1 ×	01 762	246 02	170 18	6 × 804	00 3 0 0	7 ×	02 754	285 24	190 15	7 × 303	00 7 0 0
Warnemünde	o	5 0	02 855	243 25	180 17	6 0 301	4 6	02 854	253 24	175 18	5 0 801	00 2 8 0	5 ×	03 848	244 28	195 15	7 × 403	00 2 8 0
Arkona	o	0 3	02 990	244 15	176 17	7 0 305	0 0	00 990	245 00	168 16	6 0 807	00 2 9 0	5 ×	03 938	243 28	187 13	8 × 302	00 2 9 0
Adlergrund	†	8 3	02 945	614 22	205 17	6 × 601	0 0	00 790	244 00	160 15	7 0 602	00 [illegible] 5 ×	5 ×	02 857	264 27	180 14	7 × 301	00 1 5 ×
Swinemünde	o	2 0	01 852	303 02	175 18	6 0 302	1 0	01 861	283 01	175 18	6 0 300	00 3 8 0	7 ×	02 856	242 16	197 15	7 × 408	00 3 8 0
Kolberg	o	0 0	00 790	283 10	175 19	6 0 303	0 0	00 790	262 00	175 17	7 0 300	00 1 7 0	8 0	02 756	244 16	186 15	7 0	00 2 7 0
Rügenwaldermünde	o	1 7	01 762	263 13	181 20	6 0 401	1 0	01 771	263 01	177 16	7 0 300	00 2 7 0	5 7	02 763	244 14	187 15	7 0 300	00 3 7 0
Leba	o							02 6××	282					02 7××	203			
Brüsterort	o							01 8××	282					01 8××	241			
Memel	o	4 0	02 756	283 28	143 18	7 0 304	4 ×	03 758	303 28	147 16	8 × 301	00 2 7 0	1 0	02 765	241 15	167 16	7 0 304	00 2 7 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

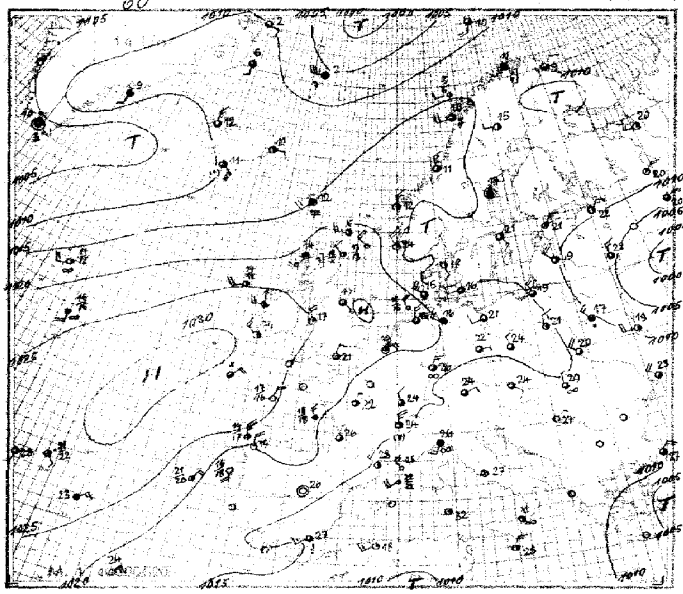
Ort		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	8 6	02 753	323 14	xxx↓	7 4 300	9 ×	51 745	303 25	xxx↓ 14	8 × 300		7 0	01 763	303 03	xxx↓ 16	7 0 302	
Borkum	o	2 6	02 854	303 25	10 220 16	7 6 102	× ×	01 8×9	302 14	10 220 14	7 0 300		8 7	02 844	263 25	10 235 18	7 × 205	
Außenjade	†	7 ×	01 864	304 14	xxx↓ 15	7 0 304				xxx↓			0 8	02 770	303 26	xxx↓ 16	7 × 306	
Wilhelmshaven	o	4 ×	02 748	282 13	193 16	7 × 302	× ×	01 7×9	282 09	216 12	8 × 000		5 ×	51 767	303 27	223 15	7 × 303	
Cuxhaven	o						0 0	00 790	283 00	212 15	× 0 300		8 ×	03 758	282 28	229 15	× × 306	
Elbe I	†	0 6	02 825	323 25	xxx↓ 16	7 3 005				xxx↓			0 6	03 8×0	284 28	xxx↓ 15	7 × 307	
Helgoland	o	2 2	02 854	303 25	217 15	6 1 301	× ×	25 8×8	244 78	224 13	8 × 301		5 3	02 847	265 17	240 14	7 × 305	
Amrumbank	†	7 ×	02 885	284 25	xxx↓ 14	7 × 301				xxx↓			8 3	02 8×5	283 22	xxx↓ 15	7 × 307	
List	o	8 0	02 855	286 25	191 16	6 × 30.	× ×	05 544	285 15	××× 14	8 × 309		8 6	02 855	265 26	212 16	6 × 236	
Bülk	o	4 0	02 874	245 14	184 17	6 3 304							5 6	02 866	262 16	203 16	7 0 403	
Marienleuchte	o	7 0	01 753	245 13	173 18	5 0 300							8 ×	02 845	244 25	187 16	6 × 404	
Fehmarnbelt	†																	
Warnemünde	o	1 3	02 854	242 24	176 18	5 0 903							5 ×	25 847	243 27	204 16	6 × 304	
Arkona	o	0 0	00 990	244 00	175 18	6 0 801							0 7	01 750	203 14	193 15	7 0 303	
Adlergrund	†	0 0	00 790	264 00	175 18	6 0 300	0 5	01 880	263 02	170 14	7 0 402		8 ×	02 857	264 27	190 16	6 × 403	
Swinemünde	o	2 0	01 852	323 02	170 15	6 0 905							2 7	02 853	242 16	203 16	6 × 303	
Kolberg	o	0 0	00 7×0	283 00	175 19	7 0 303							8 0	02 755	244 25	199 16	6 0 307	
Leba	o		01 6××	283 ××														
Brüsterort	o		00 9××	282 ××														

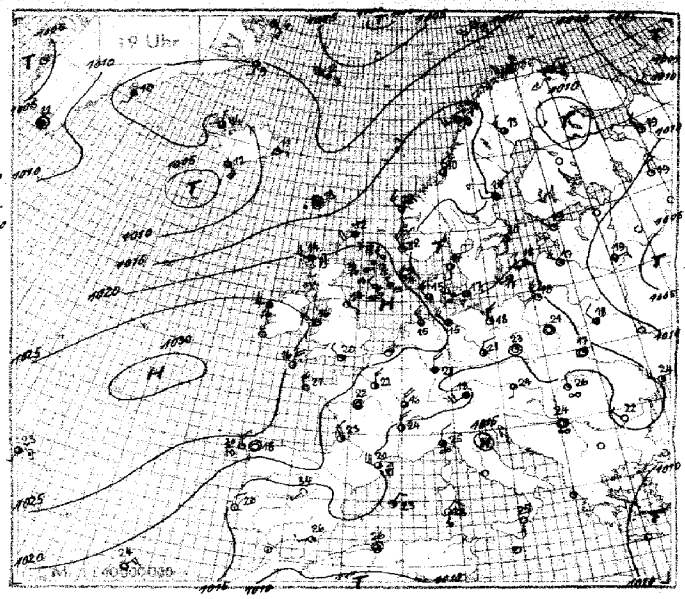
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

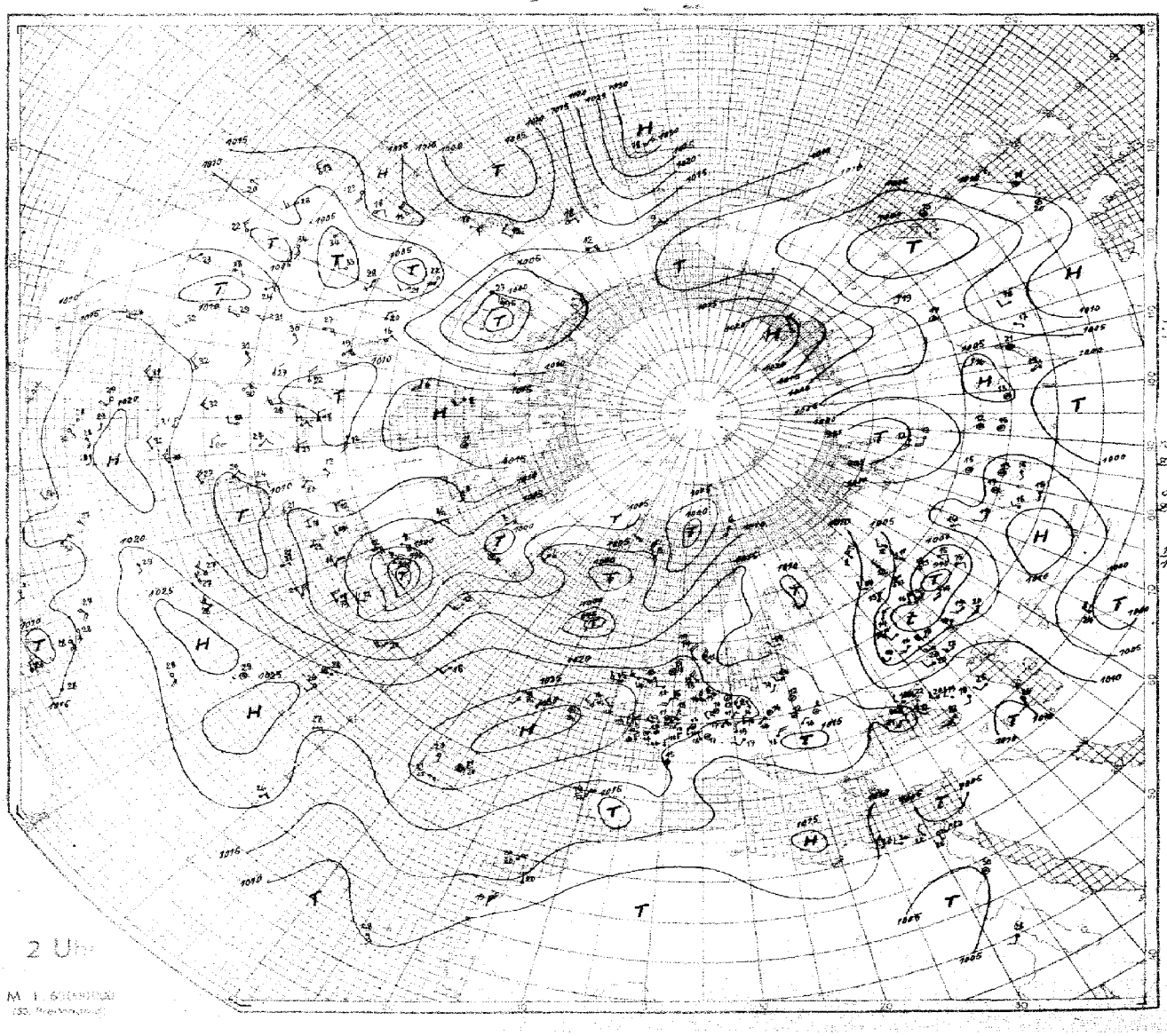
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



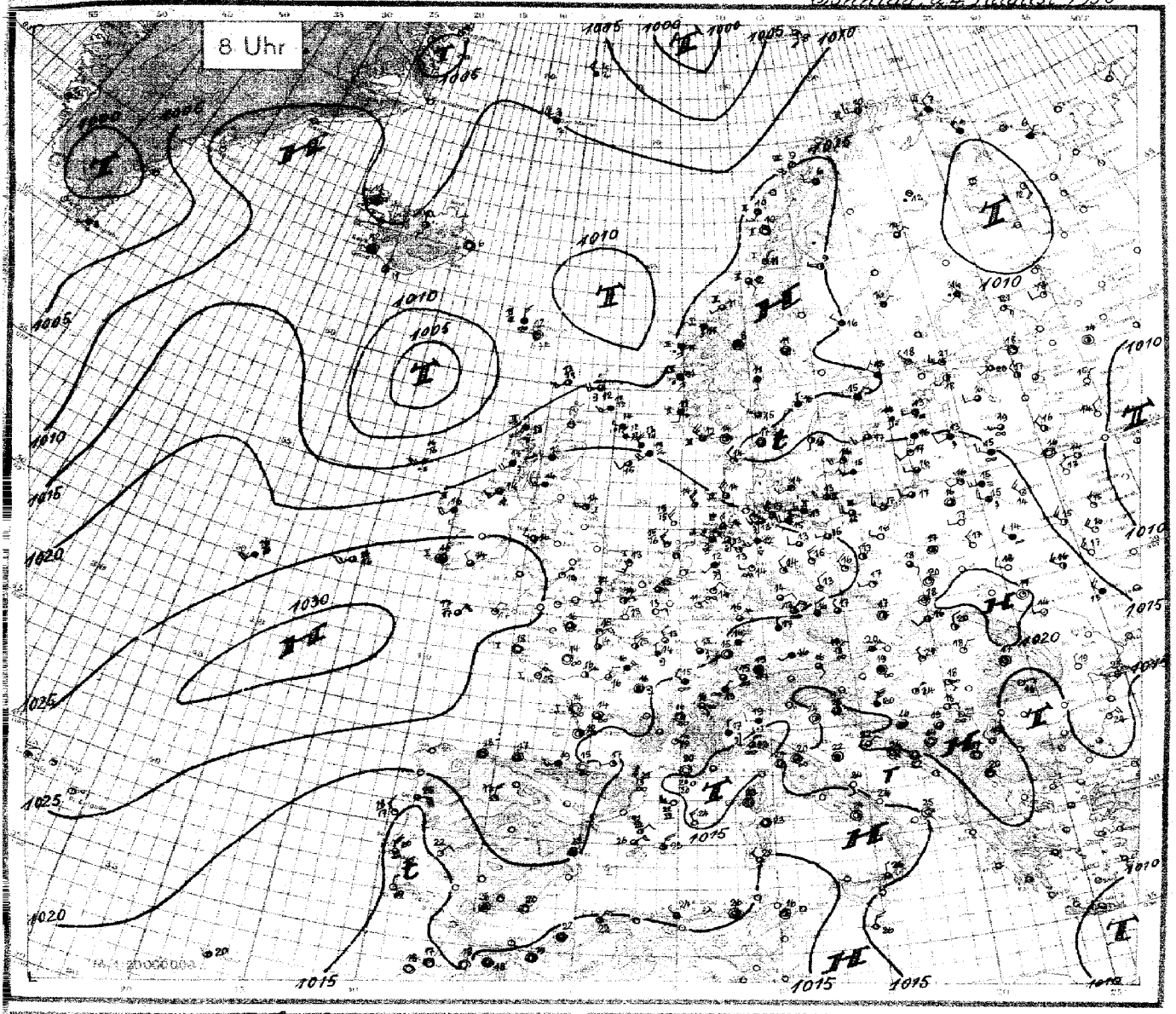


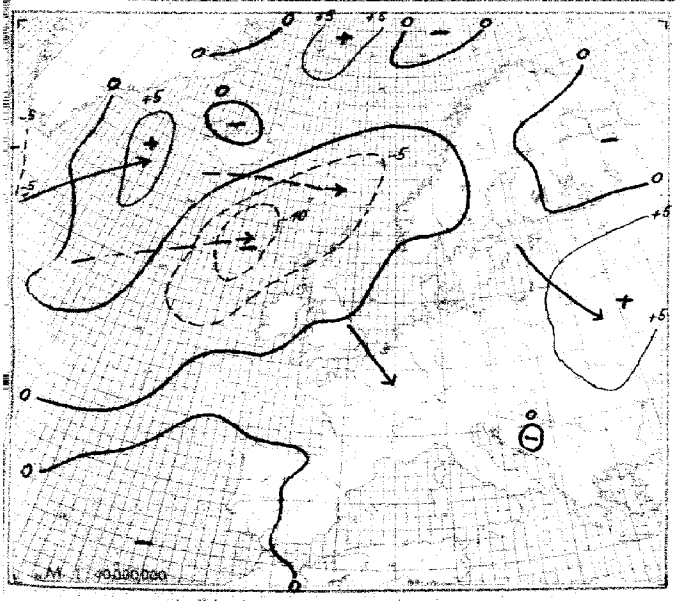
Wetterlage von heute nacht:



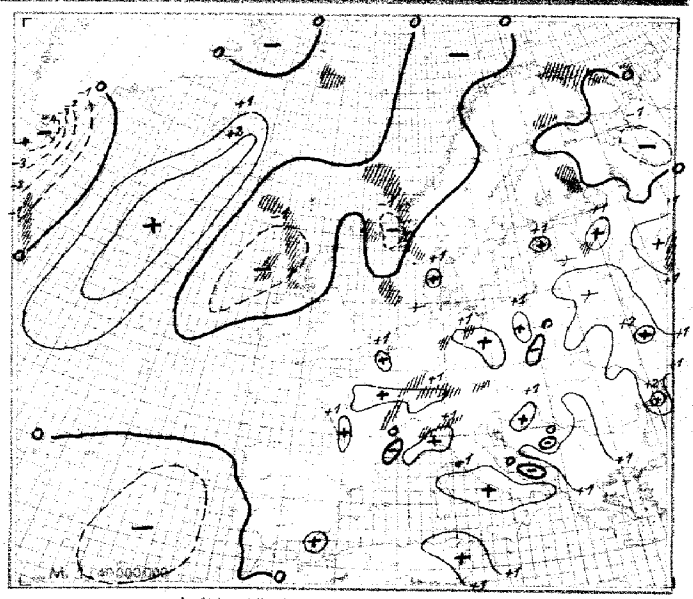
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 4. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge mL)



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

Sonntag, den 4 August 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolken) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{sV_s} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{sV_s} E$
Thorshavn o	6 3	57 .08	204 48	10 148 12	9 0 804	× 0	60 408	000 58	10 135 13	9 0 803	05 1 4 1	6 ×	57 ×09	000 49	10 110 12	9 0 802	10 1 5 1
Reykjavik	5 ×	02 850	103 16	100 14	7 × 603	1 0	01 953	283 03	084 15	5 0 603	00 × × 0	5 ×	02 956	000 16	114 12	8 × 108	00 ×× 0
Isafjord	0 2	01 ××0	303 15	102 12	× × 300	0 2	02 ×90	301 15	094 14	× × 603		0 2	03 ×90	000 28	098 11	× × 303	
Akureyri	1 0	01 ××3	321 03	102 15	× × 810	1 0	01 ××3	322 03	094 13	× × 803		0 3	02 ×90	161 14	108 10	× × 310	
Seydisfjord	0 3	02 ×90	082 14	114 11	×× × 300	0 3	01 ×90	081 03	112 11	× × 300	–	0 0	00 ×90	000 00	122 06	× 0 303	
Westmann I.	6 ×	10 ××6	126 16	102 11	× × 808	6 ×	02 ××5	126 15	086 12	× × 808		6 ×	02 ××6	321 16	132 11	× × 310	
Aberdeen o	8 4	01 864	153 14	225 16	6 3 701	4 ×	02 867	183 17	210 15	7 × 704	00 1 8 0						
Malin-Head o	8 0	02 847	244 27	245 16	8 0 300	8 0	02 747	254 27	239 16	9 0 603	00 0 7 0	8 7	81 945	203 27	215 14	9 0 603	91 0 7 1
Tynemouth o	6 0	02 845	121 15	234 19	8 0 300	1 0	01 863	121 13	226 14	8 1 802	00 1 8 0	0 4	01 793	243 03	217 14	8 0 300	00 1 7 0
Croydon	0 7	08 490	282 27	229 17	7 × 301	7 7	01 863	172 25	224 19	6 × 401	00 2 1 0	5 3	02 674	162 16	242 14	8 × 201	00 1 0 0
Lerwick o	5 0	02 834	243 15	203 ××	8 9 801	5 2	51 525	204 48	189 12	9 0 606	97 ×× 1	8 7	22 735	224 57	157 12	9 0 202	02 ×× 1
Valentia o	2 0	01 943	273 03	281 17	7 1 201							5 ×	03 948	000 28	268 14	9 × 401	00 1 9 0
Guernsey o	0 0	00 890	000 00	224 19	5 0 303	1 7	01 762	061 13	223 17	7 0 200	00 1 7 0						
Stornoway o	5 2	21 744	183 48	208 14	8 0 602	8 2	21 844	244 48	202 14	9 × 603	94 2 8 1	8 2	81 745	025 78	162 13	9 × 705	97 3 7 1
Holyhead o	1 0	01 862	303 13	250 17	7 1 201	0 5	01 890	272 13	248 16	7 1 601	00 1 8 0	5 ×	02 856	262 16	245 16	8 × 401	00 1 8 0
Yarmouth o	5 0	02 756	053 46	232 17	7 0 302	5 3	02 753	062 15	238 17	7 1 200	97 2 7 0	1 0	01 751	183 01	239 13	8 0 401	00 1 7 0
Blacksod P o	5 0	03 958	243 18	263 17	7 0 300	5 0	02 958	243 28	159 16	8 0 304	00 3 8 0	5 0	03 738	204 28	232 16	8 0 603	00 3 7 0
Scilly o	1 0	01 864	024 14	252 19	5 1 301	1 2	01 863	014 13	252 16	6 0 200	00 2 8 0	0 4	01 890	032 02	255 14	9 7 404	00 1 8 0
Myggbukta o	5 ×	02 957	122 27	103 02	9 × 403	2 4	01 962	123 14	094 06	7 2 803	0 0 × 9 1	0 0	01 990	024 01	056 07	5 1 804	00 × 9 0
Jan Mayen o	5 ×	53 738	247 58	070 02	9 × 202	5 ×	54 928	247 58	081 02	9 × 305	0 3 4 4 1	5 ×	53 828	266 48	048 03	9 × 200	04 3 8 1
Spitzbergen o	8 ×	10 947	043 57	064 07	8 0 204	8 ×	10 948	302 28	059 06	8 × 402	9 7 1 8 1	5 ×	10 957	000 27	058 07	7 × 301	00 1 9 0
Bäreninsel o	8 4	02 965	174 16	080 10	7 0 903	8 4	01 963	194 73	083 08	7 1 202	9 1 1 9 0	5 ×	02 953	174 27	070 08	8 × 803	00 1 9 0
Vardö o	5 0	02 945	042 25	126 09	8 0 204	5 ×	61 847	042 57	126 08	9 × 300	7 7 3 8 1	5 ×	63 848	322 58	132 07	9 × 301	08 2 8 1
Ingöy o	5 2	25 953	192 78	135 11	8 × 301	5 2	03 955	253 28	143 09	8 × 304	9 7 3 9 0	5 ×	02 953	243 14	144 10	7 0 300	00 3 9 0
Andenes o	8 4	02 854	224 24	149 10	6 5 305	2 4	02 953	214 14	148 10	6 5 001	93 2 9 1	8 0	01 963	194 13	147 09	7 3 300	03 3 9 1
Röst o	0 9	51 960	224 25	165 10	8 0 302	8 4	02 953	223 15	167 09	8 0 200	92 2 9 0	8 4	02 953	183 74	161 10	8 0 801	01 2 9 1
Nordöyan o	5 ×	02 957	313 27	187 11	7 × 101	5 ×	03 957	322 27	183 10	7 × 901	97 2 9 0	6 ×	02 946	122 16	165 12	7 × 601	00 2 9 0
Ona o	8 7	02 934	302 27	187 12	7 × 300	8 5	01 943	243 24	181 12	7 0 902	00 1 9 0	5 7	03 942	161 28	163 11	7 × 601	00 1 9 0
Krakenes o	2 5	02 971	323 24	187 12	7 × 103	7 5	02 972	283 25	184 12	7 2 801	00 2 9 1	5 2	62 864	163 58	154 11	7 × 803	02 2 8 1
Utsira o	2 0	01 972	294 02	180 14	7 0 300	1 0	01 962	294 02	181 12	8 0 801	00 3 9 0	0 2	61 990	172 28	182 11	9 × 300	00 2 4 1
Lista o	2 0	01 961	277 01	149 14	7 0 404	2 0	01 961	276 01	147 13	7 0 300	00 4 9 0	5 4	02 963	285 06	174 12	7 7 403	00 3 9 0
Ferder o	8 0	01 862	192 22	146 16	8 3 801	8 0	01 862	191 02	142 16	7 0 300	00 1 8 0	5 ×	02 866	260 06	165 15	8 × 303	00 1 8 0
Haparanda	2 3	01 943	203 14	111 20	6 1 805	5 5	01 953	000 14	111 19	6 2 300	00 23 0	5 3	01 953	041 15	115 14	7 4 300	00 11 0
Jönköping	1 0	01 964	162 14	126 24	4 0 805	8 3	01 964	201 14	128 20	5 0 201	00 24 0	7 3	01 864	161 14	151 16	7 0 302	00 11 0
Wisby o	0 8	01 970	321 02	144 18	7 0 302	0 0	01 960	222 01	143 18	7 3 300	00 2 9 0	7 0	02 965	203 15	147 17	8 0 300	00 2 9 0
Stensele	2 4	02 955	241 16	136 15	5 0 601	5 0	02 967	241 27	135 12	6 0 300	00 15 0	7 4	02 954	251 14	150 04	7 0 300	00 09 0
Härnösand o	5 0	03 938	000 18	147 17	6 0 300	0 9	03 980	242 18	146 17	5 0 201	00 1 9 0	0 9	01 980	281 14	150 16	6 0 302	00 1 9 0
Stockholm	1 0	01 854	123 14	135 21	5 0 601	3 4	01 763	162 14	137 20	6 4 503	00 23 0	5 ×	03 858	042 58	149 15	9 × 301	01 14 1
Gällivare	7 0	02 944	241 14	114 15	4 0 300	2 7	02 953	283 16	118 13	5 3 401	00 17 0						
Kopenhagen o	7 0	02 257	222 27	154 16	7 0 300	7 6	02 753	223 14	156 17	7 0 601	00 2 7 0	4 0	03 758	222 28	171 14	8 0 301	00 1 7 0
Skagen o	2 4	01 861	142 12	134 18	9 0 801	5 0	02 866	161 16	134 17	9 0 300	00 2 8 0	5 0	02 864	000 15	148 17	8 3 302	08 0 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 855	275 15	183 15	9 0 303	5 0	01 854	285 14	183 15	9 0 601	00 4 8 0	5 0	02 857	284 17	194 14	9 0 303	00 4 8 0
Helsingfors o	3 0	01 864	203 14	119 24	5 0 802	3 4	02 864	222 14	119 20	6 6 300	00 2 5 0	0 3	01 890	263 13	122 24	6 5 302	00 1 5 0
Kuopio						5 0	01 953	162 03	114 18	6 0 300	00 22 0	5 0	65 748	202 58	116 16	9 0 303	00 15 1
Wasa o	0 0	00 990	242 00	131 18	8 0 300	0 0	00 990	262 00	131 18	8 0 300	00 22 0	5 0	03 878	040 28	131 16	9 0 300	00 1 3 0
Sodankylä	1 0	01 843	323 03	114 24	4 0 808	8 0	91 458	261 98	102 15	9 × 601	05 22 1	5 0	61 758	××× ××	112 12	9 0 302	05 09 1
Dorpat	8 3	02 864	042 15	094 23	5 6 300	8 3	02 963	281 94	115 19	7 6 303	97 24 0	9 3	25 965	242 76	139 16	8 × 403	97 12 0
Filsand	× ×	46 209	303 39	127 16	9 × 305	× ×	46 209	282 49	129 14	9 × 302	91 16 1	× ×	46 329	241 39	145 13	9 × 305	92 12 1
Riga	3 4	02 754	284 14	114 19	8 0 302	3 4	01 752	283 13	121 17	8 3 300	00 20 0	5 ×	52 518	222 28	159 13	9 × 302	97 13 1
Mainova	3 2	02 554	324 15	083 22	5 × 502							2 3	05 652	241 05	134 19	7 0 301	00 13 1
Kowno	4 ×	01 874	263 14	123 21	6 2 302	3 8	01 763	262 14	130 19	7 0 304	97 21 0	4 0	01 753	222 13	179 16	7 0 308	00 13 0
Warschau	7 0	02 865	322 15	164 23	4 0 300	0 0	02 790	000 00	158 21	6 0 300	00 23 0	0 3	02 790	000 15	191 17	7 × 301	00 10 0
Krakau	8 3	02 645	221 06	167 20	5 × 301	8 6	01 753	301 04	163 19	6 0 401	00 27 0	0 4	11 796	000 02	198 18	7 1 303	00 09 0
Lemberg	7 6	02 754	614 15	146 20	5 × 303	4 0	01 762	000 12	163 17	7 0 301	00 20 0						
Pinsk	6 2	61 635	283 28	117 17	7 × 402	8 6	01 753	282 75	127 18	7 × 407	91 19 0	5 ×	05 538	282 28	179 14	9 × 306	00 12 0
Rochefort	1 0	02 754	303 14	187 24	5 0 903	2 0	03 674	022 27	175 22	4 × 802	00 13 0	0 0	05 790	000 00	211 14	8 0 307	00 11 0
Biarritz	9 9	02 744	263 25	195 22	7 0 300	2 0	01 754	263 04	195 21	7 0 401	00 2 3 0	9 ×	03 748	223 28	205 19	8 0 300	00 19 0
Le Bourget	2 4	02 764	323 14	190 22	5 0 603	4 0	02 774	323 24	186 22	5 3 600	00 2 4 0	0 4	01 790	324 24	226 15	7 0 305	97 14 0
Lyon	2 8	44 754	655 15	153 24	4 0 707	2 4	02 253	323 14	145 24	5 4 300	00 2 5 0	8 0	05 674	000 24	[illegible]	8 0 204	00 14 0
Brest	1 0	01 754	305 13	215 19	8 0 802	0 0	00 790	304 00	219 20	9 0 300	00 2 0 0	0 0	42 690	000 30	241 18	9 0 302	00 12 0
Perpignan	2 4	02 763	284 04	150 28	3 0 403	9 7	25 76×	596 76	158 20	7 × 203	91 2 8 0	0 4	05 740	615 02	181 21	5 0 404	00 18 0
Le Talut	1 0	01 820	203 02	211 20	6 0 800	1 0	01 741	263 01	203 20	8 0 803	00 2 1 0	0 0	00 890	043 00	225 15	9 0 302	00 13 1
Tours	1 0	02 764	021 24	185 22	4 0 700	1 3	02 762	000 25	181 22	4 0 703	00 2 3 0	0 8	01 790	022 03	213 16	7 0 405	00 13 0
Le Havre	1 0	01 862	023 12	217 20	7 0 503	0 4	04 890	022 03	213 20	6 1 601	00 2 1 0	0 3	01 890	062 01	242 15	7 0 103	00 13 0
Marseille	3 0	01 953	243 03	113 28	5 0 704	3 0	01 753	284 03	130 25	3 3 004	00 4 0 0	0 0	05 690	000 00	161 20	6 0 305	00 14 0
Calais	8 ×	02 745	024 25	218 18	6 × 303	0 0	00 790	044 06	212 11	7 0 300	97 1 9 0	0 0	01 790	061 04	241 14	8 2 302	00 09 0
Nancy	7 4	05 664	022 25	165 21	5 × 303	5 0	05 673	322 25	169 19	6 6 303	00 2 2 0	6 7	52 654	300 07	217 15	8 × 305	02 14 1
Helder o	2 0	02 854	324 14	2×× 17	7 8 303	7 0	01 853	324 14	230 16	6 6 300	00 1 8 0						
Vlissingen o	1 5	01 763	044 03	215 19	6 0 101							0 0	01 890	102 02	244 15	7 1 401	00 08 0
De Bilt	7 0	02 845	023 15	219 19	6 0 302	1 0	01 842	024 12	220 16	6 1 401	00 2 0 0						
Zürich	5 ×	61 748	181 58	150 18	7 × 300	6 ×	62 638	160 58	166 17	8 × 403	01 2 0 1	6 7	05 5×3	284 57	180 15	8 × 403	02 13 1
Bern	8 4	03 866	040 77	142 19	7 0 300	2 4	02 861	120 94	160 16	8 3 300	06 1 9 1	5 ×	05 678	040 18	175 13	9 × 404	00 12 0
Wien	7 9	02 883	122 15	149 24	4 1 303	5 1	02 884	161 25	135 24	4 × 802	00 2 8 0						
Klagenfurt	0 2	02 876	201 26	120 24	4 0 300	5 7	02 884	000 26	124 23	5 × 401	00 2 6 0						
Innsbruck	3 ×	62 648	000 18	140 18	8 × 503	5 3	02 764	000 26	154 18	8 × 300	01 2 1 1						
Budapest	0 2	02 8×0	241 24	146 28	4 0 703	2 6	02 801	261 25	141 25	4 4 601	00 3 0 0	0 4	01 990	301 12	176 21	5 0 303	00 14 0
Fünfkirchen	1 1	01 862	142 02	127 28	3 3 707	0 3	01 880	121 13	147 26	4 0 604	00 2 8 0	0 3	01 880	041 03	164 21	4 0 303	00 15 0
Debreczen	9 0	05 764	321 15	139 29	2 1 807	8 0	05 663	321 13	142 26	3 0 801	00 3 1 0	2 7	01 872	042 13	179 18	6 0 302	00 14 0
Prag	4 4	01 763	321 13	147 27	2 0 603	4 3	01 869	022 02	150 24	4 4 402	00 27 0	- -	02 674	301 15	185 17	6 0 105	00 15 0
Olmütz	5 0	01 854	242 14	148 24	4 0 603	0 0	00 890	042 10	141 22	4 0 300	00 25 0	0 7	01 780	900 11	160 17	6 1 301	00 12 0

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 4. August 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_vT_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1G'_1T_vT_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 462	06 426	12 067	18 019	20 078	26 081	28 062	32 023	37 514	38 510	47 572	48 569	55 612								Schwacher Stadtfeu. Von 1400–1700m ... im NW Quellungen bis 2500m. Im NW ... Cist u. Ci und.
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	62 018	62 958	76 887	95 822	52 801	38 743	37 729	43 690	40 647	58 646	42 570	38 562	34 515				464 09	635 51	44 05	69 19	
3. August 18880	SS	70	52	52	47	42	38	28	26	22	21	15	15	42								
Hamburg 15m	HHTTT	00 428	06 093	12 048	17 016	21 046	27 031	29 031	36 511	42 548	47 580	54 622										[illegible] von 900–1600m ... Gipfel ... Ringe ... Cist u. Ci ...
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	88 019	85 954	92 880	91 829	62 792	58 736	40 715	24 668	33 609	32 549	30 522						471 07	614 52	05 24	60 18	
4. August 08 670	SS	70	65	55	46	42	38	27	18	15	12	09										
Berlin 56m	HHTTT	00 216	08 151	13 116	15 112	27 020	30 036	34 022	36 005	44 542	46 553	47 546	54 583									∞-Grenze 2800m, darüber im S u. SE ... dünner Acu ... am N-Horizont, ... Cu, Cist über Gipfel
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	54 011	39 921	44 866	44 848	62 728	42 700	36 667	32 650	30 589	28 569	27 562	24 517					446 45	673 50	36 99	00 05	
3. August 19170	SS	55	46	43	43	37	30	25	20	14	13	13	09									
Berlin 56m	HHTTT	00 160	34 125	05 120	12 068	14 085	18 083	19 067	25 055	25 035	33 037	40 505	48 565	55 064								[illegible] grenze in 400m ... Stcu in 1600m ... Gipfel ... im N in 4000m ... Ci, Cist, im S > Gipfel
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	63 015	44 975	62 962	70 887	64 857	61 820	56 802	38 752	40 722	31 688	30 634	29 566	25 520				470 10	653 55	41 08	49 19	
4. August 08 185	SS	71	58	56	49	53	56	49	28	28	49	18	12	08								
Lindenberg 106m	HHTTT																					
JJJ E_3E_4 = 425	UUBBB																					
	SS																					
Königsberg 29m	HHTTT	00 188	05 140	06 140	12 111	15 068	19 070	25 056	21 027	26 027	32 010	45 587	46 568	50 600	55 603							Bis 1800m im E ∞², im W ∞¹. Von ca 500–1500m im NE u. E ... an der Frischen Nehrung ... Cu, in 1800m im W vereinzelt flache Cu, ferner im NE u. E mächtige Cu-Cuni bis ca 5000m, sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	55 044	72 963	58 950	53 883	64 818	60 812	48 751	58 749	48 728	40 685	39 587	36 579	36 550	32 522			443 42	647 52	04 00	09 07	
3. August 18180	SS	41	75	61	49	45	46	32	37	37	24	16	14	12	40							
Königsberg 29m	HHTTT	00 158	06 107	08 107	10 064	17 057	22 052	26 027	27 030	30 018	36 517	37 518	42 549	44 557	48 565	51 594						Im S ≡ in Auflösung. ∞² –2000m. Darüber –4500m ∞°. Von 500–700 im Abstieg von 000–1100m 6/10 Fru u. Cu, in 1800m ... Cu, Stcu u. St. Im S fast geschlossen, NW fast frei ... Cist ...
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	77 045	86 961	70 921	95 890	94 828	44 777	40 739	42 730	38 704	35 657	33 645	35 610	30 595	32 568	34 545		448 10	608 52	06 12	22 41	
4. August 08 270	SS	85	73	60	71	66	33	24	27	23	18	17	15	14	13	12						
Breslau	HHTTT	00 175	04 150	07 170	14 120	27 007	29 001	30 015	43 563	45 562	50 595											Stadtfeu – 400m, ∞ – 2900m, 2900–5000m ... keine Stcu vorwiegend im S, > Gipfel am S-Horizont ... Cist. Im N-Halbraum einzelne Ci u. Ci-unc.
JJJ E_3E_4 = 444 73	UUBBB	69 005	71 970	54 948	59 869	80 741	68 724	34 740	34 600	34 592	34 555							462 44	642 59	17 33	36 02	
4. August 08 270	SS	83	78	68	53	42	35	20	13	14	12											
Köln	HHTTT	00 207	17 065	40 066	22 044	28 044	35 521	37 520	40 538	40 534	58 612											zunehmender ∞² bis 2800m. Ab 2200m im S-Halbraum ... Stcu in mehreren Schichten bis 3500m ... im S bis auf 3500m ansteigend, darin mehrfach Stcu eingelagert. Über Gipfel ... Ci am S-Horizont
JJJ E_3E_4 = 426 73	UUBBB	52 044	88 828	83 814	83 786	65 780	78 669	53 652	53 630	42 625	40 533							462 45	624 53	45 40	20 07	
3. August 18370	SS	77	63	61	55	44	36	27	24	26	42											
Köln	HHTTT	00 424	04 097	05 100	14 046	16 042	19 065	34 507	35 507	38 533	38 531	54 621								22 14	69 20	∞² u. Dunst –500m, darin im E Fract. ∞¹ 700–1600m darin Fract., im W Stcu ∞² – 3600m. > Gipfel am N-Hor. ... Ci-fil, am S-Hor. ... Ci-nebu, Ci-fil.
JJJ E_3E_4 = 426 73	UUBBB	73 017	79 970	66 952	69 868	61 848	24 813	34 677	33 672	36 646	32 645	33 536						486 08	620 63	oder		
4. August 08 165	SS	54	60	51	41	35	21	15	17	17	05	09								47 52	52 14	
Frankfurt 107m	HHTTT																					Sicht 400m mit der Höhe schlechter, ∞² nach oben zunehmend. Ab 2500m langsam übergehend in ... St bis 4200m. Von 3700–4500 geschl. St im ganzen Süd-Halbraum. Im N Ast-Bänke. Über Gipfel ... Ast.
JJJ E_3E_4 = 442 73	UUBBB		Berichtigung: streiche Klartext und setze dafür ein: →															→				
3. August 08475	SS																					
Frankfurt 107m	HHTTT	00 154	06 122	10 122	22 065	23 062	30 021	30 009	32 541	39 540	46 593	49 602	51 597	57 610								Sicht nach N u. E 20km, nach S u. W 40km. ∞² – ? – 3200m. Darüber ∞² bis 2500m Stcu, St u. Fract. in vielen Schichten. Insgesamt 8/10 Bedeckung – 3500m. Im SE, S u. W > Gipfel, im E u. W > Gipfel ...
JJJ E_3E_4 = 442 73	UUBBB	58 009	66 948	64 902	78 789	81 775	58 748	30 709	98 687	72 631	46 582	63 556	52 540	49 534				466 12	628 53	27 79	20 02	
4. August 08 745	SS	63	59	65	60	62	54	52	49	32	30	20	49	45								
Friedr.-hafen 400m	HH TTT																					
JJJ E_3E_4 = 444	UUBBB																					
	SS																					
München 507m	HHTTT	00 252	16 140	23 077	30 011	35 518	46 584	49 605	53 608													Sicht 30km ∞² ? 3600m, darin im S bei 2000m ... Stcu, von 3000–4400m im S bis 4500m reichend, 9/10 Nbst in Schichten. Bei etwa 5000m im S 5/10 Ast-op. Über Gipfel 7/10 Ci-dens u. Cist-fil. Alpen darin undeutlich sichtbar.
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	35 950	40 850	52 780	65 709	98 668	80 584	86 557	32 529									412 49	655 52	27 48	95 04	
3. August 19470	SS	66	47	44	44	50	28	28	40													
München 507m	HHTTT	00 456	09 442	11 441	13 182	20 066	21 082	25 065	33 504	35 504	41 559	42 548	50 599	52 601	53 616							Sicht 12km ∞² – 3000m, darin ... St unter 1000m, ... Stcu im S in 2500m. Von 3000–4000m ... Acu-cast u. Acu-op. ... Quellungen – 5000m, im S – 6000m. > Gipfel ... Ci-dens, im S u. E ... Ci ... in 5400
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	86 958	82 912	72 900	70 877	60 805	73 701	70 775	87 685	60 672	88 620	72 618	78 565	76 543	78 529			442 45	635 51	45 42	20 86	
4. August 08 205	SS	40	92	84	77	70	64	56	48	46	37	31	26	25	23							
	HHTTT																					
JJJ E_3E_4 =	UUBBB																					
	SS																					
	HHTTT																					
JJJ E_3E_4 =	UUBBB																					
	SS																					

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_aT_a	TTT h_1h_1	BBB T_aT_a	TTT h_2h_2	BBB T_aT_a	TTT h_3h_3	BBB T_aT_a	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	26	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	371																							
								Nachträge:																	
Farnborough	72	149	31 [illegible]	92 46 x	37 44 x	09 11 x	55 07 x	04 04 x	58 05 x	42 04 x								799 01							
Farnborough	72	149	31 [illegible]	91 21 x	58 48 x	09 15 x	55 10 x	04 06 x	59 04 x	45 04 x	30 01 x	56 55 x	88 61 x					753 00							
Malta	71	341																							

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m, 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Zugspitze	3)	2962	416	2 0	48	009	000 39	7 082 04	9 × 201
Schneekoppe	2)	1610	428	8 0	02	927	322 27	8 026 10	7 0 403
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	5 3	67	307	000 58	9 034 10	9 8 102
Fichtelberg	1)	1215	419	8 0	01	634	063 14	037 17	5 4 301
Brocken	1)	1148	418	7 7	02	842	323 15	025 12	7 7 302
Wasserkuppe	1)	926	423	2 0	02	764	323 14	052 18	5 0 302
Inselsberg	1)	917	445	8 0	05	744	043 14	057 16	6 0 300
Kahler Asten	1)	842	417	8 0	02	844	324 24	053 17	6 0 303
Feldberg/Ts.	1)	801	424	8 9	05	755	043 28	050 20	4 × 305
Sonnblick	3)	3106	503						
Obir	2)	2044	506	× ×	03	8×9	183 18	7 035 10	6 0 303
Schöckel	1)	1446	511	1 1	01	754	163 14	031 15	5 0 200
Jungfraujoch	4)	3454	236	6 7	03	600	161 26	6 649 02	9 × 302
Säntis	4)	2500	285	× ×	67	109	321 59	7 537 05	9 × 300
Kékestető	1)	998	549	7 ×	05	755	201 15	9 036 20	3 × 300
Dobogókő	1)	700	540						
Mus Ailah	2)	2420	726						
Predeal	1)	1054	593						
Fanaråken	2)	2098	024	7 4	49	305	211 36	7 932 05	8 1 300
Gausta	2)	1828	0×4	9 0	67	307	143 77	· 944 06	8 0 301
Svandalsflona	1)	1065	026	1 0	01	963	243 03	8 993 13	6 0 902
Pic du Midi	3)	2859	247						
Mont Ventoux	2)	1900	248	3 0	04	804	306 10	013 12	6 0 000
Mont Aigoual	2)	15[illegible]	249	6 ×	05	647	306 27	001 13	6 × 303
Puy de Dome	1)	1467	246	2 ×	05	646	304 16	9 026 12	9 × 302
Izaña	2)	2368	371						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw.	1)	1493	427						
" /Ts.	1)	801	424						
Fanaråken	2)	2098	024						
Eiffelturm		338	209						

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E
Zugspitze	5 9	02	206	183 97	7 083 09	9 × 300	06 06 7
Schneekoppe	4 6	02	932	322 14	8 029 11	6 6 801	00 12 0
Feldberg/Schw.	× ×	67	109	321 99	9 239 10	9 × 102	03 11 1
Fichtelberg	0 0	00	690	023 10	040 14	7 0 301	00 17 0
Brocken	5 0	02	745	304 16	055 10	9 7 300	00 12 0
Wasserkuppe	7 0	02	755	325 16	052 15	7 1 300	00 19 0
Inselsberg							
Kahler Asten	4 7	05	752	305 24	053 13	8 0 800	00 18 0
Feldberg/Ts.	5 2	02	756	027 28	048 15	6 × 401	97 20 0
Sonnblick							
Obir							
Schöckel							
Jungfraujoch	× ×	77	009	241 69	6 702 00	9 × 301	
Säntis	6 7	03	800	042 58	7 527 03	9 × 300	17 05 1
Kékestető	7 0	01	854	321 14	9 037 18	4 0 300	00 23 0
Dobogókő	0 6	01	890	202 14	047 22	3 4 303	00 25 0
Mus Ailah							
Predeal							
Fanaråken	7 4	49	704	281 34	7 933 02	9 1 300	00 06 6
Gausta	9 0	28	906	263 76	943 05	8 0 300	99 ×× 2
Svandalsflona	1 0	01	963	264 03	8 996 10	2 0 802	00 ×× 0
Pic du Midi							
Mont Ventoux	3 0	01	803	616 13	013 10	7 3 701	00 13 0
Mont Aigoual	0 7	05	690	639 27	7 996 10	9 × 803	05 13 0
Puy de Dome							
Izaña							
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw.							
" /Ts.	5 ×	02	846	046 26	9 056 11	8 × 101	
Fanaråken							
Eiffelturm	5 ×	03	××7	066 27	××× 13	4 × ×××	

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	8 ×	03	608	102 28	7 086 02	9 × 300	00 01 6
Schneekoppe	2 6	02	933	162 15	8 038 09	7 9 403	00 09 0
Feldberg/Schw.	× ×	46	109	082 39	9 052 09	9 × 400	04 07 1
Fichtelberg	5 7	02	634	062 24	053 11	7 9 302	00 07 0
Brocken	7 7	02	824	302 16	061 05	9 8 403	00 04 1
Wasserkuppe	5 7	05	764	322 29	061 09	9 0 300	00 08 0
Inselsberg	8 0	05	624	045 14	071 08	9 5 307	00 06 0
Kahler Asten	0 0	01	890	044 03	066 10	7 2 402	00 06 0
Feldberg/Ts.	5 7	03	754	047 28	059 10	8 × 302	97 10 0
Sonnblick							
Obir							
Schöckel	0 7	03	890	143 28	051 12	6 0 300	00 11 2
Jungfraujoch	× ×	46	009	281 39	6 702 52	9 × 300	
Säntis	× ×	46	309	321 39	7 542 03	9 × 300	92 04 1
Kékestető	5 ×	02	855	081 15	9 055 14	8 × 301	00 13 0
Dobogókő	0 8	01	870	122 02	069 19	5 0 303	00 17 0
Mus Ailah							
Predeal	1 0	04	872	161 02	058 13	8 0 310	00 05 0
Fanaråken	× ×	40	109	283 39	7 923 52	9 × 401	97 52 6
Gausta	8 0	49	941	265 28	935 03	8 7 801	00 02 0
Svandalsflona	5 0	02	858	284 08	9 007 06	8 × 305	00 04 0
Pic du Midi							
Mont Ventoux	0 3	05	790	024 02	8 018 07	9 0 300	00 09 0
Mont Aigoual							
Puy de Dome	× ×	46	169	323 28	.28 08	9 × 405	00 57 1
Izaña	0 0	04	×90	282 00	××× 17	7 0 802	00 16 0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe	Kennz.	14 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	8 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Luxembourg	1)	40[illegible]	272	9 ×	10	654	000 9 28	049 15	5 × 300	6 3	54	654	000 25	053 14	8 0 700	01 16 1	5 ×	03	648	000 28	9 069 11	9 × 300	01 09 1
Eiffelturm	2)	338	209	1 0	02	××4	045 04	××× 16	4 0 ×××	1 0	01	××3	02× 13	××× 18	3 0 ×××	×× 18 ×	0 3	01	×90	043 24	××× 10	6 0 ×××	×× 09 1
Brennerpass	1)	1370	336	5 ×	62	328	162 58	013 08	7 × 30×														
Midelt	0)	1509	614							9 ×	33	756	537 86	××× 30	2 × 607	00 ×× 0							
Sétif	1)	1020	633	2 0	02	854	000 14	037 10	4 0 804														

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln		München	Berlin		Mt. Ventoux		Helsingf.	Pest	Krakau
yyG_1G_1	04 08		03 13	03 17		03 18		04 08	04 08	04 13
9 km	13.? 30 14			8.? 25 11					22 22	
8 "	12.0 27 11			27 11						
7 "	11.0 37 54		14 14	24 11						
6 "	10.0 13 07		15 22	25 11		21 29		22 25		18 12
Ort	Köln	Köln							Pest	
yyG_1G_1	[illegible] 18	04 08								
9 km	04 [illegible]									
8 "	05 04									
7 "	22 07	16.3 30 54							11.0 22 76	
6 "		16.? 30 32							10.8 22 32	

Ort					
yyG_1G_1					
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "					
11 "					
10 "					

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort			Sluzk	Sluzk		
G_0G_0 = Zeit	yyG_0G_0						
Stratosphäre	Beginn Temper.						
Feuchte und Temperatur	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						
Höhen der Isobarenflächen	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Orleans	Le Bourget	Calais	Angoulême	Cherbourg	Pest	Ona	Manch.	Sealand	Valentia	Leuchars	Lugano	Budapest	Lympne
yyG_1G_1	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	03 19	03 19	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 11
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci Cs 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ast 4000	Cistr 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	03 40	02 28	28 64	02 48	04 40	27 32	24 65	30 20	25 16	25 24	27 32	14 24	20 24	26 32
Ort	Sealand	Tchwin	Schitaja Kosa											
yyG_1G_1	04 11	04 06	04 06											
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000											
$D_2D_2F_2F_2$	25 24	03 28	23 56											

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Famborough	Famborough					Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	31 10 35 8h	31 10 35 14h							03 19	03 19	03 19	03 19	03 19
mb	Nachträge.												
500	−	−9							3-11	3-13	(2-10)	(4-14)	(3-13)
600	−	−2							3-6	3-5	3-3	4-6	?-7
700	+4	+4							4+1	4+3	4+4	7-0	7+1
800	+4	+6							5+6	5+7	6+8	1+5	4+10
900	+10	+13							5+12	6+8	4+14	8+13	3+14

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

mb	Famborough	Famborough					Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	−	571							561	563	568	564	564
600	−	431							423	425	427	426	426
700	308	309							303	304	306	306	307
800	202	202							196	197	200	200	200
900	107	107							101	103	103	104	103
1000	20	19							14	16	15	16	13
500-1000	−	553							547	547	553	547	552

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Frankft.	Frankft.	Köln	Essen	Darmst.	Köln	Köln	Hannover	Königsbg.	Stettin	Königsbg.	Königsberg	Danzig	Berlin	Berlin	Königsbg.	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Schkeuditz	Berlin	Hannover	Köln	Essen
yyG_1G_1	03 13	03 13	03 18	03 19	03 16	03 15	03 16	04 08	03 17	04 05	04 08	04 10	04 08	04 08	04 11	04 05	04 12		04 08	04 01	04 13	04 02	04 02	04 02	04 02
*) 5 km																									
4 "	15 14																				3.7 23 18				
3 "	12 11	2.6 06 25	2.8 07 04			08 07									22 22	24 36			56 14		24 25				
2 "	07 11	02 25	08 11	25 11	28 07	07 14	1.6 32 07	1.5 29 07	1.2 24 22		1.4 23 18	22 36	2.1 18 10		23 43	22 61	1.3 22 36		56 11	1.5 26 25	23 22	22 40	1.5 26 25	22 22	
1 "	03 11	04 25	04 36	02 22	04 14	04 07	02 22	01 08	25 22	0.9 [illegible]	23 25	22 29	27 25	25 29	28 18	24 43	23 36		27 36	26 25	22 11	26 50	27 22	32 14	01 14

Ort	Linz		Salzburg	Kaschau	Wien	Prag	Payerbach	Graz	Preßburg	Innsbruck		Klagenfurt	Pest	Prag		Lemberg	Krakau	Budapest	Lemberg	Debreczen	Warschau	Pest	Posen	Krakau	Lemberg
yyG_1G_1				04 08		04 08			04 13				03 [illegible]			04 07	04 07		03 19		03 18	04 06	04 14	04 13	04 [illegible]
*) 5 km													2+30											19 14	
4 "				23 14									2+22			28 12						9.5 26 11		19 13	
3 "				25 26					13 26							27 11	25 07					00 00		2? 08	
2 "				24 24					19 09							31 [illegible]	04 06		28 45		1.5 30 17	26 07	26 34	22 07	1.5 31 19
1 "				04 14		16 15			08 10				28 18			01 07	08 10		28 24		28 25	08 04	24 33	08 05	30 19

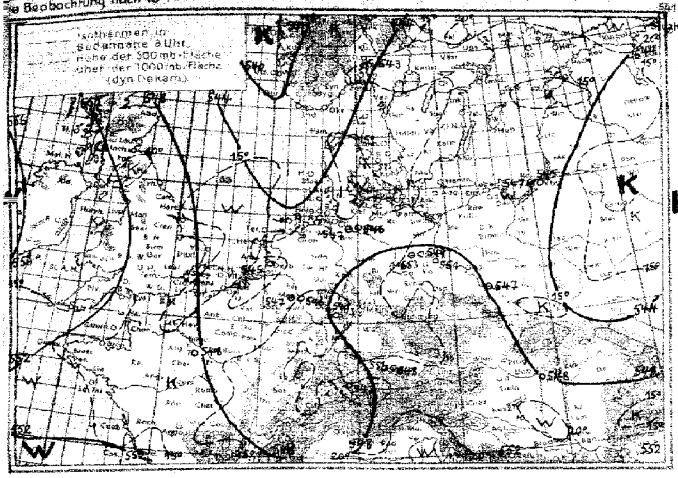
Ort	Paris	Bordeaux	Perpignan	Pau	Angoulême	Ajaccio	Chartres	Lyon	Mt. Ventoux	Brest	Clermont	Marseille	Tours	Rom	Triest	Castiglione	Florenz	Palermo	Syrakus	Ancona	Venedig	Ferrara	Terr. Pan.	Cagliari	Pescara
yyG_1G_1	03 18	04 08	0+07	04 08	04 08	04 11	04 14	04 15	03 18	03 18	03 18	03 16	03 18	04 08	04 08	04 08	04 02	04 07	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08
*) 5 km									22 25																6.0 29 27
4 "									26 22													21 28			
3 "	07 36	04 14			04 29	24 25			15 14	04 18			30 11			28 20	02 23				23 09		26 47		21 08
2 "	04 32	01 25	27 25	05 19	32 18	26 16	32 49	1.5 28 07	29 36	04 18	29 14	28 22	32 14	22 12	1.5 14 20	22 25		1.5 27 14	22 72			21 13	32 27	24 15	
1 "	03 29	30 14	29 18	25 14	03 22	27 04	32 33	30 25		04 22	30 23	28 41	01 22		12 40		1.5 16 01	04 46	30 19	1.5 21 18	4.5 04 07			1.5 32 05	03 02

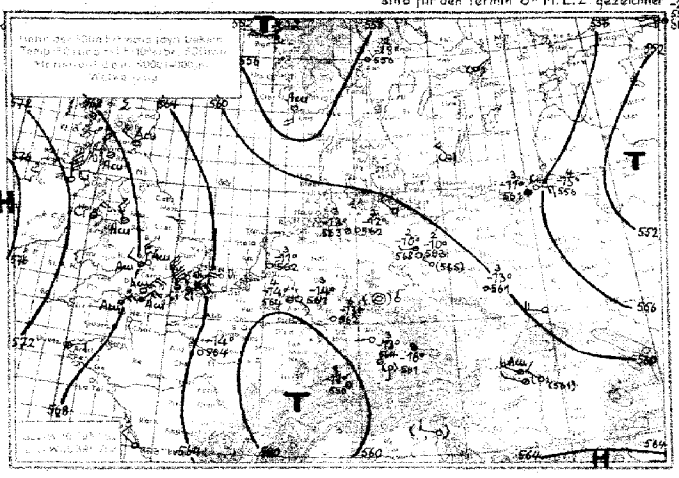
*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 3. August 1935

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z gezeichnet





Witterungsübersicht:

Ziemlich rasch ist das mittelrussische Tief nach Ostnordosten abgezogen. Mit seinem Hauptkern hat es den Südural erreicht, erstreckt aber noch einen umfangreichen Ausläufer weit westwärts. In dessen Nord- und Nordwestflanke befindet sich auch heute noch ein ausgeprägtes Regengebiet.

Das gestern über Nordschweden befindliche Tief wanderte langsam südostwärts. Es gewann mehr und mehr an Umfang und auch an Stärke. Diese Entwicklung ist noch nicht abgeschlossen.

Dagegen schreitet die Auffüllung des Nordmeertiefs, das sich allmählich der Bäreninsel nähert, weiter fort. Sein weit südwärts reichender Ausläufer hat die mittelnorwegische Küste erreicht. Auf seiner Rückseite brach Kaltluft nach Südosten vor, die heute Südnorwegen überflutet hat (vergl. Temperaturrückgang der Bergstationen).

Aber jetzt ist bereits wieder ein Schub atlantischer Warmluft im Vordringen gegen die norwegische Küste begriffen. Er ist herangeführt durch eine Randstörung des Islandtiefs, die, zum Teiltief geworden, nun nordöstlich von den Färöern liegt und zunächst ostwärts vordringt. Doch ganz Nordschottland und der westliche Teil der nördlichen Nordsee befinden sich schon wieder in etwas kühlerer, von der Rückseitenströmung der Randstörung herangeführten Luft, deren Front über Nordirland nach Nordwesten umbiegt und, zur Warmfront werdend, in das Islandtief selbst mündet. Dieses ist im Süden Islands vorbeigezogen, wobei sich über Island ein Teiltief ablöste, das nordwärts abgezogen ist. Das Islandtief wird seinen Südostkurs beibehalten, denn das in seiner Stärke unveränderte Azorenhoch, dessen bis zum Balkan vorgestreckter Keil, stärker wurde, weicht langsam zurück. Von ihm wölbt sich jetzt ein Keil bis zur Dänemarkstraße vor, der aber dem Vordringen des südgrönländischen und des sehr kräftigen westatlantischen Tiefs keinen ernstlichen Widerstand entgegensetzen dürfte.

In der Höhe ist es über Nordwest-, West- und Südwestdeutschland bis etwa 2500 m. hinauf noch kälter geworden. Über Süd- und Ostdeutschland dagegen sind in diesen Höhen keine wesentlichen Änderungen eingetreten, doch dürften im Laufe des heutigen Tages auch bis dorthin die weiteren Staffeln frischerer Kaltluft vordringen, die am Boden durch das von Stuttgart bis zur Seine reichende Regenband und die heute früh über Nordwestdeutschland auftretenden Schauer gekennzeichnet sind. In grösseren Höhen sind die Luftmassen durch das anhaltende Absinken z. Teil noch weiter erwärmt und trockener geworden.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsw.	Köln	Frankf.	München	Fr'hafen	Gossen.	Boerl.	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château.	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterem	Ulti	Stuzk				Malta	Rabat
yyG_bG_b	04 08	04 08		04 08	04 08	04 08	04 08	04 08																					

Feuchte (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

mb																													
500	(8-15)	(2-18)		(3-14)	(3-18)	(3-16)	(4-14)	(7-21)																					
600	3-2	3-9		3-6	3-5	3-7	0-7	8-6																					
700	4+2	3+4		3+1	3+1	3-1	9-0	8+2																					
800	6+4	5+7		6+6	4+5	3+6	7+7	6+8																					
900	9+9	7+8		5+14	3+9	4+7	6+12	7+14																					

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

500	561	565		564	561	562	563	563																					
600	423	427		426	423	425	425	426																					
700	303	305		306	303	305	306	306																					
800	197	199		200	197	199	200	199																					
900	103	104		104	102	104	104	102																					
1000	17	18		16	15	19	17	14																					
aus 1000	544	546		548	546	543	546	548																					

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_b F_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Berlin	Dresden	Dresden	Lindenb.	Kiel	Danzig	Dortmund	Essen	Hannover	Köln	Wilx	Frankfurt	Fürth	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Gutenst.	München	Konstanz	Mannheim	Stuttgt.	Königsbg.	Schleswitz	Hannover
yyG_bG_b	04 08	03 11	04 18	04 18	03 17	03 10	03 04	04 05	04 08	03 17	04 11	04 20	04 08	04 02	04 08	04 08	04 18	04 14	04 18	04 18	03 20	03 18	04 02	04 03	03 22
5 km		24 14	48 19 14																						
4 "	35 24 36	24 22	19 14		35 25 25												35 00 18				35 07 14	35 07 18			
3 "	24 48	24 18	23 25	25 21 22	28 22			24 01 22					35 06 14	02 20			40 18		28 07 25	07 14	06 22	06 22			25 23 36
2 "	23 22	22 22	16 04	19 25	24 22	42 27 26	25 22	02 25		42 34 22	46 30 11	48 24 14	44 02	09 36	45 08 14	07 18	06 14	08 20	07 25	08 14	08 22	04 25			28 43
1 "	29 44	27 11	01 18	31 21	25 16	27 26	27 22	03 20	09 11	05 22	03 29	05 18	02 11	08 58	05 07	08 32	11 20	02 22	08 03	04 14	22 11	29 25	23 49	14 31 22	28 29

Ort	Helsingfors	Stockholm	Stockholm	Saltsjön	Mars-Matt-Käserstrom	Aas	Trappes	Croydon	Liverpool	Croydon	Carlsruhe	Konstanz	Mannheim	Utrecht	La Corunna	Sevilla	Gossen-court	Madrid	Perp.-Pan	Cagliari	Ancona	Florenz	Palermo
yyG_bG_b	04 08	04 05		04 08	04 08	04 08	04 05	04 07	04 07	03 18	03 18	03 10	04 13		03 14	03 14		03 14	03 19	03 19	03 19	03 19	03 18
5 km	22 22	30 40																					
4 "	21 18	30 36			04 66		28 58																
3 "	19 18	31 36					29 43											21 18		18 43			
2 "	45 24 11	31 36		31 25	13 35	66 08	29 58	28 11					09 24		03 30	22 11		32 13	23 25		21 12	08 08	
1 "	27 21	31 43				46 20 42	02 42	45 07 11	19 05	45 27 05	45 01	25 26	24 10		03 01	20 06		02 15	45 20 30	45 30 12	45 08 12	09 09	32 57

Ort	Fongia	Livorno	Mailand	Turin	Orbetello	Cagliari	Ancona	Ferrara	Castelfranco	Neapel	Rom	Pescara	Foggia	Brindisi	Rennes	Beauvais	Abbeville	Caen	Bordeaux	Nimes	Syrakus	Messina	Zara	Triest	Bengasi
yyG_bG_b	04 01	04 08	04 08	04 08	04 08	04 14	04 14	04 14	04 14	04 18	04 14	04 16	04 14	24 14	03 18	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 18	03 19	03 19	03 19
5 km	24 34																		28 18						
4 "						28 32													27 14						03 41
3 "	19 24										23 44			25 19				29 18	27 14	28 11	28 43		09 09		
2 "		45 19 05	22 06	45 04 18	26 14	25 09	45 31 01	20 07	22 24	28 14		46 24 18	45 31 09		04 35	45 14 25	04 18	27 14	26 35	30 18	45 28 40	27 33	45 14 10	14 19	02 39
1 "		28 36	45 25 09	07 28	45 29 41	13 05	31 05	45 26 24	46 24 20		45 22 34	28 15	22 18	19 52	04 31	04 23	24 36	28 25	30 13	28 29	42 15	45 25 32	18 19	27 40	45 02 44

45 Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 4. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10175 26	00 790	201 00	10125 34			
Almeria	13 735	223 15	146 27	00 862	222 32	134 26	00 690	000 00	10170 20
Mahon				02 890	042 14	146 23	02 890	025 14	170 23
La Coruña	01 732	324 01	199 19	00 790	000 40	234 18			
S. Fernando	01 7x2	223 02	135 25						
Teneriffa	01 890	013 01	167 26				01 862	181 02	159 22
Kap Juby	02 657	324 17	152 27				02 647	322 27	150 20
Rio de Oro	03 636	323 48	163 22				00 640	322 00	115 19
Oporto	00 790	284 00	160 21	00 690	305 00	152 19	02 762	086 15	155 25
Lissabon				00 690	322 00	139 26			
Praya (K. Verd. I.)	02 764	081 14	136 38				02 756	124 26	100 28
S.Vincent (K. Verd. I.)	01 7x3	043 02	1x3 16				00 690	325 00	150 20
Pargo	00 890	044 00	187 24	00 790	043 00	173 24	01 892	xxx 12	169 20
Pt. Delgada (Azoren)							01 863	191 03	264 22
Horta (Azoren)	02 955	162 15	266 28	22 857	161 57	266 23	01 862	241 12	262 22
Mailand				02 764	101 25	133 24	10 555	242 28	158 19
Genua	05 x68	183 28	229 26	05 664	322 27	115 25	05 667	023 27	138 23
Florenz	02 864	222 26	14x 31	02 865	373 26	118 26	05 663	000 25	145 20
Rom	01 663	xxx xx	125 27						
Terranova P.	02 864	26x 26	122 30	02 890	16x x4	126 xx	00 890	000 10	167 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	05 x62	x14 02	10127 2x	05 690	162 00	10130 25	02 755	321 15	10154 26
Tarent				00 890	214 00	125 25			
Malta	01 842	033 12	130 28				01 841	023 12	146 26
Belgrad	00 890	041 00	143 27	05 790	000 00	139 24	05 890	121 00	158 21
Üsküb	01 872	000 02	130 28	00 890	000 00	123 24	00 890	000 00	176 20
Split	00 790	202 00	1-9 28	01 790	000 13	126 26	01 790	000 13	147 24
Bukarest				00 500	281 00	156 22			
Sofia									
Archangelsk	01 773	263 23	126 20	01 7x2	302 12	103 19			
Matotschkin S.				49 748	101 38	033 03			
Petersburg	01 664	042 04	107 22				01 x62	000 02	122 18
Ust Zylma	03 747	283 47	106 12	03 748	214 28	095 11			
Moskau	03 x64	021 58	9985 18	22 x58	323 58	006 16	03 x58	024 28	067 16
Astrachan	02 780	244 15	10082 30	03 790	241 17	102 28	01 7x3	263 03	111 22
Kijew	02 754	244 14	097 19				01 743	283 03	137 17
Odessa	01 x64	284 04	135 23	01 x62	263 12	130 24	00 x90	264 00	170 18
Swerdlowsk	02 764	242 04	067 22	03 762	000 07	061 22	67 358	122 28	9981 15
Rabat	00 890	303 00	150 25	00 790	241 00	142 25	00 690	000 00	10142 17
Algier	02 853	213 12	131 18	02 855	000 15	125 26			
Tunis	05 890	302 x1	125 29	06 654	023 24	130 26	0x xxx	000 14	143 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 163	1016 13	Dodge City	01 162	1013 24	Key West	00 082	1020 28	DutchHarbor	03 203	1033 18	Winnipeg	03 284	1012 19	Nottingham J.	00 000	1016 11
Roseburg	03 043	15 23	Corpus Christi	03 163	15 28	Charleston	03 203	15 30	Tanana	01 224	10 12	White River	01 241	10 18	Resolution J.	00 082	10 03
San Francisco	01 203	12 13	Duluth	00 244	10 22	Hatteras	01 204	12 27	Cordova	00 242	11 18	Doucet	01 042	13 12	Bermuda	01 244	18 27
San Diego	00 32x	xx 20	St.Joseph	01 042	12 31	Washington	03 282	10 29	Juneau	60 162	11 12	FatherPoint	03 242	12 12	Julianehaab	64 000	02 09
Flagstaff	03 203	07 22	Little Rock	00 203	15 32	Scranton	03 122	11 24	Aklavik	01 282	04 06	Chatam	03 242	08 19	Godthaab	02 323	03 07
Helena	01 162	03 33	New Orleans	00 203	1? 31	Nantucket	01 164	10 18	Ft. Simpson	01 322	00 27	Halifax	00 282	08 22	Godhavn		
Salt Lake C.	00 043	06 34	Chicago	01 282	13 23	Portland	01 242	10 21	Prince Rupert	03 283	12 17	Sydney	03 244	06 18	Angmagsalik	54 161	12 06
Denver	03 282	12 24	Cleveland	01 282	12 24	Eastport	01 242	08 18	Edmonton	01 122	06 21	Cap Race	03 204	04 12	Havanna	01 044	19 28
El Paso	03 122	11 23	Nashville	00 203	14 32	Honolulu	01 043	16 28	Medicine Hat	01 08x	07 28	Harrington	03 324	01 12	Kingston	00 201	14 26
Bismarck	00 323	12 27	Jacksonville	00 202	17 32	Nome	60 203	10 09	The Pas	03 282	13 16	Belle Isle	60 248	xx 07	San Juan	00 044	17 27

3. August 1935 Schiffsmeldungen. 4. August 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	70 415	540 07	205 03	1012 7 25	3 0 2 x 8	6 0 0 2 0	2 7 3 0 0
Elbe	70 579	009 13	282 01	19 7 12	3 x 2 1 4	x 1 x 1 4	1 4 6 0 4
Waheke	70 473	066 13	024 00	26 8 17	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	
Caribia	70 342	322 13	403 01	26 8 24	3 1 0 3 3	4 0 0 0 2	
Europa	70 402	709 13	072 03	10 7 22	3 0 2 x 8	6 1 8 2 0	2 x 3 0 8
Deutschland	70 425	510 13	223 02	12 6 24	3 2 2 0 6	3 0 0 2 4	2 7 2 0 1
Cordillera	70 141	586 13	084 01	16 8 28	3 1 0 0 4	3 1 2 0 4	5 6 x x x
Deutschland	70 434	485 19	185 03	14 6 19	3 6 2 x 8	4 0 0 2 3	1 7 3 0 0
Wangoni	70 293	150 19	024 02	13 7 22	3 4 0 0 4	4 5 1 2 4	
Elbe	70 576	001 19	081 01	19 8 16	3 0 4 1 4	3 1 2 0 0	2 4 6 0 1
Caribia	70 350	312 19	083 01	25 9 24	3 1 0 0 3	5 0 0 1 3	
Ostpreußen	73 592	220 19	262 48	13 2 18	3		
Preußen	73 566	036 19	303 03	xx 8 15	3		
[illegible]	73 506	179 19	202 02	15 8 17	3		
Straßburg	73 574	191 19	203 01	15 8 18	3		
Fischdampfer	73 563	028 19	284 00	xx 7 14	3		
"	73 565	022 19	282 01	21 9 14	3		
					3		
	70 552	124 13	224 02	25 8 14	3 3 x x 7	2 1 7 2 7	2 6 6 0 1
	70 532	329 13	214 05	17 5 14	3 1 0 0 4	2 3 5 1 4	6 5 3 1 3
	70 405	127 13	024 01	23 7 21	3 4 6 0 4	3 1 1 0 3	4 5 6 0 1
	73 416	054 13	224 00	17 8 22	3 0 0 0 0	5 1 6 0 0	4 6 9 0 0
	73 428	056 13	284 01	12 8 25	3 1 1 1 1	x 4 7 0 1	3 6 3 0 0
	70 302	140 13	045 05	17 7 24	3 2 5 x 5	2 4 1 2 4	4 4 8 0 6
	70 442	087 13	325 02	25 8 19	3 1 0 0 5	2 3 8 1 5	
	73 670	136 13	183 02	16 8 11	3 3 0 0 7	7 1 6 2 7	
	70 389	280 13	000 01	27 9 24	3		
	70 394	253 13	101 02	26 8 21	3 4 0 1 4	6 1 8 2 4	5 4 3 0 0
	73 593	020 13	284 01	22 9 13	3 1 0 0 3	5 0 0 0 3	2 6 8 0 1
	73 797	205 13	251 02	10 9 07	3 0 7 x 6	2 0 0 2 0	x x 8 0 1
	75 643	117 13	241 02	10 9 05	3 5 0 0 6	6 3 7 0 6	1 5 3 0 0
	70 466	392 13	173 02	17 7 21	3 5 3 9 6	4 0 0 1 4	6 8 9 0 6
	73 585	028 18	293 81	21 8 14	3 8 0 0 4	5 2 7 1 4	7 3 3 0 0
	70 583	019 18	162 02	20 8 16	3 5 7 0 7	2 0 0 2 6	8 6 4 0 1
	73 570	050 18	304 01	19 9 14	3 2 0 1 3	4 2 8 0 3	4 5 3 0 1
	73 745	272 18	034 03	19 9 07	3 x x x 8	2 0 0 2 8	x x 8 0 2
	70 389	265 19	402 01	24 8 23	3 0 0 3 3	3 0 0 0 0	5 4 6 0 3
	70 438	092 19	313 01	24 8 20	3 1 0 1 3	3 3 7 0 1	3 6 9 0 2
	70 442	534 19	226 00	05 8 19	3 0 0 0 0	2 4 5 0 0	5 6 4 0 5
	70 582	601 19	305 08	12 4 03	3 0 0 6 2	5 2 8 3 0	0 0 x x x

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ostpreußen	13 588	213 01	242 48	1015 3 14	3		
Westerland	10 406	679 01	082 01	11 7 19	3 4 0 1 3	5 1 4 0 3	
Europa	10 407	630 01	321 00	11 8 21	3 0 0 0 0	6 1 8 0 0	
Wangoni	10 303	146 01	025 01	16 7 20	3 1 0 0 2	4 3 1 1 2	
Caribia	10 362	282 01	083 00	26 8 21	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	
New-York	10 512	128 01	262 02	28 7 16	3 9 x x 7	5 0 0 2 7	
New-York	10 511	157 07	203 02	26 7 16	3 0 4 2 5	5 0 0 1 0	
Deutschland	10 450	435 07	205 61	12 6 21	3 6 x x 8	6 0 0 5 8	
Caribia	10 369	270 07	083 02	25 8 21	3 4 0 0 5	5 0 0 1 5	
Pennland	10 498	084 07	024 02	25 8 17	3 2 5 1 5	5 1 8 1 4	
Wangoni	10 313	142 07	024 02	15 7 20	3 2 0 0 5	5 3 1 1 5	
Straßburg	13 561	168 07	223 02	17 8 15	3		
Brandenburg	13 582	205 07	161 47	15 2 14	3		
Ostpreußen	13 591	223 07	242 05	14 6 15	3		
Fischdampfer	13 582	009 07	262 21	18 7 12	3		
"	13 595	007 07	241 61	18 7 14	3		
"	13 553	060 08	304 01	21 9 14	3		
"	13 569	011 08	202 02	xx 7 15	3		
					3		
	10 224	851 01	102 04	17 8 28	3		
	10 221	402 01	024 01	21 9 26	3		
	10 547	423 01	163 40	12 x 12	3		
	10 477	355 01	163 03	21 7 18	3		
	10 260	684 01	081 00	21 9 29	3		
	10 415	582 01	245 00	11 8 21	3		
	10 247	835 01	082 01	18 8 29	3		
	10 210	742 01	042 00	16 8 27	3		
	10 387	465 01	206 02	22 7 26	3		
	10 329	650 01	204 10	18 7 27	3		
	13 534	041 07	282 01	23 8 15	3 1 4 0 2	6 1 8 1 2	5 5 3 0 0
	10 592	004 07	223 03	18 7 12	3 5 x x 8	5 2 5 2 8	7 3 3 0 0
	13 421	047 07	245 00	16 7 22	3 0 0 0 0	4 5 7 0 0	
	13 411	059 07	303 00	15 8 24	3 0 0 0 0	x 3 8 1 3	8 5 3 0 0
	12 427	055 07	··· 01	11 8 20	3 0 4 0 3	4 1 7 1 0	8 7 3 0 0
	13 407	031 07	042 01	20 8 21	3 0 0 4 2	6 1 1 0 0	
	13 402	027 07	063 01	16 7 26	3 1 4 0 5	x 1 1 1 6	1 5 3 0 6
	10 405	095 07	282 01	17 7 18	3 6 0 5 2	3 3 7 0 2	4 6 6 0 7
	10 560	126 07	225 67	15 5 16	3 5 x x 8	4 3 5 7 8	
	10 503	216 07	204 02	25 6 16	3 5 x x 8	4 3 5 4 8	2 7 1 0 2
	10 378	240 07	000 02	25 8 21	3 0 0 0 0	5 0 0 0 1	1 0 0 0 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 217 — Montag, den 5. August 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	7 x	02 857	023 17	10 233 17	6 x 301	0 0	01 880	283 03	10 224 17	6 9 300	cx xx 0	0 5	05 790	251 24	10 253 15	9 x 405	00 15 0
Bremen	8 3	02 845	283 16	231 17	6 x 602	0 7	01 850	302 13	231 17	6 0 300	00 19 0	5 3	03 753	842 28	259 15	8 x 307	06 11 0
Hamburg	8 x	02 947	263 97	215 17	5 x 801	7 x	02 956	263 26	217 16	6 x 301	91 17 0	5 7	03 635	213 18	205 15	9 x 604	00 12 0
Saarbrücken	5 7	02 765	023 26	210 20	5 0 801	0 3	02 790	000 26	206 21	5 0 401	—	0 0	10 790	000 10	250 16	6 0 305	00 13 0
Flensburg												2 4	02 665	262 15	—	—	—
Stettin	5 0	02 965	242 25	206 19	4 0 801	5 x	02 966	241 24	208 17	6 x 300	90 19 0	8 7	02 854	203 21	234 17	7 x 306	00 10 0
Danzig	5 3	02 953	264 17	194 18	5 x 201	7 x	02 855	262 15	194 17	5 x 600	00 19 0	5 3	02 866	224 17	208 16	7 x 301	00 12 0
Königsberg i. Pr.	5 7	02 854	263 25	183 21	6 1 703	5 3	02 854	283 25	190 16	7 0 201	00 21 0	5 x	02 767	243 27	198 16	7 x 101	00 10 0
Aachen	2 0	02 854	043 14	230 18	5 0 602	5 0	02 855	322 15	226 18	5 x 901	00 20 0	0 0	05 000	000 01	207 12	8 1 206	00 10 0
Nordhorn	8 6	02 854	322 25	246 20	5 0 905	2 3	01 832	023 14	223 19	5 0 801	0x 22 0	0 5	01 890	022 03	253 14	8 2 305	00 06 0
Hannover	8 1	02 866	262 27	230 18	6 x 901	4 x	02 877	301 27	228 17	6 x 801	00 19 0	5 x	05 678	000 28	264 13	9 x 306	00 09 0
Erfurt	1 3	01 872	042 14	211 20	5 4 805	5 3	02 874	023 15	206 20	4 1 501	00 22 0	1 3	04 861	000 02	255 15	6 0 404	00 08 0
Magdeburg	7 0	02 963	282 14	213 19	4 1 703		02 964	302 14	217 15	5 0 401	00 21 0	5 0	01 862	281 03	251 15	5 1 305	00 11 0
Schkeuditz	1 4	01 872	323 03	208 20	3 0 804	0 4	01 890	324 04	208 20	4 2 402	00 20 0	8 3	05 790	323 13	250 15	7 0 305	00 11 0
Berlin	1 0	01 963	284 03	209 20	8 0 603	1 4	01 862	303 13	214 18	5 0 403	00 21 0	5 0	02 873	292 25	245 17	4 0 305	00 15 0
Dresden	2 6	02 864	261 17	204 20	5 8 903	4 4	01 862	000 13	197 20	5 0 600	00 22 0	0 7	05 790	301 13	244 15	7 0 304	00 09 0
Grünberg i. Schl.	1 8	02 853	283 14	195 22	4 3 605	0 6	01 890	261 13	195 21	4 8 401	00 23 0	0 0	00 890	282 10	233 17	5 6 404	00 11 0
Breslau	2 0	01 863	241 03	183 25	3 0 803	8 2	13 864	000 15	187 28	6 x 300	00 26 0	5 2	03 866	000 22	285 16	6 x 307	017 15 0
Essen	6 x	06 655	322 27	229 18	6 x 602	8 x	02 755	323 25	221 18	6 x 802	01 18 0	0 0	01 790	061 02	268 17	6 1 303	00 19 0
Mirow	8 x	02 865	243 15	215 17	6 x 301							5 x	02 857	241 27	243 14	9 x 407	0x 0
Hof	0 7	05 880	023 15	195 19	7 4 802	0 0	05 890	043 10	199 18	7 0 300	00 18 0	5 7	02 755	041 26	250 12	9 0 306	00 08 0
Gleiwitz	8 x	02 765	281 25	179 24	4 x 802	8 3	01 773	000 14	177 22	5 0 801	00 25 0	5 4	05 667	000 27	216 16	8 x 305	00 12 0
Frankfurt am Main	0 1	02 890	024 25	207 22	4 8 501	0 2	01 990	022 14	203 22	4 8 600	00 24 0	0 4	01 990	042 01	245 16	6 0 401	00 11 0
Karlsruhe	5 3	05 763	022 28	189 22	5 x 801	5 7	02 784	022 27	186 22	4 x 801	00 23 0	0 0	05 790	063 06	237 15	6 0 307	00 10 0
Friedrichshafen	6 2	05 644	223 27	176 18	8 x 801	6 2	05 544	000 78	190 17	9 x 072	12 19 1	5 3	05 634	000 16	227 15	3 3 305	08 14 1
Nürnberg	5 7	02 863	023 26	183 20	6 x 801	8 7	02 774	080 24	180 22	5 0 300	97 23 0	6 0	50 890	000 00	236 14	7 0 308	00 09 0
München	8 7	02 864	043 16	166 21	6 4 604	5 2	56 545	262 58	193 14	9 x 102	03 23 1	6 x	52 518	303 18	228 14	9 x 305	13 13 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Ort		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d f}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d f}$
Borkumriff	†	7 0	01 763	260 03	10 xxx↓ 17	8 0 303	7 0	01 763	242 03	10 xxx↓ 17	8 0 303	00 5 3 8	5 8	01 762	223 03	10 xxx↓ 17	9 [illegible] 302	00 5 2 5
Borkum	○	8 6	02 850	243 15	235 18	6 0 300	0 6	02 850	243 14	230 19	8 8 602	00 2 8 0	6 2	02 760	203 14	250 15	9 6 404	00 1 7 0
Außenjade	†	0 4	01 770	303 14	xxx↓ 16	9 0 101	4 x	02 857	283 17	xxx↓ 16	9 x 901	00 6 3 7	7 6	02 854	263 26	xxx↓ 17	8 x 305	00 4 2 7
Cuxhaven	○	8 x	03 758	283 28	229 16	x x 300	0 6	01 770	281 02	230 16	x 0 300	xx 0 7 0	4 x	03 658	261 28	248 17	x x 304	xx 0 6 0
Elbe I	†	0 4	02 874	263 14	xxx↓ 15	7 0 300	0 7	02 874	283 14	xxx↓ 16	8 0 300	00 6 8 7	0 7	03 778	283 28	xxx↓ 17	8 x 307	00 4 2 7
Helgoland	○	1 0	02 833	263 15	240 14	7 0 300	5 x	02 855	263 15	242 15	7 0 300	00 2 8 0	5 x	05 648	243 28	262 15	8 x 301	00 2 8 0
Amrumbank	†	7 0	01 8x4	263 14	xxx↓ 15	7 0 101	4 3	03 886	263 28	xxx↓ 15	8 x 300	00 6 [illegible] 7	[illegible] 4	02 774	243 26	xxx↓ 16	9 9 303	00 6 3 6
List	○	1 0	02 854	265 25	215 17	6 3 302	5 7	03 854	244 28	216 15	8 x 300	00 2 x 0	8 3	02 754	284 25	238 16	8 6 305	00 2 x 0
Bülk	○	7 0	02 875	244 15	219 17	6 0 308	4 0	01 882	264 12	217 18	6 5 300	00 0 8 [illegible]	3 0	02 665	243 15	233 16	7 3 408	00 0 6 0
Marienleuchte	○	8 0	02 844	265 14	189 17	6 x 103	1 4	01 851	245 13	187 18	6 3 801	00 2 8 0	5 x	02 747	264 27	221 16	8 x 207	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	7 x	01 754	265 04	190 17	7 x 300	7 x	01 753	366 04	190 18	7 4 300	00 4 0 0	5 x	03 648	285 28	220 17	8 x 307	00 5 0 0
Warnemünde	○	7 0	02 845	243 75	206 14	6 0 301	1 3	02 643	253 15	200 17	6 0 502	97 2 8 0	5 x	03 758	253 28	224 16	8 x 204	00 2 7 0
Arkona	○	0 6	01 855	243 14	197 16	7 0 303	0 3	01 890	244 14	195 17	7 0 801	00 3 9 0	6 x	03 848	242 28	217 15	9 x 303	00 1 8 0
Adlergrund	†	8 5	02 854	264 15	190 18	6 x 303	8 x	02 857	243 17	190 16	7 x 300	00 1 5 x	4 x	02 857	263 27	[illegible]	[illegible] x 301	06 1 5 0
Swinemünde	○	8 7	02 854	283 27	203 18	6 x 300	5 7	02 853	281 26	202 17	6 x 801	00 3 8 0	1 7	02 851	262 16	227 16	8 x 403	00 2 8 0
Kolberg	○	8 x	03 758	244 28	199 17	6 x 300	8 0	02 755	242 25	197 14	7 0 901	00 1 7 0	8 x	02 767	243 27	219 17	8 x xxx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde	○	1 0	01 763	224 13	204 18	5 5 203	1 5	01 763	244 13	202 16	6 0 001	00 3 7 0	5 0	02 766	244 16	206 17	7 0 402	00 3 7 0
Leba	○							02 6xx	244 xx					02 7xx	223 xx			
Brüsterort	○													02 8xx	241 xx			
Memel	○	2 0	02 765	243 15	176 18	7 0 301	2 6	02 764	243 15	180 17	7 0 301	00 2 7 0	1 0	02 964	243 15	184 17	7 1 402	00 3 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

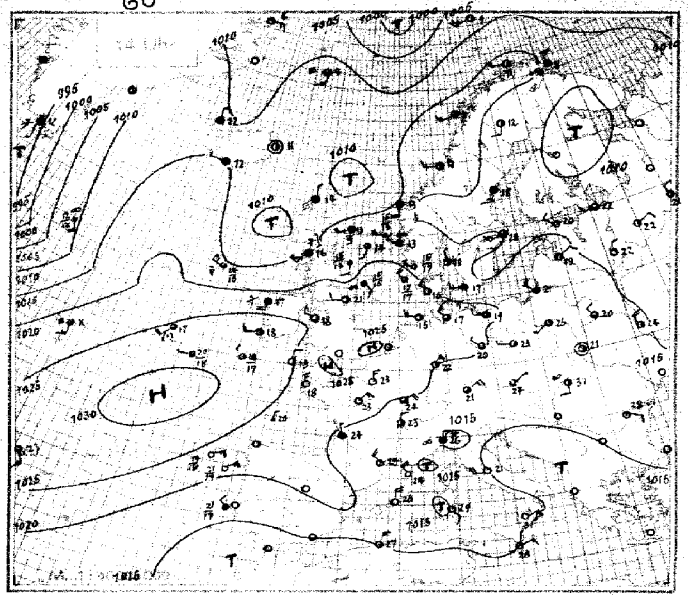
Ort		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	7 0	01 763	242 03	10 xxx↓ 18	8 0 300	7 x	01 863	242 03	10 xxx↓ 16	8 x 300		7 0	01 762	243 02	10 xxx↓ 18	8 0 301	
Borkum	○	0 6	02 850	243 15	234 17	7 0 801	x x	01 7x9	223 14	244 15	8 x 401		0 7	01 770	204 04	256 15	6 8 303	
Außenjade	†	0 4	01 472	303 03	xxx↓ 16	9 5 300										xxx↓		
Wilhelmshaven	○	0 5	01 880	283 03	224 17	7 0 300	x x	02 6x9	281 29	239 15	8 x 301		7 3	02 665	242 15	255 17	x x 303	
Cuxhaven	○						0 0	00 690	521 00	244 15	x 0 302	xx x 6 0	5 x	05 558	282 28	260 17	x x 306	xx 0 5 0
Elbe I	†	0 4	01 873	263 03	xxx↓ 16	7 0 300							0 7	02 776	282 16	xxx↓ 19	8 0 300	
Helgoland	○	7 0	01 853	263 03	242 15	7 0 301	x x	02 8x5	224 25	243 15	7 x 300		5 x	05 665	242 25	264 16	8 x 306	
Amrumbank	†	4 x	02 886	263 26	xxx↓ 15	8 x 902							5 4	02 8x4	263 27	xxx↓ 17	8 x 306	
List	○	4 7	02 853	244 26	216 16	7 301	x x	03 648	284 28	xxx 15	8 x 301		5 x	[illegible] 758	284 28	247 16	7 x 306	
Bülk	○												5 0	02 754	242 14	240 18	7 3 304	
Marienleuchte	○	[illegible] 1	01 85[illegible]	229 [illegible]	[illegible] 18	0 0 300							5 7	02 753	264 27	233 17	7 9 305	
Fehmarnbelt	†	7 x	01 763	266 04	190 18	0 0 408												
Warnemünde	○												5 2	02 754	262 26	xx7 17	7 3 306	
Arkona	○	1 0	01 872	242 12	198 17	7 0 301							2 0	02 854	243 15	227 17	8 3 305	
Adlergrund	†	8 x	02 857	263 17	190 16	7 [illegible] 301	4 0	01 853	284 01	200 15	8 0 302		5 0	01 863	263 24	220 18	7 4 303	W.T.: 15
Swinemünde	○						5 x	02 854	242 29	—	—		5 7	03 853	263 28	233 17	x x 303	00 2 7 0
Kolberg	○	8 x	03 758	243 28	199 16	7 x 300							8 0	03 767	243 27	226 18	7 x 308	
Leba	○													03 7xx	284 xx			
Brüsterort	○		03 8xx	283 xx										01 8xx	281 xx			

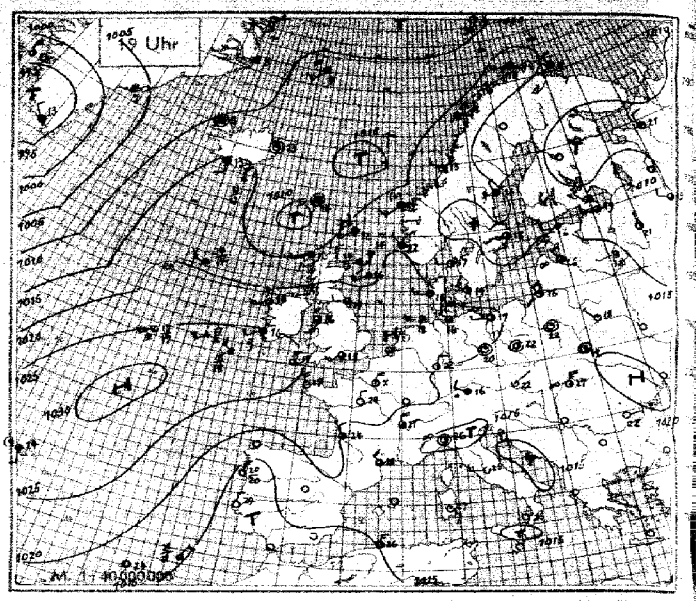
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

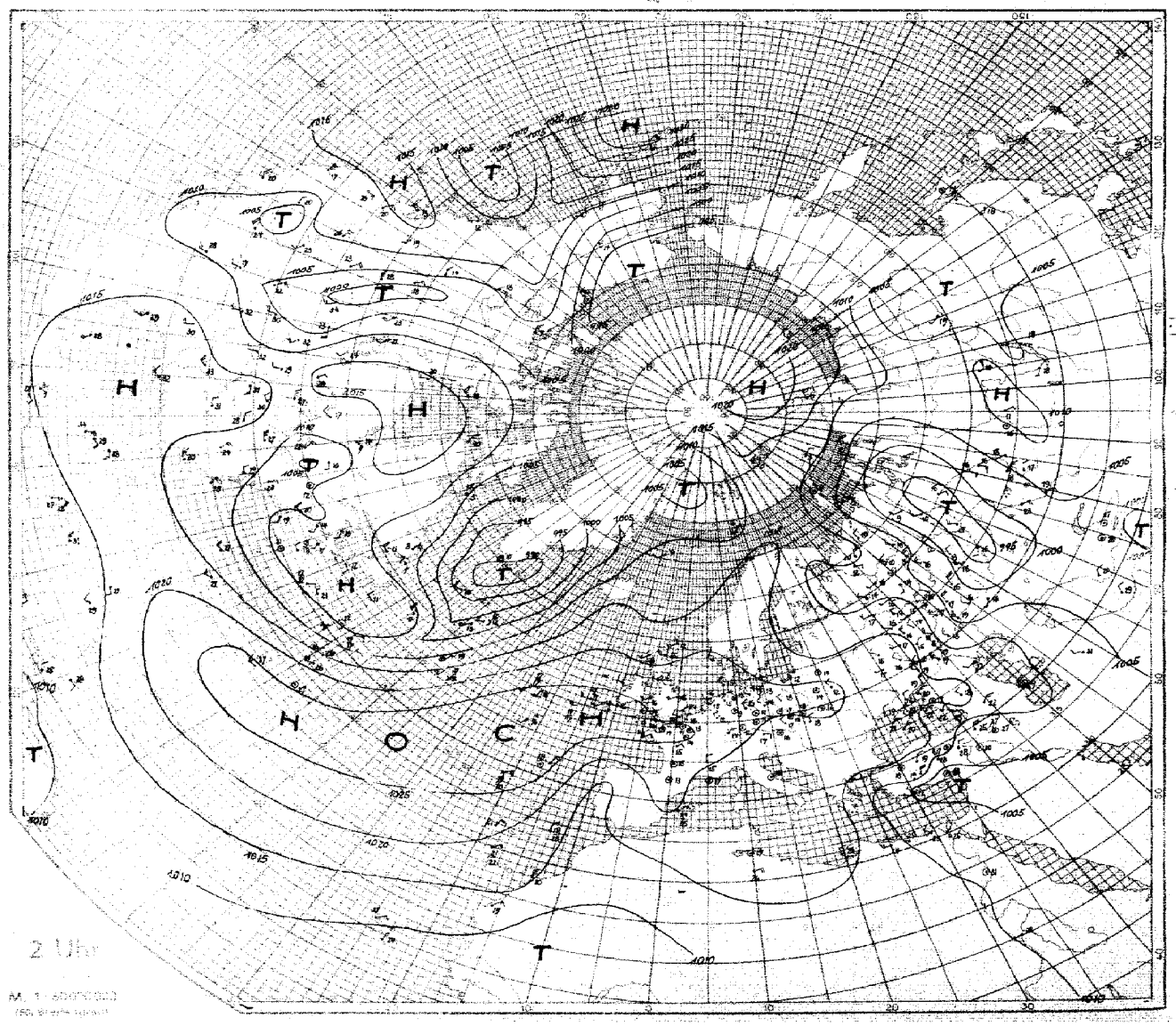
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



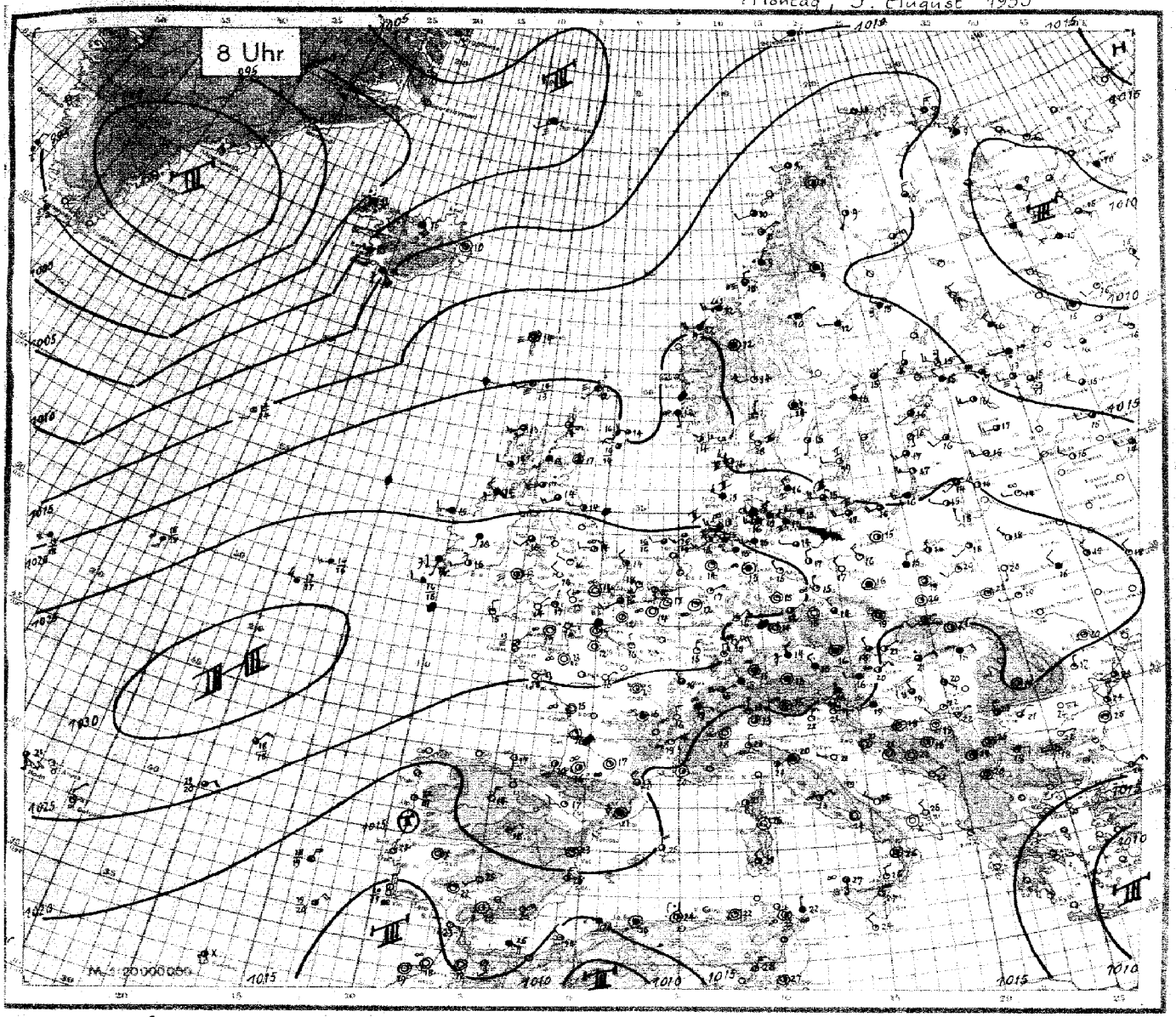


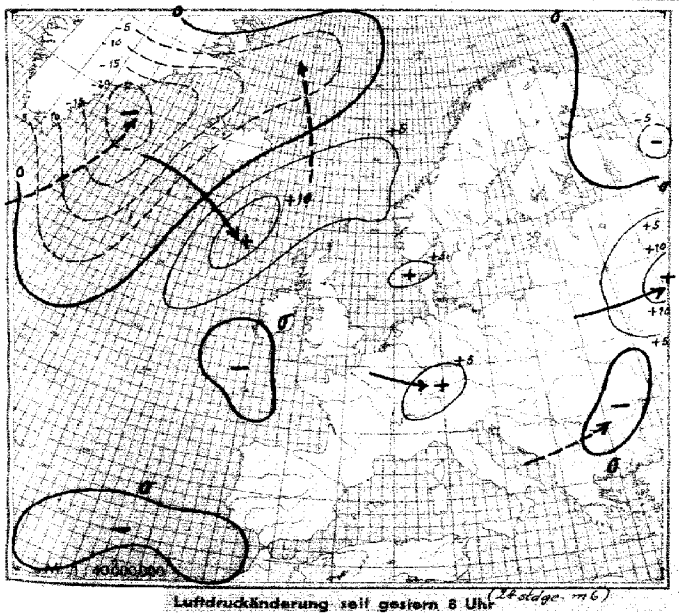
Wetterlage von heute nacht:



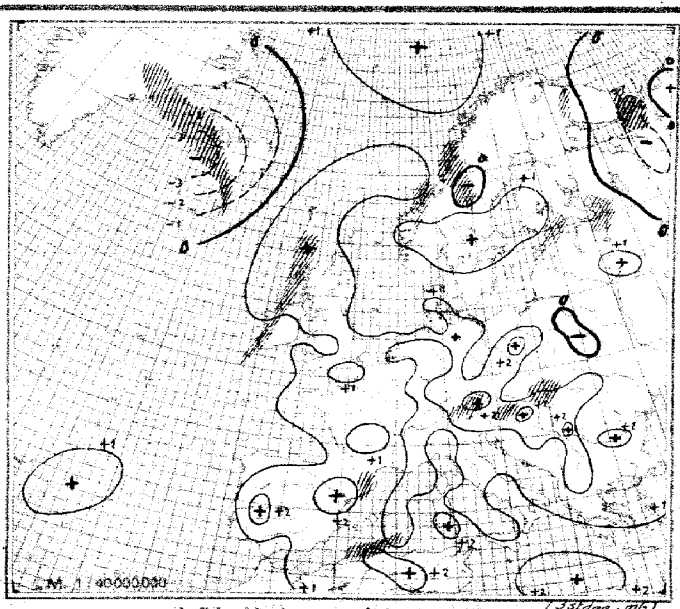
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 5. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. m6)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. m6)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 5. August 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_S}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_S}$ E
Thorshavn o	6 x	46 209	321 39	10144 14	7 0 302	5 x	44 309	000 29	10104 14	8 0 303	00 1 5 2	6 0	46 809	000 39	10183 14	9 0 307	00 1 4 1
Reykjavik	5 x	02 950	162 16	130 15	7 x 103	5 x	02 846	164 16	126 15	7 x 300	00 xx x	6 x	62 708	444 18	059 13	8 x 818	95 x x x
Isafjord	0 2	03 x90	321 18	102 12	x x 309	0 2	03 x90	000 28	104 11	x x 803		4 x	22 xx8	185 58	002 11	x x 710	
Akureyri	2 x	02 xx5	101 15	107 18	x x 300	2 x	02 xx5	000 15	115 14	x x 308		4 x	03 xx8	126 18	072 15	x x 810	
Seydisfjord	0 0	01 x90	000 14	124 11	x 1 300	0 0	01 x90	000 02	114 13	x 1 800		0 3	01 x90	000 14	102 18	x x 808	
Westmann I.	6 x	03 xx8	344 18	152 12	x x 303	6 x	02 xx6	162 16	155 13	x 5 300		5 x	54 xx8	127 48	106 11	x x 813	
Aberdeen o	1 9	02 862	081 20	178 23	4 8 002	4 3	02 867	202 27	178 19	6 2 000	00 1 8 0	5 x	02 776	000 16	217 17	8 x 407	00 1 6 0
Malin-Head o	5 0	02 747	204 77	199 18	8 0 702	7 0	56 628	203 28	202 16	9 0 702	02 0 6 1	8 0	05 738	253 48	236 14	9 0 207	01 0 7 1
Tynemouth o	8 4	01 754	142 04	212 21	5 1 802	2 6	02 754	242 14	243 19	5 0 302	00 1 7 0	4 0	02 665	241 15	248 14	8 0 307	20 1 6 0
Croydon	2 0	01 864	182 04	205 22	5 0 805	7 3	02 875	203 16	231 21	6 x 401	00 23 0	0 0	05 690	000 00	268 14	8 0 308	97 11 0
Lerwick o	8 2	22 735	224 58	163 13	9 0 201	8 2	21 735	204 48	165 12	9 0 901	01 x x 1	x x	46 209	201 39	200 12	9 x 204	01 x x 1
Valentia o	8 5	02 954	233 x5	268 18	7 x 300	5 7	25 844	222 78	261 16	8 x 653	92 1 8 0	5 x	21 408	181 58	265 16	9 x 404	02 1 5 1
Guernsey o	8 0	01 854	000 14	240 20	6 0 300	0 1	01 830	301 14	240 18	7 8 603	00 1 6 0	0 0	05 590	000 10	264 17	8 0 106	00 1 5 0
Stornoway o	5 2	21 741	205 77	147 16	2 6 801	5 2	03 744	223 48	157 16	8 0 301	95 1 7 1	5 2	51 735	223 47	212 13	9 0 205	91 1 7 1
Holyhead o	5 x	02 856	253 16	247 18	6 x 901	5 x	02 866	183 16	242 16	7 x 601	00 1 8 0	7 3	02 855	192 11	261 16	8 x 200	00 1 8 0
Yarmouth o	8 0	02 756	125 16	231 20	6 0 401	0 0	00 790	143 10	224 19	7 0 300	00 2 7 0	0 1	01 690	272 14	250 14	8 0 306	00 2 6 0
Blacksod P o	6 0	54 728	184 48	223 17	9 0 602	6 0	54 528	213 43	219 16	9 0 902	02 2 5 1	5 0	03 738	242 48	242 15	9 0 306	95 2 7 1
Scilly o	2 3	02 852	012 15	261 18	7 3 300	2 9	01 852	013 14	258 17	8 0 200	00 1 8 0	2 4	01 861	302 02	277 15	9 0 402	00 1 2 0
Myggbukta o	1 0	01 961	083 03	054 05	5 4 305	1 6	01 [illegible]	143 02	075 04	8 3 300	00 x 9 0	0 1	01 990	121 04	089 02	9 1 102	00 x [illegible]
Jan Mayen o	x x	47 3xx	173 36	115 04	9 x 305	x x	48 209	193 35	112 04	9 x 801	00 3 3 0	x x	48 1x9	211 39	039 02	9 x 304	92 3 1 1
Spitzbergen o	9 x	10 957	122 27	063 08	5 x 401	5 x	10 947	183 57	068 06	8 x 402	97 1 8 1	8 x	03 958	221 28	024 05	8 x 205	00 1 9 0
Bäreninsel o	8 5	02 844	195 15	081 [illegible]	8 5 302	1 1	01 353	175 13	088 06	7 0 302	00 1 9 0	5 7	02 955	204 76	098 08	9 x 305	91 1 9 0
Vardö o	6 x	67 448	347 58	141 08	9 x 403	5 x	64 748	327 58	143 08	9 x 401	04 3 7 1	5 x	02 947	013 57	153 09	8 x 303	08 3 9 1
Ingöy o	5 1	01 962	241 13	152 11	7 0 303	0 2	01 970	243 13	105 10	7 9 303	00 3 9 0	5 2	02 964	252 65	163 10	8 0 300	01 3 9 0
Andenes o	8 1	02 134	224 15	152 11	6 5 801	8 5	02 904	224 35	153 10	6 3 301	97 3 9 1	5 x	02 967	222 77	169 09	7 x 405	01 2 9 1
Röst o	2 1	02 953	211 15	164 11	7 9 301							8 4	02 965	212 26	171 10	0 8 303	97 1 9 0
Nordöyan o	7 0	01 952	242 02	167 13	6 0 300	5 0	01 352	201 02	169 13	6 1 304	00 1 9 0	x x	67 319	322 59	170 10	9 x 304	02 1 3 1
Ona o	1 2	02 981	092 27	103 13	8 x 801	5 2	53 5xx	214 28	166 13	9 x 301	97 1 5 1	5 2	59 60x	244 48	199 12	9 x 303	07 1 5 1
Krakenes o	5 2	67 544	104 52	149 12	8 x 300	8 7	10 654	208 58	108 12	9 x 206	04 2 0 1						
Utsira o	5 7	05 865	262 58	184 13	9 x 402	5 2	01 263	281 58	193 12	9 x 103	03 1 8 1	5 0	05 878	321 28	204 12	9 x 402	00 1 8 1
Lista o	8 1	02 955	224 26	190 14	7 0 302	8 5	02 901	284 27	190 14	9 1 801	00 3 9 0	5 4	02 964	282 25	215 14	9 0 101	00 1 9 0
Ferder o	8 1	02 862	220 06	159 17	6 x 300	4 x	01 862	222 23	161 17	8 0 300	00 2 8 0	1 0	01 861	321 02	193 15	7 1 308	00 1 8 0
Haparanda	3 5	02 954	042 15	116 17	6 0 300	7 6	01 554	321 14	115 10	5 0 300	00 18 0	9 x	02 955	033 25	157 11	8 x 303	00 07 0
Jönköping	1 3	01 964	042 [illegible]	153 20	4 5 300	0 0	01 990	180 12	152 20	5 1 300	00 21 0	7 3	01 964	161 14	193 15	8 0 405	00 10 0
Wisby o	1 0	0[illegible] 961	164 11	149 18	7 0 300	0 0	01 980	222 02	149 18	8 3 300	00 1 9 0						
Stensele						1 4	01 951	006 12	132 12	8 0 300	00 15 0	5 0	03 968	000 08	153 09	8 1 300	00 03 0
Härnösand o	0 7	03 981	[illegible] 13	146 16	5 0 300	8 0	51 858	301 58	157 13	8 0 403	94 1 8 1	8 1	03 850	241 68	173 12	8 0 301	94 1 9 1
Stockholm	5 x	02 347	233 17	150 19	7 x 300	5 6	02 743	262 55	147 18	8 2 000	92 21 0	5 x	03 858	323 58	177 15	9 x 307	97 14 0
Gällivare	3 5	02 444	182 15	185 15	3 3 001							1 7	01 953	181 14	168 09	7 3 301	00 04 0
Kopenhagen o	4 0	03 768	243 28	178 17	7 7 300	1 0	02 752	263 14	180 19	6 4 301	00 2 7 0	4 0	03 758	283 28	211 16	9 0 304	00 1 7 0
Skagen o	0 4	02 890	301 15	163 19	8 7 202	0 4	02 895	242 15	166 17	9 7 301	00 2 8 0	0 4	01 890	263 18	191 18	8 8 306	00 3 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 852	263 11	210 16	9 4 202	5 0	02 852	243 14	210 16	9 4 300	00 3 8 0	5 0	03 858	263 28	232 15	9 0 303	00 2 8 0
Helsingfors o						9 7	25 855	302 95	129 18	7 3 203	13 24 1	6 2	22 645	263 58	157 15	7 x 305	92 13 1
Kuopio												0 0	00 990	282 00	132 14	6 0 300	00 10 0
Wasa o	2 0	02 874	282 14	134 18	7 0 300	5 0	02 768	282 23	144 16	7 0 307	00 20 0	5 0	22 768	242 28	154 15	8 0 307	02 12 0
Sodankylä	5 0	03 858	302 38	143 13	8 0 302	3 0	27 956	302 76	121 10	9 0 301	97 14 1	5 0	02 757	323 27	146 10	8 0 302	91 27 1
Dorpat	8 3	02 964	243 75	137 22	6 0 300	3 1	93 865	242 96	147 17	8 0 404	01 22 1	8 3	02 764	243 95	160 10	7 0 300	97 12 0
Filsand	2 0	02 690	201 37	154 17	8 2 301	0 1	01 890	000 01	152 16	9 0 302	00 17 0	0 2	02 790	201 12	157 16	9 x 303	00 13 0
Riga	9 x	02 757	242 15	158 19	7 x 300	7 x	05 555	282 15	164 16	8 x 301	00 20 0	1 0	02 755	202 15	176 16	7 0 302	00 09 0
Mainova	8 x	01 656	321 16	138 20	7 x 303	4 5	01 853	242 53	151 16	7 x 306	01 22 0	5 2	02 755	243 17	164 17	5 x 303	00 11 0
Kowno	3 7	02 643	243 14	177 20	5 0 300	4 1	02 663	000 14	184 18	7 8 302	00 21 1	4 x	02 677	202 27	204 14	8 1 402	00 12 0
Warschau	8 3	02 854	201 26	185 25	4 x 903	8 0	01 762	000 12	182 22	7 0 300	00 25 0	8 7	02 763	321 25	217 16	8 x 307	00 14 0
Krakau	2 7	01 363	062 14	184 24	3 3 804	0 4	01 790	000 03	187 20	5 1 601	00 25 0	0 3	02 690	000 14	211 20	6 0 301	00 11 0
Lemberg	2 0	02 854	200 14	194 21	6 0 300	0 4	01 790	000 13	197 19	8 1 300	00 24 0	0 4	01 890	000 13	207 21	5 9 302	00 11 0
Pinsk	7 x	02 766	282 20	185 20	6 x 303	1 0	01 763	281 03	190 18	8 0 304	00 23 0	0 7	02 690	281 15	209 18	7 x 302	00 11 0
Rochefort	2 0	05 754	042 04	209 26	7 0 805	8 0	02 755	262 25	205 21	7 0 802	97 26 1	0 0	05 790	000 00	243 16	7 0 307	00 11 0
Biarritz						2 9	01 763	281 02	207 23	7 0 603	xx xx x	9 4	02 634	182 05	225 20	9 0 304	00 19 0
Le Bourget	0 4	01 790	323 13	223 23	3 0 603	0 0	01 790	[illegible]	xxx xx	3 3 500	00 24 0	0 0	00 790	301 00	262 16	6 0 307	00 11 0
Lyon	2 0	02 755	322 25	179 23	5 0 805	9 9	02 755	054 97	187 21	6 3 402	00 25 0	5 x	05 648	322 28	231 16	8 x 200	00 15 0
Brest	0 0	00 890	303 00	238 18	8 0 801	0 0	00 890	303 00	233 17	9 0 602	00 19 0						
Perpignan	2 4	01 863	283 03	178 29	3 0 604	x x	xx xxx	283 26	175 26	3 x 500	00 29 0	2 4	02 763	262 26	210 23	5 3 207	00 21 0
Le Talut	1 0	01 751	182 01	227 2x	6 x 001	0 6	01 790	284 03	222 20	7 0 802	00 22 0	0 0	00 790	063 00	249 18	8 0 307	00 14 0
Tours	0 3	01 790	043 02	218 23	3 0 300	0 0	00 790	322 02	220 24	3 0 801	00 24 0	0 0	00 790	041 00	261 15	6 0 205	00 12 0
Le Havre	0 0	00 890	322 00	235 20	5 0 601	0 0	00 890	022 00	282 20	7 0 000	xx xx x	0 0	05 590	000 00	273 17	8 0 105	00 13 0
Marseille	2 0	05 752	284 12	162 27	4 0 902	1 0	01 781	244 x1	158 26	4 0 801	08 29 8	0 0	05 790	000 15	197 20	6 6 307	00 13 0
Calais	1 0	01 744	312 03	271 20	5 1 900	0 0	00 790	000 00	231 20	4 0 802	00 21 0	0 0	01 790	202 03	259 16	8 x 305	00 10 0
Nancy	5 x	02 768	343 48	205 18	7 x 303	0 4	02 790	000 27	207 19	7 x 300	32 20 1	0 4	01 790	323 11	242 15	6 0 305	00 12 0
Helder o	2 0	01 862	200 02	242 16	8 5 301	x 1	02 8x1	242 02	238 17	6 5 903	xx x 9 0						
Vlissingen o												6 8	01 696	762 02	267 16	7 8 405	00 1 5 0
De Bilt	8 0	02 845	302 15	238 20	5 0 801	8 0	01 843	302 13	233 19	1 0 802	00 21 0						
Zürich	5 7	03 754	323 38	172 19	6 x 002							6 7	03 032	280 58	223 15	8 x 205	9x 15 1
Bern	9 3	80 745	121 78	162 18	7 x 800							5 4	49 645	040 15	216 15	0 0 303	01 14 1
Wien	5 3	02 784	041 70	175 24	5 0 300	5 3	02 784	041 26	174 22	5 0 300	00 25 0	2 5	02 774	261 56	202 18	8 0 303	29 07 1
Klagenfurt						8 7	05 784	121 25	154 21	8 x 801	97 23 0	0 2	61 770	201 58	200 16	9 0 300	14 15 0
Innsbruck	5 3	02 754	201 27	168 19	6 x 803	6 2	62 744	081 58	180 18	8 x 303	06 20 1	5 x	08 858	000 58	209 15	9 x 310	07 14 1
Budapest	2 6	02 964	161 15	162 30	4 3 903	4 7	02 862	262 27	164 24	5 x 201	00 30 0	6 7	61 869	062 27	192 24	7 x 205	97 19 0
Fünfkirchen						5 x	02 876	000 10	150 27	4 x 602	00 30 0	6 x	02 856	202 16	180 20	7 x 301	00 19 0
Debrecen	8 2	25 762	162 14	162 31	4 0 302	2 0	05 772	025 14	159 27	3 6 801	00 32 0	5 2	05 765	063 58	188 18	6 x 307	94 17 1
Prag	5 7	03 775	301 28	192 22	5 x 401	5 7	61 764	000 58	187 21	6 x 401	97 22 0	5 7	02 663	281 57	235 14	7 x 307	04 13 1
Olmütz	2 2	02 882	161 26	172 25	3 3 803	0 7	02 780	000 25	174 23	5 0 300	00 25 0	0 0	01 780	000 14	207 19	7 0 307	01 16 1

* $\Re_{ä}$ = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege. Montag, den 5. Aug. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_2w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'Q_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_e = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: $G_1'G_1'Q_1'T_1T_1$	$G_2'G_2'G_2'T_2T_2$	KK AA	LL T_aT_e	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 161	04 134	08 128	10 116	14 079	19 058	27 038	32 002	40 548	47 588	53 621									Bis 200 m Stratu-∞. Darüber 8/10 Fre... und Fra... 1400 m.
JJJ E_3E_4 = 40873		UUBBB	86 023	94 976	71 935	58 912	80 864	79 815	78 743	52 672	84 627	88 577	84 536					201 11	656 53	08 02	32 06	Bis 4000 m ∞² darauf zunehmende Stcu.-Ac... Bis
5. Aug.	08360	SS	99	90	70	53	64	53	53	46	36	27	24									Gipfel ∞². Bei etwa 3800 m 1/10 Scu und Ast. 5/10 Ci...
Hamburg 15 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 403		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56 m		HHTTT	00 166	02 155	03 165	07 123	18 027	21 077	29 038	33 030	45 542	52 600	54 602	56 615								Stratu-∞ = 200 m. 8/10 Stcu. 1720 ÷ 1800 m. ∞-Grenze in
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	70 018	69 000	67 996	60 937	60 825	39 800	39 724	37 689	35 593	34 541	34 527	32 511				197 10	673 51	10 06	59 15	5200 m. 2/10 Ci... im N über Gipfel.
5. Aug.	16 398	SS – ∞	81 39	77 34	74 34	56 32	45 30	34 35	27 38	26 42	10 44	14 44	11 46	10 47								
Berlin 56 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440		UUBBB																				
		SS																				
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 126	02 155	03 135	18 016	21 075	32 005	42 542													
JJJ E_3E_4 = 42564		UUBBB	85 007	70 004	65 990	74 628	28 776	38 698	38 618									195 08	xxxxx	09 04	xx 14	9/10 Stcu.
5. Aug.	07365	SS	76	68	65	38	32	23	17													
Königsberg 29 m		HHTTT	00 452	05 448	15 093	18 089	22 069	23 065	25 055	30 026	35 010	41 535	42 534	43 546	45 542	51 549				07 04	64 14	Bis 700 m ∞¹. Von 700 ÷ 1600 m 8/10 Fra... und Stcu. mit
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	77 017	33 957	98 850	40 825	43 784	42 774	37 750	37 703	36 668	33 621	32 615	32 605	32 584	27 543		105 11	641 51	09 31		großer Lücke, über See aufgerissen. Darüber ÷ über Gipfel ∞²
5. Aug.	06360	SS	54	78	66	34	33	33	28	24	22	16	15	14	13	10				18 64	09 04	in Gipfel-Höhe ∞². ... Gipfel ... und Cist ...
Königsberg 29 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 158	10 107	24 080	32 511	36 535	37 535	48 604													Ab 1500 m mit der Höhe zunehmender ∞ bei 2400 m
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	62 009	62 902	59 768	98 695	96 663	95 655	81 570									173 12	635 54	16 27	61 62	übergehend in leicht aufgelockerten St und Stcu.
5. Aug.	06466	SS	68	55	59	50	42	43	24													Über Gipfel im S einzelne Acu-Bänke ...
Köln		HHTTT	00 118	02 111	04 128	16 047	17 056	25 050	30 022	34 023	35 516	41 541	43 540	50 597								∞¹ ÷ 300 m ... ÷ 1000 m. An ∞-Grenze im NE geschichteten Fr-St u. stellenweise ...
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	80 121	79 019	74 976	93 845	64 834	42 761	44 715	39 704	39 670	40 619	36 606	41 554				215 09	660 53	14 22	69 15	∞² schwach geschichtet von 2600 ÷ 4300 m. Im NE
5. Aug.	06755	SS	67	63	65	51	41	29	25	25	20	18	17	14								... Gipfel.
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Frankfurt 1.. m		HHTTT	00 154	04 131	10 116	18 053	21 069	22 070	27 050	37 514	46 571	53 612										Bodenw∞² ÷ 400 m. Weiter ∞ ÷ 1650 m. Stcu bei 2000 m.
JJJ E_3E_4 = 41273		UUBBB	69 013	72 977	67 914	88 824	56 860	46 784	37 744	42 650	38 583	33 532						177 11	666 52	14 24	49 10	Im S und W ∞-Wolken. Kleine Cu aus der Höhe
5. Aug.	13385	SS	75	69	64	60	43	36	29	24	14	10										im ∞ ... ∞² ÷ Gipfel. Bei 4000 m 1/10 Acu.
München 5.. m		HHTTT	00 138	08 124	09 126	15 092	23 059	24 043	26 030	28 028	33 510	35 510	41 550	42 556	48 601	52 618						Von 110 ÷ 1205 m 10/10 St. 5/10 unregelmäßig verteilte
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	97 962	98 922	98 917	97 851	90 781	58 769	90 743	82 734	87 689	72 672	72 623	70 614	81 570	55 534		177 13	641 53	08 02	96 01	Stcu-Bänke um 4210 m 1/10 Acu-tra von 4700 ÷ 4900 m.
5. Aug.	08450	SS	10	99	99	83	59	80	57	52	45	38	31	29	26	15						Im S und NE fern Cu-con und Cumulonimbus ... über Gipfel.
Sluzk		HHTTT	00 232	02 211	05 152	10 124	15 064	20 030	30 546	40 613	50 671	60 733	70 795	79 860								
Radio-Sonde		UUBBB	64 004	xx 952	xx 140	xx 896	xx 855	xx 766	xx 696	xx 613	xx 539	xx 471	xx 412	xx 364								
3. Aug.	12^{51} h	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 458	02 158	05 157	06 156	10 175	15 085	20 058	30 507	40 567	50 643	60 716	70 780	80 852	90 918	00 972	04 978	10 972	20 940	30 926	40 926 · 50 926 · 60 926 · 67 926
Radio-Sonde		UUBBB	90 007	xx 994	xx 950	xx 939	xx 896	xx 845	xx 794	xx 702	xx 620	xx 544	xx 477	xx 416	xx 361	xx 313	xx 270	xx 256	xx 234	xx 202	xx 174	xx 149 · xx 130 · xx 114 · xx 102
4. Aug.	5^{47} h	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 144	02 151	05 144	10 092	15 068	20 092	30 517	40 568	50 635	60 687	70 756	80 821	90 891	00 945	06 965	10 956	20 926	30 926	33 926	
Radio-Sonde		UUBBB	96 007	xx 951	xx 949	xx 894	xx 841	xx 792	xx 700	xx 615	xx 540	xx 474	xx 414	xx 361	xx 311	xx 268	xx 244	xx 230	xx 200	xx 171	xx 162	
4. Aug.	23^{40} h	SS																				
Moskau		HHTTT	02 191	05 166	10 147	15 108	20 077	25 046	30 016	40 537	50 590	60 641	70 685	80 742	90 799	10 857	11 917	12 955				Fortsetzung 52 635
Radio-Sonde		UUBBB	94 993	xx 952	xx 897	xx 845	xx 797	xx 750	xx 705	xx 621	xx 547	xx 480	xx 420	xx 367	xx 320	xx 278	xx 240	xx 208				von Moskau 93 532
3. Aug.	23^{26} h	SS																				4. Aug. 7^{30} h
Moskau		HHTTT	02 171	05 144	07 143	10 124	15 085	20 048	24 019	25 015	28 004	30 505	32 515	33 540	35 524	37 537	38 545	40 538	41 561	42 566	43 579	45 584 · 48 610 · 49 628 · 52 620
Flugzeug		UUBBB	84 786	92 949	78 924	78 896	78 845	77 795	77 755	75 745	93 723	93 701	93 680	95 675	93 658	92 643	79 6..	33 616	35 615	35 605	53 595	84 578 · 39 555 · 88 552 · 96 543
4. Aug.	7^{30} h	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_aT_e	TTT h_1h_2	BBB T_aT_e	TTT h_1h_2	BBB T_aT_e	TTT h_1h_2	BBB T_aT_e	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	05 07	03 465	08 146	12 125	56 094	08 085	60 056	15 027	31 534	55 594						025 04	10717						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	66	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	05 77	82 147	49 137	05 126	53 067	02 157	55 03..	09 016	28 523	52 593						772 02		530 01					
Utti	89																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest		5. Aug.	Schlüssel HHTTT	00 190	05 200	06 207	18 130	31 006	45 581																
JJJ E_3E_4 = 51773		07495	UUBBB	84 001	71 966	62 946	64 831	96 707	96 595																
Nachtrag Kjeller	112	041	02 11	80 167	47 143	02 187	50 107	99 048	54 047	06 007	23 554	52 611						72 001							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 009	123 69	7 091 02	9 x 300	6 x	57 009	000 39	7 097 02	9 x 401	03 03 6	6 x	77 109	000 69	7 113 01	9 x 408	02 00 6
Schneekoppe 2)	1610	428	8 6	02 825	102 27	8 050 11	7 0 101	6 7	03 822	262 28	8 046 09	8 5 801	92 12 0	5 2	03 925	161 28	8 056 08	9 0 304	97 07 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	67 009	081 59	9 056 09	9 x 002	x x	67 009	101 59	9 056 08	9 x 300	08 10 1	5 3	04 655	062 57	9 086 10	9 8 303	08 07 0
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	01 673	062 24	059 16	6 1 301	5 7	01 632	062 13	066 12	6 9 302	00 16 0	6 7	02 734	022 05	084 09	7 1 304	00 06 0
Brocken 1)	1148	418	7 0	02 844	303 14	072 09	7 0 300	7 0	02 845	304 15	072 08	9 3 300	00 11 0	1 0	05 912	044 33	099 08	8 4 304	00 05 1
Wasserkuppe 1)	926	423	1 3	05 753	324 24	077 15	6 0 407	1 3	05 752	324 13	075 14	6 0 501	00 14 0	4 7	02 765	321 16	099 11	7 0 405	00 07 0
Inselsberg 1)	917	445	7 3	02 842	043 25	279 14	6 5 300							8 0	05 890	082 00	099 10	9 8 302	00 07 0
Kahler Asten 1)	842	417	1 0	02 953	304 24	075 15	6 2 102	4 4	02 952	324 24	075 11	7 2 300	00 16 0	1 4	01 821	043 02	099 12	7 0 404	00 07 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 3	02 890	045 14	077 16	5 3 102	0 8	01 990	043 12	075 15	5 1 300	00 17 0	0 0	00 990	043 00	091 11	7 0 301	00 09 0
Sonnblick 3)	3106	503												x x	77 1x9	323 69	120 53	9 x 303	01 59 9
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	46 009	281 59	6 709 52	8 x 301							5 4	01 900	321 14	6 729 52	9 0 402	
Säntis 4)	2500	285	6 2	03 600	281 68	7 550 05	8 x 300							x x	02 109	044 59	7 577 03	9 x 101	03 02 1
Kékestető 1)	998	549	1 4	02 753	081 15	9 001 22	4 x 300	5 x	05 756	000 16	059 19	5 x 801	00 23 0	0 7	02 860	042 57	9 071 14	9 7 103	03 14 1
Dobogókő 1)	700	540																	
Mus Allah 2)	2420	726												5 4	02 845	000 26	8 079 09	8 0 303	00 05 0
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024						x x	57 109	285 49	7 942 00	9 x 303	01 00 6	x x	57 109	285 49	7 965 00	9 x 403	02 52 6
Gausta 2)	1828	0x4	x x	46 009	224 59	7 947 03	9 x 802	9 0	45 306	265 26	955 03	9 0 301	99 xx 1	5 3	05 902	245 35	980 05	6 4 405	00 01 1
Svandalsflona 1)	1065	026	5 x	67 548	284 48	9 215 07	9 x 300	x x	67 109	283 59	9 022 07	9 x 302	92 xx 1	8 x	03 848	282 58	9 048 08	9 x 405	97 05 1
Puy de Dôme 1)	1467	246	7 4	05 614	304 25	041 10	9 x 400												
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	05 705	286 10	8 033 10	8 0 300	1 0	05 703	286 08	7 835 17	7 0 308	00 12 0	0 8	05 790	323 10	8 058 09	7 6 404	80 07 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	05 645	287 25	024 13	4 0 603							0 0	05 590	018 04	033 10	7 1 303	00 09 0
Eiffelturm	338	209	0 3	04 x90	025 14	xxx 15	2 0 xxx	0 0	02 x90	046 25	xxx 18	2 6 0xx	xx x1 8	0 0	00 x90	042 00	xxx 12	4 0 xxx	xx 11 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	05 790	123 00	088 22	5 0 302							0 0	04 990	285 00	080 13	2 0 801	00 14 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/Ts. 4)	801	424																	
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	57 109	284 49	7 957 00	9 x 301							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x80	046 20	xxx 14	3 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 664	243 24	9 058 18	6 0 801	2 0	02 665	242 25	9 070 15	6 0 302	00 18 0	1 0	01 763	000 13	9 101 12	7 0 303	00 07 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336												5 x	03 348	000 28	154 09	9 x 306	00 06 2
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	8 x	05 758	282 27	064 29	5 x 808	9 x	8x x65	x00 38	083 18	9 x 310	x4 31 x	4 0	00 873	000 25	090 22	7 1 211	24 17 1

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Abbeville	Erfurt	Wilhelmshaven	Nürnberg	Essen	Nürnberg	De Bilt			
yyG_1G_1	0419	0508	0507	0507	0507	0511	0511			
9 km				↑2922		↑0513				
8 "				2614		0522				
7 "	0214			0214		0214	0221			
6 "	0411	0214	5.8 2925	0211	0322	0214	3222			
Ort		Kottbus	Frankfurt	Würzbg.	Darmstadt	Göteborg	Moskau	Charkow	Serpuchow	Schitomir
yyG_1G_1		0505	0518	0507	0510	0507	0509	0504	0505	0506
9 km		↑31xx					2540	Rußland		2014
8 "		32xx					2547			2025
7 "		0000	0325	6.7 0418			2640	2743		2314
6 "			04xx	0314	0114	2829	2632	2640	2740	2714

Ort	Kottbus	Nürnberg	Nürnberg
yyG_1G_1	0508	0507	0511
19 km	18.5 2336		
18 "	2232		
17 "	2340		
16 "	2325		
15 "	2518		
14 "	3225		
13 "	0229		
12 "	0325		
11 "	3214	10.5 0222	10.5 0725
10 "	2914	3122	0725

Radio-Sonden

		Moskau	Sluzk	Sluzk	Sluzk
yy = Datum, G_0G_0 = Zeit	yyG_0G_0	0402	0408	Nachtrag 0314	0502
Stratosphäre	Beginn	–	10400 m	–	10000 m
	Temper.	–	-48°	–	-47°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	-43	–	–
	200 "	-46	-44	-	-43
	300 "	-32	-44	(-45)	-41
	400 "	-20	-30	-31	-27
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–	1631	–	(1638)
	200 "	1194	1173	–	1179
	300 "	922	907	911	913
	400 "	718	714	708	715

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	[illegible]	Lista	Romorantin	Lista
yyG_1G_1	[illegible]	0419	0419	0502
Cu.Höhe	[illegible]	[illegible]	Ac 4000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	0325	2600	04xx	2440
Ort	[illegible]	Budapest		Vlissingen
yyG_1G_1	0417	0417		0511
Cu.Höhe	[illegible]	[illegible]		Cst 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2712	2040		3132
Ort	[illegible]	Nimes		De Bilt
yyG_1G_1	0417	0419		0511
Cu.Höhe	[illegible]	Ac 6000		Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2624	2428		0408
Ort	[illegible]	Angoulême		
yyG_1G_1	0419	0419		
Cu.Höhe	Ci 8000-	Ac 4000		
$D_2D_2F_2F_2$	2112	3243		

Synoptische

yy = Datum

Ort	Sluzk					Moskau	Moskau	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	0314					0402	0408	0408						
mb	Nachtrag													
Relative														
500	-21					-12	(9-17)	-19						
600	-12					-5	8-8	-9						
700	-4					+1	9-1	-1						
800	+4					+8	7+5	+6						
900	+14					+15	7+13	+13						
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	550					553	553	555						
600	415					415	416	419						
700	298					295	294	300						
800	193					188	189	194						
900	98					91	93	98						
1000	9					3	6	10						
500-1000	541					550	548	544						

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

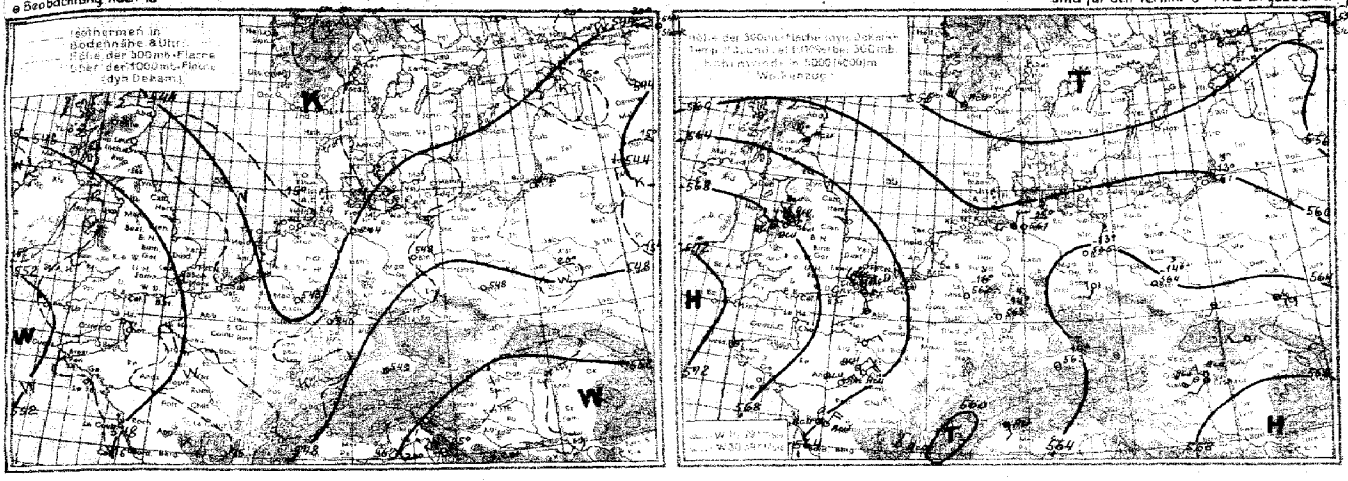
Ort	Hamburg	Kiel	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Braunschweig	Kiel	Mirow	Warnemünde	Arkona	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Dresden	Magdeburg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Norderney	Saarbrücken
yyG_1G_1	0507	0513	0507	0507	0508	0507	[illegible]	0507	0507	0507	0502	0507	0515	0507	0511	0513	0507	0508	0507	0507	0505	0513	0513	0513	0506
5) 5 km				↑3025														↑2822						5.4 0225	
4 "				3018														2522	2611					0122	
3 "				3218	3122												3011	2322	2514					3014	26 2211
2 "	1.8 2922		1.5 3014	2922	2622	1.8 0129						1.4 2629		1.3 2629	1.6 3022		3111	2236	2618	1.4 3229	1.5 0232	2.5 3225	2.5 3225	2718	2611
1 "	2732	0.8 2614	2725	2621	2625	3214	1.5 2616	2725	0.6 2722	0.8 2718	0.6 2518	2725	0.9 2522	2532	2714	1.1 2711	2718	2714	2822	3218	3218	2932	2932	2614	0514
Ort	Stuttgart	Stettin	Kurzig	Königsberg			Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Teschen	Prag	Eger	Kaschau	Budapest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Posen	Krakau	Lemberg	Krakau
yyG_1G_1	0514	0514	0514	0514									0514	0514	0508	0508	0509	0506	0510	0509	0507	0507	0507	0507	0513
5) 5 km													2510												
4 "																	3.8 2011			3.5 2318			2619		
3 "	3011												2619		2910	2411	3.4 1622	1618	1007	2218			0425		
2 "	3007	1.4 2822	1.4 2511										0213	2807	2914	2209	2.6 1614	1.8 1611	3.4 0807	1911	2232		0808	0415	0407
1 "	0111	2822	2522	1.1 2422									3121	0216	0322	3214	0632	0840	1.6 1418	1.9 0618	2720	2813	1116	0412	2806
Ort	Paris	Tours	Rennes	Straßburg	Argentan	Abbeville	Pau	Angoulême	Perpignan	Bordeaux	Montelimar	Ajaccio	Avord	Rom	Venedig	Ancona	Syrakus	Cagliari	Ferrara-Pancania	Algier	Sollum	Marsa Matruh	Khartum		
yyG_1G_1		0507	0507	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0507	0506	0508	0509	0508	0508	0508	0508	0508		0508	0508	0508		
5) 5 km								6.0 0225		0211															
4 "				0807				0320	2427	0414							0427	0427					1042		
3 "		0418	3218	0813	0000											2417	0429	0429	2145						
2 "			0214			0318	0511	0131	2714	0225	2914	0406	3236	2430	2808	1.5 2715					1463	1027	2429		
1 "		4.5 0440	0511	4.5 3218	0516	3114	0813	0429	2832	0222	0140	1604	2832				0423	0423	2530		4.5 1013	3043			

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

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 4. August 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Über fast ganz Europa steigt der Luftdruck. Das zwischen Azoren und Island liegende Hoch konnte sich daher weiter nach Osten ausbreiten. Zugleich füllten sich die gestern früh zu beiden Seiten der Färöer gelegenen Tiefdruckgebiete vollständig auf. Als Rest dieser Zyklonen verblieb eine Mischungszone der ihnen zuströmenden subpolaren und subtropischen Meeresluft. Diese Zone erstreckt sich von den Färöern bis nach Mittelskandinavien und kennzeichnet sich durch Nebel und Regen.

Über England und die südliche Nordsee sind nun maritime Luftmassen subtropischen Ursprungs weiter nach Osten vorgedrungen und haben bereits Hamburg erreicht. Hier wurde damit der in den letzten Tagen vorherrschende Zustand (feuchtkalte Luft am Boden bis 1000 oder 2000 m, darüber eine Inversion und trockenwarme absinkende Luft), wie er heute noch über Köln, Berlin und Frankfurt zu finden ist, vollständig beseitigt. In der unteren Schicht trat Erwärmung ein, sodaß die darüberliegende Inversion verschwand, in den höheren Schichten nahm die Feuchtigkeit um 50% zu.

Das Regengebiet über Süddeutschland, das sich gestern in der Nachbarschaft eines über den Alpen liegenden Höhentiefs befand hat sich bis nach Ungarn hin vorgeschoben. In Zusammenhang mit der in diesem Gebiet allgemein herrschenden Aufwärtsbewegung steht offenbar die starke Feuchtezunahme über Breslau. Die Hebung wird dort anscheinend noch unterstützt durch das Vordringen einer Kaltfront, die dem finnischen Tiefkomplex angehört und im Bodendruck und Temperaturfeld sich heute garnicht mehr ausprägt.

Die mittelrussische Zyklone zog sehr schnell ostwärts nach Sibirien ab, während das finnische Tief langsam zur nordrussischen Küste wandert. Somit breitet sich hoher Druck vom Westen her auch nach Rußland aus.

Eine starke Zyklone ist von Labrador nach Südgrönland gezogen und nimmt ihren Weg zunächst weiter in nordöstlicher Richtung. Ein Übbau des europäischen Hochs ist demnach noch nicht so bald zu erwarten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boserlay	Duisburg	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marschau	Kjeller	Ostersund	Ulti	Stuzk	Budapest		Malta	Rabat
yyG_bG_b	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508		0508		0508	0508	0508						0508			0508	0508			
m	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	8+15	3-12	–	(-16)	2+13	(4+6)	3-14	5-14			(3+5)		–	(-20)	–						(1+4)			-17		–		
600	8-7	3-4	3-5	3-5	3-5	3-4	5-6	7-7			4-6		(-5)	-9	–						3-5			-8		9-8		
700	8+1	3+3	3+1	4+1	3+2	3+2	3+2	8-0			7+1		+3	+1	–						6+1			-2		9+0		
800	7+5	3+8	3+7	8+6	4+7	5+5	5+7	9+7			6+7		+8	+4	+4						7+5			+5		7+10		
900	6+11	7+9	7+7	6+11	8+8	8+8	7+11	9+12			5+11		+10	+12	+10						6+12			+10		6+18		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	565	567	–	563	563	566	567	565			569		(571)	564	–						562			554		565		
600	428	429	426	427	425	429	429	428			431		432	429	–						426			417		422		
700	308	308	306	307	304	309	309	308			311		311	310	–						303			298		309		
800	202	201	200	201	198	202	202	202			204		204	204	204						197			193		202		
900	107	107	106	106	103	109	107	106			109		109	108	109						102			98		105		
1000	20	20	20	19	16	22	20	19			22		22	22	22						15			11		16		
500-1000	545	547	–	544	547	546	547	546			547		(547)	542	–						546			543		549		

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_1F_0F_1$)

D_0D_2 = Windrichtung (N=32) F_0F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Kiel-Holtenau	Dresden	Schleswig-Jessen	Aachen	Erfurt	Kleinen	Essen	Essen	Köln	Köln	Darmstadt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Wernberg	München	München	Nürnberg	Kassel	Frankfurt	Bremen	Köln
yyG_bG_b	0507	0504	0507	0513	0506	0508	0510	0514	0507	0508*	0508	0510	0508	0511	0507	0507	0507	0511	0514	0513	0513	0513	0513	0513	0514
5 Km						↑3.1.14			↑0325			↑0122	↑0118			↑0122	↑0214	↑0418					0323		
4.						0107			0218	*0225		2711	3207		0411	3111	2607	2718					0122		
3.	2514			2818		2714			0218	0111		2804	2921	2307	0407	2818	0118	2907		2518		3011	0236		
2.	2211	2614	2814	3213	2722	2418	2804		0225	0114	3236	2540	2529	0111	0218	2818	2.5 3232	0214		1.3 0214	3211	1.5 0411	3118	3186	1.5 0222
1.	3207	0418	0414	3011	2725	0611	0507	0411	0314	0818	0512	0218	3011	0311	0604	3207	0814	0207	0.6 3007	3214	3211	0318	0122	2629	0214
Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Karlstad	Lemberg	Hedingen	Lyman-Hill	Scotland	Croydon	Charlow	Cherkieu	Schipdonk	Schiphol-air	Malkan			Helder	De Bilt	Gossencourt	Madrid	Sevilla	Almeria	Zaragoza	Spire	Kümber
yyG_bG_b	0508	0507		0514	0513	0514	0507	0507	0507	0507	0504	0505	0506	0509			0511	0511		0508	0508	0508	0508	0506	0506
5 Km		↑2818								↑2636	↑2716	↑2814	↑2532				3120	↑		↑2324	↑2320	↑2820	2434		
4.		2829			3111					2935	2732	2811	2735				0113	3111		2425	2516	2516			2814
3.		2736			3208		0308	2816		2518	3022	2832	2207	2736			3216			2018			2825		3203
2.		2618		2238	0516				2911	2614	3225	2829	2407	2739			2822	3229		1514	1338	2122	2205	2934	2814
1.	2814	2307		2720	1304	2620	3025	2418	2311	2711	3218	2718	2618	2718			2812	2835		1813	1019	0618	0112	2919	0618
Ort	Boden-wasser	Abbots-ville	Mour-melon	Nancy	Karlsta-kaserne	Nimes	Tours	Rennes	Posen	Lemberg	Krakau	Rom	Orbetelle	Neapel	Syrakus	Ravenna	Torre Pedrera	Pescara	Livorno	Rom	Tarent	Brindisi	Trapolis	Sofia	Konstantz
yyG_bG_b	0418	0419	0419	0419	0419	0418	0418	0418	0418	0419	0419	0419	0419	0419	0418	0418	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0505	0504
5 Km		3211								2726															
4.		2911								2414						2114				2630		2407		2711	
3.	0211	3218			2612			0811		2414	3206	2436	2433	2600	2529				2028	2818	*2015			2817	3129
2.	0236	3122	3107	2029	2718	2611	0235	0514	2523	3003	0103	2534	2513		2810	2124	2134	1009	2321		2614	2837	1822	1314	0604
1.	0440	0218	0220	1614		2809	3214	0412	2729	0317	0809		2818	1.5 3716	1302		2517	0811			0610	2009	*0413	1132	2206

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 5. August 1935

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWH	BBB TT
Madrid							04 890	042 13	10 210 18
Almeria	01 762	106 03	10 144 31	•			01 851	043 03	181 26
Mahon	00 790	324 10	183 25				02 790	324 15	198 26
La Coruña									
S. Fernando	0 753	124 13	128 32				00 790	123 06	132 25
Teneriffa	00 500	122 00	166 22	00 890	0xx 1x	10 143 20	01 962	221 02	173 22
Kap Juby	00 790	xxx 00	148 22				03 648	326 15	157 20
Rio de Oro				xx xxx	283 13	134 13	05 545	043 15	133 19
Oporto				00 790	305 00	142 22	01 790	086 03	156 22
Lissabon				05 690	322 03	131 29	05 690	321 30	161 24
Praya				02 782	201 14	110 28	01 7x2	320 22	090 24
S. Vincent				03 774	042 28	107 27			
Pargo				01 761	xxx 11	160 24	02 773	1xx 16	178 30
Pt. Delgada	02 755	122 15	264 21	01 863	121 13	258 21	01 552	041 02	272 19
Horta	02 966	141 16	269 23	10 866	141 26	263 24	02 366	141 26	282 21
Mailand							08 490	000 00	193 25
Genua	05 694	322 18	149 26	05 663	000 24	145 26	05 562	321 02	170 23
Florenz							03 755	800 28	186 20
Rom	01 761	124 01	152 27	00 790	243 00	172 25	05 650	042 24	179 23
Terranova P.	01 563	415 03	169 27	06 590	081 40	169 27	01 790	000 24	195 25

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWH	BBB TT
Messina	00 890	374 00	10 151 81	00 790	022 00	10 165 26	01 768	322 13	10 165 26
Tarent	-			00 890	282 00	147 28	00 850	000 00	182 2x
Malta	01 842	063 02	150 28				01 841	382 01	175 24
Belgrad							05 790	081 12	150 22
Üsküb							01 863	000 04	167 25
Split							01 798	000 01	170 24
Bukarest	01 733	401 03	175 28	00 790	081 00	184 22	00 790	082 00	198 24
Sofia							01 881	082 02	187 18
Archangelsk				01 773	302 03	090 21	02 754	103 15	071 15
Matotschkin S.	xx 868	224 28	057 09				08 458	000 28	074 04
Petersburg	02 763	202 17	119 22	08 462	242 17	155 19	66 158	241 58	129 17
Ust Zylma	02 756	303 56	085 11	02 757	303 77	089 10	03 748	321 28	091 10
Moskau	02 x64	027 14	094 22	01 x80	821 21	115 21	01 101	000 01	146 15
Astrachan				01 761	534 83	079 80	00 790	242 00	117 22
Kijew	01 734	303 04	166 24				02 762	302 15	204 17
Odessa									
Swerdlowsk	64 448	083 88	9 964 14	62 547	322 28	9 955 15	02 636	322 26	981 13
Rabat				00 790	000 00	10 114 24	05 890	000 00	136 18
Algier	02 890	023 14	10 146 27	02 890	023 16	150 26	61 790	000 28	169 25
Tunis				97 835	879 28	186 26	08 440	000 10	187 18

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 163	10 47 13	Dodge City	00 164	10 40 32	Key West	50 083	10 17 28	DutchHarbor	02 204	10 30 13	Winnipeg	00 422	10 13 24	Nottingham J.	00 253	10 14 40
Roseburg	02 323	12 26	Corpus Christi	02 123	16 29	Charleston	02 243	13 30	Tanana	02 163	9 98 14	White River	01 202	13 47	Resolution J.	02 243	06 03
San Francisco	00 243	12 17	Duluth	00 282	15 28	Hatteras	90 283	12 28	Cordova			Doucet	60 082	07 16	Bermuda	01 203	16 27
San Diego	00 203	11 20	St. Joseph	01 163	12 32	Washington	00 242	10 29	Juneau			FatherPoint			Julianehaab	60 000	90 10
Flagstaff	01 204	06 24	Little Rock	00 203	16 33	Scranton	01 322	10 23	Aklavik	01 163	99 12	Chatam	01 122	11 16	Godthaab		
Helena	02 284	05 23	New Orleans	00 202	17 32	Nantucket	00 122	10 49	Ft. Simpson	01 323	10 05 16	Halifax	02 122	12 47	Godhavn		
Salt Lake C.	02 122	05 23	Chicago	00 202	15 30	Portland	01 204	10 20	Prince Rupert	02 122	12 12	Sydney	00 082	11 12	Angmagssalik		
Denver	02 283	04 22	Cleveland	00 265	12 27	Eastport	01 122	10 14	Edmonton	02 283	00 18	Cap Race	01 242	12 11	~~Mexico City~~ Havanna	02 043	17 20
El Paso	50 183	09 28	Nashville	02 242	17 31	Honolulu	00 000	17 28	Medicine Hat	02 204	04 23	Harrington	00 244	08 11	~~Atlanta~~ Kingston	00 322	14 27
Bismarck	02 084	04 23	Jacksonville			Nome			The Pas	00 122	13 21	Belle Isle	01 083	38 07	~~Montreal~~ San Juan	01 202	15 29

Schiffsmeldungen.

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

3.–4. August

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
[illegible]	7 5 042	331 13	105 01	1016 8 26	3 1 0 0 3	6 1 3 0 3	5 3 1 04
"	7 5 057	338 19	115 10	15 9 26	3 8 3 0 5	x 1 3 1 5	5 3 5 08
"	1 5 065	340 01	455 51	18 6 24	3 6 x x 8	7 1 3 1 8	5 3 2 07
	1 5 072	343 07	456 02	15 8 25	3 2 x x 5	6 1 3 2 5	5 3 8 07
	1 5 079	349 13	183 16	17 8 25	3 8 6 0 5	5 1 3 7 5	5 3 1 06
Vigo	1 5 098	343 13	143 01	xx 7 xx	3 1 0 0 3	—	—
Cap Arcona	1 5 284	485 07	185 00	23 7 14	3 0 0 0 0	4 4 4 1 0	5 7 xx
Europa	1 0 414	568 13	000 01	12 8 22	3 2 0 2 3	6 9 9 0 1	2 x 3 01
New York	1 0 509	188 13	204 10	25 7 17	3 6 0 0 8	x 0 0 4 8	6 9 8 02
Pennland	1 0 500	410 13	282 02	28 8 18	3 1 0 9 4	3 0 0 1 2	—
Elbe	1 0 576	087 13	162 02	16 7 15	3 0 2 x 7	2 0 6 2 0	2 4 8 01
Orinoco	1 0 424	121 13	065 00	22 8 19	3 0 0 0 0	3 0 0 0 6	6 5 3 11
Caribia	1 0 377	151 13	082 01	27 8 21	3 1 0 9 2	6 0 0 0 1	—
Westerland	1 0 410	638 12	022 11	12 8 22	3 0 4 1 4	6 1 4 0 2	—
Wangoni	1 0 326	138 13	024 01	16 7 23	3 1 0 0 3	2 3 1 1 3	—
Deutschland	1 0 463	405 13	176 25	13 7 23	3 6 x x 7	5 0 0 3 7	1 7 2 02
Cap Arcona	1 5 313	507 18	205 03	26 7 11	3 5 x x 8	7 7 5 2 8	5 7 4 00
New York	1 0 505	217 19	202 40	25 3 17	3 x x x 4	4 0 0 2 x	6 5 8 04
Elbe	1 3 579	001 19	122 02	15 7 14	3 0 3 2 0	3 0 0 1 5	2 4 3 00
Deutschland	1 0 465	382 19	185 25	15 6 20	3 6 x x 8	4 0 0 5 8	1 7 3 05
Wangoni	1 0 336	134 19	024 01	16 7 21	3 1 0 0 4	4 3 1 1 4	—
Pennland	1 0 500	134 19	263 02	27 8 18	3 4 9 4 6	4 1 7 2 5	—
Caribia	1 0 385	244 19	083 01	27 8 22	3 1 0 0 3	4 0 0 0 3	—
Lauterfels	1 5 082	339 11	144 00	17 5 26	3		
Ostpreussen	1 3 573	210 19	222 01	15 8 17	3		
Brandenburg	1 3 594	242 19	263 01	15 8 17	3		
Strassburg	1 3 568	182 19	204 01	16 8 17	3		
Fischdampfer	1 3 570	013 19	203 01	17 7 16	3		
"	1 3 582	009 19	161 02	15 8 xx	3		
"	1 3 585	009 13	181 02	18 7 14	3		
"	1 3 595	009 19	162 02	18 7 14	3		
					3		
	1 0 [illegible]	038 19	223 02	[illegible]	3 5 0 0 7	4 0 0 2 7	[illegible]
	1 3 537	050 07	243 01	22 8 16	3 1 0 0 3	5 1 6 1 3	1 6 3 00
	1 0 597	015 13	222 61	17 7 13	3 6 x x 6	7 3 5 5 8	7 3 8 05
	1 0 417	006 19	323 00	15 7 20	3 3 7 0 0	5 8 8 0 0	—
	1 0 367	316 19	092 01	23 9 25	3 1 0 0 3	2 1 5 0 3	5 4 8 05
	1 0 510	154 19	224 13	26 8 17	3 5 x x 8	3 2 5 2 8	2 7 3 04
	1 0 563	187 19	243 49	19 7 14	3 4 3 x 6	5 4 6 2 5	6 6 3 12
	1 0 401	302 15	162 01	28 8 29	3		

5. August

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	2 0 425	152 01	034 01	1027 8 18	3 1 0 0 3	6 1 1 1 3	6 5 3 11
Deutschland	2 0 470	305 01	174 03	18 6 19	3 6 x x 8	5 0 0 2 6	1 7 3 04
Wangoni	2 0 346	131 01	024 00	17 7 19	3 0 0 0 0	6 4 7 1 0	—
Westernland	2 0 414	594 01	022 02	11 9 22	3 0 7 0 0	5 1 3 1 4	—
Tanganjika	2 3 392	015 01	063 00	20 7 24	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	—
Pennland	2 0 500	160 01	224 03	28 7 17	3 x x x 9	4 x x 2 9	—
Europa	2 0 422	495 01	062 01	10 7 17	3 1 4 4 3	5 9 9 0 1	1 x 6 04
Gen. S. Martin	2 0 305	182 01	044 02	19 7 21	3 2 3 x 6	6 2 1 2 6	5 5 6 03
Caribia	2 0 394	211 01	063 01	27 8 19	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	—
New York	2 0 501	246 01	184 42	24 5 17	3 6 0 0 6	4 0 0 3 6	6 7 3 00
Gen. S. Martin	2 0 201	185 07	044 02	17 6 21	3 2 5 x 5	5 1 1 2 3	—
Pennland	2 0 499	185 07	253 03	28 6 17	3 5 x x 8	4 0 0 3 8	—
Tanganjika	2 3 383	080 04	063 07	20 7 25	3 1 4 9 4	5 1 1 7 4	—
Caribia	2 0 402	194 07	054 02	26 8 19	3 4 0 7 6	6 4 1 1 4	—
New York	2 0 498	272 07	165 05	22 6 18	3 5 x x 8	4 0 0 3 8	6 7 8 04
Deutschland	2 0 481	331 07	184 03	20 6 19	3 6 x x 8	3 0 0 2 8	2 7 3 14
Wangoni	2 0 360	145 07	024 02	16 7 19	3 7 0 0 4	6 4 1 1 4	—
Elbe	2 3 579	003 07	26x 02	17 7 16	3 1 0 0 5	2 1 6 2 5	0 0 3 03
Orinoco	2 0 425	179 07	038 01	28 8 18	3 7 0 8 4	4 0 0 0 3	6 5 3 03
					3		
Fischdampfer	2 3 585	003 07	181 03	16 8 16	3		
"	2 3 582	007 07	243 03	17 7 16	3		
	2 3 585	009 07	241 02	19 8 14	3		
					3		
	2 0 512	125 01	204 02	26 x 17	3 5 0 0 7	4 2 3 2 7	2 7 3 02
	2 0 512	143 01	223 03	26 7 17	3 5 x x 8	4 1 7 7 8	6 6 3 01
	2 0 464	220 01	182 40	27 4 14	3 5 6 x 9	5 2 5 3 9	6 6 3 02
	2 0 535	381 01	204 03	03 8 12	3 5 x x 8	5 1 5 3 8	5 6 3 02
	2 0 418	645 01	242 00	10 9 18	3 6 0 0 0	4 0 0 0 0	6 6 3 00
	2 0 503	221 07	163 03	27 5 16	3 —	—	—
	2 0 356	267 07	101 01	22 8 24	3 4 0 0 2	5 1 3 0 2	1 4 3 00
	2 0 535	040 07	222 62	28 7 16	3 4 3 7 6	4 1 8 x 3	5 5 3 05
	2 3 539	054 07	263 01	27 9 16	3 0 0 5 4	5 1 5 1 0	1 6 3 01
	2 0 606	486 07	221 46	996 2 05	3 x x x 9	2 4 7 3 9	7 2 3 04
	2 0 600	061 07	221 44	1028 2 14	3 0 0 0 9	3 4 6 3 9	6 3 3 10
	2 0 625	513 07	222 03	995 6 08	3 5 x x 8	2 5 8 2 8	4 3 3 15
	2 0 564	253 07	xxx x	1015 4 14	3 5 x x 9	4 3 4 2 8	6 6 [illegible]
	2 0 414	096 07	024 01	17 8 17	3 0 0 1 3	4 1 8 0 0	4 6 8 0[illegible]
	2 0 510	468 07	223 05	27 6 18	3 5 x x 8	5 1 6 4 8	6 6 3 0[illegible]
	2 0 511	408 07	242 58	26 7 16	3 6 5 2 8	3 4 6 2 8	6 6 3 [illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 218 — Dienstag, den 6 August 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 5	02 744	284 15	10 269 21	6 x 380	0 0	01 690	303 03	10 251 18	4 5 801	xx xx 0	1 0	05 633	263 03	10 275 16	9 5 303	00 12 0
Bremen	1 3	02 753	283 15	260 21	5 1 803	2 0	01 761	282 12	257 20	6 8 801	00 23 0	x x	44 2x9	282 39	278 13	9 x 305	00 09 0
Hamburg	2 4	05 656	264 15	246 23	6 x 903	3 4	01 871	264 01	243 19	6 1 501	00 21 0	x x	44 329	222 39	268 14	9 x 103	97 10 1
Saarbrücken	1 0	01 761	000 11	240 23	4 0 904	1 0	01 771	041 12	234 24	4 1 402	00 16 0	0 0	05 690	000 11	278 17	6 1 305	00 09 0
Flensburg																	
Stettin	8 0	02 855	222 27	231 20	6 0 903	4 0	01 862	282 13	226 21	5 4 801	00 22 0	5 2	02 734	282 25	247 16	8 x 305	00 12 0
Danzig	8 3	02 844	264 15	211 20	5 4 304	1 3	01 852	282 13	208 18	6 1 300	00 20 0	0 3	02 870	284 15	212 19	7 7 302	00 13 0
Königsberg i. Pr.	2 0	02 854	263 25	197 21	7 1 903	5 3	02 854	263 24	197 17	7 0 300	00 21 0	5 1	02 745	325 26	191 17	8 6 302	00 14 0
Aachen	1 0	01 862	042 14	260 23	4 6 903	4 0	02 671	062 14	250 22	4 2 801	00 23 0	0 0	05 890	022 01	286 14	8 5 403	00 12 0
Nordhorn	1 4	01 851	263 05	253 24	3 4 804	4 5	01 861	321 13	250 22	5 2 801	00 27 0	x x	49 327	321 37	270 13	9 x 344	00 09 0
Hannover	1 4	02 843	262 14	263 21	5 8 604	4 4	01 852	282 12	251 21	5 0 803	00 23 0	0 0	05 590	000 32	279 16	7 1 303	00 14 0
Erfurt	7 6	02 875	022 26	251 20	4 0 903	5 3	02 864	043 25	244 21	4 5 804	00 22 0	0 3	01 890	182 24	279 16	6 0 404	00 11 0
Magdeburg	1 4	01 963	284 04	250 21	3 1 803	0 0	02 890	282 05	243 21	5 6 602	00 23 0	1 4	01 861	322 03	273 17	6 1 206	00 13 0
Schkeuditz	1 0	02 865	323 15	245 21	4 0 602	5 x	02 876	323 16	240 21	4 x 500	00 23 0	1 0	01 751	383 11	270 17	7 0 205	00 12 0
Berlin	7 0	02 867	283 27	242 22	4 x 803	1 0	02 863	282 15	235 21	4 6 703	00 xx 0	1 3	05 762	261 12	261 17	8 0 205	00 21 0
Dresden	7 7	02 864	322 15	240 20	5 0 903	4 0	01 864	322 14	235 19	5 0 501	00 23 0	0 0	05 690	262 01	266 16	7 1 303	00 10 0
Grünberg i. Schl.	1 0	02 854	282 15	223 21	4 x 906	4 6	01 872	282 03	219 21	4 0 601	00 23 0	5 0	02 765	282 15	244 17	7 x 403	00 14 0
Breslau	5 3	02 874	281 15	226 21	4 x 804	5 0	02 775	006 15	224 21	4 x 602	00 24 0	0 3	01 790	242 03	250 18	6 1 102	00 08 0
Essen	1 0	05 662	031 24	254 21	4 2 802	4 0	02 764	041 14	248 22	4 0 804	00 23 0	0 0	05 690	202 00	277 18	7 0 403	00 11 0
Mirow	1 7	05 754	282 25	244 19	6 8 902	0 6	05 790	000 12	238 20	6 1 803	00 21 0	5 x	05 767	262 17	257 15	8 x 405	00 12 0
Hof	7 0	02 864	043 24	235 20	6 0 801	1 0	01 871	022 11	242 17	6 0 301	00 20 0	0 0	05 590	021 00	274 13	9 0 305	00 05 0
Gleiwitz	7 3	02 762	322 15	207 23	4 0 801	4 0	01 762	302 02	211 20	5 0 402	00 24 0	0 3	01 690	000 04	243 17	7 0 300	00 12 0
Frankfurt am Main	1 0	01 963	024 14	240 24	4 8 203	1 0	01 872	023 03	237 24	3 1 400	00 25 0	0 0	00 790	042 00	277 17	6 0 305	00 11 0
Karlsruhe	0 0	00 890	022 00	223 24	3 0 804	0 0	00 890	022 00	233 23	3 0 801	00 25 0	0 0	05 790	041 00	261 16	6 0 305	00 08 0
Friedrichshafen	3 0	02 645	202 25	223 20	7 x 801	3 7	02 654	081 36	223 19	7 x 300	03 22 1	5 0	05 642	042 02	259 15	8 0 305	02 12 0
Nürnberg	1 0	01 874	322 04	220 24	4 0 803	4 0	01 872	302 02	216 23	3 0 401	00 25 0	0 0	05 790	000 00	273 14	6 0 305	00 07 0
München	7 7	02 745	303 26	222 19	7 x 300	8 7	02 764	183 16	234 18	8 x 301	97 20 0	0 3	05 890	321 13	266 16	9 0 204	01 12 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\,V_S\,E}{t_d\,K\,d\,t}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\,V_S\,E}{t_d\,K\,d\,t}$
Borkumriff †	8 6	01 862	262 03	10 xxx↓ 18	8 0 301	0 0	00 770	221 00	10 xxx↓ 19	8 0 802	00 2 1 5	7 x	03 768	261 28	10 xxx↓ 17	9 x 304	00 6 1 7
Borkum o	0 7	02 760	264 14	261 20	8 8 401	0 1	01 790	243 04	256 19	7 0 300	00 1 7 0	0 1	01 6x0	242 04	275 17	8 0 101	00 1 6 0
Außenjade †	0 4	02 674	283 24	xxx↓ 19	7 x 3xx	0 5	01 7x0	281 13	xxx↓ 18	5 4 902	00 3 2 7	0 4	01 790	283 04	xxx↓ 17	9 8 304	00 6 1 7
Cuxhaven o	5 x	05 557	282 27	257 17	x x 801	0 0	05 590	282 10	251 18	x 0 801	xx 0 5 0	1 0	01 653	262 13	269 18	x 0 302	xx 0 6 0
Elbe I †	0 7	02 77x	282 14	xxx↓ 17	8 0 300	0 0	01 790	282 03	xxx↓ 18	8 4 300	00 3 1 7	0 6	02 7x0	302 25	xxx↓ 17	8 0 300	00 4 1 7
Helgoland o	1 3	01 751	282 14	267 16	8 4 302	0 7	05 690	242 03	267 17	8 1 300	00 1 6 0	4 x	02 757	243 29	280 15	8 x 302	00 1 7 0
Amrumbank †	5 5	01 882	262 04	xxx↓ 18	7 x 101	5 0	01 8x3	262 03	xxx↓ 17	8 0 801	00 4 1 6	9 x	03 7x8	283 28	xxx↓ 15	9 x 302	00 6 3 7
List o	2 1	02 762	243 25	248 18	7 4 300	5 x	03 768	242 28	248 16	8 x 901	00 1 8 0	5 x	05 628	264 28	261 15	9 x 302	00 2 x 0
Bülk o	3 0	02 883	243 13	240 21	6 3 300	0 0	01 890	243 11	237 19	6 3 301	00 0 8 0	5 x	03 708	243 28	252 16	8 0 302	00 0 7 0
Marienleuchte o	1 7	01 752	264 13	233 20	6 0 300	0 4	01 790	264 13	229 20	7 4 401	00 2 7 0	5 x	03 738	264 28	242 16	8 x 303	00 2 7 0
Fehmarnbelt †	1 x	01 761	285 03	240 18	7 5 300	1 5	01 761	264 03	230 19	7 x 801	00 3 0 0	5 x	03 748	266 28	240 17	8 x 301	00 6 0 0
Warnemünde o	1 3	02 753	283 14	238 18	7 6 001	0 0	01 790	242 03	230 20	7 6 804	00 1 7 0	5 x	03 748	263 28	247 17	8 x 403	00 2 7 0
Arkona o	0 0	01 890	244 11	227 19	7 3 300	0 0	01 890	264 11	220 19	7 3 801	00 1 7 0	6 x	03 748	242 18	237 15	9 x 301	00 1 7 0
Adlergrund †	5 0	01 861	243 02	220 18	7 1 903	0 7	01 770	244 13	210 17	8 2 405	W.T.: 16	3 6	02 767	283 27	230 16	8 x 406	W.T.: 16
Swinemünde o	2 0	01 863	283 04	228 19	7 1 802	1 0	01 862	282 02	228 19	7 0 300	00 3 8 0	8 x	02 856	283 17	243 19	8 x 302	00 3 7 0
Kolberg o	8 0	02 766	244 26	223 18	7 0 001	0 5	01 790	243 13	215 18	8 4 803	00 2 7 0	0 1	03 790	283 18	231 18	8 0 4xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde o	2 0	01 764	244 14	213 19	6 0 301	1 5	01 762	243 13	220 17	7 0 901	00 2 7 0	1 0	05 463	263 18	231 18	8 x 302	00 2 7 0
Leba o							02 7xx	244 xx					02 7xx	264 xx			
Brüsterort o							03 8xx	282 xx					03 7xx	321 xx			
Memel o	4 0	02 865	283 15	191 19	7 0 300	0 2	05 790	242 18	186 16	8 x 802	00 3 7 0	1 0	02 865	322 15	186 17	x 0 303	9 2 8 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

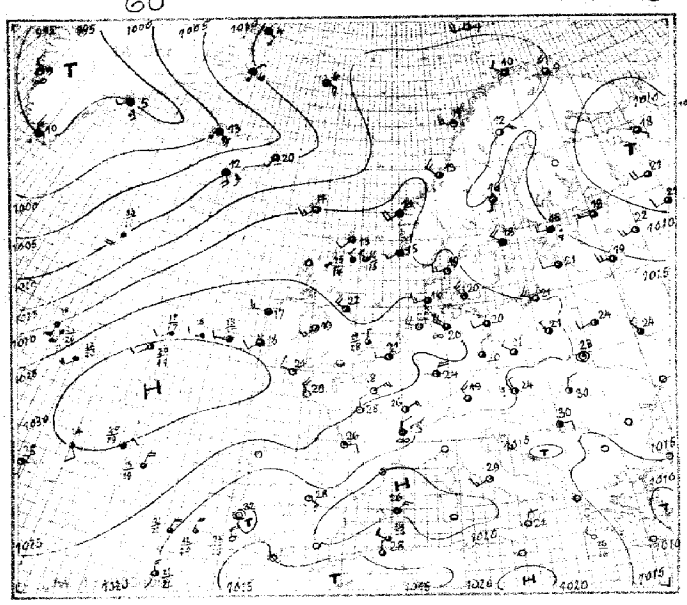
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	0 0	01 760	262 02	10 xxx↓ 19	8 2 901	x x	02 605	322 39	10 xxx↓ 16	9 x 300		5 x	03 757	261 27	10 xxx↓ 18	9 x 305	
Borkum o	0 [illegible]	01 860	243 04	256 20	7 0 603	x x	01 7x9	241 13	267 16	8 x 101		5 7	02 654	243 26	28[illegible] 19	8 x 406	
Außenjade †	0 0	01 690	263 14	xxx↓ 17	9 4 301							0 5	02 774	283 15	xxx↓ 18	8 8 303	
Wilhelmshaven o	0 3	02 665	303 15	253 20	3 x 303	x x	01 7x3	281 03	261 15	6 x 401		1 x	02 754	282 24	279 20	4 x 304	
Cuxhaven o						0 0	00 690	201 00	264 15	x 0 360	xx 0 6 0	9 0	02 654	262 25	275 18	x 0 303	xx 0 6 0
Elbe I †	0 0	01 683	262 13	xxx↓ 17	8 1 300										xxx↓		
Helgoland o	4 0	05 643	223 04	267 17	8 1 300	0 0	00 7x0	241 00	273 16	8 0 301		5 x	03 758	263 22	290 16	8 x 305	
Amrumbank †	5 7	01 88x	262 03	xxx↓ 18	8 x 901							9 x	03 878	282 28	xxx↓ 16	9 x 305	
List o	x x	02 764	243 25	250 17	7 0 301	x y	01 7x3	243 12	xxx 15	8 x 301		5 x	02 856	264 26	267 17	8 x 303	xx 0 3 3
Bülk o	4 0	01 882	243 12	248 21	6 3 304							[illegible] 6	03 768	244 28	271 17	7 0 304	
Marienleuchte o	1 0	01 742	264 12	227 21	5 0 803												
Fehmarnbelt †	1 4	01 7x1	223 31	230 20	7 x 803												
Warnemünde o	1 0	01 751	272 14	233 19	7 6 803												
Arkona o	0 0	01 890	244 11	221 20	7 3 803							5 x	03 648	242 28	250 17	8 6 303	
Adlergrund †	0 7	01 880	244 02	200 17	8 1 906	0 0	00 790	241 00	220 15	9 0 104		5 x	03 768	262 28	230 17	8 x 302	W.T.: 15
Swinemünde o						0 0	00 990	243 00	—	—							
Kolberg o	0 0	00 7x0	243 00	220 19	7 0 801							5 x	03 658	264 28	238 12	8 x 303	
Leba o		02 7xx	244 xx										12 7xx	284 xx			
Brüsterort o		01 8xx	282 xx										02 8xx	281 xx			

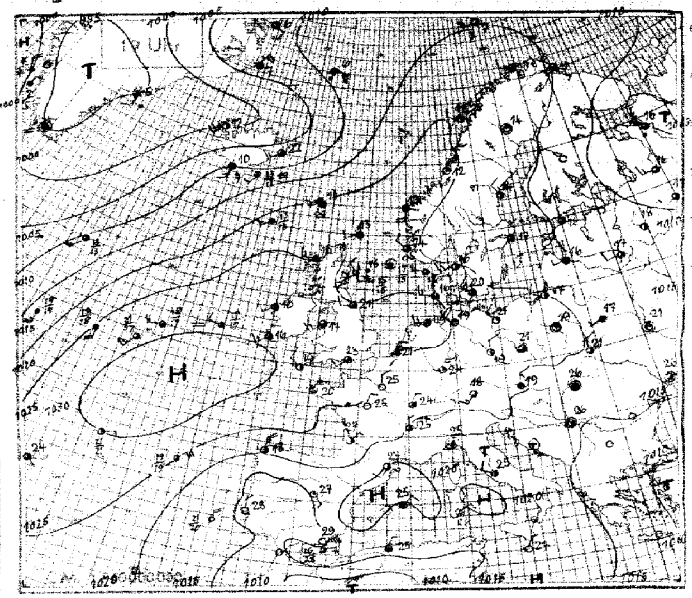
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

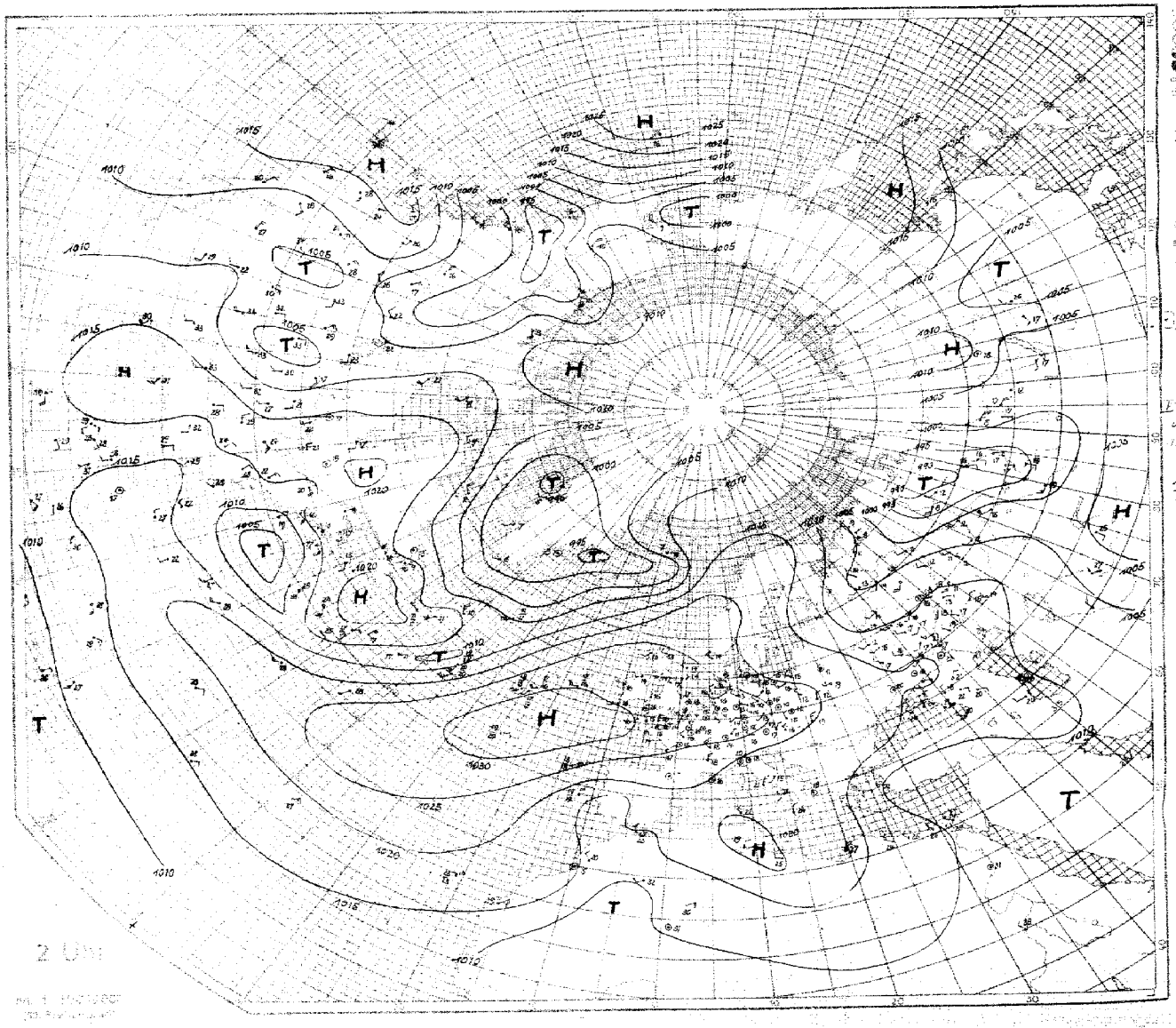
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



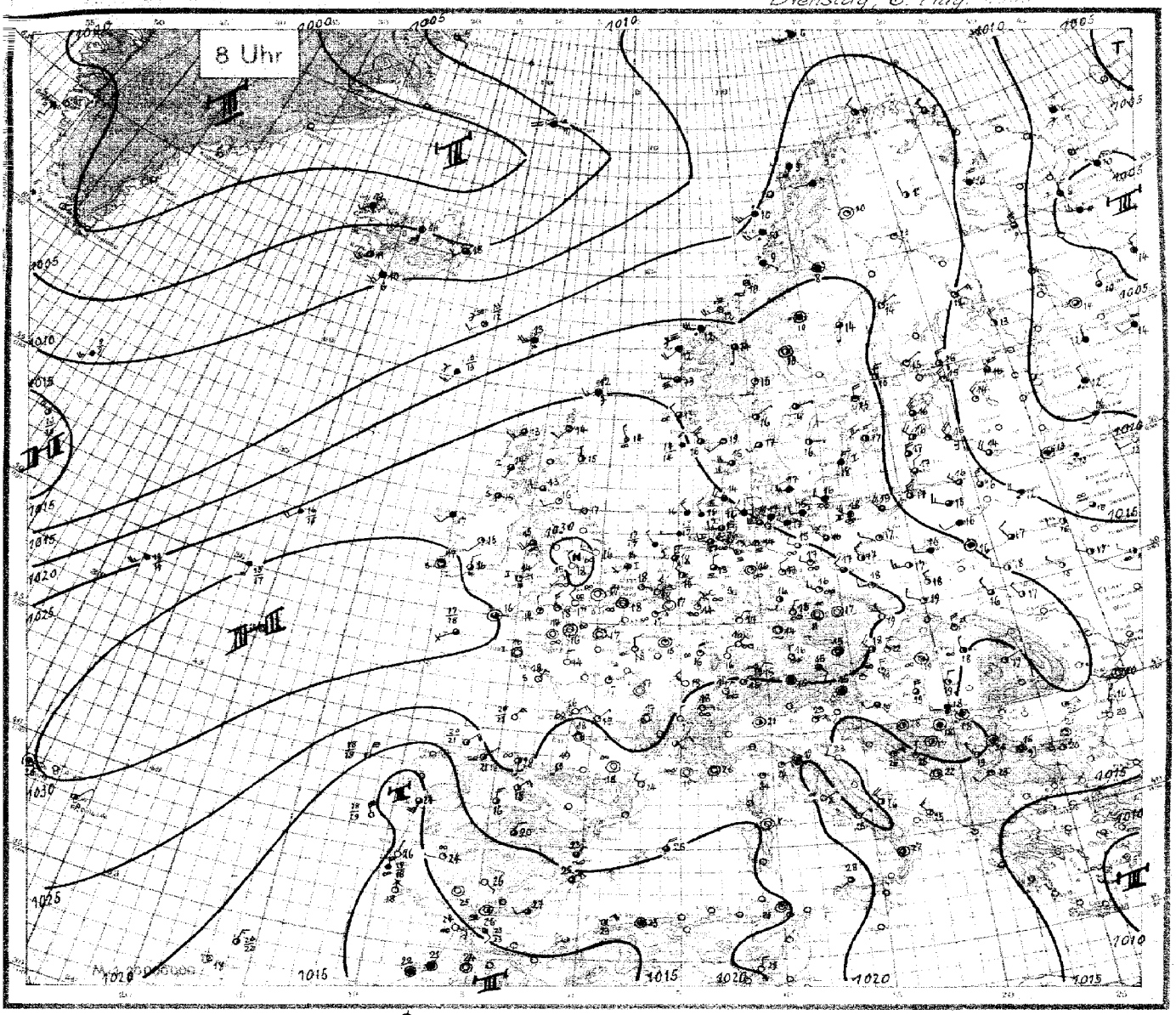


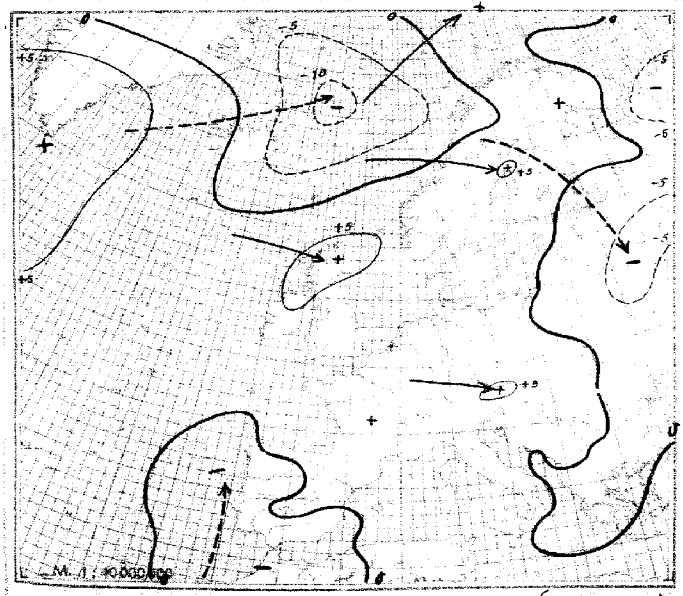
Wetterlage von heute nacht:



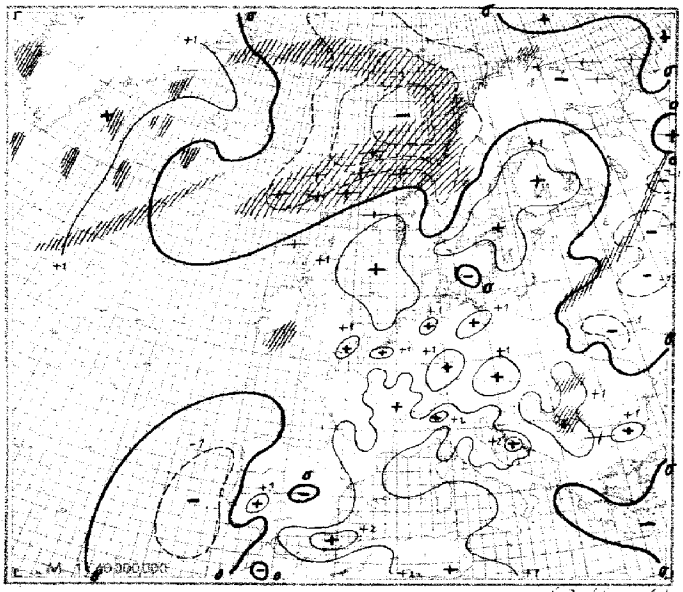
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 6. Aug. 2015





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. m6)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. m6)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 6. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a pp · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	5 0	02 615	203 15	10196 17	6 0 302	5 0	08 408	223 28	10204 14	8 0 304	00 1 4 0	0 0	62 518	225 58	10183 13	9 0 806	02 3 5 1
Reykjavik						5 x	81 736	203 76	044 15	8 x 308	04 x x x	1 x	02 xx8	203 16	075 11	x x 300	
Isafjord	6 x	63 xx2	407 58	9999 12	x x 300	0 3	02 x90	205 14	9999 12	x x 403		0 2	03 x90	204 28	027 12	x x 503	
Akureyri	2 x	02 xx6	409 16	10235 18	x x 308	2 x	02 xx5	167 15	10034 18	x x 800		1 x	03 xx8	165 12	055 14	x x 303	
Seydisfjord	2 2	02 x40	161 15	059 20	x x 803	0 2	02 x90	203 15	048 22	x x 300		0 3	02 x40	202 15	051 18	x x 300	
Westmann I.	5 x	56 xx9	144 48	095 12	x x 300	5 x	53 xx8	183 48	100 10	x x 303		5 x	81 xx8	183 78	099 10	x x 300	
Aberdeen o	7 x	02 756	113 26	234 18	7 x 302	8 x	81 757	321 27	244 16	8 x 403	97 1 8 0	5 x	02 865	304 15	274 15	8 x 306	00 1 8 0
Malin-Head o	5 0	02 827	252 47	259 16								5 0	02 847	161 27	267 15	9 0 304	00 0 8 0
Tynemouth o	8 [illegible]	04 544	283 14	247 22	6 0 302	4 0	02 765	242 16	255 21	6 0 302	01 7 0 x	8 0	02 765	242 15	281 17	8 0 302	00 1 6 0
Croydon	2 0	04 774	241 04	263 25	4 0 803	7 6	02 753	000 15	258 24	4 0 901	00 26 0	0 0	05 590	000 00	293 17	8 0 305	00 13 0
Lerwick o	8 1	02 535	102 37	220 13	9 0 102	5 1	02 825	221 17	233 13	9 0 303	00 x x 0	8 2	53 025	223 48	245 12	9 0 201	94 x x 1
Valentia o	5 x	02 826	202 46	278 18	9 x 300	5 x	02 827	213 47	287 16	9 x 202	91 1 3 1	5 0	01 803	000 13	302 17	9 0 301	00 0 8 0
Guernsey o						0 0	00 790	000 00	xxx xx	7 0 804	00 1 7 0	0 0	05 590	000 00	240 17	9 0 103	00 1 5 0
Stornoway o						5 7	02 844	243 25	246 16	7 0 303	97 1 8 1	5 6	02 854	203 27	267 13	9 0 402	00 1 8 1
Holyhead o	5 3	01 843	193 14	271 19	6 1 202	5 x	02 855	193 15	276 17	7 x 201	00 1 8 0	5 3	06 515	194 20	295 15	9 x 308	00 2 5 0
Yarmouth o	0 0	00 790	023 10	260 20	7 0 300	5 0	01 790	091 01	265 19	7 1 001	00 2 7 0	5 x	03 648	212 18	290 14	0 x 302	00 1 5 0
Blacksod P o	5 0	02 837	243 47	266 17	8 0 304	5 0	02 846	202 16	274 16	8 0 300	99 2 8 0	5 0	03 738	202 28	292 17	9 0 303	xx x x 1
Scilly o	5 6	01 852	262 13	285 21	8 2 304	5 0	01 804	272 14	287 19	7 1 001	00 2 7 0	5 x	02 857	202 47	300 16	9 x 402	92 0 8 0
Myggbukta o	0 2	03 990	102 28	096 04	8 7 000	0 3	01 990	122 14	288 06	7 4 802	00 x 9 0	5 x	02 987	101 27	063 01	9 x 003	00 x 9 0
Jan Mayen o	5 7	02 856	108 37	185 06	9 x 803	5 x	64 648	095 58	107 08	9 x 810	01 3 6 1	5 7	04 834	105 78	048 06	9 x 503	95 3 8 1
Spitzbergen o	2 x	61 848	222 58	097 05	8 x 302	8 x	03 838	194 28	108 05	9 x 303	97 1 8 0	5 x	03 818	181 28	109 05	8 x 702	00 1 8 0
Båreninsel o	5 7	02 945	221 47	132 07	8 x 308	5 7	51 845	204 46	136 07	9 x 302	97 1 8 0	5 x	03 958	203 28	132 06	9 x 801	97 0 9 0
Vardö o	5 x	02 947	213 27	156 29	8 x 101	5 x	02 945	284 10	157 09	8 x 300	02 4 9 1	5 x	02 947	284 77	154 09	8 x 903	01 3 9 1
Ingöy o	8 x	[illegible] 456	272 26	172 10	7 x 302	8 x	02 956	252 20	184 09	7 x 301	00 2 9 0	8 x	02 955	282 75	166 09	7 0 802	01 2 9 0
Andenes o	8 0	02 904	253 24	182 10	6 0 303	8 4	02 963	273 24	195 10	6 0 302	00 2 9 1	5 2	03 963	183 28	160 09	8 x 908	00 1 9 0
Röst o	2 4	01 452	243 08	187 11	8 0 204	2 0	01 963	262 04	202 11	7 4 304	00 2 9 0	5 2	63 645	255 58	153 10	9 x 712	04 2 6 1
Nordöyan o	8 x	02 945	263 25	169 13	8 x 304	7 0	01 962	233 12	212 12	8 0 304	01 1 9 1	0 0	64 520	174 59	175 10	9 x 810	02 1 5 1
Ona o	5 2	05 [illegible]	244 15	200 13	9 x 101	5 2	56 [illegible]	234 48	212 13	9 x 101	95 1 4 0	5 2	61 618	236 78	214 12	9 x 601	02 2 7 1
Krakenes o	5 1	03 743	204 28	206 14	8 x 101	5 7	03 744	174 28	221 13	8 x 405	92 1 7 1	5 2	57 424	204 48	224 12	9 x 104	95 2 4 1
Utsira o	5 7	03 463	211 28	220 15	8 x 304	5 7	05 763	281 25	227 14	9 0 300	00 1 7 0	5 7	05 805	282 27	247 13	9 0 805	00 2 8 0
Lista o	5 0	05 844	263 25	217 16	8 2 801	5 4	05 852	275 25	215 16	8 1 802	00 2 8 0	5 0	01 962	285 34	228 15	9 2 302	00 3 9 0
Ferder o	1 7	02 862	222 06	198 19	6 x 202	4 4	02 861	222 05	191 18	8 4 803	00 2 8 0	5 3	01 854	041 24	219 16	8 0 305	00 1 8 0
Haparanda	0 6	81 445	032 75	155 13	7 x 300	0 0	01 990	022 17	155 13	6 1 300	02 16 1	0 0	01 990	122 02	176 13	0 1 401	00 05 0
Jönköping	5 x	02 464	281 14	193 19	6 x 300	7 3	01 963	241 14	187 21	6 4 802	00 22 0	1 3	02 963	081 16	219 16	8 2 301	00 11 0
Wisby o	0 3	01 970	262 03	179 17	8 0 300	5 0	02 907	242 27	191 17	8 0 300	00 1 9 0	0 0	02 900	323 25	211 17	6 2 407	92 2 9 0
Stensele	5 0	03 358	211 52	166 11	2 0 300	7 4	01 963	321 24	172 11	7 0 305	01 12 0	0 2	03 960	000 18	193 08	9 0 300	00 02 0
Härnösand o	3 4	02 955	181 58	155 15	7 0 907	0 5	01 950	802 54	166 14	8 0 300	01 x x 1	4 2	02 762	161 57	208 14	6 0 304	92 0 9 1
Stockholm	5 x	03 85X	284 28	177 18	6 0 300	5 x	02 847	322 17	179 17	6 x 300	00 18 0	0 0	01 890	324 53	207 15	6 2 305	97 12 0
Gällivare	3 5	02 447	064 40	168 12	5 0 604	4 0	01 952	000 02	162 11	5 0 306	92 16 0	5 4	02 944	000 5X	166 10	6 2 903	00 02 0
Kopenhagen o	4 6	[illegible] 752	265 02	244 20	7 0 102	4 6	02 753	263 05	244 20	8 7 300	00 1 7 0	4 2	03 755	243 28	228 17	9 0 300	00 2 7 0
Skagen o	0 0	01 862	243 01	225 17	8 1 301	5 0	02 843	223 14	202 16	9 4 301	00 3 8 0	5 0	02 863	201 15	210 17	9 3 303	00 1 8 0
Blaavandshuk o	7 2	01 857	243 27	244 13	9 0 300	5 0	02 857	243 25	242 16	9 0 901	00 3 8 0	5 0	03 858	263 28	254 14	4 0 304	00 3 8 0
Helsingfors o	0 2	61 854	233 78	140 18	6 x 808	9 2	03 754	303 28	136 16	6 x 302	92 20 0	1 0	01 861	323 01	159 16	5 3 305	00 10 0
Kuopio	3 0	01 455	282 15	117 17	4 0 807	5 0	00 490	282 00	122 12	6 0 303	00 18 0	1 0	01 952	043 02	144 12	6 0 303	00 08 0
Wasa o	7 0	01 873	262 13	154 17	7 0 300	0 2	02 760	043 58	158 12	9 0 307	xx 18 1	8 6	22 763	040 13	191 14	9 0 307	03 10 0
Sodankylä	3 0	01 864	224 74	142 13	6 0 801	3 [illegible]	01 853	301 73	154 11	8 0 303	01 14 1	3 0	02 965	301 05	162 11	6 0 802	00 00 1
Dorpat	8 1	02 864	243 16	153 10	6 3 802	6 x	62 658	263 56	137 15	8 x 803	01 20 1	2 3	01 662	303 04	140 14	8 0 302	10 09 1
Filsand	3 0	05 552	201 18	192 10	8 x 301	7 x	02 877	323 27	157 15	8 x 300	00 13 0	7 0	02 873	305 15	102 16	7 0 302	00 13 0
Riga	1 5	02 855	242 10	100 21	5 0 814	0 [illegible]	03 745	241 78	157 16	4 x 300	65 24 1	3 4	22 742	304 54	158 15	7 0 300	06 13 1
Meinova	3 x	02 754	224 14	174 19	5 x 804	5 5	02 753	222 14	144 14	7 x 805	00 19 0						
Kowno	4 1	02 774	232 15	194 18	6 x 203	4 0	01 664	242 14	181 18	7 0 704	00 19 0	4 6	02 744	281 15	176 16	7 x 303	00 19 0
Warschau	7 7	01 172	611 04	211 21	5 0 903	4 3	01 760	003 02	207 19	6 0 802	00 22 0	7 7	03 763	242 28	211 16	8 7 401	00 11 0
Krakau	3 4	02 654	302 16	200 23	5 x 603	2 7	01 652	022 03	204 20	6 0 301	97 26 0	1 4	01 752	262 13	257 16	5 1 301	08 16 0
Lemberg	1 6	01 762	000 13	175 23	6 1 203	0 7	02 790	322 45	192 21	5 4 300	00 24 0	5 2	02 655	281 16	219 16	8 x 300	91 12 0
Pinsk	7 0	01 754	222 24	185 24	5 0 811	8 2	03 646	221 58	183 17	8 x 401	06 24 1	7 3	02 734	282 27	179 17	7 x 303	00 10 0
Rochefort	0 0	00 790	022 00	243 27	4 0 902	0 0	00 790	042 01	233 26	4 0 803	00 23 0	0 0	05 790	043 00	259 16	7 0 304	00 15 0
Biarritz	5 [illegible]	[illegible]	[illegible] 02	253 26	7 0 300	0 0	00 790	022 00	221 23	7 0 601	00 26 0	0 8	01 790	181 03	235 19	8 0 401	00 18 0
Le Bourget	[illegible] 6	[illegible] 762	132 12	252 24	4 0 806	0 0	00 730	322 40	260 25	3 0 201	00 26 0	0 0	05 690	322 02	281 18	7 1 408	00 14 0
Lyon	3 x	05 655	322 05	222 23	6 x 803	8 4	02 754	321 05	205 25	5 x 300	00 26 0	0 0	00 790	322 00	242 17	7 0 306	00 14 0
Brest	0 0	00 790	304 00	270 20	8 0 802	0 0	00 790	023 00	265 20	8 0 900	00 23 0	0 0	41 790	000 30	289 16	4 0 302	00 12 0
Perpignan						8 4	05 774	182 25	195 27	4 x 601	00 31 0	0 0	00 790	232 00	231 24	4 0 305	00 19 0
Le Talut	0 0	00 790	462 00	255 [illegible]	5 0 300	0 0	00 790	223 00	251 20	7 0 804	00 22 0	0 0	00 690	040 40	209 18	8 0 303	00 15 0
Tours	0 0	00 790	322 00	247 25	2 0 803	0 0	00 790	022 00	239 25	2 0 603	00 26 0	0 0	01 790	121 02	270 17	7 0 404	00 13 0
Le Havre	6	01 [illegible]	241 02	275 20	4 3 802	[illegible]	01 790	021 01	273 21	5 3 602	00 22 0	0 0	05 590	000 00	295 17	9 0 303	00 16 0
Marseille	0 0	05 782	263 25	196 26	4 x 902							0 0	05 790	[illegible]	211 19	8 0 305	00 14
Calais	4	01 612	302 03	245 22	6 0 101	0 0	01 690	021 02	262 21	5 1 000	00 23 0	0 0	05 590	000 33	285 18	8 0 403	00 14 0
Nancy	0 7	01 [illegible]	233 01	234 22	5 0 885	0 0	00 790	304 00	229 23	4 0 802	00 24 0	0 0	05 690	324 02	287 16	6 1 305	00 11
Helder o	0 0	00 790	224 12	207 20	x x xxx	0 0	01 790	203 01	261 19	7 1 902	00 1 7 0	4 0	02 767	322 17	287 18	8 0 402	00 1 7 0
Vlissingen o	1 5	01 772	241 02	263 21	5 0 903	0 4	01 790	022 02	263 21	6 0 603	00 0 6 0	0 0	00 690	041 10	292 18	8 0 402	97 0 4 0
De Bilt	1 4	01 751	282 02	261 24	4 0 904	0 3	01 790	282 02	250 22	6 0 300	00 25 0	5 0	02 645	282 15	283 15	8 0 403	97 11 0
Zürich	2 0	01 762	323 12	225 23	5 x 303	2 4	02 762	322 74	223 20	6 3 300	01 25 0	5 0	01 641	040 01	250 15	8 0 204	00 12 1
Bern	1 0	05 703	244 13	232 21	6 2 801	3 3	05 762	042 04	216 19	6 3 400	00 22 0	0 0	05 590	040 00	239 14	8 0 404	00 12 0
Wien	2 6	45 743	304 14	8 21	4 6 935	6 3	22 734	322 58	203 19	8 x 304	xx 27 0	5 0	02 784	283 54	248 18	7 0 808	01 17 0
Klagenfurt						6 x	82 668	000 78	207 16	9 x 211	12 23 1	0 2	03 770	000 28	236 16	9 0 303	11 16 1
Innsbruck						6 3	02 754	101 47	230 16	8 x 303	95 19 1	6 x	03 840	030 28	253 15	9 x 300	02 15 1
Budapest	4 7	01 803	[illegible] 26	198 16	9 x 001	6 7	64 656	262 27	192 21	8 x 401	02 26 1	1 7	05 703	000 24	210 10	8 x 303	02 11 0
Fünfkirchen						5 x	02 266	042 16	178 26	5 x 400	00 28 0	5 x	02 860	044 16	212 21	7 x 302	97 19 0
Debrecen	5 7	05 404	022 17	178 22	3 0 928	5 2	10 764	000 28	174 26	4 x 300	00 31 0	7 7	05 763	321 14	200 18	6 2 405	00 17 0
Prag	3 4	01 790	[illegible] 14	226 22	4 1 404	6 4	01 760	923 43	227 21	4 0 304	00 23 0	0 0	08 490	000 00	266 17	6 0 405	00 11 0
Olmütz	1 5	01 872	021 13	195 24	3 0 803	1 7	01 872	023 14	204 21	5 9 403	00 25 0	0 0	60 890	281 10	243 19	5 0 303	00 14

* Θe = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 6 August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_xT_x = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_{1v} = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_{2v} = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_iT_i = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1G_1T_1T_1$	$G_2G_2T_2T_2$	KK AA	LL Tx Tx	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 208	08 140	09 139	17 096	20 092	27 050	34 019	40 530	45 583	51 606	54 808									[illegible]
JJJ E3E4 = 403 73	UUBBB	89 023	52 932	49 919	50 854	50 810	49 740	53 684	58 632	62 591	63 548	53 528					205 14	700 52	17 36	05 02	[illegible]
5. August 35 18170	SS	88	55	52	44	44	36	34	28	25	20	17									
Hamburg 15m	HHTTT	00 151	02 121	06 140	09 130	12 127	17 096	22 071	32 032	40 518	45 559	47 549	51 570								[illegible]
JJJ E3E4 = 403 73	UUBBB	95 026	92 981	80 951	74 929	62 898	70 840	70 785	52 760	48 637	46 592	35 575	35 550				220 16	724 51	01 01	69 16	[illegible]
6. August 35 08933	SS	99	83	85	74	63	62	56	26	26	21	16	13								
Berlin 56m	HHTTT	00 216	11 118	19 070	20 072	23 067	36 000	45 549	47 549	54 593	55 599	55 608									∞-Grenze 1200, 2000, 4500, 5400 m. [illegible]
JJJ E3E4 = 440 73	UUBBB	50 017	72 895	92 819	94 812	71 778	79 660	72 591	72 563	80 515	80 523	7? 518					203 14	705 51	17 15	32 40	W–NW ÷ 2500 [illegible] NE – SW – Horizont [illegible] SW – W und NE
5. August 35 19372	SS *	80	69	72	70	56	46	33	33	26	23	14									
Berlin 56m	HHTTT	02 159	05 149	06 149	07 118	10 113	13 124	21 100	26 074	27 067	38 000	49 568	50 568	55 586							[illegible] ∞-Grenze [illegible]
JJJ E3E4 = 440 73	UUBBB	78 019	78 994	73 980	85 937	66 910	44 875	37 804	38 783	41 743	54 647	55 565	50 557	35 522			210 13	751 50	32 55	47 03	∞-Grenze 3500 m [illegible] Gipfel
6. August 35 08274	SS Θe *	87 36	84 36	79 36	76 36	60 35	45 35	35 38	52 39	34 41	52 46	23 43	21 48	14 50							
Lindenberg 106m	HHTTT	00 148	04 162	07 180	23 075	25 075	38 516								50 575	51 577					
JJJ E3E4 = 425 64	UUBBB	30 001	75 980	80 941	60 780	60 760	78 649								54 555	58 584	309 14	xxx xx	16 26	xx 30	[illegible]
6. August 35 07166	SS	95	89	9.	49	27	35								22	15					
Königsberg 29m	HHTTT	00 166	08 109	10 115	13 093	15 095	18 092	17 034	35 055	26 041	28 043	30 035	33 014	38 511	47 559	48 560					[illegible]
JJJ E3E4 = 422 73	UUBBB	79 016	98 952	83 910	92 874	80 867	40 849	75 830	49 720	57 743	50 731	37 708	53 681	71 645	58 575	56 566	143 12	660 00	05 00	38 14	∞-Grenze [illegible]
5. August 35 19370	SS	73	56	76	76	66	51	58	36	40	30	26	36	35	25	26					
Königsberg 29m	HHTTT	00 164	06 122	07 128	08 127	15 078	17 074	25 017	26 017	29 515	30 508	33 514	34 526	36 529	37 526	43 540					Von 500 ÷ 700 m vereinzelt auch bis 1200 m [illegible] Frei. Von 2500 ÷ 3000 m im NW [illegible]
JJJ E3E4 = 422 73	UUBBB	98 016	98 957	72 938	60 933	67 851	67 832	89 757	92 748	98 719	90 710	90 686	78 671	78 657	64 648	35 597	103 12	650 51	64 01	37 11	[illegible] Gipfel [illegible]
6. August 35 08875	SS	10	91	70	59	52	52	50	56	48	45	46	37	37	31	17					
Breslau 120m	HHTTT	00 178	03 162	06 137	13 098	19 065	23 060	25 030	29 036	36 503	38 509	42 527	48 579	51 503	53 505						∞ ÷ 1300 m, ∞ ÷ Gipfel. [illegible] 1300 m [illegible]
JJJ E3E4 = 414 73	UUBBB	68 010	68 933	68 989	87 873	77 813	69 779	81 733	72 720	72 663	68 646	65 617	65 572	57 551	54 536		204 13	690 51	13 10	22 08	
6. August 35 08170	SS	86	80	80	74	56	50	56	53	47	37	32	23	30	18						
Köln 48m	HHTTT	00 237	07 168	20 056	21 073	33 012	38 506	46 538	45 548	64 610						52 590					∞ ÷ 2000 m [illegible] 1800 ÷ 2000 m, 2800 ÷ 2800 m, 4800 ÷ 5100 m [illegible]
JJJ E3E4 = 436 73	UUBBB	39 019	43 943	80 811	70 800	74 690	46 642	48 603	44 590	43 527						42 535	200 13	701 51	27 98	07 02	[illegible] Horizont [illegible] Gipfel [illegible]
5. August 35 18170	SS	69	53	50	35	42	26	23	20	13						15					
Köln 48m	HHTTT	00 147	02 139	04 171	17 077	22 070	30 029	33 020	37 514	40 533	43 545	46 547	51 581								[illegible] Gipfel [illegible] Horizont [illegible] W-Horizont [illegible] wolkenlos.
JJJ E3E4 = 436 73	UUBBB	74 022	75 012	60 983	72 840	51 791	69 711	66 695	70 685	60 620	60 609	53 588	47 551				230 13	715 51	23 90	02 06	
6. August 35 08755	SS	74	73	73	55	42	44	41	36	30	27	24	17								
Frankfurt 107m	HHTTT	00 154	03 180	06 157	19 067	20 070	28 041	38 006	47 554	52 490	54 601										∞ mit der Höhe stark zunehmend, mit [illegible] 1800 m [illegible] Während des Aufstieges [illegible]
JJJ E3E4 = 412 73	UUBBB	72 016	69 990	67 952	90 818	85 803	78 739	73 653	73 582	78 541	74 532						226 13	727 05	16 28	51 08	[illegible] mit mehreren Schichten. Über Gipfel wolkenlos.
6. August 35 08085	SS	77	79	76	66	64	56	44	32	29	23										
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT															53 610					
JJJ E3E4 = 444	UUBBB															55 537					
	SS															11					
München 507m	HHTTT	00 152	07 152	08 157	13 150	14 129	21 093	25 059	26 020	29 011	32 003	34 009	36 508	40 538	42 537	44 548					∞ ÷ 3000 m. Über den Alpen [illegible] ansteigend [illegible]
JJJ E3E4 = 414 73	UUBBB	85 964	85 942	79 931	75 881	76 871	69 801	79 759	78 728	66 721	45 700	38 663	45 663	47 650	38 619	36 599	213 14	695 52	16 16	76 07	[illegible] Im E einzelne Bodennebelgebilde in Auflösung [illegible] unter 300 m
6. August 35 08766	SS	99	95	85	81	76	58	53	43	41	16	22	24	22	18	10					
	HHTTT																				
JJJ E3E4 =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ E3E4 =	UUBBB																				
	SS																				
Sluzk 40m	HHTTT	00 127	02 122	05 114	10 062	15 026	20 510	30 584	40 648	50 724	60 764	74 857									
Rous Sonde	UUBBB	96 007	xx 926	xx 951	xx 895	xx 841	xx 789	xx 656	xx 642	xx 537	xx 468	xx 384									
6. August 35 0[illegible]	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx									

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T1T1	TTT h1h1	BBB T2T2	TTT h2h2	BBB T3T3	TTT h3h3	BBB T4T4	TTT h4h4
Soesterberg	*13	293	06 08	04 14.2	62 13.8	19 13.5	60 14.4	12 11.4	63 08.4	18 04.3	34 51.5	59 67.4						969 01	128 16	879 06	135 16	035 06	564 07		
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Cherbourg	16	235	05 12			12 113		05 345														Schlüssel: BB TTT			
Trappes	169	228	05 09			12 127		07 240		13 027	28 583	52 644													
Reims	83	300	05 09			13 109		08 078		19 041	32 537														
Rabat	64	603	05 08			03 243		04 183		13 094	30 513														
Dijon	221	207	05 44			10 214		09 134		16 267	24 006	50 844													
Cherbourg	19	203	06 08			14 143		11 070																	
Casaux	24	257	05 16			12 201		09 134		16 070	33 020														
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	340	06 07	80 25.7	57 26.4	01 24.4	50 21.4	00 17.5	56 15.3	22 11.?	51 04.1							968 02							
Kjeller	112	044	06 07	84 15.7	50 14.6	07 13.6	55 11.6	03 08.4	37 06.3	11 04.5	50 52.6	56 56.7						820 01							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6 x	57 009	324 69	7128 02	9 x 203	x x	46 009	323 29	7136 01	9 x 101	08 02 1	5 x	42 707	102 37	7149 01	9 x 403	93 00 1
Schneekoppe 2)	1610	428	5 x	49 708	242 28	8061 08	9 0 801	5 0	02 225	304 15	8064 08	8 0 300	00 09 0	x x	46 009	326 39	8067 06	9 x 203	91 05 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	46 009	061 59	9097 11	9 x 001	9 x	95 618	063 98	9102 11	8 x 000	97 13 1	0 0	05 790	073 00	9113 11	7 0 300	01 08 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 x	02 637	023 27	082 13	6 x 301	7 1	01 641	323 22	093 12	6 1 301	00 15 0	7 0	01 633	322 03	115 10	8 0 303	00 08 0
Brocken 1)	1148	418	5 7	02 944	324 17	113 11	6 x 300	5 5	02 744	305 17	112 10	8 6 300	00 12 0	0 5	05 760	285 14	124 10	8 8 302	00 09 0
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	01 864	324 14	111 15	5 0 801	4 7	01 862	324 13	101 15	6 0 300	00 17 0	5 3	05 755	022 27	133 12	8 x 303	00 08 0
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 9-5	041 25	113 14	6 0 601							0 7	05 690	041 02	133 13	9 0 304	00 09 0
Kahler Asten 1)	842	417	5 0	02 945	324 25	111 14	6 1 300	4 4	01 872	081 23	253 21	4 x 802	00 24 0	0 0	00 890	302 00	133 15	7 0 403	00 09 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 858	044 13	113 17	5 8 100	1 0	01 803	202 13	113 16	5 0 300	00 18 0	0 0	05 790	083 00	135 15	6 0 405	00 12 0
Sonnblick 3)	3106	503	x x	68 1x4	022 69	7134 00	9 x 303							x x	46 1x9	022 59	7153 50	9 x 303	08 51 9
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	517	5 7	03 854	081 48	9080 12	7 x 306							5 7	03 845	322 28	9099 10	8 x 300	06 10 1
Jungfraujoch 4)	3454	256	5 4	01 810	162 14	6742 00	7 4 302	x x	46 029	324 39	6750 51	5 x 302		0 0	00 900	161 00	6761 51	4 0 402	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 009	043 39	7605 04	9 x 300	x x	46 109	043 39	7577 04	9 x 300	92 04 1	5 0	00 600	045 00	7605 04	7 0 401	10 02 1
Kékestetö 1)	998	549	5 x	02 555	322 15	9076 22	6 x 802	5 x	02 846	042 56	7024 15	9 x 300	02 22 1	5 2	02 853	042 57	9084 14	9 x 300	92 14 1
Dobogokö 1)	700	540												1 0	01 853	281 03	091 17	7 0 300	00 15 0
Mus Allah 2)	2420	726												5 x	03 758	000 28	8079 09	8 x 300	00 07 0
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	x x	57 109	295 49	7981 02	9 x 103	x x	07 109	305 49	7991 02	9 x 203	95 03 6	x x	57 109	275 49	7998 02	9 x 401	94 00 6
Gausta 2)	1828	0x4	9 4	05 945	283 25	8002 09	6 0 304	3 5	10 952	243 26	8004 08	6 7 300	00 xx 0	5 8	05 902	263 23	8010 06	8 9 300	00 04 0
Svandalsflona 1)	1065	026	8 x	02 455	243 26	9053 14	8 x 300	3 x	02 856	243 26	9080 12	8 x 300	00 xx 0	3 x	02 846	282 26	9075 10	9 x 404	00 05 0
Pic du Midi 3)	2859	247												0 5	02 790	241 15	7171 04	9 0 304	01 01 0
Mont Ventoux 2)	1900	248						3 0	05 801	xxx xx	80x5 11	7 3 300	00 13 0						
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 c	08 444	303 24	8052 15	9 0 302	2 0	05 544	327 04	066 14	6 0 801	00 16 0	0 0	05 590	323 00	8063 12	6 0 303	00 10 0
Puy de Dôme 1)	1467	245												9 0	05 790	Sturm 10 069 00	9081 11	9 0 403	00 10 0
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 991	185 00	087 20	2 0 401							0 0	04 990	288 00	8041 14	2 0 401	00 09 3
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 690	082 00	9107 11	7 0 901							
" / Ts. 1)	801	424						0 0	00 890	325 00	126 12	7 0 101							
Fanaråken 2)	2098	024						x x	43 103	294 37	7997 02	9 x 401							
Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	023 00	xxx 17	3 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 675	423 05	9077 19	4 0 803	5 2	62 565	423 28	9106 x4	6 x 409	97 21 0	1 0	01 763	000 03	9115 16	6 0 300	00 06 0
[illegible]	358	1x9	1 2	01 xx2	045 02	xxx 18	2 0 xxx	0 0	00 x90	046 00	xxx 20	2 0 xxx	xx 20 x	0 0	05 x90	064 00	xxx 16	3 0 xxx	xx 15 x
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 2)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	635						5 0	02 865	000 25	090 27	5 0 801	00 32 1	5 x	03 756	000 26	102 21	6 x 304	04 16 1

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	[illegible]	Essen	Saarbrücken	Kottbus	Köln	Le Bourget	Debrecen
yyG_1G_1	0514	0607	0607	0606	0608	0611	0607	0607
9 km	0222				↑0434		0343	
8 "	3218			0322	0343			↑
7 "	3214	6.3 0440	6.3 0440	0214	0232	0740	0319	8.4 3041
6 "	3013	0532	0532	0412	3227	0636		
Ort	Nordeb.	Nürnberg	München	Köln	München	Nürnberg	Stalingrad	
yyG_1G_1	0513	0626	0607	0608	0610	0610	0616	
9 km		↑0554	↑0214		↑0522			
8 "		07??	3218		0421			
7 "	3014	0532	3218	0643	0436	0432		
6 "	32??	3329	0222	0540	0418	0532	2113	

Ort	Nürnberg	München	Kottbus	München	Debrecen
yyG_1G_1	0606	0607	0608	0610	0607
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "		13.4 2501			
13 "		0561	12.3 2520		
12 "	0672	0554	0504		13.2 2519
11 "	0565	0325	0590		
10 "	0550	0218	0476	0243	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit		Sluzk	Sluzk
Ort	yyG_bG_b		0602
Stratosphäre	Beginn		–
	Temper.		–
Feuchte und Temperatur	100 mb		–
	200 "		–
	300 "		–
	400 "		-34
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb		–
	200 "		–
	300 "		–
	400 "		698

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Andenes	[illegible]	Lista	[illegible]
yyG_1G_1	0541	0549	0611	0608
C u. Höhe	[illegible]	Ac 4000	Ci 4000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2120	2500	2556	2528
Ort	Lista	Lista	Nischne Tagil	Tetrin
yyG_1G_1	0518	0517	0608	0608
C u. Höhe	Ac 4000	Ci 3000	Ci 8000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2472	2290	2006	2428
Ort	[illegible]	[illegible]	Debrecen	Budapest
yyG_1G_1	0608	0541	0602	0614
C u. Höhe	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	31128	0232	2423	3220
Ort	Vlissingen		Stara Ora	
yyG_1G_1	0519		0608	
C u. Höhe	Ac 4000		Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	22??		2020	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Rabat	Cazaux	Dijon	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	0508	0514	0514			0519	0519	0519	0519	
mb										
500	–	–	(-10)			(3-10)	(5-13)	(7-12)	(4-14)	
600	(-4)	(0)	-1			3-14	6-7	7-4	4-4	
700	+8	+6	+6			3+3	5+3	3+3	7+2	
800	+18	+13	+13			6+7	5+9	8+7	7+7	
900	+24	+19	+21			9+11	5+13	7+12	4+13	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	[(570)]	–	568			566	570	570	570	
600	433	438	427			426	432	431	432	
700	311	316	306			306	312	310	311	
800	201	207	197			199	204	203	204	
900	101	109	108			103	108	107	109	
1000	12	19	19			16	20	20	20	
500-1000	559	–	549			549	550	550	550	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

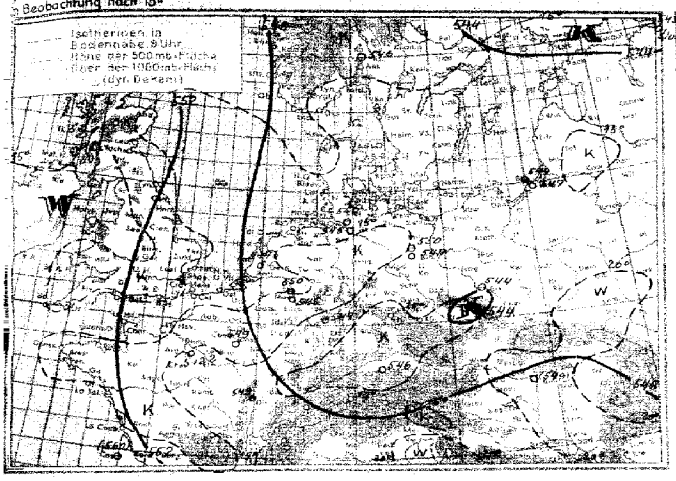
Ort	Hamburg	Danzig	Bremen	Norderney	Norderney	Wilhelmshaven	Kiel	Stettin	Warnemünde	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Kottbus	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Weimar	Nürnberg	Saarbrücken
yyG_1G_1	0611	0614	0613	0605	06??	0607	0519	0613	0643	0627	0608	0647	0607	0610	0602	0643	0615	0608	0607	0621	0607	0613	0610	0610	0606
1) 5 km					5.4 0425							3030						↑3232			↑0329			↑0425	↑0618
4 "					2222													3229	3.7 2919		0211			0518	0518
3 "				2714	2725		2.2 2822											2929	2922		2822			0618	0518
2 "		1.5 2929	1.4 2625	2718	2625	2418	2727					3029		1.9 3054	2729			2925	2922	1.5 2829	3118		2.5 0114	0211	0427
1 "	5.5 2622	2922	2718	2618	2921	2625	2727	0.8 2614	0.8 2540	2929	2725	3029	3043	3047	2722	2829	2632	2736	2825	2829	2832	0.3 2511	3218	0311	0618
Ort	[illegible]	Brandenburg	Eisenach	Tarent	Brindisi	Foggia	Genua	San Remo	Neapel	Triest	Zara	Florenz	Kaschau	Prag	Gdingen	Warschau	Krakau	Budapest	Posen	Debrecen	Warschau	Split	Humber	Schkeuditz	Frankfurt
yyG_1G_1	0605	0607	0606	0608	0608	0618	0608	0608	0602	0608	0608	0608	0608	0608	0609	0609	0607	0608	0607	0607	0607	0608	0605	0519	0520
1) 5 km		1854	↑2536										3125					4.5 3118		↑2607					
4 "		1744	2429		2416		0110				2824			3220						0111		2836	2613		
3 "	1825		2622	2554					2830	0905		2917	2708	0123				2.4 2816		3214		3017	1807		2.5 0816
2 "	1822	2.6 2036	3025		2619	0401		0749			3207	0306	3226	3016	1.5 2959	2850	1.3 2223	2807		0214	2947	0610	2809	1.9 3114	0811
1 "	1511	2422	0114		3019		0306	0519	1.5 3011			0514	3250	3214	2926	2842	2826	1.2 1612	2826	0222	2811	0804	0607	3122	0618
Ort	Stuttgart	Nürnberg	München	La Coruña	Madrid	Tunis	Nancy	Eiffelturm Paris	Rennes	Tours	Budapest	De Bilt	Turin	Rom	Cagliari	Venedig	Ancona	Palermo	Messina	Madrid	Sevilla	Zaragoza	Posen	Krakau	Lemberg
yyG_1G_1	0520	0520	0519	0518	0518	0515	0518	0518	0518	0518	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0513	05?3	0514	0514	0514	0519	0518	0519
1) 5 km	5.2 3222	6.8 0118	3211									3212	3005							2236		2436			
4 "	3118	3118	0122									0217					0524				0818				
3 "	3019	2814	0226			2511		0411	0913	0211	1807	3126		2321		2412		3020	2745	2317		2316			
2 "	3012	0507	0332	0611	1801	2113x	2411	0307	3109	0422	3.4 1607	3139		1.5 2022	2729	0112	0914	3109	2833		0726			1809	1.5 0107
1 "	3118	0111	1707	0712	1221	2825	2818	0407	0507	0218	0111	3124	1213		1.5 2621					0812	0921	1205	2816	0408	0208

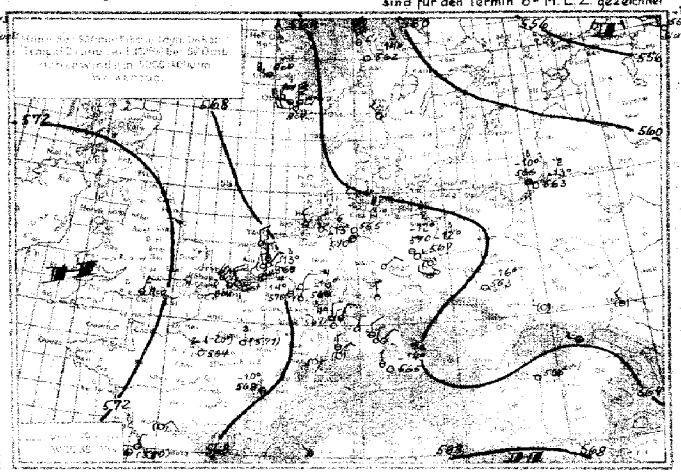
1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 5. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das Hoch zwischen Island und den Azoren hat sich weiter verstärkt und sich besonders nach der nördlichen Nordsee und den Alpen hin ausgebreitet. Der Raumgewinn des Hochs nach Osten ging einher mit Erwärmung in der freien Atmosphäre, die sich von Südnorwegen bis Mitteleuropa zeigt. Sie ging von Nordwesten aus, wo der breite Warmsektor (subtropischer Luft) des Islandtiefs jetzt das Nordmeer überdeckt. Der gestern früh dort gelegene Hochdruckteil – Jan Mayen von gestern 8h lies Druck von 1013.9 mb statt 1093.9 ! — wich nach Schweden, und kräftiger Druckfall mit Aufgleitregen vor der Warmfront der Tropikluft erreicht Norwegen. Ein Teiltief scheint sich nördlich Island von dem aufgefüllten Grönlandtief abzulösen, um dass die Polarluft heute morgen bis zur Linie Island – 44° Nordbreite, 40° Westlänge ostwärts vordrang.

Die ältere Kaltluftmasse, die gestern nördlich und nordöstlich der Alpen lag (vgl. auch die Höhenkarte), wanderte am Rande des warmen Westeuropahochs nach Südosteuropa ab. In ihrem Bereich kam es vom Nordrande der Alpen bis Ungarn und Südslawien noch zu verbreiteten Regenfällen und auch Gewittern; das Maximum 24-stündigen Niederschlags sind 39 mm in Salzburg. Die Wetterwirksamkeit dieses Kaltluft-restes scheint jetzt nachzulassen.

Frische Kaltluft ist vom nördlichen Fennoskandien her, auf der Rückseite des vertieften nordrussischen Tiefs, über die ostbaltischen Länder herabgeführt worden. Vor ihrer Front, die jetzt von der mittleren Dwina nach dem nördlichen Polen reicht, zieht ein langgestrecktes Druckfallgebiet südostwärts. Der Übergang in die kältere Luftmasse zeigt sich besonders ausgeprägt über Sluzk, schwächer über Königsberg.

Über Südwesteuropa ist bemerkenswert die quasistationäre, passatverstärkende Tiefdruckbildung an der portugiesischen Küste, die eine nördliche Ausbuchtung des südwestlagerischen Tiefs darstellt. In diesem Wärmetief selbst verzeichnete Tinimoun gestern nachmittag eine Temperatur von +44°. Das schwache südwesteuropäische Druckfallgebiet dürfte sich nach Frankreich ausdehnen und die passatische Nordostströmung etwas weiter in den Kontinent hinein an Raum gewinnen lassen. Die bestehende Großwetterlage bleibt im übrigen noch erhalten.

Coersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Beobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossenkreuth	Boesterbos	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterssen	Uhi	Sluzk	Brest-Litowsk		Malta	Rabat
G_bG_b	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608			0608		0608	0608	0608			0608			0608			0602	0608		0608	0608
mo	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(3-14)	(3-10)	-	(5-12)	(4-13)	(4-13)	(7-14)	(3-14)			(4-12)		–	(-12)	–			-14			(7-11)			-23	–		–	–
600	4-4	5-4	–	6-5	5-4	5-5	7-4	3-5			4-3		(-4)	-4	–			-5			6-3			-16	(8-11)		(4+1)	–
700	6+3	4+4	7+3	7+2	9-9	6+2	7+4	4+0			5+3		+4	+4	–			+3			5+3			-8	8-4		3+10	(+7)
800	7+8	3+10	6+8	7+6	7+5	5+7	8+7	6+8			4+10		+9	+9	(+6)			+9			6+8			+0	9+5		5+17	4+9
900	6+13	6+12	7+13	8+12	6+11	6+12	6+12	7+14			5+14		4+14	+15	+13			+14			6+13			+7	7+14		4+24	+27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	572	572	-	569	562	572	573	570			575		(570)	(575)	–			(570)			569			561	(559)		(584)	–
600	433	433	431	431	423	433	434	432			436		435	436	–			432			429			409	424		440	–
700	342	342	341	340	304	343	343	342			345		345	345	–			342			308			293	306		316	303
800	205	205	205	284	198	206	206	206			207		207	208	208			204			201			190	202		206	203
900	109	108	109	108	103	111	110	109			110		111	111	112			108			104			96	106		106	102
1000	22	21	21	21	16	23	23	22			23		23	23	24			20			17			10	18		16	12
500-1000	350	351	-	349	347	349	351	348			356		(355)	352	–			350			352			332	(342)		(360)	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_b F_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Magdeburg	Dresden	Bremen	Kassel	Erfurt	Braunschweig	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Freiburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Essen	Darmstadt	Köln	Stuttgart
yyG_bG_b	0607	0608	0602	0607	0607	0608	0607	0611	0602	0607	0601	0603	0603	0607	0601	0613	0602	0606	0607	0610	0613	0611	0611	0611
5 km										↑ 0729		↑ 0629					0339	↑ 0246	↑ 0332	↑ 0518		↑ 0622	↑ 0532	0422
4 "							3.3 3122			0329		0444					0318	0122	0211	0422		0644	0544	0718
3 "				2.2 0118			3022			0423	0322	0344	2.4 0214	0122		1.3 2829	3222	0344	0211	2004		0307	2311	0422	0618
2 "	1.7 2825		1.4 3218	3029	0214	1.7 0111	3022	1.7 2518	1.8 0114	0207	1.5 0422	0214	3011	0229	2111		3107	2807	0106	1046	1.3 0511	3207	0529	0618	0000
"	2932	2936	3018	2822	0211	3211	2929	2618	3104	2511	0514	3001	0722	0611	0822	2735	0622	0829	1011	1007	0511	2311	0525	2706	0614
Ort	Pabneufare	Lindenberg	Stockholm	Karlskrone	Vesterås	Sofia	Kopenhagen	Skagen	Kiel	Croydon	Nancy	Lyon-Bron	Mont-de-Marsan	Tours	Bordeaux	Nizza	Toulouse	Avord	Lyon-Bron	Sevilla	Madrid	Almeria	Barcelona	La Senyera	Mar Menor	Perpignan
yyG_bG_b	0608	0607	0608	0607	0607	0608	0603	0602	0607	0608	0608	0608	0608	0607	0628	0608	0608	0607	0608	0608	0608	0608	0608	0607	0608	0608
5 km	3168										0416									2054				0336	0436	
4 "	3000		3061												0516	2907				2039	1103	2061			0418	
3 "		2961	3054	2947	2836	1225	3025	0613			0711	0514				1307		0425	0208		1127					
2 "	3126	2954	2943	2932	2734	0118	3014			0614	0620				0322	1322		0211	2810	1332		1831	1427	1.5 0443	0426	2732
"	3129	2918	3035	2903	3013	1022	2607	1.6 0345	1.5 28	0711	0434				0419		3032	0529		1015	0826	0732	0831		0322	
Ort	Kiel	Kopenhagen	Magdeburg	Dresden	Cap Arkona	Saarbrücken	Köln	Essen	Berlin	Berlin	Erfurt	Gera	Hamburg	Köln	Königsberg	Lindenberg	Pla von Utt	Rochefort	Antibes	Bourges	Straßburg	Nancy	Neapel	Triest	Torino Caselle
yyG_bG_b	0518	0514	0503	0516	0516	0516	0516	0516	0514	0516	0514	0516	0527	0518	0518	0518	0503	0512	0514	0513	0514	0514	0514	0514	0514	0514
5 km		1.7 2714	1.3 0014																							
4 "		2846	3014			0214																				
3 "	1.6 3322	2818	3111			3014			3207																	
2 "	2729	2711	0214	1.4 3111	2714	1.6 0407	1.8 0435	3207	1.2 2718	1.6 2907	1.3 0511	3118	2822	1.3 0648			2914		0527	2125	0422	0205	3118	2830		2136
"	2729	2811	3122	2607	0107	0107	0422	0211	2522	2811	0407	3122	2832	0318	2627	2318	1.5 2806	0512	0604	0318		2313	2412	2003		

Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 6. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 883	123 13	10 470 28	01 783	421 13	10 145 27	02 872	022 15	10 209 20
Almeria	02 554	067 15	162 31	00 790	067 00	242 29	0x 163	222 25	167 27
Mahon	02 790	043 14	209 26	05 790	042 18	199 25	02 775	034 16	205 25
La Coruña				02 690	325 15	227 17			
S. Fernando	01 743	036 03	431 31	01 742	405 02	411 29	06 690	001 09	12x 25
Teneriffa	01 991	042 01	185 26				01 962	102 02	179 20
Kap Juby	03 668	124 28	177 22						
Rio de Oro	00 690	026 00	150 21				05 545	047 25	163 19
Oporto	02 790	283 16	162 21	02 790	305 17	149 22	02 763	185 17	148 24
Lissabon	00 940	000 00	156 32	00 690	321 00	145 28	00 690	021 00	138 26
Praya (C. Verd.)							02 755	221 15	070 28
S. Vincent (C. Verd.)	01 742	012 02	113 26						
Pargo							00 790	xxx 10	184 18
Pt. Delgada (Azoren)	02 754	141 14	279 21	02 753	141 14	279 21	02 956	041 16	190 19
Horta (Azoren)	02 754	141 14	285 25	02 965	121 15	253 24	02 866	000 16	296 20
Mailand	01 873	162 14	178 28				02 86x	000 25	215 21
Genua				04 664	000 26	173 25			
Florenz	02 862	200 16	174 30	02 864	223 24	175 28	05 764	000 24	201 19
Rom	01 792	203 02	189 29	02 652	262 04	177 25	05 690	041 00	197 2x
Terranova P.				00 890	082 00	197 20	00 890	000 00	216 2x

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	00 790	352 00	10 179 31						
Tarent				00 83x	x42 0x	10 169 27			
Malta				00 890	021 00	176 27			
Belgrad	01 872	062 02	168 30	01 873	400 98	157 26	63 796	010 98	10 199 18
Üsküb	01 893	052 31	147 31	01 863	301 86	133 37	01 763	202 13	171 23
Split	01 771	551 01	163 32	01 771	591 01	165 25	01 790	043 02	178 26
Bukarest							01 790	062 01	183 26
Sofia							21 883	000 17	181 18
Archangelsk	02 653	141 56	058 18	63 656	283 57	052 16	03 863	266 28	022 41
Matotschkin S.									
Petersburg	xx x30	241 26	124 18				01 x90	282 12	118 14
Ust Zylma	03 748	302 28	090 41	03 748	000 25	079 12	02 763	322 26	062 08
Moskau	01 x84	362 56	131 22	02 x84	241 97	123 18	02 x90	242 17	085 44
Astrachan	01 763	613 03	127 28	00 790	241 00	107 26			
Kijew	01 756	801 04	190 24	01 751	009 03	176 21	02 690	262 05	172 17
Odessa				02 x53	000 14	164 26			
Swerdlowsk	02 664	263 24	9 998 17	02 744	302 16	015 16	01 840	203 23	054 11
Rabat	05 790	242 00	10 130 28	08 490	242 00	122 24	03 648	000 28	135 21
Algier	02 890	321 25	171 28	03 790	021 48	179 25	03 874	000 28	170 23
Tunis	60 642	000 26	153 30						

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 202	10 17 14	Dodge City	01 464	10 06 34	Key West	00 462	10 15 28	Dutch Harbor	02 204	10 25 16	Winnipeg	01 082	10 07 23	Nottingham J.	00 242	10 14 07
Roseburg	00 043	12 28	Corpus Christi	00 124	15 30	Charleston	00 422	15 29	Tanana	01 204	05 10	White River	01 000	17 19	Resolution J.	00 244	06 02
San Francisco	00 242	13 16	Duluth	02 043	09 17	Hatteras	00 202	13 28	Cordova	00 282	9 96 16	Doucet	01 000	18 19	Bermuda	02 163	15 27
San Diego	00 243	10 20	St. Joseph	00 163	07 33	Washington	00 282	13 28	Juneau	00 163	10 00 10	Father Point	00 223	16 11	Julianehaab	03 201	9 98 06
Flagstaff	01 243	08 27	Little Rock	00 163	15 33	Scranton	00 253	15 22	Aklavik	02 285	00 08	Chatam	01 082	17 17	Godthaab	01 201	97 07
Helena	00 243	06 28	New Orleans	90 123	16 31	Nantucket	02 282	08 19	Ft. Simpson	02 000	9 97 19	Halifax	02 083	16 17	Godhavn	03 202	96 05
Salt Lake C.	01 042	06 34	Chicago	00 163	12 27	Portland	90 043	15 16	Prince Rupert	60 162	10 04 11	Sydney	03 122	18 13	Angmagsalik	62 000	98 03
Denver	00 323	09 30	Cleveland	01 043	16 24	Eastport	02 043	15 13	Edmonton	02 283	02 17	Cap Race	00 082	21 12	Havanna	00 042	10 15 28
El Paso	02 082	09 29	Nashville	02 322	15 28	Honolulu	00 084	16 27	Medicine Hat	00 204	05 26	Harrington	01 243	15 13	Kingston	01 081	13 20
Bismarck	00 283	12 29	Jacksonville	01 322	14 29	Nome	60 124	02 07	The Pas	00 422	05 22	Belle Isle	01 043	16 10	San Juan	01 084	14 28

Schiffsmeldungen.

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

5. August

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Elbe	2 0 585	002 13	302 05	1019 5 15	3 0 2 0 8	3 1 7 3 0	8 5 1 10
Tanganjika	2 0 375	009 13	064 25	20 7 26	3 5 x x 7	3 1 1 2 7	—
Europa	2 0 447	427 13	186 64	11 5 23	3 6 x x 8	4 5 5 4 8	2 x 3 03
?landland	2 0 498	206 13	203 01	31 7 20	3 0 4 9 3	2 1 6 1 0	—
Wangoni	2 0 370	121 13	014 01	17 6 22	3 5 0 0 3	2 4 7 1 3	—
Orinoco	2 0 425	201 13	042 01	30 8 20	3 1 0 0 4	3 0 0 0 4	6 5 1 05
Caribia	2 0 406	179 13	024 02	28 8 19	3 7 0 4 4	4 4 1 1 4	—
New York	2 0 491	304 13	165 02	22 6 19	3 0 3 0 7	x 0 0 2 0	6 7 8 00
Claus Horn	2 0 472	283 13	204 05	28 8 22	3 0 2 x 8	2 1 5 2 0	2 4 3 10
Westernland	2 0 418	560 13	322 01	13 9 22	3 1 0 0 1	7 1 3 0 1	—
Esie (?)	2 3 576	015 13	243 05	26 5 17	3 0 2 0 8	2 0 0 3 0	5 1 0 07
Deutschland	2 0 488	342 13	174 02	23 7 20	3 2 4 0 5	4 0 0 1 3	2 7 3 12
"	2 0 492	275 19	164 02	26 7 19	3 0 7 0 5	3 0 0 1 0	2 7 3 08
Pennland	2 0 494	230 19	204 01	29 8 21	3 0 4 4 3	1 1 5 0 0	—
Caribia	2 0 416	155 19	046 02	25 8 19	3 1 0 0 4	4 4 1 1 4	—
Orinoco	2 0 424	223 19	062 01	30 8 21	3 1 0 0 2	4 0 0 0 2	6 5 3 00
New York	2 0 486	330 19	165 03	17 6 19	3 4 7 0 8	2 1 4 2 4	6 7 8 07
Tanganjika	2 0 367	021 19	065 02	15 7 26	3 2 6 2 5	3 1 1 1 5	—
Elbe	2 0 586	005 19	282 01	22 8 16	3 0 0 2 4	3 1 7 1 0	5 6 3 01
Wangoni	2 0 381	119 19	324 00	16 6 21	3 0 0 0 0	3 4 7 0 0	—
Fischdampfer	2 3 585	008 19	241 63	20 7 16	3		
"	2 3 585	010 13	261 02	22 7 16	3 5 0 1 6	3 0 0 3 x	0 0 3 08
"	2 3 583	010 19	241 02	23 7 15	3 5 x x 7	4 0 0 1 7	0 0 3 02
	2 3 523	020 13	321 01	30 7 19	3 0 0 5 2	3 1 8 0 0	5 5 3 03
	2 3 547	074 13	282 01	28 8 16	3 7 0 3 4	5 1 7 0 3	1 6 3 00
	2 0 602	075 13	221 49	21 4 14	3 x x x 9	2 4 6 3 x	6 3 4 08
	2 0 619	505 13	322 03	9 96 6 05	3 5 x x 8	3 5 8 2 8	3 3 1 10
	2 0 613	497 13	222 08	97 4 04	3 x x x 9	3 4 7 3 9	7 2 3 04
	2 3 363	210 13	283 00	10 17 9 26	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	6 4 0 00
	2 0 514	131 13	242 02	29 8 18	3 5 0 7 7	3 0 0 4 6	4 6 3 08
	2 0 508	191 13	222 05	28 6 17	3 5 x x 8	4 1 6 3 8	6 6 3 01
	2 0 437	091 13	034 01	24 7 21	3 0 0 0 3	3 1 1 0 0	4 5 x 80
	2 0 363	140 13	024 01	21 7 21	3 4 6 0 4	4 1 8 1 3	5 5 x x
	2 3 805	201 19	053 02	12 9 03	3 0 6 0 4	2 0 0 2 0	x x 3 01
	2 3 578	021 19	262 03	23 7 15	3 5 x x 8	3 0 0 2 8	5 7 3 02
	2 0 423	096 19	026 02	18 7 18	3 4 7 9 5	7 4 1 1 4	4 5 8 17
	2 0 563	316 19	205 02	10 7 13	3 4 5 x 5	4 3 5 2 4	6 6 3 01
	2 0 505	216 19	213 02	29 8 18	3 5 x x 6	3 2 5 2 6	6 6 3 00
	2 0 518	150 19	241 49	29 4 17	3 4 7 1 5	4 0 0 4 4	6 5 3 xx
	2 0 408	098 19	323 01	15 7 18	3 0 0 9 3	2 2 8 0 0	4 4 8 07

6. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. S. Martin	3 0 256	208 01	024 00	1018 7 23	3 0 0 0 0	4 2 1 0 0	5 5 3 00
Caribia	3 0 423	136 01	046 01	26 8 18	3 1 0 0 3	5 4 1 0 3	—
Orinoco	3 0 434	242 01	062 01	32 8 19	3 1 0 0 3	6 0 0 1 3	6 5 3 11
Deutschland	3 0 497	246 01	182 48	29 0 17	3 x x x 9	4 0 0 3 9	2 4 3 06
Wangoni	3 0 393	113 01	324 00	16 6 19	3 0 0 0 0	5 4 7 0 0	—
Tanganjika	3 0 364	036 01	283 00	15 7 25	3 0 0 0 0	2 0 0 1 0	—
Pennland	3 0 492	254 01	205 05	28 6 18	3 x x x 9	4 4 5 2 9	—
New York	3 0 479	357 01	166 03	14 6 19	3 6 3 0 8	3 1 5 2 x	6 7 8 12
Westernland	3 0 425	506 01	023 02	20 7 17	3 0 6 0 5	4 1 4 0 0	—
Europa	3 0 468	355 01	185 03	19 7 20	3 6 x x 8	4 5 4 2 8	2 x 4 13
New York	3 0 473	383 07	326 51	18 7 16	3 6 3 x 8	7 1 6 4 4	6 – 5 03
Caribia	3 0 428	118 07	026 00	20 8 18	3 0 0 0 0	5 4 1 0 0	—
Tanganjika	3 0 360	049 07	122 02	16 6 23	3 5 x x 5	4 2 0 1 5	—
Deutschland	3 0 562	217 07	173 03	30 7 15	3 5 x x 8	7 0 0 2 8	2 7 3 03
Wangoni	3 0 404	159 07	306 05	15 6 18	3 0 0 5 3	6 3 7 1 0	—
Pennland	3 0 490	276 07	205 03	25 6 19	3 5 x x 8	4 2 5 4 8	—
					3		
Fischdampfer	3 3 581	011 07	301 05	25 6 14	3		
"	3 3 582	011 07	000 21	23 8 15	3		
"	3 3 549	062 07	283 02	28 7 16	3		
"	3 3 581	012 07	301 03	25 7 14	3 5 x x 8	5 0 0 3 8	—
	3 0 497	466 01	243 00	17 9 11	3 0 0 0 0	4 4 7 1 0	5 6 3 16
	3 3 570	010 01	264 03	26 6 14	3 5 x x 8	5 0 0 2 9	5 7 3 05
	3 0 503	237 01	204 40	28 2 17	3 5 x x 8	3 2 5 3 5	6 6 3 00
	3 0 561	345 01	205 80	09 7 11	3 3 3 x 5	4 6 5 7 5	6 6 3 [illegible]
	3 0 523	178 01	223 05	30 x 17	3 x x x 9	3 0 0 3 9	6 5 3 01
	3 0 556	010 07	000 03	28 7 16	3 8 9 x 8	4 0 0 2 4	5 7 3 [illegible]
	3 3 539	052 07	241 03	28 7 17	3 5 0 0 8	4 0 0 2 8	1 5 3 02
	3 3 533	042 07	281 03	28 6 17	3 4 6 0 8	4 0 7 1 7	5 5 1 [illegible]
	3 0 597	013 07	231 05	25 5 12	3 x x x 7	5 1 6 2 7	5 6 3 [illegible]
	3 3 580	050 07	283 03	27 7 14	3 5 x x 8	4 1 7 2 8	7 2 3 04
	3 0 637	524 07	162 62	03 7 05	3 6 x x 8	5 0 0 1 8	8 4 6 05
	3 0 606	485 07	283 05	03 5 02	3 6 2 x 8	5 4 7 2 7	7 – 3 03
	3 0 624	110 07	202 57	14 4 13	3 6 0 0 9	3 3 5 4 9	3 5 3 [illegible]
	3 0 664	122 07	183 58	19 5 13	3 5 x x 8	5 4 4 4 8	6 3 8 06
	3 0 507	449 01	186 02	16 7 11	3		
	3 0 530	418 01	285 02	14 8 10	3		
	3 0 415	559 01	103 01	15 8 24	3		
	3 0 445	437 01	044 03	12 7 17	3		
	3 0 437	485 01	324 02	17 7 17	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 219 — Mittwoch, den 7. August 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (2 m) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Größe der Änderung in 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Düngung K	Richtung der Düngung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	C_L	C_M	ww	Vh_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	2	0	02	756	323	17	10	279	21	7	8	300
Bremen	7	0	02	756	283	16		280	22	6	0	802
Hamburg	1	4	02	845	263	15		264	20	7	1	703
Saarbrücken	1	0	01	761	082	01		261	24	3	0	806
Flensburg	5	2	03	748	284	28		—		—		
Stettin	5	x	03	843	284	28		252	20	6	x	301
Danzig	2	0	02	853	304	14		249	23	5	6	302
Königsberg i. Pr.	7	3	02	861	324	24		200	22	5	8	701
Aachen	1	0	01	763	301	03		277	24	4	0	905
Nordhorn	2	0	01	844	301	04		271	26	5	0	804
Hannover	1	3	02	854	282	15		273	24	5	1	804
Erfurt	1	0	02	873	303	14		283	24	4	4	705
Magdeburg	7	1	02	866	283	26		290	24	4	6	805
Schkeuditz	1	0	02	864	314	15		253	24	4	4	703
Berlin	1	3	02	855	282	16		260	21	5	x	702
Dresden	2	0	02	874	303	15		256	23	5	8	902
Grünberg i. Schl.	1	0	01	754	283	14		234	24	5	6	606
Breslau	2	1	02	765	282	26		233	25	4	x	807
Essen	1	0	05	864	241	04		268	24	4	0	805
Mirow	5	2	02	865	283	26		260	22	6	1	902
Hof	1	0	05	864	321	04		253	22	6	0	804
Gleiwitz	7	x	22	866	281	26		234	22	5	x	802
Frankfurt am Main	1	8	02	874	023	14		269	26	4	0	803
Karlsruhe	1	0	01	871	082	01		250	26	3	0	905
Friedrichshafen	1	0	05	753	042	03		234	25	4	0	903
Nürnberg	3	0	01	822	141	02		250	25	3	0	805
München	2	0	02	764	062	14		246	23	5	0	801

Gestern 19 Uhr

	C_L	C_M	ww	Vh_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	MM	E
Wilhelmshaven	5	x	05	545	281	25	10	269	19	4	x	805	xx	xx	0
Bremen	5	3	02	854	282	27		272	19	7	x	801	00	23	0
Hamburg	5	x	02	857	263	17		261	18	7	x	702	00	21	0
Saarbrücken	0	0	01	790	042	13		260	25	3	1	802	00	27	0
Flensburg															
Stettin	4	4	01	862	283	14		259	19	7	8	705	00	22	0
Danzig	7	6	01	865	304	13		271	19	7	0	300	00	24	0
Königsberg i. Pr.	7	3	01	863	322	24		206	16	8	1	302	00	22	0
Aachen	0	0	02	860	322	28		265	24	4	7	301	00	26	0
Nordhorn	8	0	02	853	323	15		269	21	6	2	402	00	27	0
Hannover	0	6	01	850	302	13		269	22	5	4	601	00	26	0
Erfurt	7	6	01	873	323	13		252	24	4	4	802	00	26	0
Magdeburg	5	x	02	866	303	26		252	23	5	x	803	00	25	0
Schkeuditz	5	2	02	876	325	27		250	23	4	x	704	00	25	0
Berlin	0	3	02	880	283	25		247	22	5	0	803	00	24	0
Dresden	7	0	02	864	021	14		248	21	6	8	603	00	25	0
Grünberg i. Schl.	5	8	01	861	283	13		237	21	5	5	403	00	24	0
Breslau	2	1	01	871	281	13		226	23	4	1	801	00	25	0
Essen															
Mirow															
Hof	1	1	05	871	042	02		248	21	6	0	800	00	24	0
Gleiwitz	5	3	01	763	281	14		226	23	5	0	802	00	22	0
Frankfurt am Main	1	0	01	871	022	13		248	27	3	1	703	00	28	0
Karlsruhe	0	0	01	871	041	04		237	26	3	4	802	00	28	0
Friedrichshafen	2	0	05	761	042	01		230	24	4	0	803	00	26	0
Nürnberg	1	0	01	873	302	03		237	25	3	0	603	00	27	0
München	0	0	02	790	062	04		243	22	5	2	804	00	24	0

Heute 8 Uhr

	C_L	C_M	ww	Vh_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	mm	E
Wilhelmshaven	5	x	05	668	241	28	10	248	16	8	x	904	00	16	0
Bremen	5	x	02	767	263	17		254	17	8	x	804	00	14	0
Hamburg	5	2	01	537	243	18		256	19	8	x	703	07	15	1
Saarbrücken	0	0	05	850	006	00		256	17	8	0	806	00	10	0
Flensburg	5	7	03	748	262	28		—							
Stettin	8	x	21	844	242	17		229	16	8	x	801	07	15	0
Danzig	8	5	02	845	243	15		207	18	7	x	805	00	15	0
Königsberg i. Pr.	8	x	02	745	263	26		186	17	8	x	803	00	14	0
Aachen	0	0	05	500	000	00		267	14	8	x	801	00	12	0
Nordhorn	5	x	02	767	281	27		255	17	8	x	801	00	11	0
Hannover	5	x	05	668	221	28		240	16	8	x	801	00	13	0
Erfurt	5	x	05	668	000	28		257	16	7	x	904	00	12	0
Magdeburg	5	x	03	863	222	28		248	18	6	x	902	00	15	0
Schkeuditz	5	7	05	864	281	27		252	19	7	x	402	00	14	0
Berlin	5	x	03	868	263	28		242	17	7	x	902	00	15	0
Dresden	5	7	03	865	261	28		248	17	8	x	301	00	15	0
Grünberg i. Schl.	6	x	01	748	242	58		231	18	8	x	601	07	14	0
Breslau	5	2	02	665	221	26		231	18	7	x	300	00	14	0
Essen	0	3	05	500	041	03		257	17	8	0	805	00	12	0
Mirow	5	x	02	537	241	27		242	16	8	x	902	00	15	0
Hof	0	0	05	508	000	00		258	15	9	0	301	00	08	0
Gleiwitz	5	x	02	766	000	26		233	16	8	x	803	00	11	0
Frankfurt am Main	0	0	05	790	042	00		262	18	6	0	306	00	13	0
Karlsruhe	0	0	05	798	041	00		240	15	8	0	301	00	10	0
Friedrichshafen	0	0	05	600	042	00		250	15	8	0	103	00	12	0
Nürnberg	5	0	01	760	321	01		253	16	7	0	303	00	10	0
München	0	0	05	680	181	00		251	17	7	0	301	00	11	0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	C_L	C_M	ww	Vh_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	x	03	768	262	28	10	xxx	18	0	x	400
Borkum °	5	7	03	745	243	28		250	20	8	x	203
Außenjade †	5	x	02	757	283	27		xxx	18	8	x	300
Cuxhaven °	8	x	03	768	282	28		278	18	x	x	301
Elbe I †	0	3	03	778	242	28		xxx	17	9	x	307
Helgoland °	5	x	03	758	263	28		291	17	8	x	301
Amrumbank †	4	x	02	8x7	262	27		xxx	17	8	x	401
List °	8	0	02	844	264	25		267	18	7	5	300
Bülk °	5	0	03	858	243	28		269	19	7	0	301
Marienleuchte °	5	x	03	744	265	28		252	18	7	x	101
Fehmarnbelt †	5	4	03	748	245	28		250	18	8	x	803
Warnemünde °	5	x	02	757	272	27		250	18	8	x	101
Arkona °	5	x	03	648	242	28		242	17	8	x	801
Adlergrund †												
Swinemünde °	8	x	02	846	283	27		248	20	7	x	300
Kolberg °	5	x	03	758	243	28		238	18	8	x	300
Rügenwaldermünde °	6	x	03	758	244	28		247	18	7	x	302
Leba °												
Brüsterort °												
Memel °	1	0	01	863	304	13		195	19	6	8	102

Gestern 19 Uhr

	C_L	C_M	ww	Vh_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	sV_e	E	K	d
Borkumriff †	5	x	02	757	282	27	10	xxx	17	0	x	907	00	4	2	7	0
Borkum °	5	7	03	645	243	28		277	18	8	x	704	00	1	6	0	5
Außenjade †	5	x	02	758	282	28		xxx	17	9	x	802	00	4	1	7	0
Cuxhaven °	8	x	03	668	282	28		273	18	x	x	803	xx	0	6	0	0
Elbe I †	8	3	03	780	283	28		xxx	17	9	x	807	00	4	1	7	5
Helgoland °	5	x	03	658	282	28		285	16	8	x	803	00	1	6	0	5
Amrumbank †	4	x	03	8x8	262	28		xxx	16	9	x	803	00	6	1	7	8
List °	7	x	02	756	243	26		263	16	8	x	902	00	1	7	0	5
Bülk °	5	0	03	858	264	28		252	18	7	0	805	00	1	8	0	5
Marienleuchte °	5	x	03	748	264	28		243	17	8	x	803	00	2	7	0	5
Fehmarnbelt †	5	x	03	748	245	28		240	18	8	x	802	00	4	0	0	5
Warnemünde °	7	x	03	753	242	28		247	18	8	x	903	00	1	8	0	5
Arkona °	5	0	03	658	243	28		238	17	8	0	803	00	1	6	0	5
Adlergrund †	5	x	03	768	243	28		230	16	8	x	300	W. T.: 15				
Swinemünde °	5	7	02	853	303	26		238	18	7	x	803	00	5	8	0	5
Kolberg °	5	x	03	757	243	27		230	18	8	x	803	00	2	7	0	5
Rügenwaldermünde °	1	0	02	764	284	14		236	17	8	0	000	00	3	7	0	5
Leba °			02	6xx	283	xx											
Brüsterort °			02	8xx	281	xx											
Memel °	1	0	01	863	304	13		195	18	7	0	300	00	3	1	0	2

Heute 8 Uhr

	C_L	C_M	ww	Vh_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	sV_e	E	K	d
Borkumriff †	8	x	02	755	323	15	10	xxx	18	8	x	300	00	4	2	8	
Borkum °	5	7	03	645	303	28		251	16	7	x	602	00	1	8	0	
Außenjade †	5	x	03	658	283	28		xxx	16	8	x	300	00	5	1	7	
Cuxhaven °	9	0	03	x48	262	28		250	17	x	0	801	xx	4	6	0	
Elbe I †	5	x	02	758	303	28		xxx	16	8	x	300	07	6	1	7	
Helgoland °	5	x	08	457	284	17		257	15	8	x	801	00	3	7	0	
Amrumbank †	8	x	05	848	263	28		xxx	16	8	x	802	00	6	5	7	
List °	5	4	02	847	264	27		257	15	8	x	801	00	2	x	0	
Bülk °	5	0	03	878	243	28		229	17	7	0	8xx	00	0	8	0	
Marienleuchte °	5	x	03	748	243	28		224	17	7	x	300	00	2	7	0	
Fehmarnbelt †	5	x	02	748	245	28		220	17	8	x	803	00	5	0	0	
Warnemünde °	5	x	02	857	242	27		226	17	8	x	705	00	1	8	0	
Arkona °	5	0	03	848	243	28		217	15	8	0	803	00	2	8	0	
Adlergrund †	8	x	03	768	264	28		210	15	8	x	300	W. T.: 15				
Swinemünde °	5	x	03	858	242	28		221	16	8	x	300	00	2	8	0	
Kolberg °	3	x	21	648	244	28		211	16	9	x	8xx	02	3	6	7	
Rügenwaldermünde °	5	x	03	768	244	58		213	16	8	x	803	00	3	7	0	
Leba °			02	7xx	243	xx											
Brüsterort °			03	8xx	242	xx											

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	C_L	C_M	ww	Vh_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	x	03	758	282	28	10	xxx	18	8	x	300
Borkum °	5	7	03	645	243	28		284	19	7	x	603
Außenjade †	5	x	03	758	263	28		xxx	17	8	x	903
Wilhelmshaven °	4	x	03	548	283	28		274	18	7	x	301
Cuxhaven °												
Elbe I †	8	3	03	778	243	28		xxx	17	9	x	300
Helgoland °	5	x	02	657	282	27		291	16	8	x	300
Amrumbank †	4	x	02	6x7	262	27		xxx	17	8	x	103
List °	5	3	02	843	243	26		247	17	8	x	300
Bülk °	5	0	03	868	263	28		271	18	7	0	301
Marienleuchte °	5	x	02	747	263	27		—		7	x	802
Fehmarnbelt †	5	x	03	748	244	28		250	19	8	x	308
Warnemünde °	7	2	02	755	262	27		252	18	7	x	702
Arkona °	5	0	03	648	243	28		256	18	8	0	304
Adlergrund †	5	x	03	768	244	75		230	19	8	x	300
Swinemünde °	5	7	02	853	283	16		245	19	7	x	301
Kolberg °	5	x	02	746	283	26		235	15	8	x	801
Leba °			02	6xx	264	xx						
Brüsterort °			02	8xx	281	xx						

Heute 2 Uhr

	C_L	C_M	ww	Vh_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	x	03	758	282	28	10	xxx	17	9	x	300
Borkum °	x	x	03	7x5	283	28		266	17	8	x	703
Außenjade †												
Wilhelmshaven °	0	0	01	900	261	00		252	16	5	0	906
Cuxhaven °	x	x	03	6x8	221	28		252	17	x	x	805
Elbe I †												
Helgoland °	x	x	02	7x8	263	28		261	16	8	x	808
Amrumbank †												
List °	x	x	03	7x6	242	28		xxx	15	8	x	806
Bülk °												
Marienleuchte °												
Fehmarnbelt †												
Warnemünde °												
Arkona °												
Adlergrund †	4	x	03	8x8	263	28		210	15	9	x	609
Swinemünde °	5	0	02	856	281	16		—		—		
Kolberg °												
Leba °												
Brüsterort °												

Heute 11 Uhr

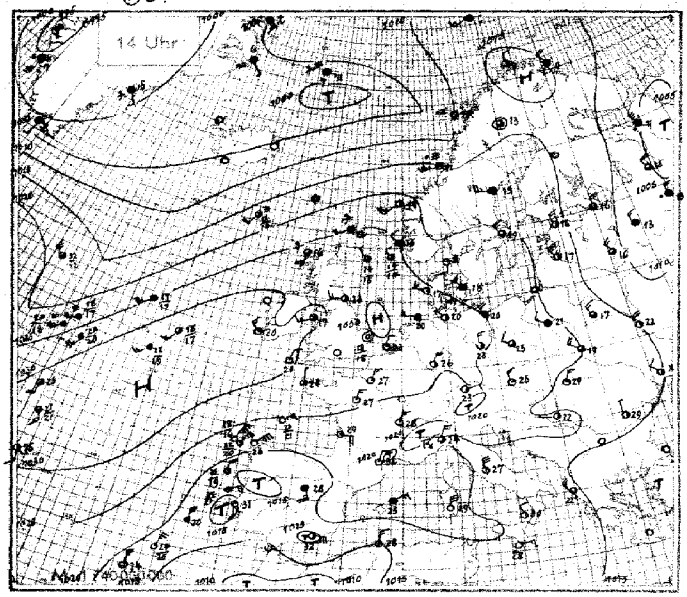
	C_L	C_M	ww	Vh_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	8	x	02	756	322	16	10	xxx	17	8	x	802
Borkum °	5	7	03	745	243	18		245	17	8	x	203
Außenjade †	5	x	02	755	284	25		xxx	16	8	x	304
Wilhelmshaven °	4	0	21	648	322	28		218	16	5	0	212
Cuxhaven °	8	x	03	668	282	28		245	17	x	x	301
Elbe I †	3	x	03	758	304	28		xxx	17	8	x	300
Helgoland °	5	x	02	647	282	27		253	18	7	x	302
Amrumbank †	4	x	03	848	263	28		xxx	16	8	x	402
List °	5	x	12	747	264	27		257	17	7	x	600
Bülk °	5	0	03	846	244	28		225	17	7	0	306
Marienleuchte °	5	x	03	726	265	28		219	17	x		803
Fehmarnbelt †												
Warnemünde °	5	x	03	848	245	28		218	18	x	x	200
Arkona °	5	x	03	848	243	28		219	16	9	x	803
Adlergrund †	8	x	03	758	244	28		200	16	8	x	805	W. T.: 15
Swinemünde °	5	x	03	188	262	28		217	17	9	x	302
Kolberg °	3	x	03	668	244	28		210	17	8	x	803
Leba °			03	7xx	244	xx						

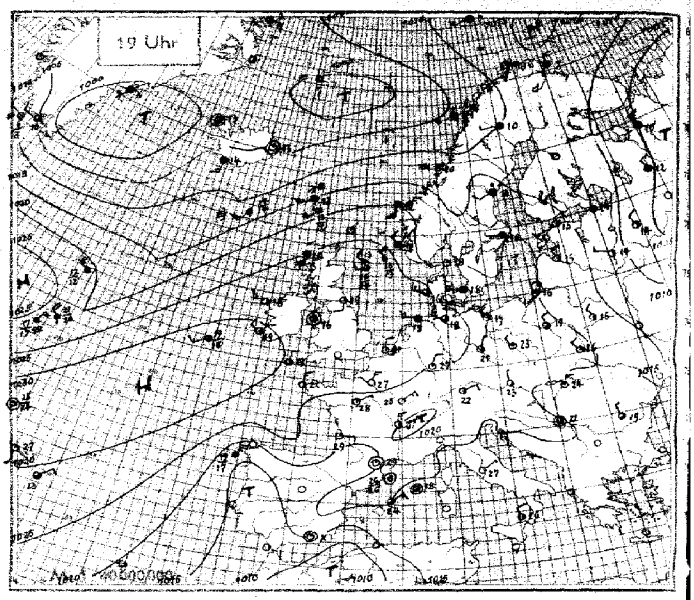
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60.

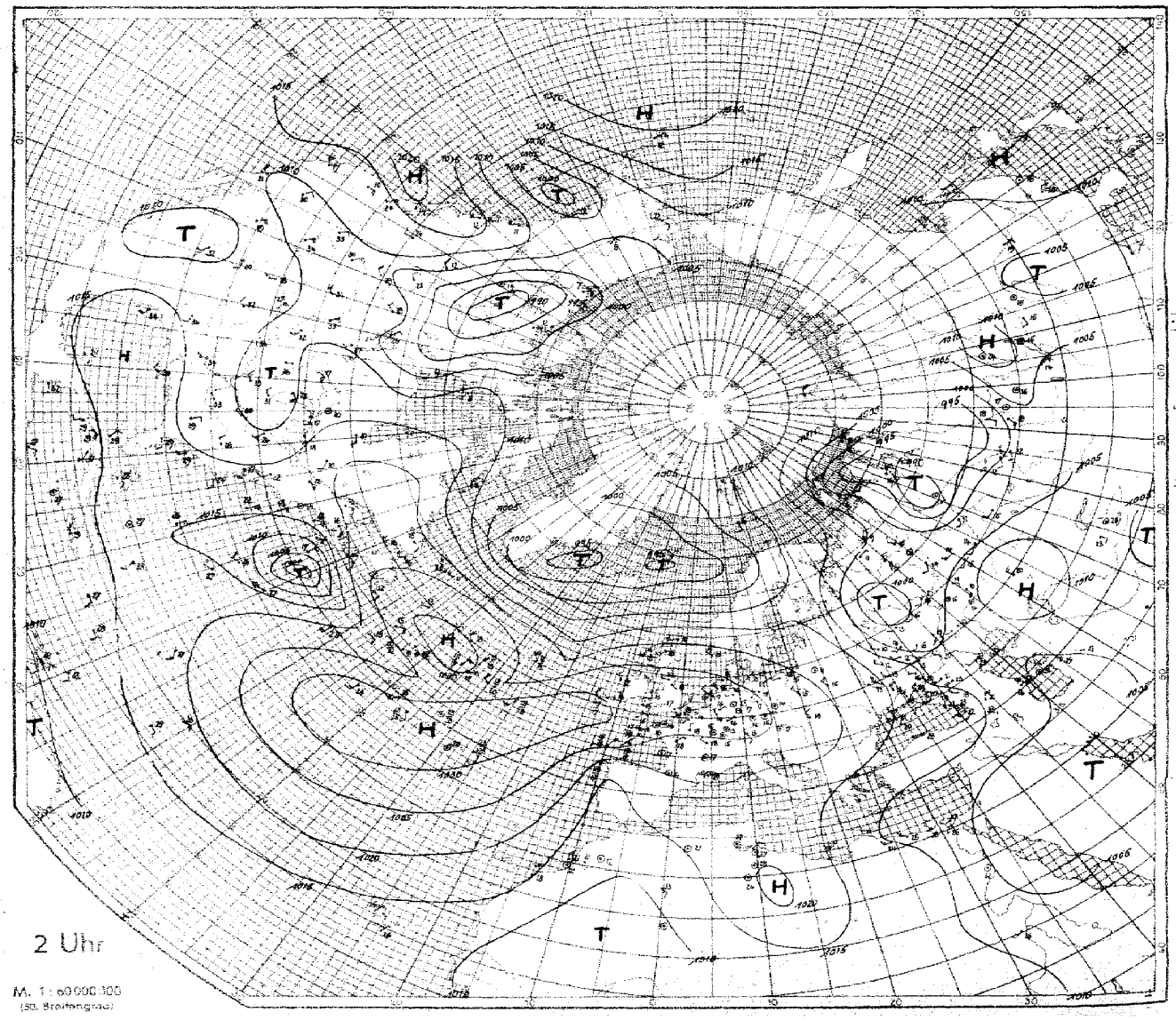
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





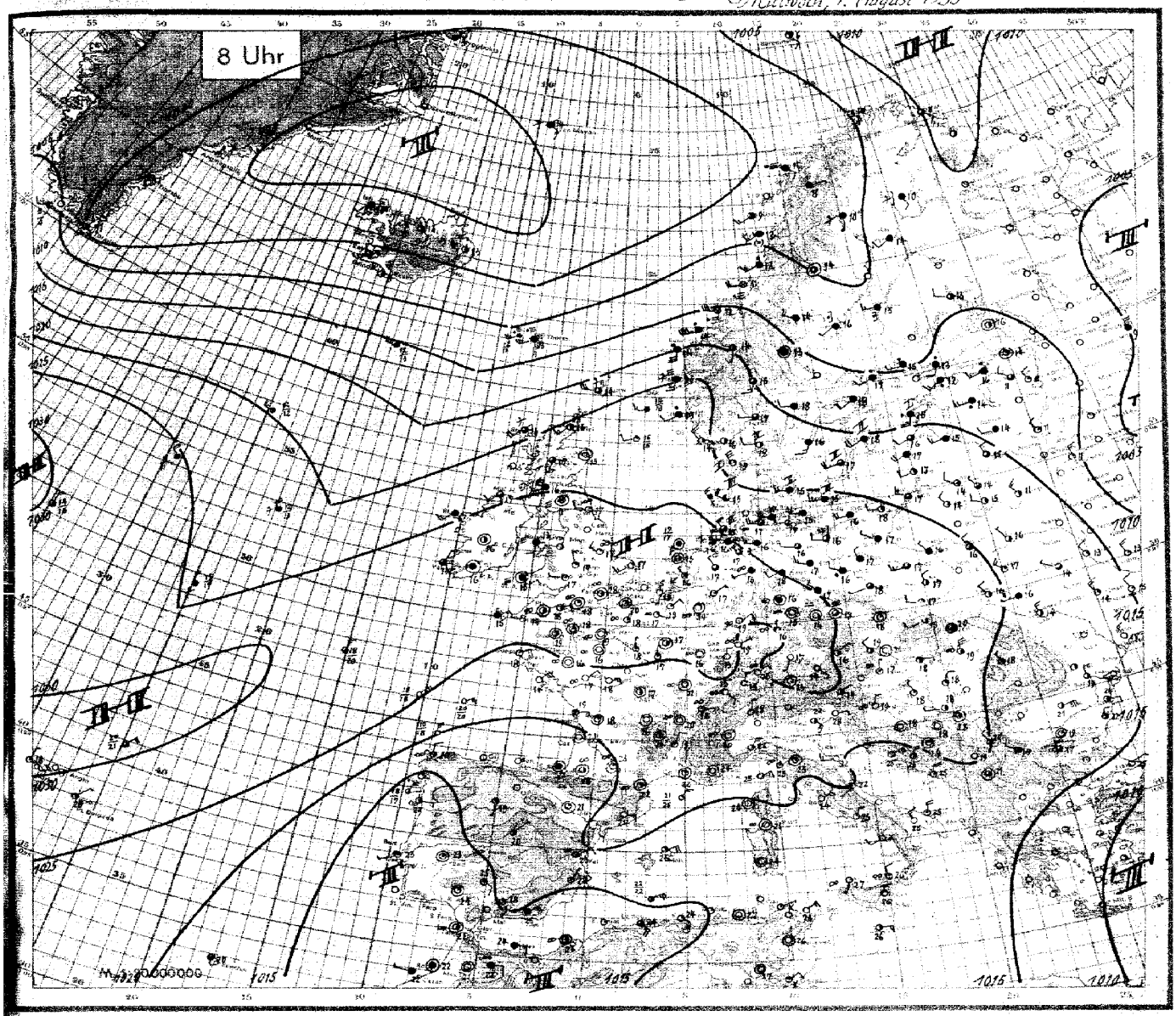
Wetterlage von heute nacht:

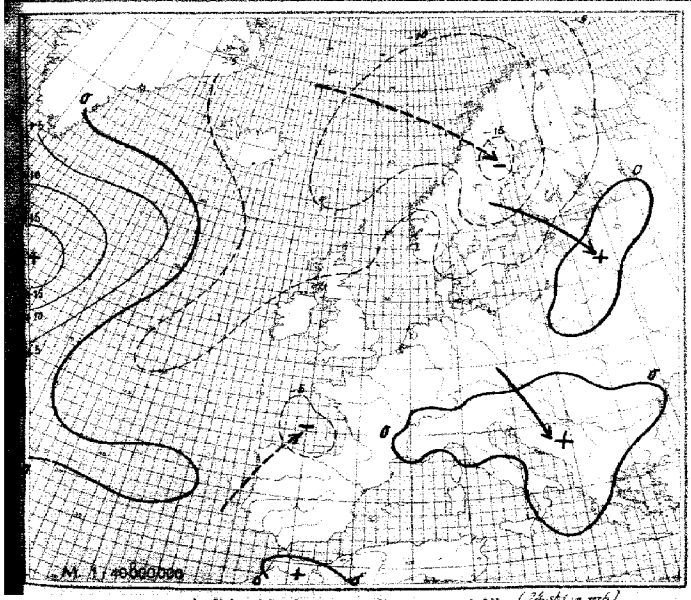


M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

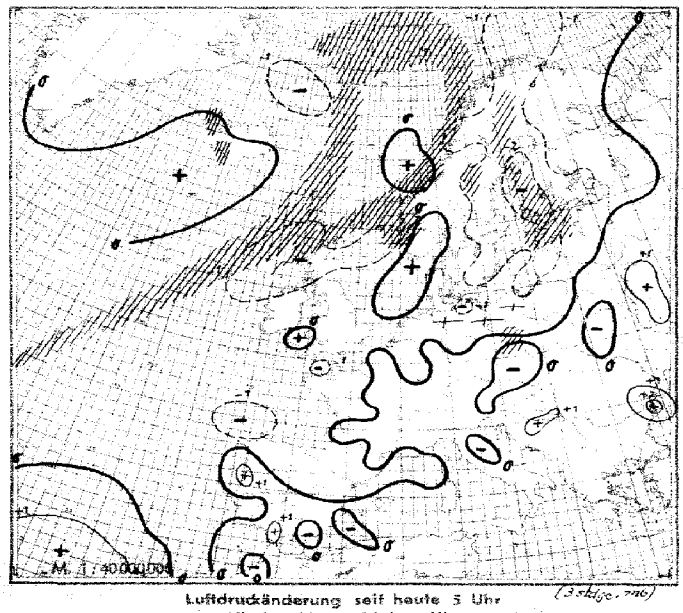
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 7. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24. okt. 0 mm)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 okt. 0 mm)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 7 August 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_2R_2 MM/sVs E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_1R_1 mm/sVs E
Thorshavn o						6 0	57 309	225 49	10151 13	9 0 805	12 3 3 1	6 0	67 308	226 58	10087 13	9 0 300	07 4 4 1
Reykjavik						0 x	52 608	204 48	058 12	8 x 810	92 x x x	6 x	81 836	203 76	014 09	8 x 300	02 x x x
Isafjord						0 2	02 x90	000 26	010 18	x x 808		0 2	03 xx0	201 28	9968 10	x x 300	
Akureyri						1 x	02 xx6	162 16	020 18	x x 810		3 x	02 xx5	122 75	930 13	x x 803	
Seydisfjord						0 6	00 x90	[illegible] 08	047 13	x 1 800		0 2	01 x90	244 14	968 13	x x 800	
Westmann I.						5 x	81 xx8	163 78	067 14	x x 6xx		6 x	81 xx5	243 75	10091 08	x x 300	
Aberdeen o	7 0	01 861	143 11	10271 18	6 0 703	4 0	02 865	098 05	261 19	7 0 803	00 1 8 0	0 0	05 690	000 00	248 15	8 0 807	00 1 6 0
Malin-Head o	7 6	02 844	061 24	297 18	9 0 302	8 0	49 886	311 16	280 76	9 0 803	00 0 8 0	5 0	02 744	192 27	236 17	9 0 806	00 6 7 0
Tynemouth o	2 6	01 764	243 14	276 25	5 0 803	1 0	01 763	162 03	269 19	7 1 803	00 1 7 0	5 0	01 633	242 03	253 17	8 0 802	00 1 7 0
Croydon	8 x	02 735	061 15	287 26	4 x 806							0 3	05 090	000 05	266 18	7 0 701	00 17 0
Lerwick o	5 0	21 448	224 48	241 12	9 0 603							5 1	54 625	236 47	178 14	9 8 702	01 x x 1
Valentia o	8 0	01 863	283 13	307 20	8 0 901	8 3	00 934	262 14	302 19	8 1 703	00 1 9 0	5 x	02 627	021 27	275 14	9 x 803	92 1 6 0
Guernsey o	0 0	00 790	322 00	291 22	5 0 000	0 0	00 790	022 00	278 21	6 0 805	00 1 7 0	0 0	01 790	000 14	260 19	6 8 805	00 1 7 0
Stornoway o	5 x	51 647	185 47	266 16	9 x 200	5 7	02 735	185 47	248 16	9 0 908	97 2 7 1	5 7	21 745	204 46	xxx 15	9 0 907	97 2 7 1
Holyhead o	5 x	02 627	223 27	305 17	8 x 300	5 6	01 603	000 14	294 16	9 6 705	00 1 4 0	5 x	41 508	162 38	265 13	9 x 803	97 1 5 0
Yarmouth o	0 7	01 790	101 14	297 20	7 0 901							0 0	01 790	203 13	267 17	8 5 603	00 1 7 0
Blacksod P o						2 4	01 843	233 14	288 18	8 0 804	94 3 8 0	5 0	03 728	203 48	248 19	9 0 805	01 3 7 1
Scilly o	7 0	01 863	022 13	304 20	7 2 801	7 0	01 [illegible]	022 12	296 19	7 0 705	00 1 8 0	5 x	03 647	043 18	270 15	9 x 803	97 2 6 0
Myggbukta o	0 7	03 980	123 28	050 02	8 x 703	2 7	02 962	103 26	023 02	8 4 810	00 x 9 0	0 5	03 980	031 28	9991 03	9 x 602	00 x 9 0
Jan Mayen o	x x	57 309	075 49	032 07	9 x 803	x x	44 309	081 39	009 07	9 x 707	92 4 5 1	5 x	53 538	113 48	965 04	9 x 704	91 3 6 1
Spitzbergen o	8 x	03 838	184 28	108 05	9 x 201	8 x	02 827	183 27	101 05	9 x 602	00 1 8 0	8 0	0? 903	301 13	10087 04	8 0 702	00 1 9 0
Bäreninsel o	5 7	03 955	203 78	126 07	8 x 601	5 7	02 963	193 77	110 07	7 x 805	93 0 9 0	5 7	02 952	122 25	076 06	8 0 804	00 0 9 0
Vardö o	5 x	02 947	284 17	150 09	7 x 701	5 x	02 947	323 17	132 07	7 x 805	00 3 9 0	5 x	02 947	122 17	099 08	6 x 805	00 2 9 0
Ingöy o	8 0	02 954	342 24	152 09	8 0 802	1 0	01 971	083 01	123 09	7 1 809	00 2 9 0	2 4	02 954	124 03	049 10	7 x 606	00 3 9 0
Andenes o	2 2	13 983	143 78	117 10	7 x 812	8 2	10 984	143 28	971 11	7 x 812	97 1 8 0	6 x	67 348	172 58	049 11	9 x 803	05 1 4 1
Röst o	5 2	67 325	166 58	284 10	9 x 719	5 2	62 625	204 08	061 11	9 x 707	05 3 6 1	5 2	03 825	203 58	026 09	9 x 904	02 2 8 1
Nordöyen o	x x	67 429	277 59	137 12	9 x 508	x x	66 429	236 59	116 10	9 x 505	06 3 4 1	x x	67 319	234 59	073 11	9 x 300	14 3 4 1
Ona o	5 7	02 923	247 26	198 13	9 x 705	5 7	02 943	246 27	174 13	9 x 708	97 2 9 1	5 2	01 82x	228 78	122 14	9 x 001	06 2 7 1
Krakenes o	5 5	02 843	205 25	219 13	8 9 704	5 7	03 653	165 28	205 13	8 x 707	91 2 8 1	5 2	02 524	166 58	148 14	9 x 704	03 2 5 1
Utsira o	5 6	03 964	272 28	249 15	8 x 300	5 2	03 965	283 28	243 13	8 x 903	00 2 9 0	5 2	01 863	212 48	208 13	9 x 806	93 2 8 1
Lista o	5 0	01 962	277 03	235 16	8 1 302	5 0	02 962	276 26	222 14	8 0 805	00 3 9 0	5 0	02 962	285 05	210 14	9 2 301	00 3 9 0
Færder o	1 0	01 862	181 02	210 18	7 0 805	5 3	01 852	222 23	187 18	8 2 809	00 2 8 0	5 7	02 952	241 06	166 17	7 x 101	00 2 8 0
Haparanda	0 5	01 970	24? ?4	155 [illegible]	5 0 804	5 3	02 904	201 15	118 14	7 x 807	00 17 0	8 x	03 948	202 28	066 14	8 x 807	00 11 0
Jönköping	1 [illegible]	[illegible] 972	35? [illegible]	[illegible] 11	7 0 903	8 6	02 97?	301 14	197 20	6 x 803	00 21 0	0 2	03 990	183 18	170 16	7 x 802	00 18 0
Wisby o						5 3	03 968	320 28	206 17	6 0 300	00 (9 0	5 0	03 968	204 18	151 18	8 0 809	00 2 9 0
Stensele	1 x	01 ?32	2?2 57	153 1?	2 x 605	5 0	08 858	101 28	109 10	9 x 810	03 10 1	2 4	01 954	000 24	043 14	7 0 803	94 09 0
Härnösand o	? 1	5? 75?	245 45	[illegible]	[illegible] 802	5 0	62 648	202 58	160 13	9 0 806	02 0 5 1	4 8	22 354	201 58	077 16	9 7 807	08 1 8 1
Stockholm	7 0	02 [illegible]	?83 17	204 19	? 0 903	5 x	03 858	2?1 28	191 18	5 x 900	00 19 0	5 x	03 758	204 28	144 18	7 x 807	00 15 0
Gällivare	? 6	02 9??	[illegible] 26	123 12	5 ? 807	5 x	03 948	241 28	101 10	7 x 807	00 14 0	5 x	50 538	161 28	044 10	8 x 807	00 08 0
Kopenhagen o	3 2	03 755	263 28	235 18	2 x 302	4 0	03 758	243 28	227 18	9 0 804	00 2 7 0	4 0	03 656	243 28	200 15	9 0 805	00 2 6 0
Skagen o	1 0	01 271	162 01	208 21	9 0 001	0 4	01 890	223 12	200 18	9 0 803	00 2 8 0	0 4	02 890	242 15	164 18	9 5 801	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 0	01 852	263 17	262 17	9 3 800	5 0	02 857	263 17	256 16	9 0 802	00 3 8 0	5 0	03 858	264 28	242 15	9 0 300	00 3 8 0
Helsingfors o	1 0	01 803	324 14	159 20	4 5 903	5 7	10 853	302 16	154 16	4 x 901	00 20 0	6 x	64 648	182 58	109 13	8 x 810	01 12 1
Kuopio	3 2	01 954	282 04	142 15	5 0 807	0 5	01 990	280 02	139 12	6 0 300	00 16 0	5 0	02 956	262 26	091 13	6 0 803	00 10 0
Wasa o	0 1	03 873	242 28	182 15	7 0 807	5 0	03 768	203 28	132 14	9 0 804	00 18 0	0 2	22 650	243 28	082 15	9 0 813	96 13 1
Sodankylä	3 6	65 264	061 75	140 11	8 0 8?	5 0	22 858	061 58	121 09	9 0 505	03 15 1	5 0	20 858	142 48	074 10	9 0 803	01 07 1
Dorpat	2 3	02 964	303 14	164 13	4 1 [illegible]	7 3	01 961	302 02	156 15	6 [illegible]	00 18 0	6 7	62 766	243 58	135 14	7 x 802	97 10 0
Filsand	7 0	02 973	324 10	?49 15	7 2 3?	[illegible]	03 890	323 28	131 16	[illegible] 14	00 17 0	6 x	61 758	185 58	127 15	9 x 809	97 13 ?
Riga	1 4	02 ?54	285 15	172 17	7 4 [illegible]	? 3	02 803	304 14	177 15	7 2 300	00 17 0	5 3	03 854	243 18	158 15	7 x 805	00 12 0
Mainova	3 5	11 873	263 53	130 1?	7 [illegible]	[illegible]	01 851	000 11	145 14	7 1 302	94 18 0	5 2	03 853	242 18	140 14	7 x 801	00 09 0
Kowno	3 ?	[illegible] ?5?	3?? 44	?75 19	7 0 5?2	3 1	25 554	000 45	176 17	8 x 200	01 20 1	4 6	01 353	262 14	187 14	7 0 803	91 10 1
Warschau	8 7	?? 745	202 28	210 21	6 x 501	4 3	02 764	302 25	206 19	8 x 802	00 23 0	5 x	03 638	281 28	214 16	8 x 902	00 13 0
Krakau	8 3	02 755	282 26	226 21	5 x 905	5 5	02 704	281 25	221 20	5 6 803	00 22 0	5 5	02 655	262 26	230 17	8 x 301	00 14 0
Lemberg	5 x	02 657	594 17	203 19	6 x 801	5 4	01 702	282 13	205 16	7 1 300	00 21 0	4 4	02 354	282 15	203 16	8 9 300	00 11 0
Pinsk	7 7	02 744	28? 57	171 17	7 x 803	8 3	02 744	282 25	175 15	8 x 301	97 20 0	1 8	02 733	281 04	179 16	7 0 601	00 10 0
Rochefort	5 0	01 751	[illegible] 01	[illegible] 25	4 0 [illegible]	0 0	01 790	063 02	227 29	4 3 806	00 30 0	0 0	01 790	081 01	219 19	7 1 601	00 16 0
Biarritz	1 0	02 101	281 05	227 26	7 3 805	3 0	01 761	042 04	206 24	8 3 608	00 28 0	0 9	03 690	000 28	193 21	8 x 601	00 21 0
Le Bourget	1 0	01 761	353 02	274 25	3 3 906	0 0	00 790	023 00	259 27	4 0 604	00 28 0	0 0	01 690	321 12	256 [illegible]	7 1 300	00 16 0
Lyon	1 0	01 751	023 01	227 23	4 0 704	3 0	02 762	323 25	221 27	4 3 500	00 29 0	0 0	05 690	000 00	231 [illegible]	6 0 303	00 14 0
Brest	2 0	01 753	321 03	281 24	6 0 804	0 0	00 690	323 00	267 22	7 0 804	00 25 0	5 0	01 773	063 03	243 18	8 0 602	01 16 0
Perpignan	2 0	01 863	022 03	201 32	2 1 605	2 0	01 762	000 03	149 29	4 0 705	00 32 0	0 8	05 690	000 04	213 22	6 1 401	00 18 0
Le Talut	0 0	00 690	063 00	262 25	4 5 803	0 0	00 690	283 00	246 22	7 0 807	00 25 0	0 0	00 790	044 00	230 18	8 0 300	00 18 0
Tours	1 0	01 751	353 02	257 27	3 1 605	0 0	01 790	061 01	238 28	2 1 305	00 29 0	0 0	00 790	063 00	237 18	6 0 700	00 17 0
Le Havre	1 0	01 763	264 03	286 21	8 0 706	0 0	00 890	043 00	274 24	5 0 805	00 26 0	0 0	05 690	000 00	267 19	7 0 904	00 17 0
Marseille	2 2	01 351	202 ?1	207 28	5 0 703	3 6	02 763	334 04	215 26	5 0 205	00 29 0	0 0	01 890	000 01	217 22	6 1 500	01 70 ?
Calais	0 0	00 790	323 00	257 25	4 0 800	0 0	00 790	042 00	274 22	6 0 800	00 25 0	0 4	01 740	000 23	263 20	8 1 803	00 18 0
Nancy	1 0	01 361	354 01	257 25	3 0 802	0 0	01 790	044 03	241 25	3 2 604	00 27 0	0 0	05 690	000 00	251 16	7 2 301	00 12 0
Helder o	5 x	03 768	262 28	296 20	7 x 901	0 0	02 890	263 15	284 20	6 6 803	00 1 8 0	7 0	02 765	000 15	266 18	8 0 604	00 0 7 0
Vlissingen o	2 5	01 862	022 03	292 23	5 0 803	0 0	01 390	022 03	280 21	6 8 306	00 1 8 0	0 0	00 690	181 00	266 18	8 0 605	97 0 6 0
De Bilt	7 3	02 354	024 14	288 24	5 1 901	0 0	01 790	302 14	278 21	7 4 601	00 25 0	5 x	44 208	284 39	264 16	9 x 402	97 11 0
Zürich	2 ?	?? 862	024 02	232 25	4 0 603	2 x	?? 862	082 08	239 23	4 3 602	00 27 0	0 0	00 690	020 00	243 15	7 0 403	00 18 0
Bern	1 0	05 761	062 01	222 23	4 0 801	3 6	05 761	082 02	231 23	4 2 801	00 23 0	0 0	05 690	120 00	236 15	8 0 301	00 12 0
Wien	1 0	01 883	303 13	239 25	3 0 806	4 3	02 873	301 14	220 23	4 1 308	00 27 0	5 0	02 775	282 15	239 19	6 x 600	00 16 0
Klagenfurt	0 1	03 770	043 15	213 23	7 0 807	4 3	01 883	000 14	221 19	7 0 300	00 16 0	0 0	02 790	041 25	249 14	8 1 103	05 16 1
Innsbruck						3 3	02 374	081 15	231 20	0 0 40x	10 24 0	0 0	00 990	000 00	257 13	9 x 300	97 12 0
Budapest	3 4	02 869	281 ?5	202 27	4 x 703	2 0	01 862	283 13	199 25	4 5 401	00 29 0	0 0	02 890	081 05	227 18	7 7 206	00 16 0
Fünfkirchen	2 1	01 803	634 14	192 27	5 x 902	0 3	01 870	321 93	209 25	6 0 301	06 28 0	5 x	02 865	042 05	229 21	5 x 802	00 17 0
Debreczen	2 6	01 862	023 13	103 2?	3 2 402	0 6	05 790	023 43	196 24	3 2 302	00 31 0	1 3	05 704	328 44	248 19	6 2 300	00 13 0
Prag	1 0	01 773	283 03	242 25	5 1 905	0 0	00 990	328 00	236 24	4 1 501	00 26 0	5 4	02 935	000 26	244 18	7 x 300	00 14 0
Olmütz	1 7	02 863	261 16	227 24	3 0 803	5 7	02 ?34	284 26	220 23	4 0 804	00 25 0	6 7	02 864	000 25	232 15	6 0 202	00 15 0

* ϑä = Äquivalent - potentielle Temperaturen

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 7. August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel: $G'_1G'_1G'_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 182	04 176	09 127	15 065	2? 118	27 071	32 049	33 049	37 039	43 000	49 543	54 562								Von 700–1200 einige Fcu. Von
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	66 025	62 985	69 910	80 873	87 812	60 740	53 701	46 683	37 643	31 608	31 564	39 531				222 13	763 02	41 07	59 46	1100–1500 m 10/10 lockerer Stcu. 5/10 Cist. Von 2100–2600
6. August	18 430	SS	83	79	67	64	66	51	46	34	30	49	45	48								mässiger ∞.
Hamburg 15 m		HHTTT	00 167	07 131	12 127	15 072	19 [illegible]	24 058	28 034	32 077	39 031	46 500	50 534	54 559								Von 700–250 m 8/10 lockerer Stcu. Darauf über Hamburg von
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	94 022	81 949	65 910	83 854	53 819	39 766	31 734	24 701	24 643	24 569	26 558	26 531				496 13	744 03	04 03	69 46	W–N Cu u. Cunb. – 1700 m. Bis 1500 m ∞2. Von 1100–1600 m
7. August	08 451	SS	11	84	71	74	60	39	31	27	19	15	13	12								10/10 St. im W durchscheinend, Horizontgrenze n. S abfallend. [illegible]
Berlin 56 m		HHTTT	00 232	10 149	15 137	17 100	19 082	21 092	34 037	43 507	49 529	55 558										∞1 – 1500 m. ∞1 > Gipfel. Am NE–SE-Horizont 4/10 Fcu 1100–1500 m.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	52 016	70 910	67 848	87 836	98 814	86 803	65 684	44 608	36 567	43 524						202 16	759 02	17 46	18 12	10/10 Stcu 1800–1900 m. 9/10 Acu u. As-Bänke im S–W, [illegible] im NW. [illegible] im NE u. [illegible]
6. August	19 470	SS	92	42	81	30	32	77	48	26	20	21										mit Fallstreifen über Gipfel.
Berlin 56 m		HHTTT	00 169	03 146	04 146	08 116	10 108	16 069	19 048	22 109	28 085	37 053	39 035	47 033	52 544							
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	77 017	66 982	81 974	95 924	92 976	93 547	96 848	52 785	36 728	34 658	37 635	39 518	45 544			202 12	747 04	08 08	69 16	Stgt ∞ in 300 m, ∞-Grenzen in 800 u. 3500 m. 4/10 St 1400 – 1900 m. [illegible] u. Cist NW–NE Gipfel.
7. August	08 477	SS ϑä	91 38	91 39	86 39	86 40	72 40	72 39	65 39	54 46	34 46	26 46	28 50	30 53	22 54							
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 145	03 132	06 122	07 155	18 102	19 098	26 063	35 012	40 014	43 607			54 567	52 564	53 573					
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	82 009	82 990	82 963	82 837	46 528	43 817	35 748	43 643	40 633	30 605			76 553	70 541	70 531	198 10	751 11	66 04	68 19	10/10 Stcu, Cu.
7. August	07 460	SS	85	80	77	55	43	29	28	27	27	17			32	31	29					
Königsberg 29 m		HHTTT	00 182	07 127	09 115	11 114	21 042	23 033	25 036	27 035	34 044	39 523	41 534	44 546	47 559	48 562	49 560					In 700 m obere ∞-Grenze. Von 600–800 m 8/10 Cu u. Fcu, N
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	70 017	91 940	87 917	88 894	98 799	78 772	65 755	38 735	30 675	53 639	66 617	70 600	78 575	78 565	76 558	173 13	665 51	42 16	42 13	frei, S fast geschlossen, im SE Quellungen – 1500 m. In
6. August	18 290	SS	69	87	76	52	64	48	41	25	18	26	32	33	33	33	33					1100 m im W über See etwas St. > Gipfel im E 1/10 Ast, 4/10 Cist u. Ci.
Königsberg 29 m		HHTTT	00 170	09 115	11 127	15 095	18 080	23 055	24 050	26 050	27 056	30 052	39 598	46 549	47 549	52 581				05 02	51 41	∞1 – 200 m. Von 300 m im Abstieg von 400 m – 950 m 3/10 Fcu u. Stcu
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	85 015	98 920	68 897	97 850	87 823	88 770	73 761	78 750	72 736	67 712	20 434	82 580	78 573	93 537		456 13	673 01	oder		mit leichten Quellungen im W (Rückenhaft). Von 1500–1900 m im
7. August	08 464	SS	70	90	72	85	78	64	55	57	56	52	48	34	37	35				44 13	42 09	SW – 2300 m 3/10 Stcu u. St-lent. bis > Gipfel ∞2. > Gipfel 9/10 Acu u. Ast.
Breslau		HHTTT	00 176	09 149	16 087	23 044	24 050	26 049	28 044	30 056	32 052	40 507	44 553	50 560								∞. 9/10 Stcu 1600–2300 m. 8/10 St 2600–2800 m. Zwischen beiden
JJJ E_3E_4 = 444 73		UUBBB	73 005	74 925	91 845	94 773	87 765	79 756	79 735	52 712	43 692	49 633	49 620	51 583				489 14	714 24	43 44	25 08	Schichten zahlreiche Quelltürme. Im NW Bewölkung stark zusammengesunken. ∞ bei 4000 m.
7. August	08 361	SS	94	83	74	65	62	56	50	41	34	30	30	22								> Gipfel 7/10 Cist u. Ci bes. im SE
Köln		HHTTT	00 263	19 058	21 082	25 072	26 360	29 058	42 532	46 529	52 570	53 574										Mässiger stark zunehmender ∞ –
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	40 020	72 817	40 800	45 765	53 764	56 738	52 621	39 592	39 549	39 538						220 17	753 00	17 06	15 15	2000 m darauf 4/10 Fcu. > Gipfel 2/10 sehr dünner Ci-fil. Cicu und.
6. August	18 776	SS	82	57	33	33	40	44	55	26	46	46										
Köln		HHTTT	00 160	03 148	05 148	12 112	14 115	22 047	31 050	34 040	42 036	48 523	53 553									∞2 u. Dunst – 300 m. ∞1 – 1100 m. darauf 4/10 Stcu, im N ∞1 1400–1900
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	85 020	68 980	74 964	82 887	61 763	56 721	47 710	44 641	32 617	31 570	38 542					214 14	749 02	11 10	57 13	∞ in einzelnen, n. N ansteigenden Streifen – 1900 m. > Gipfel am NE.
7. August	08 750	SS	35	94	90	75	49	41	36	25	20	17	18									u. SW-Horizont Spuren Ci, sonst wolkenlos.
Frankfurt 107 m		HHTTT	00 201	03 181	06 100	06 190	20 097	23 084	36 034	44 015	47 517	50 553	50 531	54 550								[illegible]
JJJ E_3E_4 = 412 73		UUBBB	64 014	66 985	58 955	58 935	74 840	45 773	46 664	42 627	34 584	31 562	31 558	34 534				205 17	766 02	19 47	47 36	[illegible]
7. August	08 980	SS	91	86	82	84	71	42	33	23	20	46	47	49								
Friedrichshafen 400 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507 m		HHTTT	00 165	07 130	08 165	10 108	16 119	21 052	23 033	27 051	28 049	38 513	46 555	52 581								Stille. 5 km, Stadtrauch – 650 m, [illegible] Boden ≡, ∞2 – 2500 m
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	79 960	65 969	58 937	59 910	67 848	60 798	48 789	56 747	47 733	39 646	32 586	32 540				203 15	713 51	18 46	02 98	im Gebirgsgebiet. Darüber ∞1 geschichtet. Am E-Hor. Ci-dens,
7. August	08 760	SS	94	78	74	78	59	52	40	37	35	31	14	32								sonst wolkenlos.
München 507 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 414		UUBBB																				
		SS																				
Budapest		HHTTT	00 200	10 150	25 005	29 530	31 538	38 580														
JJJ E_3E_4 = 541 73		UUBBB	34 004	64 915	92 761	96 727	89 703	84 641										477 14	598 57	xx xx	xx xx	7/10 Cu, Stcu 2500–3400 m.
6. August	08 875	SS	42	75	50	41	37	27														
Budapest		HHTTT	—	—	25 053	28 044	35 502	36 504	39 502													
JJJ E_3E_4 = 541 73		UUBBB	Sender-	53 951	73 764	68 744	76 679	63 669	46 636									xxx xx	xxx xx	xx xx	xx xx	4/10 Acu, 7/10 Ci.
7. August	18 370	SS	—	Störung	51	48	42	37	28													
Sluzk		HHTTT	00 462	04 151	06 080	12 250	15 214	20 513	30 577	40 523	50 660	60 746	70 804	80 867	90 912	00 916	03 920	10 [illegible]	20 576	30 871	40 874	50 871 56 871
Radio-Sonde		UUBBB	70 225	xx 982	xx 953	xx 866	xx 843	xx 793	xx 704	xx 618	xx 563	xx 477	xx 417	xx 362	xx 314	xx 270	xx 258	xx 230	xx [illegible]	xx 470	xx 146	xx 126 xx 116
6. August	11 30	SS		xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx xx

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274																							
Reims	83	265	06 02			16 447		15 392		15 354	36 516														
Trappes	169	228	06 09			44 453		10 342		17 051	34 [illegible]	58 370													
Rabat	64	603	06 09			13 263		05 194		14 094															
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	06 19					[illegible]		14 023	34 514	55 567													
Lyon	199	210	06 28			12 143		06 295		13 035	36 530	54 595													
Casaux	24	257	06 12			13 094		17 036		18 092	37 246	62 513													
Duxford	30	145	06 18	09 723	65 496	46 167	41 447	14 387	64 286	49 265	35 016	22 539	94 59x												
Duxford	30	145	07 07	97 198	72 107	46 167	59 128	40 234	62 286	47 035	36 517	61 565	94 62x					023 06							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	344	07 07	47 2?0	53 235	08 229	56 423	07 [illegible]	[illegible]	10 114	35 55x														
Kjeller	112	041	07 04	52 174	47 [illegible]	68 [illegible]	52 [illegible]	66 135	57 [illegible]	10 267	30 57?	56 560						230 02							
Utti	99		06 15	90 155	54 106	49 252	44 506	90 531	40 204																
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Nachtrag																									
Farnborough	72	149	04 08	85 161	83 13x	84 10x	52 05x	24 07x	54 06x	09 03x	25 52x	52 68x	45 64x					517 07							

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: 9) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 x	42 607	000 37	7 163 05	9 x 303	2 6	42 505	000 26	7 164 04	9 8 300	91 06 1	0 0	01 882	000 01	7 157 03	4 0 300	00 03 0
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 726	285 27	8 084 09	8 6 101	2 0	02 800	325 17	8 079 09	9 6 804	00 11 0	x x	46 009	286 39	8 069 07	9 x 903	94 07 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	7 0	05 755	021 25	9 123 14	7 0 103	1 0	05 751	041 15	9 118 15	6 5 701	00 16 0	0 0	05 790	083 00	9 113 13	6 0 402	00 10 0
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	02 684	324 14	122 16	6 1 300	8 1	01 632	304 13	119 15	0 1 801	00 17 0	5 x	03 638	322 28	110 12	9 x 307	00 09 0
Brocken 1)	1148	418	5 7	05 536	284 17	136 13	8 x 300	4 7	05 643	284 16	128 13	8 8 902	00 14 0	5 x	03 748	285 18	127 09	9 x 300	00 03 0
Wasserkuppe 1)	926	423	7 0	02 755	321 25	144 18	5 6 101	1 2	01 753	022 18	136 18	6 1 301	00 20 0	0 0	05 790	000 00	120 15	7 0 703	00 12 0
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 845	000 25	110 18	4 0 804							0 7	05 690	000 27	110 15	9 5 805	00 09 0
Kahler Asten 1)	842	417	7 0	02 835	323 25	139 19	5 1 900	0 0	02 790	303 25	133 17	6 2 902	00 21 0	7 0	05 734	321 24	118 16	8 0 300	00 11 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 0	01 854	042 04	144 20	5 0 901	4 0	01 852	042 02	137 20	6 1 602	00 22 0	0 0	00 790	000 00	130 19	5 0 601	00 15 0
Sonnblick 3)	3106	503												0 0	01 993	023 31	7 162 01	2 8 603	92 31 9
Obir 2)	2044	506												2 0	01 883	063 03	8 028 07	8 0 603	00 06 0
Schöckel 1)	1446	511	8 0	01 842	302 14	115 12	6 0 300							0 7	01 890	323 14	9 140 11	6 0 300	00 10 0
Jungfraujoch 4)	3464	256	2 0	00 900	161 00	6 774 02	5 0 305	2 0	00 800	161 00	6 775 01	6 0 300		0 0	00 990	322 00	6 777 51	4 0 801	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 209	102 89	7 621 09	7 x 302	x x	46 209	002 39	7 623 06	9 x 300	00 10 x	0 4	01 800	120 01	7 614 10	4 0 601	00 03 0
Kékestető 1)	998	549						5 x	02 846	000 16	9 084 19	5 x 803	00 22 0	5 4	05 768	202 15	9 090 14	8 5 300	00 12 0
Dobogókő 1)	700	540												0 0	01 890	201 13	101 17	6 4 300	00 14 0
Mus Allah 2)	2420	726												8 0	01 644	000 11	8 066 08	7 0 300	00 04 1
Predeal 1)	1054	593																	
Fonaråken 2)	2098	024	x x	46 209	295 39	8 001 03	9 x 401	7 4	49 207	296 37	7 989 03	9 2 907	96 04 6	x x	81 109	297 49	7 948 05	9 x 201	01 05 6
Gausta 2)	1828	0x4	1 4	05 962	243 02	019 12	5 0 300	4 4	05 962	265 24	8 012 12	5 5 803	00 xx 0	3 2	05 902	288 28	979 08	9 x 203	00 05 0
Svandalsflona 1)	1065	026	8 x	02 867	283 27	9 071 13	8 x 904	3 0	02 845	283 25	9 068 10	9 x 802	00 xx 0	6 x	67 338	263 58	9 046 10	9 x 300	97 08 1
Pic du Midi 3)	2859	247						2 6	02 507	160 27	7 174 05	9 4 804	00 11 0	0 0	02 790	000 20	7 169 07	9 8 300	91 04 1
Mont Ventoux 2)	1900	248	3 0	11 805	000 10	8 093 13	8 0 101	3 0	02 807	283 90	8 095 14	6 x 201	00 16 0	0 0	01 840	000 01	8 091 11	6 1 300	00 10 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	05 645	023 25	084 18	5 0 300	2 0	05 545	200 25	081 17	1 0 x01	97 20 0	0 0	05 590	044 00	075 13	8 0 300	00 12 0
Puy de Dôme 9)	1467	246	1 0	05 762	xxx xx	9 097 14	6 0 501	0 1	05 790	044 02	9 089 14	5 0 801	00 15 0	0 0	05 790	104 00	9 083 14	5 0 800	00 12 0
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	283 00	087 xx	2 0 101	0 0	00 690	325 00	xx4 18	2 0 902	00 23 0	0 0	04 990	281 00	8 090 16	4 0 401	00 13 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 690	034 00	123 11	7 0 702							
Heute 2 Uhr: " /Ts 1)	801	424						0 0	00 890	083 00	130 16	6 0 803							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 xx0	066 00	xxx 18	3 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	02 775	454 25	111 19	5 0 300												
Eiffelturm	338	209						1 0	01 xx1	044 01	xxx 22	2 0 xxx	xx 22 x	0 0	00 x90	363 06	xxx 15	5 0 xxx	xx 14 x
Brennerpass 1)	1370	336												0 0	00 890	000 00	9 184 13	6 0 601	00 05 0
Mioelt 9)	1509	614						9 x	02 754	000 15	xxx 34	1 x 107	00 xx 0						
Sétif 1)	1020	633												2 0	01 843	000 13	085 25	7 0 802	00 17 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Saarbrücken	Nürnberg	Saarbrücken	Köln	Budapest	Nancy	Frankfurt	Würzburg	München	München	Mt. Ventoux	Budapest	Saarbrücken	Nürnberg
yyG,G,	0613	0614	0612	0620	0611	0613	0707	0707	0711	0707	0717	0709	0713	0714
9 km					↑			↑0658		↑0629				
8 "	0830	7.3 0836			0425		-	0690	3529	0420		↑		0736
7 "	0732	0743	0850					0229	0525	0329	3139	9.5 3240	0840	0825
6 "	0718	0522	0718	5.8 0625		1536	0422	0229	0228	0322			0818	0614
Ort	Köln	Würzburg	Saarbrücken	München	De Bilt		Stuttgart	Nürnberg	Köln	Nürnberg	Helder	München	Frankfurt	
yyG,G,	0614	0613	0616	0619	0619		0707	0710	0711	0707	0714	0713	0713	
9 km			8.4 0940				0654			↑0554	↑1040		0840	
8 "		7.9 0858	0879				0647			0429	1033		0854	
7 "		0743	0854				0824	7.3 0632		0322	0721		0732	
6 "	0732	0632	0729	0425	0630		0529	0518	0425	0118	0622	0418	0622	

Ort	Budapest	Würzburg	München	Nürnberg	Helder	Budapest
yyG,G,	0611	0707	0707	0707	0714	0709
19 km						
18 "						2435
17 "						11.3 2836
16 "						
15 "	15.5 2454					11.8 2229
14 "						
13 "			1860			13.5 2207
12 "	7.8 2604		0665			
11 "	11.3 0218	10.8 2658	0643	10.8 0547		
10 "	10.5 0443	0672	0543	0565	1165	

Radio-Sonden

yy-Datum	Ort			Sluzk	Sluzk		
G,G,-Zeit	yyG,G,			0614			
Stratosphäre	Beginn			10300 m			
	Temper.			-42°			
Feuchte und Temperatur	100 mb			(57)			
	200 "			-38			
	300 "			-40			
	400 "			-32			
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb			[illegible]			
	200 "			1165			
	300 "			894			
	400 "			699			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Lugano	Vlissingen	Nejin	Wassilischki	Budapest
yyG,G,	0619	0619	0614	0614	0708
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci st 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci st 8000
$D_2D_2F_2F_2$	3224	0496	2566	2442	0740
Ort	Seeland	De Bilt	Scherdewkaja		Kitzingen
yyG,G,	0619	0619	0614		0714
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000		Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2372	1640	2514		2700
Ort	Marston	Kaunda	Kasan		De Bilt
yyG,G,	0619	0613	0614		0714
Cu.Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000		Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	0548	2900	2422		0820
Ort	Holyhead	Rasdelnaja	Palotzk		Hamburg
yyG,G,	0619	0614	0614		0716
Cu.Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000		Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	0856	2656	2932		0629

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Dijon	Rabat	Farnborough			Dijon	Cazaux	Sluzk	Duxford	Utti	Hamburg	Berlin	Köln	Königsberg
yyG,G,	0514	0608	0408			0608	0614	0614	0614	0614	0619	0619	0619	0611
mb	Korrektur	Korrektur	Nachtrag											
500	(-10)	-	-13			(-11)	(-8)	-22	-9	-	(3-9)	(4-7)	(3-9)	(7-9)
600	-1	-	-3			-3	+2	-14	2-1	-	3-1	4-1	3-3	7-6
700	+6	(47)	+2			+4	+8	-8	6+5	(4-9)	5+5	6+4	3+3	3+2
800	+13	+19	+7			+10	+13	-1	7+9	5-3	6+11	8+10	4+8	9+4
900	+21	+27	+10			+15	+19	+6	7+15	6+5	6+11	7+14	6+16	5+11
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	578	-	565			574	581	541	581	-	576	576	576	566
600	437	-	426			434	439	408	439	-	435	435	436	426
700	316	313	306			313	316	292	317	292	313	313	315	306
800	207	203	199			206	207	189	209	190	205	206	208	199
900	108	102	104			109	109	96	113	97	109	109	111	106
1000	19	12	17			21	19	10	24	11	22	21	22	17
500-1000	559	-	548			552	562	531	556	-	554	555	554	549

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

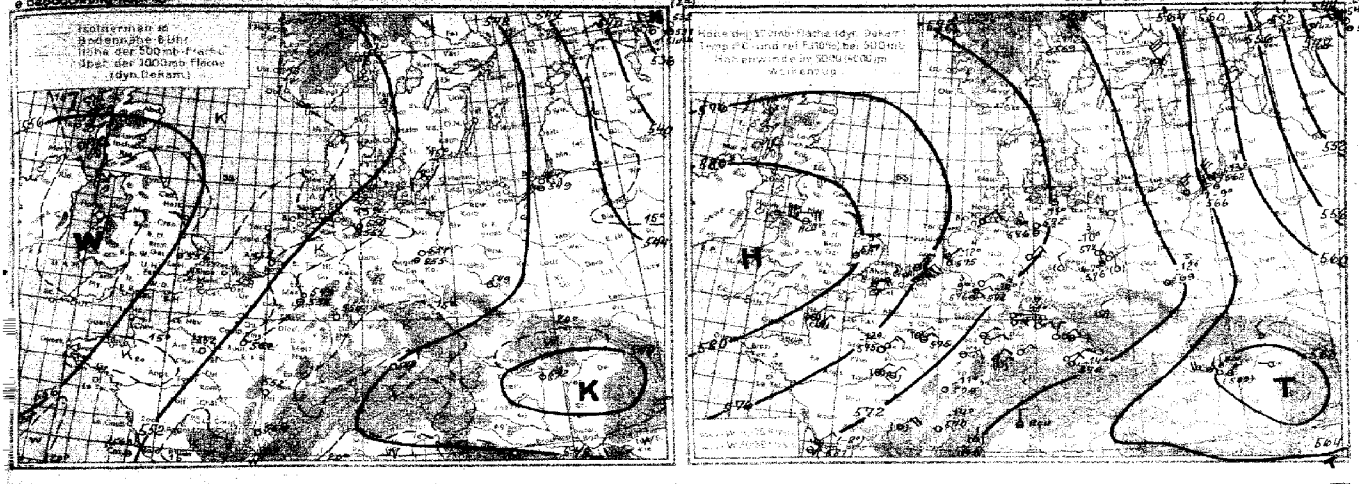
Ort	Dresden	Bremen	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Essen	Kiel	Schkeuditz	Warnemünde	Saarbrücken	Stettin	Danzig	Königsberg	Berlin	Berlin	Mirow	München	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Dresden	Stuttgart	Saarbrücken
yyG,G,	0713	0713	0707	0707	0705	0714	0707	0713	0707	0713	0708	0707	0707	0705	0711	0707	0707	0708	0707	0717	0709	0705	0707	0711	0707
*) 5 km										↑0714							↑0318								
4 "										0611							0618		2950						
3 "										0107							0211		2843					3.4 3211	1132
2 "		1.2 2818	1.4 2540					1.3 2714		0407	2725		1.6 2836	1.2 2732	1.5 2636	•	0814	1.6 2758	2850	1.4 2622		1.4 2732	1.8 2728	0807	0732
1 "	2611	2718	2736	2822	2629	0118	2636	2714	2.6 2629	2602	2722	2522	2718	2832	2629	2832	22xx	2840	2754	2529	2543	2625	2832	0404	0614
Ort	Mirow	Stettin	Breslau	Frankfurt	Köln	Kassel	Nürnberg	Graz	Torrak.-Pausena	Innsbruck	Warnemünde	Erfurt	Karthaus	Prag	Steinamanger	Budapest	Budapest	Budapest	Kazanlik	Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg	Charkow	Sinandaw
yyG,G,	0713	0714	0713	0713	0714	0713	0714	0710	0708	0710	0714	0714	0708	0714	0710	0709	0712	0707	0704	0708	0709	0707	0707	0706	0707
*) 5 km				↑0414			0318									↑								Aufwind	[illegible]
4 "				3114	2804		3218			4.5 0314	3.2 0136					3.8 3226		3145							2958
3 "				2618	2611		2725	3.1 3222	2438	3.1 0404	0136						2.3 2925	0240	3018	3.2 3236				2843	2836
2 "	1.2 2828		1.2 2547	2411	2711	1.6 2718	2811	0125		2.4 3007	3029	4.9 2629	2.5 3043	2611	1.6 3222	3022	2.2 2811	2814	0118	2.2 0136	1.5 2813	2721	2911	2900	2943
1 "	2832	2536	2536	2211	3007	2807	2607	4.1 0800	0416		2436	2614	3029	2616	0.9 3211	2422	2314	1.2 2907	0127	0225	2213	2816	2938	3013	3110
Ort	Paris	Rochefort	Clermont	Dijon	Straßburg	Reims	Nancy	Antibes	Orleans	Cherbourg	Nîmes	Tunis	Ajaccio	Demblin	Lemberg	Krakau	Krakau	De Bilt	Eger	Budapest	Budapest	Dresden	Köln	Essen	Magdeburg
yyG,G,	0613	0612	0613	0614	0613	0613	0613	0614	0619	0617	0618	0613	0611	0619	0617	0619	0613	0619	0614	0616	0611	0616	0616	0616	0613
*) 5 km					6.6 0425	0423												↑0412		0219	↑3218				
4 "			0548		0226	0525	↑0443		0418	0418	3109							2813		0214					
3 "									0618							3131		2914		3.8 3132					
2 "	0432	0722	0546	0424	1307	0430	0118	0404	0529	0611	0107	2507	2812	3043	3143	3030	2822	2807	2812	2.8 0416	2.8 3211	2.4 2825			4.4 2714
1 "	0436	0724	2712	0211	0527	0318	0143	0829	0525	0722	0311	1809	4.5 3218	2947	2874	2924	2821	0166	2605	4.3 2829	1206	3035	2927	3011	2611

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

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 6. August 1935

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Das westeuropäische Hochdruckgebiet wird nun allmählich abgebaut, ohne daß sich seine Lage ändert. Auf seiner Nordseite sind die subtropisch-maritimen Luftmassen bis zur finnisch-baltischen Küste vorgedrungen. Der Luftdruck fiel auch hinter der Warmfront weiter, sodaß sich die Westströmung über Nordeuropa immer mehr verstärkte. Das mit dem Warmluftvorstoß zum nördlichen Nordmeer vorgedrungene Teiltief wird bereits von der nächsten von Grönland kommenden Zyklone eingeholt. Südpolare maritime Luft strömt hinter dem Tiefausläufer, der von den Färöer aus weit nach Süden reicht, gegen die maritime Warmluft. Hinter dieser Kaltfront baut sich ein neues starkes Hoch über dem Ozean auf.

Die deutschen Aufstiege zeigen oberhalb 2000 m starke Erwärmung mit Absinken. In den unteren Schichten hält sich dagegen eine feuchte Kaltluftschicht, die durch die Abkühlung der subtropischen Luft über dem kühleren Meere entstanden ist. Nur über Süddeutschland, wo der maritime Einfluß jenseits der Hochdruckachse verschwindet, konnten sich die unteren Luftmassen bereits stärker erwärmen, sodaß dort verbreitet wolkenloses Wetter herrscht.

Das gestern über Nordrußland gelegene Teiltief verlagert sich nach Mittelrußland in Begleitung einer frischen Kaltluftwelle aus der Gegend der Barentssee. Das gestern noch über Ungarn erkennbare Höhenkältegebiet ist weiter nach Südosten gewandert, über Budapest erwärmte sich die Luft seitdem um etwa 4°.

Der Abbau des europäischen Hochs wird weiter fortgesetzt werden, ohne das sich die allgemeine Wetterlage dadurch zunächst wesentlich ändert.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossen-court	Boostertyd	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Uthi	Stuzki	Budapest	Malta	Rabat
yG_bG_b	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708				0708	0708	0708					0708		0708				0708	0708	0708
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(2-8)	(4-9)	–	(5-11)	(9-11)	(3-9)	(3-8)	(8-11)				-11	–	–					-10		(-12)				–	–	–
600	2-0	3+1	3-1	4-1	8-3	3-0	4-2	3-5				8-3	-1	-1					-1		8-3				(-3)	(-2)	(-11)
700	2+7	3+8	4+4	4+5	6+4	4+5	4+5	3+2				5+2	+4	+6					+7		7+5				7+1	4+10	4+3
800	3+11	7+8	4+7	9+6	8+8	5+8	5+9	6+9				8+9	+9	+12					+12		5+12				(7+7)	2+17	4+24
900	8+10	9+9	8+9	9+13	8+12	8+12	5+16	5+16				7+15	+15	+17					+20		6+17				(5+16)	7+22	+24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	574	574	(569)	572	567	575	577	573				574	(576)	(578)					575		567				(569)	[579]	[590]
600	433	433	429	432	427	435	436	434				435	435	438					432		428				(430)	437	(449)
700	310	310	308	310	306	313	314	313				314	313	316					313		307				(309)	314	325
800	202	202	201	203	199	206	206	206				207	206	207					204		198				(202)	204	203
900	106	107	105	107	103	109	110	109				110	109	110					106		100				(106)	105	102
1000	19	20	19	19	16	21	21	21				22	21	21					17		13				19	15	12
see-höhe	555	554	(550)	553	551	554	556	554				552	(554)	(557)					558		555				(550)	[564]	[568]

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_b F_bF_b$)

D_bD_b - Windrichtung (N=32) F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Hamburg-Aufst.	Dresden	Braunschweig	Kassel	Erfurt	Braunsberg	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Darmstadt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München	Weimar	Nürnberg	München	Planen	Dortmund	Köln
yG_bG_b	0707	0707	0704	0707	0707	0708	0711	0710	0707	0708	0711	0708	0708	0710	0707	0707	0707	0711	0711	0710	0707	0713	0707	0705	0704
5 km											↑ 0614				↑ 0318		↑ 0618	↑ 0318	↑ 3111		↑ 0118				
4 "							-				2811			0214	↑ 3007	0807	2911	2925			0207		2811	0114	
3 "				2.5 2825				3.5 0218	2818	3.5 2618	↑ 3014	2914		2714	1014	2918	2713				0611		3014	3211	
2 "	↑ 2640	↑ 2929	↑ 2762		3722		↑ 2829		2718	2618	2714	2911	2914	0711	2622	3014	0807	0314	↑ 2625	3014	1506	↑ 2981		↑ 2622	
1 "	2622	2728	2648	2785	2614	2718	↑ 2529	3014	3114	3214	0114	0507	2911	0407	0811	0407	2911	0414	1107	2614	0507	0000	2711	↑ 0314	2811
Ort	Heiligenhafen	Lindenberg	Stockholm	Stockholm	Lemberg	Wilna	Aarhus	Aalborg	Skagen-Odde	Nicosia	Perpignan	Aalborg	Overbeck	Nîmes-Ventoux	Straßburg	Utrecht	Marseille	Marseille-Limat	Gossen-court	Madrid	Calais	Aachen	Orleans	Ajaccio	De Bilt
yG_bG_b	0714	0706	0707	0708	0713	0714	0714	0714	0715	0707	0708	0708	0705	0707	0708	0708	0708	0702	0711	0619	0614	0614	0614	0614	0619
5 km	↑ 0922													↑ 1722	↑ 0507					↑ 2107	0318				
4 "	0000						2644				2129									1818		2007			2813
3 "	0510	2783		2772			0414	1011	0511	2807	1014	0414	1129	1014		0532	2107				3114	2518	0113	0422	
2 "	2914	2886	2867	2736	1.5 2807	2938	0418	1128	0320		1122		1107		2917		0000	1.5 0207	1129			2910		0126	2207
1 "	2825	2672	2436	2647	2916	2649	0618	1022	0729	1.5 3113	0.5 0000	1.5 0207	1.5 0722		1.5 0614	3122	2.5 0407	0322	0227	1423	0307	0714	0205		0126
Ort	Schleswig	Hamburg-Fuhlsbüttel	Stuttgart	Karlsruhe	Köln	Nürnberg	Würzburg	Frankfurt	Hassel	Frankfurt-Rebstöcken	Erfurt	Kiel	Lindenberg	Saarbrücken	Frankfurt	Köln	Frankfurt-Flugh.	Frankfurt	München	Schleswig	Berlin	Nürnberg	Berlin	Nürnberg	Gera
yG_bG_b	0643	0643	0644	0644	0644	0644	0643	0643	0643	0642	0644	0648	0648	0644	0648	0620	0640	0648	0649	0649	0620	0620	0647	0645	0646
5 km		↑ 0448			↑ 0729	↑ 0722	↑ 0625			↑ 0414					↑ 0732	0814	0332		↑ 0548					
4 "		0522			0611	0311	0629	3.5 0548		0522	3.5 0222				0611	0611	3221					0318			
3 "		0644			0807	0544	0648	0744		0625	3244		2929		0518	0714	2607	1.5 0848	3068	3148		0444		0544	
2 "	2.5 3048	0741	2.5 0647	4.5 2836	0411	0611	0748	0744	0522	1.5 3248	0411	2818		2932	0518	0314	2907	0721	2990	0237	1.5 2923	1.5 2536	0614	1.5 2847	0807	3118
1 "	2718	0722	0507	2729	3104	3207	0311	0544	0144	0422	2922	2747	2849	0311	0318	0107	0211	2922	1011	2922	2632	0225	2215	0625	3014

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 7. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 878	445 18	10 461 28				01 873	041 14	10 474 20
Almeria	02 790	086 25	145 32	01 761	077 1x	10 141 29	03 890	044 48	142 25
Mahon	03 790	043 68	217 25	02 790	043 47	198 24	01 890	064 02	181 25
La Coruña	00 790	046 00	221 26				05 554	312 15	190 16
S. Fernando							01 842	000 02	117 26
Teneriffa	01 661	202 02	186 27	01 861	181 02	181 26			
Kap Juby	03 658	32x 26	168 28	03 358	221 88	161 23	03 868	324 18	162 18
Rio de Oro				05 690	056 00	167 22			
Oporto	02 774	185 17	148 29	01 790	231 58	139 25	0x 763	071 55	129 22
Lissabon	01 896	161 01	143 31				01 661	221 02	133 23
Praya	01 762	132 12	100 28	01 752	121 12	100 28	03 758	021 25	120 26
S. Vincent	01 786	042 26	122 27	05 604	042 28	116 28	55 x58	000 38	108 25
Pargo	01 792	325 2x	199 24				02 664	xxx 15	169 20
Pt. Delgada (Azoren)	02 853	xxx 15	298 22	01 964	042 14	296 23	02 954	041 14	289 20
Horta (Azoren)	02 854	142 14	305 25	01 763	181 13	306 27	01 763	021 03	308 18
Mailand	01 673	422 24	195 28						
Genua	93 866	023 96	205 24				05 673	023 03	206 26
Florenz	02 855	282 25	191 30	02 854	32x 25	191 29	01 753	000 13	206 25
Rom	01 662	636 22	187 27	00 790	04x 00	191 27	00 690	043 00	189 24
Terranova P.	00 590	365 00	215 27	00 890	082 10	xxx 20	00 890	000 00	211 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 763	302 13	10 190 30	02 754	302 14	10 187 26	05 653	302 15	10 186 26
Tarent				00 890	364 00	170 27	00 790	303 00	xxx 26
Malta	00 890	053 10	183 28				01 844	073 14	178 26
Belgrad	02 864	241 58	206 22	02 764	000 16	200 21	02 875	000 15	206 16
Üsküb	02 864	462 15	147 30	02 887	000 07	169 23	02 865	000 16	193 21
Split	01 774	202 14	173 30	01 774	323 14	175 27	00 790	875 00	190 25
Bukarest	02 774	301 34	160 29	05 545	801 57	177 19	02 784	065 24	125 21
Sofia							02 867	268 27	193 17
Archangelsk	64 448	305 58	031 11	52 558	305 58	050 10			
Matotschkin S.	62 648	201 48	031 05				02 645	044 37	0x3 07
Petersburg	02 x84	323 25	121 16	05 565	321 76	133 14	02 xx0	000 15	118 14
Ust Zylma	02 757	261 57	050 13	02 766	042 46	046 13	03 758	061 28	055 09
Moskau	51 x57	263 77	061 16	63 x53	000 53	045 14	02 658	306 68	037 11
Astrachan				03 770	162 46	113 26	05 580	242 11	089 23
Kijew	02 753	634 16	151 22				01 790	282 02	166 13
Odessa	01 x64	262 04	15x xx				00 x90	283 00	168 18
Swerdlowsk	02 857	223 27	043 16	01 790	182 13	035 18	01 790	243 02	037 14
Rabat	00 790	203 10	181 24				03 648	000 18	139 22
Algier	01 890	323 13	151 28				02 890	454 27	127 34
Tunis	01 861	053 13	189 30	00 890	034 10	185 26			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 202	10 19 14	Dodge City	01 202	10 12 32	Key West	00 282	10 15 29	Dutch Harbor	02 205	10 18 12	Winnipeg	01 123	10 08 27	Nottingham J.	00 243	10 xx 08
Roseburg	00 323	14 13	Corpus Christi	00 124	16 34	Charleston	01 163	16 29	Tanana	60 202	04 08	White River	01 000	15 20	Resolution J.	01 284	12 04
San Francisco	00 204	13 17	Duluth	40 044	12 17	Hatteras	00 083	15 24	Cordova	60 082	04 12	Doucet	02 122	19 20	Bermuda	02 204	15 27
San Diego	00 203	10 21	St. Joseph	01 242	08 34	Washington	02 283	15 27	Juneau	02 124	11 11	Father Point	00 043	20 13	Julianehaab		
Flagstaff	02 284	12 19	Little Rock	00 163	13 34	Scranton	02 162	17 22	Aklavik	60 284	98 27	Chatam	01 083	20 16	Godthaab		
Helena	00 283	06 30	New Orleans	02 202	16 24	Nantucket	00 324	17 16	Ft. Simpson	60 003	92 14	Halifax	02 044	14 16	Godhavn		
Salt Lake C.	00 284	07 34	Chicago	02 242	08 31	Portland	00 000	15 18	Prince Rupert	02 123	15 12	Sydney	60 083	19 14	Angmagsalik		
Denver	00 163	12 28	Cleveland	02 123	10 24	Eastport	02 043	18 18	Edmonton	00 202	04 22	Cap Race	02 084	26 12	~~Miles City~~ Havanna	00 044	15 29
El Paso	00 122	08 32	Nashville	00 202	15 33	Honolulu			Medicine Hat	00 204	05 29	Harrington	00 242	23 16	~~Atlanta~~ Kingston	01 000	12 27
Bismarck	00 284	07 23	Jacksonville	01 082	15 29	Nome	01 282	08 12	The Pas	00 282	04 26	Belle Isle	00 204	23 16	~~Montgomery~~ San Juan	02 083	14 27

Schiffsmeldungen.

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

6. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	3 0 421	301 06	152 [illegible]	10 32 8 19	3 1 0 0 2	5 0 0 1 2	6 5 8 01
Caribia	3 0 434	096 13	027 05	20 8 18	3 0 0 0 0	2 7 1 0 0	—
Deutschland	3 0 506	185 13	173 01	32 8 18	3 0 5 4 4	3 0 0 1 0	2 7 3 09
Claus Horn	3 0 489	208 13	203 02	32 8 22	3 0 8 1 5	1 1 5 1 0	2 4 6 05
Pennland	3 0 488	294 13	205 05	24 6 20	3 5 x x 8	2 4 5 2 8	—
New York	3 0 459	474 13	065 01	24 8 17	3 0 4 0 4	3 1 9 1 0	6 7 3 27
Hagen	3 0 528	528 13	172 01	22 8 09	3 0 5 0 4	2 1 1 0 0	1 4 3 09
Gen. S. Martin	3 0 233	220 13	024 01	18 7 24	3 1 0 0 2	4 2 1 0 2	5 5 7 00
Orinoco	3 0 422	283 13	153 02	31 8 21	3 4 4 0 4	4 1 6 2 3	6 5 3 01
Europa	3 0 483	277 13	185 03	26 7 20	3 6 2 x 8	4 2 6 2 4	2 [illegible] 3 13
Westernland	3 0 436	465 13	024 02	24 9 19	3 1 8 0 4	5 1 9 1 4	—
Wangoni	3 0 414	102 13	324 01	17 6 21	3 0 4 0 3	2 4 7 0 0	—
"	3 0 425	098 19	025 03	17 5 19	3 0 4 7 8	2 4 7 2 0	—
Pennland	3 0 483	320 19	024 05	24 5 17	3 x x x 9	5 9 9 4 9	—
New York	3 0 460	436 19	044 03	26 8 18	3 8 7 x 8	7 4 9 2 4	6 7 1 09
Orinoco	3 0 420	301 19	000 01	31 8 25	3 1 0 0 3	3 1 6 0 3	6 5 9 02
Hagen	3 0 535	511 19	183 00	24 8 11	3 0 0 0 0	2 9 9 0 0	1 4 3 06
Deutschland	3 0 510	150 19	222 02	32 8 19	3 1 0 4 5	3 0 0 1 4	2 7 9 03
					3		
Fischdampfer	3 3 582	014 19	262 02	25 8 13	3 5 x x 7	6 0 0 2 7	0 0 9 02
"	3 3 582	015 13	281 02	26 7 14	3 5 x x 7	6 0 0 3 7	0 0 3 02
"	3 3 583	011 19	261 02	23 8 17	3		
	3 3 800	225 13	214 01	12 9 07	3 5 0 0 3	1 0 0 0 [illegible]	0 0 8 02
	3 0 532	337 13	255 03	19 8 11	3 7 x x 7	4 4 6 1 7	2 9 3 09
	3 0 466	356 13	225 60	21 7 20	3 8 x x 8	3 5 7 5 8	2 6 3 12
	3 3 366	152 13	041 00	22 9 28	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	6 4 3 03
	3 0 456	061 13	043 00	28 5 23	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	6 4 3 03
	3 3 413	061 18	000 01	15 7 18	3 0 0 2 4	0 0 0 0 0	3 6 6 06
	3 3 416	047 18	000 00	23 7 26	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	4 6 3 00
	3 0 496	286 13	204 40	24 3 18	3 6 x x 8	3 2 5 2 8	6 6 8 05
	3 0 434	092 13	025 05	22 6 22	3 0 0 8 4	2 4 7 0 0	1 5 3 10
	3 0 527	225 13	195 03	25 7 17	3 6 x x 7	4 2 5 3 7	6 5 8 05
	3 0 598	097 13	063 01	16 8 24	3 5 8 7 3	1 4 8 1 2	8 6 1 08
	3 0 60x	135 13	184 40	17 3 14	3 x x x 9	4 4 5 3 9	6 3 8 05
	3 0 605	473 18	242 48	08 0 05	3 x x x 9	2 3 6 3 9	2 1 3 04
	3 0 478	507 18	123 01	28 8 14	3 0 1 8 4	3 1 3 1 0	2 6 3 10
	3 0 613	051 18	204 67	19 3 13	3 x x x 9	3 4 5 4 9	6 5 8 18
	3 3 585	038 18	284 13	27 6 13	3 7 x x 8	4 1 9 2 8	2 2 8 01
	3 0 604	147 18	184 41	14 3 04	3 x x x 9	4 4 5 3 x	6 3 8 15
	3 [illegible] 802	225 19	214 02	11 9 05	3 5 4 5 6	1 0 0 2 5	x x 6 03

7. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hagen	4 0 541	463 01	204 00	10 28 8 11	3 0 0 0 0	4 9 9 0 0	1 4 3 00
Orinoco	4 0 418	320 01	000 00	31 8 23	3 1 0 0 0	5 4 6 0 1	5 6 3 01
Usaramo	4 0 470	060 01	023 00	27 7 17	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	—
Watussi	4 0 465	069 01	024 00	25 7 18	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	6 0 0 00
Pennland	4 0 479	342 01	024 51	32 6 15	3 x x x 9	7 4 6 4 9	—
Deutschland	4 0 512	123 01	283 01	30 7 17	3 4 x x 8	4 0 0 2 8	2 6 6 01
Wangoni	4 0 436	093 01	024 00	19 6 18	3 0 0 0 0	3 3 1 0 0	—
Westernland	4 0 449	428 01	065 02	27 7 20	3 6 4 9 7	7 3 1 8 7	—
Europa	4 0 494	496 01	183 02	30 8 18	3 5 x x 7	4 0 0 2 7	2 x 1 03
Pennland	4 0 473	376 07	105 02	29 7 14	3 5 3 x 6	8 2 2 1 5	—
Orinoco	4 0 416	338 07	000 01	29 8 23	3 1 0 0 2	5 2 8 0 2	5 6 9 02
New York	4 0 449	483 07	124 03	23 7 16	3 5 x x 8	0 1 9 2 8	6 7 8 18
Usaramo	4 0 459	073 07	063 00	25 7 20	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	—
					3		
Fischdampfer	4 3 582	014 07	222 01	21 7 15	3 5 3 x 3	4 0 0 1 3	0 0 9 xx
"	4 3 582	013 07	202 00	21 7 15	3		
"	4 3 583	011 07	241 05	20 6 16	3		
					3		
	4 0 308	005 01	323 00	14 7 21	3 0 0 0 0	3 1 7 0 0	5 4 3 [illegible]
	4 0 456	088 01	04x 00	27 5 13	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	6 4 [illegible]
	4 0 393	252 01	902 08	30 7 23	3 8 0 0 4	5 2 2 1 3	1 4 1 00
	4 0 396	356 01	122 x2	32 7 23	3 1 0 0 3	7 1 3 0 2	1 x 3 [illegible]
	4 0 529	255 01	294 02	23 8 12	3 7 x x 4	6 4 6 1 4	8 0 3 03
	4 0 479	256 01	254 03	26 7 18	3 5 x 0 8	7 4 6 2 8	2 8 3 03
	4 0 487	328 01	324 01	29 8 13	3 2 9 x 4	8 9 5 2 4	6 6 3 15
	4 0 398	290 07	062 02	30 6 25	3 7 2 x 4	6 2 3 1 3	1 4 3 [illegible]
	4 0 457	102 07	046 00	26 7 18	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	6 4 6 05
	4 0 473	148 07	323 02	28 7 18	3 6 7 0 7	7 1 8 2 5	5 4 8 06
	4 0 444	086 07	325 05	20 7 19	3 x x x x	3 3 1 1 3	1 6 3 08
	4 0 415	094 07	014 01	12 7 18	3 4 6 9 4	3 3 8 1 3	8 5 [illegible]
	4 0 564	243 07	245 01	19 8 12	3 5 0 0 4	5 4 6 2 4	2 6 3 00
	4 0 533	291 07	254 02	25 8 11	3 5 x x 8	5 4 6 2 7	6 5 3 05
	4 0 482	346 07	323 02	29 8 14	3 4 x x 7	7 1 8 2 7	6 6 3 [illegible]
	4 0 526	215 07	304 50	22 6 12	3 5 x x 8	6 4 7 2 8	2 9 3 [illegible]
	4 0 484	264 07	314 59	24 6 17	3 8 0 0 8	5 4 6 2 8	2 8 3 00
	4 0 405	246 07	044 02	30 8 20	3 5 0 0 5	6 3 1 2 5	4 4 7 08
	4 3 758	163 07	041 03	09 9 xx	3 5 0 0 6	4 1 1 1 6	3 5 3 00
	4 3 538	051 07	281 02	29 6 16	3 4 3 x 3	6 1 8 x 5	1 5 8 05
	4 3 534	043 07	000 02	29 7 17	3 5 6 0 7	5 0 0 1 4	5 6 3 01
	4 0 620	077 07	205 67	10 4 12	3 6 6 x 8	3 5 5 4 8	6 4 3 00

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 **Nr.:** 220 Donnerstag, **den** 8. August **19**35

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	02 854	283 15	10 242 19	7 6 904	0 0	01 890	322 14	10 224 16	5 5 803	xx xx 0	x x	46 319	161 39	10 200 14	9 x 603	00 13 0
Bremen	5 3	03 745	282 28	247 18	8 x 903	1 0	01 764	322 03	227 20	7 6 807	00 22 0	x x	46 1x9	121 39	206 13	9 x 801	00 10 0
Hamburg	7 0	02 845	263 27	229 19	6 6 606	7 0	02 855	263 27	219 18	8 6 804	00 20 0	5 x	05 538	201 28	197 15	8 x 300	00 14 0
Saarbrücken	1 0	01 762	000 12	223 28	3 0 913	1 0	01 871	000 11	199 26	4 0 605	00 30 0	0 0	05 690	000 00	187 18	7 0 803	00 12 0
Flensburg	5 2	03 752	037 48	242 28	—							5 2	03 648	261 28	—	—	—
Stettin	8 x	03 843	223 28	212 20	6 x 806	7 6	02 854	283 15	197 21	5 0 803	00 22 0	5 x	54 418	241 48	198 14	9 x 204	97 11 0
Danzig	4 3	03 846	244 18	190 18	6 x 601	5 x	02 847	263 27	168 17	7 x 805	00 20 0	0 0	00 890	263 ?	168 21	7 0 102	00 15 0
Königsberg i. Pr.	5 x	03 848	284 28	170 19	7 x 806	8 x	03 848	284 28	158 16	8 x 804	97 19 0	1 4	01 851	303 14	151 21	7 0 206	00 14 0
Aachen	4 0	01 763	302 13	239 25	4 3 807	0 0	01 890	322 02	216 24	4 5 804	00 27 0	0 0	05 690	081 00	189 17	7 0 803	00 15 0
Nordhorn	8 0	02 845	283 25	238 23	5 2 807	2 4	02 852	281 24	217 23	6 2 805	00 27 0	0 5	01 790	000 03	187 15	8 2 801	00 10 0
Hannover	8 0	02 865	283 25	245 21	6 8 905	0 0	02 890	281 25	226 19	6 8 807	00 22 0	0 0	42 590	000 34	205 12	9 9 802	00 08 1
Erfurt	7 0	02 874	301 24	231 24	4 0 809	0 4	01 883	323 14	215 23	5 4 803	00 26 0	0 0	05 790	000 00	206 16	7 0 802	00 10 0
Magdeburg	7 x	02 867	263 27	238 19	6 x 766		02 877	282 27	217 20	5 x 705	00 21 0	0 3	05 690	421 02	204 18	7 1 001	00 12 0
Schkeuditz	5 x	02 865	283 25	231 22	2 1 707	0 7	05 790	324 25	212 21	5 9 706	00 23 0	0 4	05 590	162 03	202 16	7 4 700	00 12 0
Berlin	7 x	03 858	244 28	225 21	5 x 808	5 x	02 767	284 27	209 20	6 x 804	00 21 0	5 x	03 858	253 28	199 18	7 x 908	00 16 0
Dresden	5 7	03 854	264 28	237 20	6 x 907	0 3	01 700	011 23	213 20	5 4 806	00 22 0	5 x	05 677	000 27	207 15	8 x 301	00 10 0
Grünberg i. Schl.	6 x	61 858	263 58	216 19	6 x 908	5 x	02 867	242 57	197 20	5 x 607	97 21 0	1 0	01 741	242 04	197 18	6 6 402	00 11 0
Breslau	5 2	03 856	262 28	223 19	6 x 802	5 x	03 868	000 28	202 19	6 x 805	00 21 0	5 1	01 763	242 14	198 18	7 1 802	00 15 0
Essen	7 x	02 765	312 25	245 23	5 x 806	1 3	01 781	320 15	219 23	5 1 605	00 24 0	0 3	01 790	000 02	189 20	6 0 801	00 13 0
Mirow	5 x	05 748	243 28	226 19	6 x 803	5 0	02 865	263 25	212 18	6 4 702	00 21 0	5 x	05 647	000 28	204 15	9 x 101	00 13 0
Hof	7 1	05 754	322 24	220 24	6 0 808	0 1	05 790	321 03	208 22	7 1 803	00 26 0	0 0	05 690	041 00	209 15	8 1 300	00 09 0
Gleiwitz	8 3	02 755	281 17	213 22	7 x 809	5 6	02 754	282 14	20. 19	6 1 802	97 22 0	0 3	02 790	281 14	190 18	7 0 802	00 14 0
Frankfurt am Main	1 0	01 773	041 13	223 28	4 0 810	1 0	05 771	021 02	203 28	3 5 602	00 30 0	0 0	05 791	042 00	195 18	7 0 802	00 14 0
Karlsruhe	1 0	01 871	022 02	210 29	3 8 808	0 0	00 890	022 00	186 29	2 0 807	00 31 0	0 0	05 690	061 00	176 19	7 0 802	00 13 0
Friedrichshafen	2 0	05 661	233 01	219 23	6 0 807	2 0	01 761	242 01	195 26	4 1 805	00 27 0	0 0	05 690	000 00	202 16	8 0 401	00 12 0
Nürnberg	1 0	01 773	222 13	217 26	3 0 809	1 0	01 771	222 02	198 26	3 2 605	00 28 0	0 0	05 690	081 00	198 18	6 0 901	00 11 0
München	1 0	01 772	021 03	218 26	4 1 905	0 0	01 790	000 01	203 28	4 1 805	00 26 0	0 0	05 690	000 00	203 18	0 0 000	00 13 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E' / t_d K d t	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E' / t_d K d t
Borkumriff	†	7 x	02 756	281 16	10 xxx↓ 18	8 x 805	5	02 762	000 14	10 xxx↓ 18	8 4 805	00 5 1 9	9 x	02 764	121 15	10 xxx↓ 16	9 3 300	00 6 1 9
Borkum	o	8 7	02 745	283 26	246 18	8 x 905	5 7	02 744	000 14	230 17	7 8 605	00 1 6 0	5 9	05 544	123 15	198 15	9 8 500	00 1 5 0
Außenjade	†	5 8	02 754	283 25	xxx↓ 19	7 x 806	5 8	01 753	283 14	xxx↓ 16	8 5 803	00 6 1 7	5 x	03 658	161 28	xxx↓ 14	9 x 301	00 7 1 7
Cuxhaven	o	4 x	02 764	283 15	243 17	x 1 802	4 x	03 758	263 28	230 16	x x 807	xx 1 7 0	5 x	05 568	221 28	208 15	x x 300	xx 0 5 0
Elbe I	†	2 7	02 764	263 15	xxx↓ 17	8 x xxx	5 x	03 758	322 18	xxx↓ 18	8 x 804	00 6 1 8	5 x	03 658	241 28	xxx↓ 15	9 x 300	00 7 1 7
Helgoland	o	4 x	02 855	263 17	250 15	7 4 804	5 x	02 857	262 27	252 15	8 x 805	00 2 8 0	5 x	05 648	181 38	210 15	8 x 801	00 1 6 0
Amrumbank	†	4 0	01 872	261 12	xxx↓ 17	7 0 xx0	4 x	02 7x6	282 26	xxx↓ 15	9 x 805	00 6 2 7	4 x	03 778	221 28	xxx↓ 14	9 x 803	00 7 1 7
List	o	5 x	03 748	265 28	231 17	8 x 803	5 0	02 734	264 26	219 17	8 7 802	00 1 x 0	5 x	03 738	242 28	198 14	9 x 801	00 1 x 0
Bülk	o	5 0	03 878	—	—	—	5 0	03 878	242 28	216 17	7 0 801	00 0 8 0	5 2	03 868	241 28	203 15	8 0 6x8	00 0 8 0
Marienleuchte	o	5 x	03 748	245 28	216 18	7 x 602	5 x	02 747	244 27	206 17	8 x 801	00 2 7 0	5 x	03 638	241 28	187 15	9 x 300	00 1 0 x
Fehmarnbelt	†	5 x	03 748	265 28	210 18	7 x 801	4 x	02 753	265 27	200 18	8 4 705	00 4 0 0	5 x	03 658	283 28	190 17	9 x 300	00 5 0 0
Warnemünde	o	1 4	02 844	244 24	213 18	7 1 903	5 2	03 846	244 28	203 18	8 x 804	00 2 8 0	5 x	03 748	261 28	186 16	8 x 001	00 1 7 0
Arkona	o	5 x	03 848	244 28	200 16	8 x 805	0 0	01 890	224 13	186 17	8 2 805	00 2 8 0	0 0	01 690	241 01	187 16	9 3 305	00 1 6 0
Adlergrund	†	8 x	03 758	245 28	190 16	8 x 802	0 7	02 780	245 26	180 17	8 8 908	W.T.: 15	0 7	01 670	282 03	170 20	7 4 403	W.T.: 15
Swinemünde	o	5 x	03 867	243 27	210 20	7 x 805	1 0	01 852	284 14	189 18	7 2 806	00 4 8 0	5 x	42 648	242 38	177 16	9 x 300	00 2 5 0
Kolberg	o	8 0	02 764	244 26	198 19	7 8 806	5 x	03 768	244 28	184 17	8 x 803	00 3 7 0	5 x	03 758	243 28	177 17	9 x xxx	00 2 7 0
Rügenwaldermünde	o	5 x	03 768	244 48	207 17	7 x 802	5 x	02 767	244 47	183 17	7 x 705	97 3 7 0	5 x	03 668	203 18	181 17	8 0 302	00 2 6 0
Leba	o							03 7xx	244 xx									
Brüsterort	o							03 8xx	283 xx					01 8xx	281 xx			
Memel	o	4 x	03 758	244 28	159 17	7 x 805	4 x	03 758	265 28	143 16	7 x 806	00 4 7 0	1 0	01 872	302 12	141 20	8 0 307	00 2 8 0

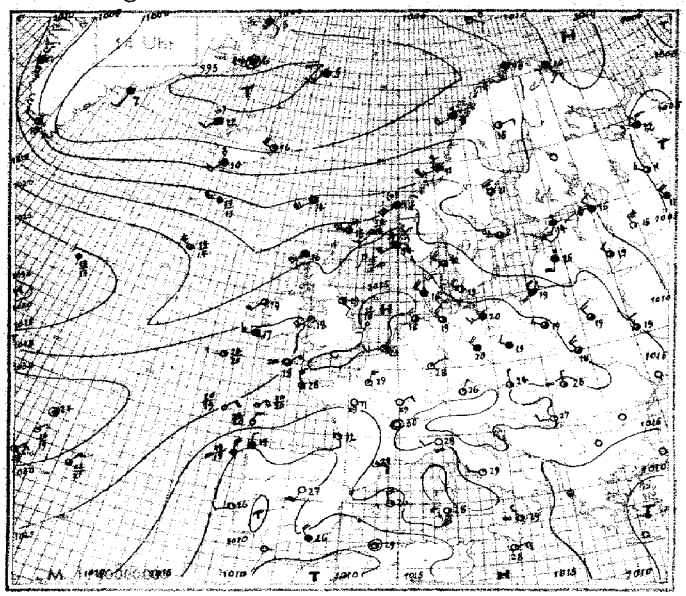
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	7 0	01 762	000 13	10 xxx↓ 19	8 2 802	5 0	01 763	042 13	10 xxx↓ 16	9 0 805		7 0	01 763	121 13	10 xxx↓ 19	8 0 903	
Borkum	o	5 7	02 744	263 19	239 19	7 8 903	x x	01 8x9	102 04	207 14	9 x 706		0 7	01 650	123 14	187 19	7 9 705	
Außenjade	†	5 x	01 762	263 03	xxx↓ 18	8 5 803							3 5	02 662	122 24	xxx↓ 16	9 5 802	
Wilhelmshaven	o	0 0	01 864	323 14	229 18	4 5 101	x x	02 7x9	082 26	208 14	5 x 603		x x	43 5xx	142 3x	193 13	6 x 803	
Cuxhaven	o						x x	03 7x8	2.1 28	217 15	x x 804	xx x 7 0	7 x	05 565	041 15	204 18	x x 803	xx 0 5 0
Elbe I	†	0 0	01 880	262 13	xxx↓ 17	8 x 803							5 9	03 655	161 28	xxx↓ 16	8 x 803	
Helgoland	o	5 x	02 857	222 27	247 16	8 . 716	x x	03 6x8	262 28	212 14	9 x 806		5 7	05 635	142 27	204 16	8 x 603	
Amrumbank	†	4 x	03 777	303 27	xxx↓ 16	8 x 827							4 x	03 777	181 27	xxx↓ 16	8 x 801	
List	o	5 x	02 737	264 27	226 17	8 x 803	5 x	03 758	241 28	xxx 14	9 x 804		5 x	02 737	202 27	193 17	8 x 803	
Bülk	o	5 0	03 878	244 28	211 18	7 0 801							3 0	02 875	061 15	202 18	7 5 301	
Marienleuchte	o	5 x	03 748	245 28	208 18	7 x 904							5 x	03 738	241 28	187 16	8 x 300	
Fehmarnbelt	†	6 x	03 748	265 38	210 18	8 x 802												
Warnemünde	o	5 7	03 845	244 28	208 18	7 x 803							5 x	03 748	262 28	193 17	8 x 303	
Arkona	o	7 0	02 854	244 16	195 19	8 3 803							x x	48 1x9	241 39	187 17	9 x 308	
Adlergrund	†	8 0	03 763	246 25	190 17	8 9 300							5 0	01 661	243 01	180 21	7 0 307	W.T.: 15
Swinemünde	o	5 5	02 853	284 14	206 21	6 1 805	0 0	00 890	224 00	—	—	—						
Kolberg	o	5 0	02 766	265 27	190 19	7 7 804							5 0	02 755	243 16	183 19	8 8 403	
Leba	o		03 6xx	245 xx										01 7xx	242 xx			
Brüsterort	o		02 8xx	223 xx										00 8xx	281 xx			

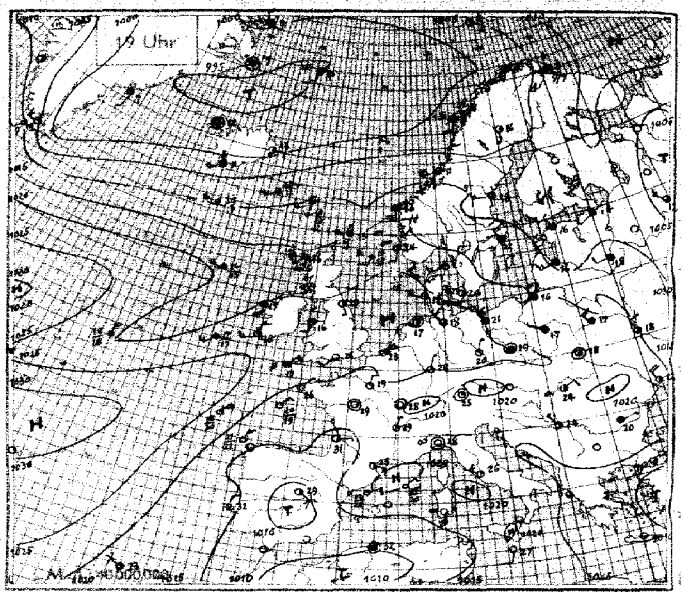
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

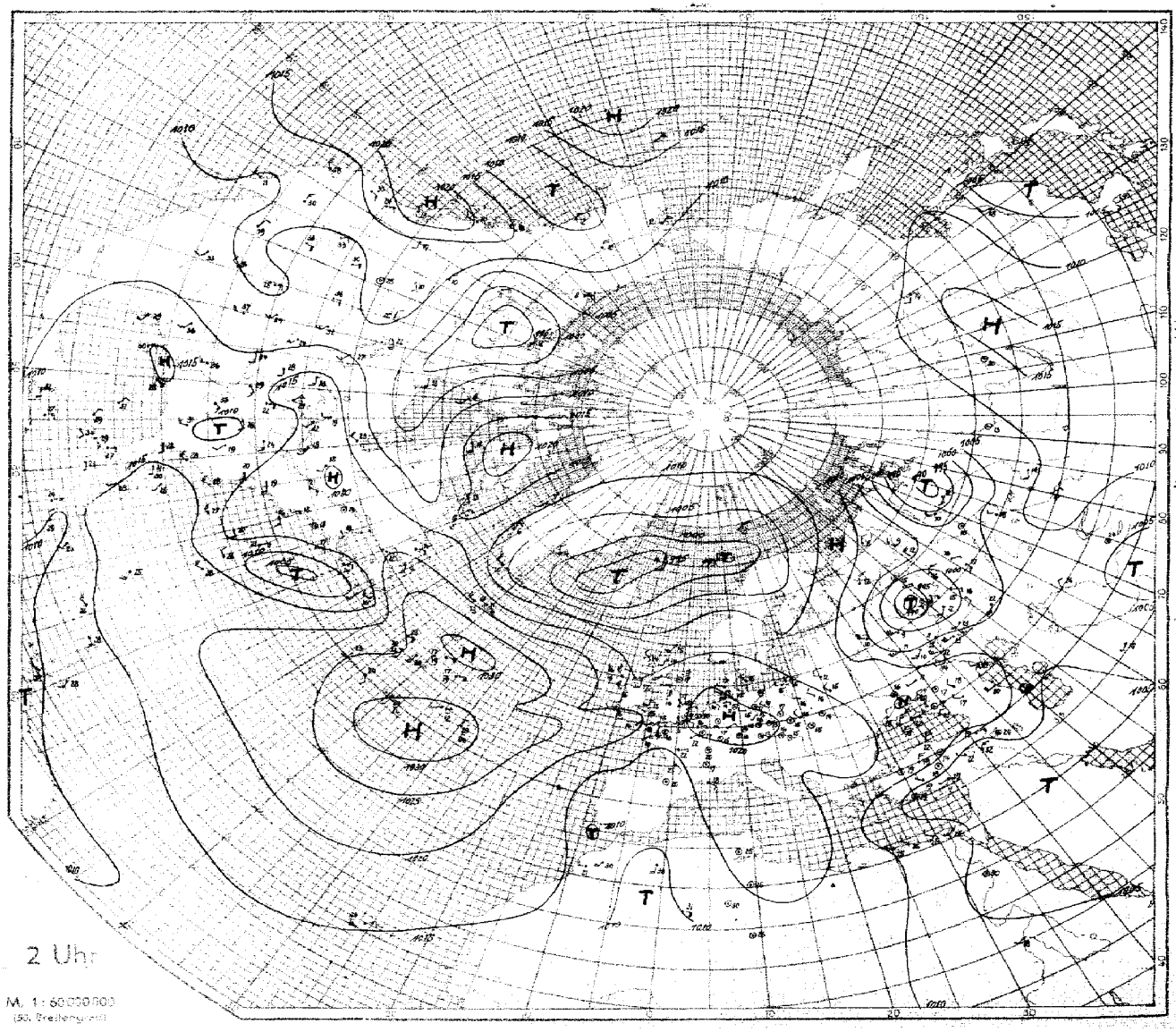
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



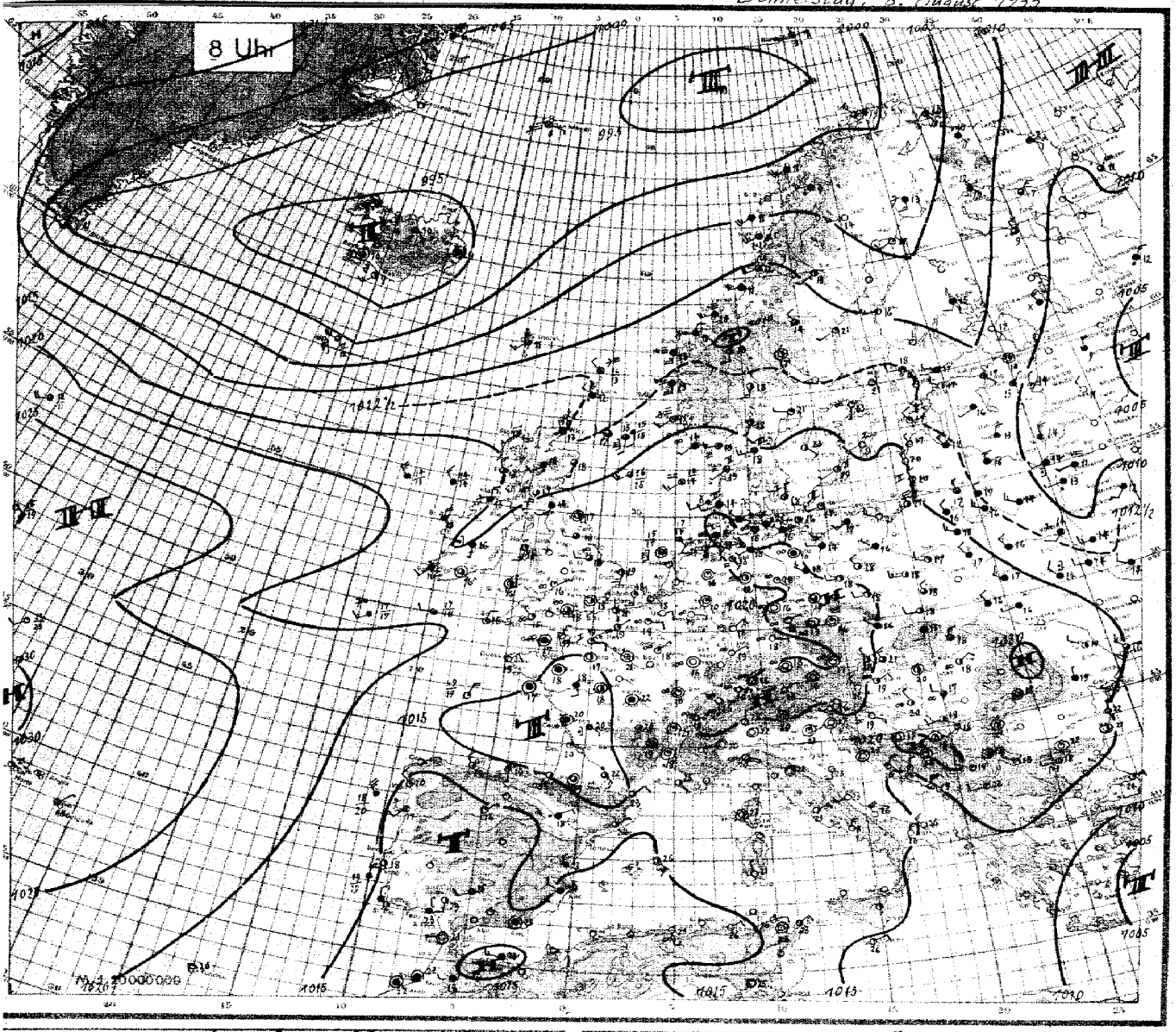


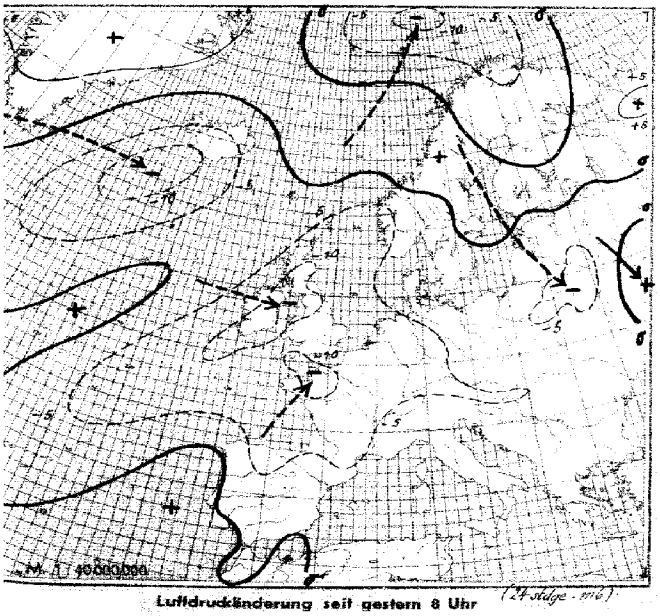
Wetterlage von heute nacht:



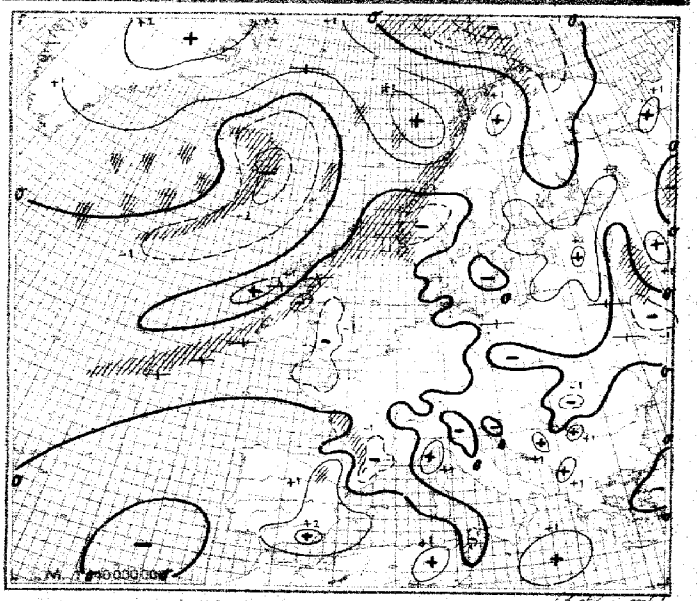
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 8. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



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

Donnerstag, den 8. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolken) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a · und Betrag bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S} E$
Thorshavn o	6 0	02 826	225 26	10106 14	5 0 305	5 0	02 826	224 16	10106 12	7 0 802	01 4 8 0	6 0	81 727	203 77	10080 11	9 0 808	92 2 7 1
Reykjavik	7 x	02 845	204 75	012 14	7 x 800	5 x	03 848	183 78	9995 12	8 x 808	00 04 0	6 x	22 736	000 56	9915 10	x x 300	09 x x x
Isafjord	4 x	10 xx8	202 78	9970 12	x x 603	0 2	02 x90	000 26	967 12	x x 803		0 2	03 x90	046 28	946 08	x x 303	
Akureyri	3 x	01 xx5	123 15	983 14	x x 300	1 x	02 xx5	322 15	979 16	x x 908		6 x	64 xx8	121 58	932 10	x x 808	
Seydisfjord	0 3	0? x90	264 63	986 16	x x 300	0 2	02 x90	032 15	991 12	x x 300		6 x	64 xx8	000 58	942 09	x x 808	
Westmann I.	6 x	81 xx6	204 76	10026 10	x x 800	6 x	81 xx8	204 78	10022 11	x x 803		6 x	81 xx5	203 75	932 09	x x 300	
Aberdeen o	1 0	01 762	143 02	196 21	5 0 907	4 0	01 763	012 03	162 18	7 0 610	00 1 8 0	7 x	02 866	181 17	10129 18	7 2 602	00 1 7 0
Malin-Head o	8 0	02 747	233 77	214 19	9 0 706	8 0	02 747	253 77	194 17	9 0 707	97 0 7 0	8 0	52 628	313 43	157 13	9 0 204	05 1 6 1
Tynemouth o	4 0	02 665	122 15	227 19	7 0 806	4 0	02 665	141 15	206 20	6 0 809	00 1 6 0	2 0	01 554	000 04	153 17	8 1 803	06 5 0 x
Croydon	2 0	01 764	201 04	241 28	4 0 807	7 5	01 773	192 04	211 25	5 9 407	00 30 0	0 0	02 690	000 05	174 19	7 2 903	00 16 0
Lerwick o	5 2	53 625	236 46	162 15	9 0 601	6 2	22 625	247 58	148 15	9 0 706	01 x x 1	6 2	61 724	262 58	120 12	9 0 300	02 6 x 1
Valentia o	5 x	03 838	243 28	253 17	8 x 805	8 4	02 845	223 15	233 18	7 4 505	00 1 5 0	6 x	61 728	202 58	135 16	9 x 602	01 1 7 1
Guernsey o	0 0	00 790	041 10	248 25	5 0 804	0 1	01 790	043 13	217 21	6 0 811	00 1 7 0	5 x	05 548	000 28	160 17	9 x 605	00 1 5 0
Stornoway o	5 2	03 644	205 48	176 16	9 0 605	5 2	25 746	183 78	159 16	9 0 906	93 2 7 0	5 7	02 855	201 57	144 12	8 0 301	10 1 8 1
Holyhead o	5 x	01 822	194 43	245 18	7 1 809	5 5	02 802	182 15	216 16	8 9 809	00 1 7 0	5 3	02 734	183 16	166 14	9 x 702	00 2 7 0
Yarmouth o	0 7	01 690	061 03	252 22	7 0 601	0 0	01 690	142 14	224 21	7 1 805	00 2 6 0	5 1	01 654	163 14	178 19	7 0 701	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	02 856	204 46	224 19	8 0 807	5 0	03 738	164 58	200 17	8 0 905	97 2 7 0	5 0	03 848	324 58	183 13	8 0 302	06 2 8 1
Scilly o	5 x	04 637	033 37	255 18	8 x 805	x x	49 309	033 39	227 17	9 x 806	00 2 3 0	5 0	01 753	012 13	178 16	9 0 701	00 1 7 0
Myggbukta o	6 2	63 838	122 58	002 05	9 x 303	6 2	63 64x	304 58	005 07	8 x 300	01 x 6 1	9 x	40 748	026 58	051 06	7 x 208	92 x 6 1
Jan Mayen o	5 x	04 828	203 48	9959 05	9 x 802	5 x	04 018	173 28	9958 04	9 x 300	94 3 6 1	x x	57 309	101 39	9965 05	9 x 205	97 3 3 1
Spitzbergen o	2 7	11 742	302 23	10090 06	7 5 200	2 7	11 452	322 23	10077 08	6 5 704	00 1 9 0	2 4	02 925	171 26	10053 04	8 0 906	00 1 9 0
Bäreninsel o	7 4	01 958	102 03	072 05	8 0 801	0 7	01 960	094 04	050 04	9 1 808	00 2 9 0	x x	67 309	005 59	9980 03	9 x 811	02 4 3 1
Vardö o	5 0	02 944	123 15	092 10	7 2 806	5 x	81 947	125 17	075 08	8 x 806	97 3 9 1	5 x	02 477	144 57	10036 10	9 x 805	02 3 9 1
Ingöy o	5 2	03 954	143 58	031 10	8 x 802	5 2	03 963	182 28	022 11	8 x 603	97 2 9 0	5 2	02 934	281 57	9991 11	8 x 601	02 2 9 0
Andenes o	6 x	67 428	224 58	021 11	9 x 302	6 x	61 638	223 48	021 11	8 x 802	02 1 8 1	6 x	63 748	215 58	10007 11	8 x 405	04 2 7 1
Röst o	5 2	62 825	204 58	031 11	9 x 200	5 2	67 515	184 78	018 11	9 x 705	01 3 5 1	5 2	03 745	206 78	044 11	9 x 210	02 3 7 1
Nordöyan o	x x	54 519	225 49	081 11	9 x 401	x x	21 429	226 49	081 11	9 x 401	95 3 6 1	5 x	03 748	224 48	110 11	8 x 202	97 3 7 1
Ona o	5 2	10 83x	228 48	122 15	9 x 400	5 2	25 82x	237 78	128 14	9 x 802	97 2 7 1	5 2	59 50x	022 58	116 11	9 x 300	16 1 4 2
Krakenes o	5 2	10 528	206 58	149 14	9 x 403	5 2	64 318	166 58	147 13	9 x 704	01 2 8 1	5 2	67 208	185 58	142 13	9 x 501	09 2 2 1
Utsira o	5 x	57 338	214 48	208 14	9 x 801	5 7	05 654	152 36	184 [illegible]	9 0 706	01 2 6 1	x x	57 309	193 39	184 13	9 x 804	92 2 3 1
Lista o	7 0	01 932	275 03	210 16	9 2 300	1 0	01 961	274 01	191 16	9 0 805	00 3 9 0	5 x	05 748	201 28	163 14	9 x 802	00 1 7 0
Ferder o	0 4	01 990	182 24	160 21	7 1 802	4 0	01 961	232 01	149 20	8 0 803	00 2 8 0	5 3	01 851	181 04	136 18	4 2 801	00 2 8 0
Haparanda	6 x	03 938	163 78	069 15	7 x 300	5 x	02 957	231 57	061 15	8 x 200	92 16 0	2 0	0? 942	202 72	040 17	7 0 801	92 13 6
Jönköping	1 3	02 973	222 14	150 23	4 3 702	1 0	01 973	242 14	150 24	4 2 800	00 25 0	0 0	01 990	121 14	157 23	6 2 900	00 14 0
Wisby o	0 0	01 990	202 13	130 20	7 3 807	5 0	02 967	222 15	127 19	8 3 902	00 2 9 0	0 0	00 990	202 10	139 21	8 0 403	00 1 9 0
Stensele	5 2	03 954	000 28	047 16	7 0 300	5 4	02 956	000 27	055 15	7 0 401	00 17 0	2 4	02 954	201 15	082 13	6 5 402	00 0 7 0
Härnösand o	1 8	02 952	275 17	070 21	6 0 300	6 0	02 945	243 15	080 18	6 0 304	00 1 9 1	1 0	01 951	201 11	113 21	6 0 903	00 0 9 0
Stockholm	5 3	02 755	245 17	101 23	5 x 602	5 x	03 858	283 28	115 22	5 x 503	00 24 0	0 0	05 590	161 10	135 23	6 0 305	00 17 0
Gällivare	2 7	02 454	062 15	030 15	7 3 901	4 5	02 954	161 25	013 16	7 0 300	00 18 0	0 0	00 990	243 00	029 14	5 0 308	00 11 0
Kopenhagen o	7 7	02 754	264 15	188 19	8 1 800	0 0	02 790	263 14	176 20	8 4 800	00 2 7 0	4 1	02 643	321 35	176 18	9 4 102	00 1 6 0
Skagen o	0 4	02 890	263 15	170 22	7 5 300	0 4	01 890	223 02	166 20	9 0 801	00 3 8 0	0 0	02 890	223 16	151 18	9 7 302	00 3 8 0
Blaavandshuk o	5 0	03 858	264 28	223 16	9 0 901	5 5	01 864	264 14	214 17	9 0 802	00 3 8 0	5 0	03 868	222 28	192 14	9 0 300	00 2 8 0
Helsingfors o	6 2	22 745	022 58	069 16	7 x 607	6 2	22 745	060 57	078 16	8 x 304	02 17 1	6 x	03 748	261 28	115 17	7 x 305	93 14 0
Kuopio	5 0	02 955	161 25	072 16	6 0 803	5 0	03 658	160 28	084 13	7 0 303	00 16 0	5 0	03 953	182 28	086 15	8 0 300	00 11 0
Wasa o	8 0	02 874	243 14	065 17	8 0 807	5 0	03 658	260 28	074 17	8 0 307	00 19 0	0 0	00 990	243 00	100 16	8 0 xxx	00 06 1
Sodankylä	5 0	03 958	183 28	062 13	8 0 701	5 0	03 858	161 58	058 12	9 0 3??	01 14 1	5 0	50 458	163 48	041 13	9 0 801	01 11 1
Dorpat	6 x	64 558	203 58	113 13	9 x 909	5 x	22 758	262 58	081 15	8 x 608	16 16 1	5 x	03 858	221 18	118 16	8 x 107	00 12 1
Filsand	6 x	62 658	205 58	107 16	9 x 307	5 2	13 705	283 58	105 15	9 x 111	02 16 1	1 0	01 871	282 11	124 17	8 0 107	00 14 1
Riga	6 x	64 658	184 58	122 15	9 x 808	6 x	03 748	223 28	083 16	9 x 805	26 17 1	5 x	03 738	283 28	128 17	8 x 306	00 16 0
Malnova	6 x	62 648	222 58	120 13	8 x 806	6 x	67 648	204 58	088 13	9 x 813	01 07 0	6 x	03 848	023 58	086 13	9 x 310	02 12 1
Kowno	3 x	25 657	221 77	157 18	8 x 808	8 x	05 548	242 48	135 16	9 x 809	94 19 1	5 x	02 657	301 47	185 17	9 x 306	01 14 1
Warschau	8 3	02 756	262 27	206 19	7 x 804	5 x	03 758	261 28	183 17	7 x 702	00 20 0	5 3	02 744	262 25	167 17	8 x 102	00 15 0
Krakau	2 2	02 554	262 25	213 21	4 x 805	8 7	02 655	281 26	198 20	6 x 805	97 22 0	0 3	02 690	242 15	186 18	6 x 903	00 13 0
Lemberg	8 1	02 755	283 27	195 18	7 1 802	5 3	02 656	000 77	187 18	8 x 803	97 22 0	5 x	03 638	282 28	166 16	9 x 300	00 14 0
Pinsk	7 0	02 744	283 27	170 19	4 6 303	8 2	03 744	283 28	152 17	6 x 801	00 20 0	5 x	03 638	282 28	138 16	8 x 402	02 14 1
Rochefort	0 0	01 790	393 01	190 32	4 1 805							5 x	03 758	000 68	137 20	9 x 203	97 19 1
Biarritz	0 9	01 790	083 04	161 30	4 0 809	0 0	02 690	062 04	141 25	8 0 605	00 31 0	0 9	01 790	241 04	138 22	8 0 200	02 20 1
Le Bourget	1 0	01 762	353 01	227 29	3 0 810	0 0	00 790	022 00	145 29	3 0 811	00 30 0	0 0	01 790	000 12	162 21	7 3 602	00 17 0
Lyon	0 0	00 790	000 00	203 30	3 0 808	0 0	01 790	021 ?2	197 29	3 1 805	00 32 0	0 0	05 690	000 03	179 21	7 1 000	00 16 0
Brest	2 0	01 754	303 04	222 25	7 0 808	0 0	00 690	020 00	119 26	6 0 805	00 29 0	0 0	00 690	043 00	151 18	8 5 603	00 16 0
Perpignan	1 0	01 752	084 03	1?? 29	4 0 707	1 0	01 862	103 04	178 26	1 3 705	00 29 0	5 7	02 733	042 26	159 23	7 x 906	00 19 0
Le Talut	0 0	01 690	044 01	213 27	4 1 808	0 0	01 790	042 14	183 28	4 4 801	00 28 0	x x	03 670	000 58	158 17	8 x 703	01 27 1
Tours	0 0	00 790	033 00	21? 29	2 0 707	0 0	00 790	000 00	178 29	3 0 907	00 31 0	0 8	02 790	000 04	146 18	6 9 708	00 17 0
Le Havre	1 0	01 861	262 01	259 24	6 0 909	0 0	00 890	043 00	206 26	5 0 310	00 28 0	0 5	05 590	082 02	167 19	7 3 805	00 17 0
Marseille	1 0	01 851	182 01	203 30	3 0 604	0 0	00 890	141 00	191 27	4 0 803	00 31 0	0 7	02 890	121 15	177 25	5 3 705	00 16 0
Calais	1 0	01 643	041 03	245 20	5 0 607	0 0	01 690	041 02	213 24	5 1 809	00 26 0	0 0	01 690	141 04	174 21	7 4 702	00 16 0
Nancy	0 0	00 790	043 20	244 28	3 0 808	0 0	00 790	042 00	190 28	2 0 807	00 29 0	0 0	05 690	000 00	135 16	7 0 802	00 12 0
Helder o	1 0	01 761	224 22	248 21	6 5 805	x x	02 790	242 05	227 19	8 6 803	00 2 6 0						
Vlissingen o	0 4	01 790	222 02	251 23	5 0 807	0 0	00 790	042 00	223 23	1 0 909	00 7 0 0						
De Bilt	7 8	01 753	262 04	246 24	5 1 807	2 1	01 752	304 02	223 23	x 1 805	00 26 0						
Zürich	2 0	01 862	323 02	244 27	4 0 607	2 0	01 862	041 02	208 25	4 1 807	00 29 0	0 0	05 690	080 00	195 16	8 0 300	00 13 0
Bern	1 0	05 701	321 01	208 25	5 0 904	2 2	05 861	041 01	204 25	4 0 806	00 25 0	0 0	05 790	160 00	195 16	8 0 801	00 14 0
Wien	7 0	01 874	321 14	217 24	4 0 807							5 4	02 784	281 15	203 18	6 0 303	00 16 0
Klagenfurt	0 1	01 970	201 03	209 24	6 0 810	2 4	01 822	081 13	184 23	5 0 80x	00 27 0	0 0	00 990	201 00	204 16	8 0 303	00 10 0
Innsbruck						2 2	01 881	042 02	193 23	5 1 300	00 26 0	0 0	00 490	041 00	217 13	9 x 300	00 12 0
Budapest	2 0	02 963	203 14	199 29	4 6 803	4 0	01 361	282 14	183 25	4 6 705	00 29 0	5 4	02 874	000 15	183 20	7 7 300	00 16 0
Fünfkirchen	2 1	02 874	000 14	200 27	7 x 906	1 0	01 863	282 13	189 26	4 0 606	00 28 0	5 x	02 866	241 16	187 20	7 x 301	00 17 0
Debrecen	8 7	05 764	321 15	199 25	4 x 804	5 7	05 764	042 15	183 24	4 x 804	00 28 0	8 7	05 754	042 15	176 18	7 2 801	00 15 0
Prag	1 4	01 771	282 23	218 24	4 0 909	0 0	01 720	322 02	204 22	5 1 504	00 25 0	0 0	03 490	000 33	207 16	7 2 000	00 12 0
Olmütz	5 7	02 864	282 26	208 24	4 0 803	0 1	02 880	281 25	195 22	5 0 603	00 25 0	5 1	03 855	261 28	194 16	7 0 300	00 14 0

*$\vartheta_ä$ = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Donnerstag, den 8. Aug 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck(mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_sT_s = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: $G_2G_2G_2 T_vT_v$	$G'_1G'_1G'_1 T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_sT_s	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 188	05 440	41 093	46 456	48 456	28 444	36 063	40 044	46 540	50 521	53 549									Im W ab 300 m Frac. Von 850–1400 7/10 Str, im W u. SW der Elbe frei, auch im E Lücken. 6/10 Cist u. Ci und besonders im W
$JJJ E_3E_4$ = 403 73		UUBBB	72 024	78 965	98 900	40 850	58 850	33 758	37 669	35 633	35 595	30 562	54 536					485 45	764 24	07 52	69 20	
7. August	18381	SS	98	82	79	52	50	36	32	26	21	17	17									
Hamburg 15m		HHTTT	00 158	03 434	06 421	41 093	45 454	22 430	30 077	36 037	41 503	48 527	54 566									Von 280–750 m 8/10 [illegible] Str. Von 740–1000 m [illegible]. Von 750–1200 m 1/10 St über Gipfel 3/10 dünner Acu.
$JJJ E_3E_4$ = 401 73		UUBBB	94 018	91 953	95 947	98 896	49 854	31 784	46 716	38 664	36 625	36 673	38 528					462 14	71963	05 05	67 19	
8. Aug.	08470	SS	93	89	90	84	63	37	42	29	22	26	47									
Berlin 56m		HHTTT	00 207	43 090	46 082	49 466	29 090	32 032	43 015	31 530												[illegible] 1000 [illegible] 1400 [illegible] Ci Str, besonders im W bis über Gipfel, [illegible] Grenze 3200 m
$JJJ E_3E_4$ = 440 73		UUBBB	58 015	98 876	98 843	42 846	54 723	29 694	38 606	88 550								476 19	754 04	12 05	48 36	
7. August	1947x	SS	58	56	84	50	34	28	22	24												
Berlin 56m		HHTTT	00 474	05 435	09 702	42 465	48 457	30 087	41 017	47 518	52 542	53 540										4/10 St 700–900 m, im S und W [illegible] Obergrenze in 5250 m, 4/10 [illegible] im N, 4/10 Ci [illegible] über Gipfel
$JJJ E_3E_4$ = 440 73		UUBBB	72 013	86 963	78 918	25 884	27 830	46 720	53 626	56 577	40 543	38 537						459 15	746 04	08 04	69 24	
8. Aug.	0847x	SS $\vartheta_ä$	88 78	86 41	84 39	27 37	36 41	46 49	35 52	32 54	21 54	21 56										
Lindenberg 106m		HHTTT	00 153	02 156	12 145	12 158	14 142	18 148	27 092	39 042	47 532											
$JJJ E_3E_4$ = 425 64		UUBBB	30 005	90 331	80 765	35 885	55 842	38 822	54 744	50 668	47 577							462 15	xxxxx	09 04	69 16	7/10 Ci Str
8. Aug	07350	SS	86	92	74	64	74	49	53	38	24											
Königsberg 29m		HHTTT	00 465	05 424	44 096	42 444	45 444	49 094	24 097	28 065	32 055	36 055	41 524	45 527	48 543	51 563						Von 500–2400 m 10/10 dichter Str, darin Regen, dicht über Gipfel 7/10 dünner Acu. Im NW dünner Ast darüber Cist. Mittlerer Höhenwind NW 60 km/h.
$JJJ E_3E_4$ = 422 73		UUBBB	80 012	98 955	98 894	68 875	68 852	58 805	50 792	55 720	47 689	55 683	38 613	88 587	78 567	66 548		428 13	654 62	05 82	69 17	
7. August	18471	SS	93	92	79	64	56	52	47	29	33	40	46	47	37	38				12 oder 30	05 40	
Königsberg 29m		HHTTT	00 497	03 480	04 463	07 472	08 472	45 444	48 097	19 015	25 067	26 070	33 035	35038	41 502	47 527	51 524					53539 — [illegible] mit Frac und Cu in Obergrenze im W und S + 200 m
$JJJ E_3E_4$ = 422 73		UUBBB	81 042	76 977	67 965	67 937	62 928	37 846	37 843	33 840	35 753	73 743	79 680	63 669	57 647	62 578	37 545	436 16	696 03	42 46	99 09	30535 — im E + 700 m. Darüber [illegible] 4000 m.
8. Aug.	08258	SS	41	99	91	87	82	36	76	75	68	60	57	47	34	33	21					17 — Von 1600 + 1800 m 5/10 Str [illegible]
Breslau		HHTTT	00 450	06 444	07 436	13 094	16 444	17 444	30 063	32 057	36 026	37026	44 515	45 527	46 515	48 506	53 537					[illegible] 4200 m. 4/10 St von 1100 – 3200 m, [illegible] über Gipfel. Leichte [illegible] Eisbildung bei 3800 m. [illegible] Gipfel [illegible] im SW
$JJJ E_3E_4$ = 444 73		UUBBB	69 406	77955	72 937	37 878	50 846	48 833	58 743	58 695	56 662	55654	56 601	53 592	48 587	41 573	34 538	414 15	72303	11 07	67 21	
8. Aug.	06270	SS	88	82	83	74	60	58	48	47	40	38	30	28	28	26	18					
Köln		HHTTT	00 257	15 444	18 445	25 085	26 083	31 054	31 056	33 047	35 048	38 035	39 035	45 001	58 553							[illegible] bis 1600 m, [illegible] in der Ferne [illegible] bis etwa 2800 m. [illegible] Trübung bis Gipfel, über Gipfel [illegible] Cist vor allem am Horizont
$JJJ E_3E_4$ = 436		UUBBB	42 016	69 857	56 834	50 776	47 766	43 712	42 705	43 693	38 678	35 654	32 645	31 597	36 555			486 17	761 03	28 92	41 04	
7. August	18571	SS	84	65	56	45	42	33	33	33	30	26	24	20	17							
Köln		HHTTT	00 472	02 461	03 483	09 453	11 458	20 094	22 100	32 042	24 047	42 510	43 510	50 558	51 557	53 571						Rauch – 200 m, [illegible] – 2000 m, im W unterteilt in 600 und 800 m. Über Gipfel von N – E 4/10 Ast und 4/10 Ci
$JJJ E_3E_4$ = 436 73		UUBBB	70 013	71 994	64 983	62 942	65 894	74 805	48 788	37 691	35 633	30 641	26 604	27 553	24 547	24 535		457 16	704 02	26 99	04 04	
8. Aug.	0875x	SS	83	79	84	72	80	66	46	27	26	17	17	12	11	10						
Frankfurt 107m		HHTTT	00 471	02 470	05 473	06 473	07 470	09 470	20 444	25 086	27 064	37 035	43 501	45 561	53 552							[illegible] – 2300 m. In 3500 m [illegible]-Streifen im W, bis 4000 m [illegible] im N und E. 7/10 Ast [illegible] am Horizont. Über Gipfel 1/10 Ci
$JJJ E_3E_4$ = 412 73		UUBBB	77 008	76 972	70 961	65 947	41 935	61 915	73 804	62 758	45 742	32 655	29 604	28593	32 536			460 18	73963	24 72	08 83	
8. Aug.	08071	SS	92	94	90	89	87	91	74	56	45	24	17	15	15							
Darmstadt 150m		HHTTT																				
$JJJ E_3E_4$ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HH TTT																				
$JJJ E_3E_4$ = 444		UU BBB																				
		SS																				
München 527m		HHTTT	00 405	07 172	09 200	16 158	20 118	23 103	28 069	31 058	35 031	36031	41 006	42 006	48 537	53 552						Stadtrauch – 200 m, [illegible] – 2200 m, im SW geschichtet [illegible] – 2500 m. Im N 1/10 Cist.
$JJJ E_3E_4$ = 414 73		UUBBB	71 961	62 943	50 917	50 849	55 809	38 780	37 733	35 709	33 672	32668	28 620	30 615	38 569	42 540		460 18	73402	27 41	04 03	
8. Aug.	06060	SS	87	84	80	66	59	39	31	28	24	23	18	19	19	20						
Sluzk		HHTTT	00 466	02 437	05 403	40 050	45 006	20 527	30 572	32 577												
Radio-Sonde		UUBBB	61 003	xx 984	xx 957	xx 891	xx 837	xx 787	xx 695	xx 678												
7. Aug.	11²⁰ʰ	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 438	02 422	05 400	10 054	15 016	20 000	30 538	40 584	50 624	60 658	70 739	80 804	90 846	94 863						
Radio-Sonde		UUBBB	83 003	xx 780	xx 946	xx 890	xx 836	xx 765	xx 692	xx 610	xx 535	xx 47x	xx 410	xx 356	xx 308	xx 289						
7. Aug.	15⁵⁵	SS																				
Kiew		HHTTT	02 122	05 442	08 445	12 025	15 057	23 015	25 565	29 546	35 527	37 544	42 555	47 556	53 537							
$JJJ E_3E_4$ = 93?73		UUBBB	89 993	90 984	89 968	85 905	84 867	83 785	85 761	82 729	74 709	50 661	45 620	57 580	70 537							
7. Aug.	08⁰⁰	SS																				

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	08 08	96486	62477	06 147	34 427	04165	57 064	12 064	30004	55553						018 03	45117						
Helder	5	291	08 08	96 487	64476	07 466	551 27	05 097	58 075	43 054	30004	55553						019 03	45?43	476 00	467 25				
[illegible]	65	274																							
R[illegible]	46	215	07 09			15 460		10 590		15 046	30 002														
Trappes	169	228	07 10			11 81		09 424		47 074	32 048	58 645													
Rabat	64	603	07 09			06 238		05 249		24 452	32 050								Schlüssel						
Cherbourg	40	205	07 10			12 442		07 015		45 017									BB	TTT					
Cherbourg	40	205	08 07			52 472		99 082		05 027															
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	07 09			08 20-		07 25		44 072	32 012	57 554	90 602												
Duxford	30	145	08 07	49 227	55218	63 436	53 448	43 098	56 078	12 048	39 518	56 56x	88 64x	28 70x				013 05		84 001					
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	044	08 08	78497	45496	02 486	50456	04 426	54895	09 058	275 12	54560						006 00							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest	1??	8. Aug	Schlüssel HHTTT	00189	18 099	30 082	36 054	42 087																	
$JJJ E_3E_4$ = 54?73		08250	UUBBB	56000	96 881	62 749	45659	57616																	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	05 705	141 15	7 167 06	8 8 101	2 0	05 702	282 13	7 160 06	8 8 902	00 08 0	0 0	01 990	262 01	7 144 04	4 3 601	00 02 0
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 009	616 39	8 056 07	9 x 703	x x	46 009	306 39	8 040 07	9 x 707	97 07 0	0 0	02 923	324 05	8 049 12	1 2 204	99 05 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	01 852	000 02	9 104 17	5 0 000	1 0	05 751	000 14	9 095 17	6 6 902	00 19 0	0 0	00 890	161 00	9 071 15	6 0 300	00 12 0
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	02 634	306 25	093 16	6 1 805	0 1	01 650	303 12	084 15	6 1 803	00 17 0	0 1	01 650	261 02	066 13	7 1 302	00 10 0
Brocken 1)	1148	418	5 x	03 748	245 28	099 12	8 x 902	5 x	03 738	255 28	087 11	9 x 300	00 12 0	0 0	05 790	291 13	064 13	8 9 300	00 09 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	06 763	282 13	113 19	5 8 705	0 0	05 790	021 02	097 19	6 1 803	00 21 0	0 0	05 790	182 00	069 17	6 0 802	00 12 0
Inselsberg 1)	917	445	8 0	05 744	282 14	112 18	6 0 300							0 0	05 790	041 01	079 15	8 5 604	00 09 0
Kahler Asten 1)	842	417	1 0	01 844	303 24	110 22	5 1 404	0 0	02 890	284 24	093 16	7 2 806	00 21 0	0 0	05 790	122 12	066 16	7 2 802	00 11 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 0	01 754	303 14	118 23	4 0 905	1 0	01 871	323 12	099 21	5 5 804	00 24 0	0 0	00 790	141 00	073 20	5 0 601	00 15 0
Sonnblick 3)	3106	503	5 6	02 904	021 15	7 192 03	6 9 300												
Obir 2)	2044	506	x x	01 873	082 14	8 088 12	6 0 001												
Schöckel 1)	1446	511	8 7	02 824	102 25	9 113 16	4 x 300							0 0	00 890	302 00	069 14	5 0 602	00 11 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	2 0	00 900	322 00	6 779 00	5 0 300	2 6	01 900	321 03	6 779 02	5 0 201		0 0	00 990	282 00	6 767 02	1 0 302	
Säntis 4)	2500	285	2 x	23 400	103 37	7 621 10	8 x 300	2 0	01 900	202 02	7 615 07	6 1 901	00 10 0	0 0	00 990	223 00	7 594 09	2 0 300	00 05 0
Kékestetö 1)	998	549	7 x	02 845	281 15	9 083 22	4 x 803	5 x	02 857	281 17	9 071 18	5 x 803	00 23 0	5 x	05 757	122 17	9 056 13	9 x 806	00 13 0
Dobogókö 1)	700	543						1 0	01 842	281 03	091 20	5 2 801	00 22 0	0 0	01 890	301 04	064 17	6 6 300	00 15 0
Mus Allah 2)	2420	726												x x	46 004	2x2 29	8 052 04	9 x 900	00 05 2
Predeal 1)	1054	593	3 0	02 764	024 04	8 904 17	3 0 800												
Fanaråken 2)	2095	024	x x	84 109	298 79	7 949 05	9 x 703	x x	57 109	286 49	7 962 05	9 x 200	01 05 6	x x	44 109	254 49	7 934 05	8 x 210	02 07 1
Gausta 2)	1328	034	9 4	10 454	249 25	990 11	7 3 301	9 4	05 952	245 03	998 11	6 0 201	00 xx 0	5 8	05 902	245 06	901 09	4 7 604	00 04 0
Svandalsflona 1)	1065	026	5 x	57 638	283 48	9 050 11	9 x 704	6 x	57 618	302 48	9 044 12	9 x 804	91 xx 1	3 0	05 845	222 56	9 005 11	8 7 804	94 89 1
Pic du Midi 3)	2859	247												0 9	14 890	857 27	7 132 06	7 x 903	00 09 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 0	01 804	000 00	8 099 15	6 0 300	0 0	00 890	203 00	8 090 13	8 0 705	00 17 0	0 8	01 990	477 01	8 066 12	0 0 110	00 09 0
Mont Aigoual 2)	1554	249						0 0	25 690	207 03	066 17	7 1 804	00 19 0						
Puy de Dôme 1)	[illegible]	[illegible]												0 7	03 990	184 27	9 039 10	4 1 007	00 09 0
Izaña 2)	2366	371												0 0	04 990	304 [illegible]	8 061 11	3 0 x01	00 10 0
Heute 7 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 090	122 00	9 084 15	6 0 902							
Heute 7 Uhr: Feldberg/Ts. 1)	801	424						0 2	00 890	083 00	078 16	7 0 805							
Heute 7 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	57 009	264 49	7 946 05	9 x 903							
Heute 7 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 xx0	084 00	xxx 20	4 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1401	272	1 0	02 764	454 04	9 105 20	5 0 804	1 0	01 873	122 23	9 090 1x	5 6 807	00 21 0	0 0	00 790	000 00	9 106 15	5 0 802	00 08 0
Eiffelturm	338	209	1 0	00 xx1	063 01	xxx 23	1 0 xxx	1 0	00 xx1	063 01	xxx 26	1 0 xxx	xx 25 x	0 0	00 xx0	124 00	xxx 20	3 0 xxx	xx 18 x
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	2 0	02 863	242 14	081 35	3 0 805	2 0	02 864	000 14	051 32	3 1 301	00 xx x	0 0	00 890	000 00	073 24	6 0 307	00 19 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Stuttgart	München	Trier	Nürnberg	Danzig	Saarbrücken	Karlskrona	Hannover	Darmstadt	Stettin	Mirow	Essen
yyG_1G_1	0717	0719	0720	0719	0807	0807	0807	0806	0813	0808	0814	0513	0814
9 km	—	—	—	—	2.5 1422			↑					
8 "					1514			2940	1940		7.5 1643		
7 "					1804			2825	1940		1432	7.5 1850	
6 "	0416	4.3 3024	5.6 2707	0325	1814	5.8 3250	1929	3025	1936	1429	0818	1843	2025
Ort	Saarbrücken	Nürnberg	Köln		Erfurt	München	Nürnberg	Helder	München	Helder	Dresden	Köln	
yyG_1G_1	0716	0719	0719		0808	0807	0802	0809	0810	0814	0313	0814	
9 km	↑[illegible]	0840	↑1103			↑1218			1522				
8 "	1026	0425	1112			3007			1818				
7 "	0318	0428	0322			2614	4.3 1107	1751	2111	2231	1532		
6 "	1107	0414	0922		1605	2307	1111	1832	2518	1846	1425	[illegible]	

Ort	Saarbrücken	Köln	München	Karlskrona
yyG_1G_1	0716	0719	0807	0806
19 km				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "			1379	
14 "			1394	
13 "			1268	
12 "			1143	
11 "			1029	2725
10 "	9.3 [illegible]	1140	1518	

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort	Sluzk	Sluzk	Duxford
G_6G_6 = Zeit	yyG_6G_6	0714		0808
Stratosphäre	Beginn	—		—
	Temper.	—		—
Feuchte und Temperatur	100 mb	—		—
	200 "	—		—
	300 "	-35		—
	400 "	-25		(-22)
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb	—		—
	200 "	—		—
	300 "	910		—
	400 "	709		734

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Lympne	Chatham	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biggin Hill	Felixstowe	Catterick
yyG_1G_1	0717	0712	0712	0712	0807	0811	0811	0802
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 12000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	0780	0244	1028	0156	0544	1660	1448	1032
Ort	Sealand	[illegible]	Debden	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sealand
yyG_1G_1	0717	0712	0712	0712	0809	0811	0808	0808
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1236	1572	2132	2972	2028	1872	2040	1972
Ort	Farnborough	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hannover	Münster	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	0717	0712	0712	0712	0808	0811	0808	0816
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 12000	Ci 8000	Ci 2000	Acu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	1232	1656	2656	0163	2036	1740	2036	1958
Ort	Leuchars	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vlissingen	Sealand	Lympne	
yyG_1G_1	0717	0712	0712	0712	0811	0811	0802	
Cu. Höhe	Acu 4000	[illegible]	Acu 4000	Acu 5000	Ci 5000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	2700	2452	2644	[illegible]	1156	1868	1536	

Fortsetzung der Höhenwinde

Ort	Saarbrücken	Nürnberg	München
yyG_6G_6	0812	0813	0814
14 km			
13 "			
12 "			
11 "			
10 "			1640
9 "			1732
8 "	1954	1536	1918
7 "	1736	1729	2218
6 "	1931	2411	2611
5 "	2022	2014	2411
4 "	1928	2011	2412
3 "	1807	2312	2411
2 "	1807	2007	1907
1 "	[illegible]	1724	1204

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Rabat	Cherbourg	Sluzk	Sluzk	Kiew	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	Königsberg
yyG_1G_1	0708	0708	0705	0714	0708		0719	0719	0719	0719
mb	Korrektur									
500	—	—	—	-16	(7-18)		(3-7)	(3-7)	(3-8)	(8-9)
600	(+1)	—	—	-9	5-8		3-1	3+1	3+0	8-3
700	+13	(+1)	-7	-3	7-3		3+7	3+9	4+5	4+11
800	+24	+9	-2	+0	8+2		3+14	4+13	3+10	5+9
900	+24	+14	+6	+6	8+8		9+10	9+12	5+15	9+9
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	[580]	—	—	547	554		575	575	576	566
600	(439)	—	—	410	417		434	434	435	425
700	315	313	272	293	299		312	310	312	304
800	203	207	189	188	194		203	201	204	196
900	102	100	96	94	100		106	105	108	100
1000	12	23	10	8	14		18	17	18	13
500-1000	[568]	—	—	539	540		557	553	558	552

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

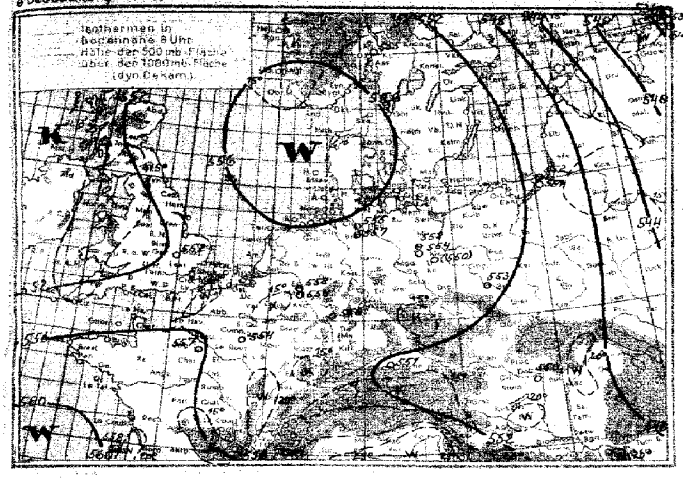
Ort	Hamburg	Dresden	Kassel	Wilhelmshaven	Norderney	Danzig	Kiel	Königsberg	Warnemünde	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Berlin	Berlin	Weimar	Königsberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Stuttgart	Saarbrücken	Magdeburg
yyG_1G_1	0807	0813	0813	0814	0813	0814	0812	0801	0807	0807	0814	0807	0805	0801	0805	0810	0811	0807	0807	0802	0809	0813	0802	0807	0807
5) 5 km		↑1507									↑1214	↑3250										↑1732		↑1819	
4 "		2104		1732	1832						1322	3168									4.5 1532	1732	4.4 2207	1922	
3 "		1314	3.2 2222	1718	1722		3.6 1732				1018		3.5 3276			2414			0207		1425	2936	2507	1911	1314
2 "		1067	2414	1911	2414	1.4 2611	1725	4.3 3158			1411	0130	3250			2211			3007		1518	2125	0000	2207	1311
1 "	4.5 2807	2007	2707	2111	1922	3007	1704	3150	[illegible]	2527	1518	3112	3204	2625	2614	2418	3136	2418	2614	2111	2111	2014	0914	1311	2014
Ort	Croydon	Lympne	[illegible]	Ancona	[illegible]	[illegible]	Cagliari	[illegible]	Syrakus	[illegible]	Triest	[illegible]	Eger	[illegible]	Kaschau	Helder	Helder	Budapest	[illegible]	Debrecen	Warschau	Posen	Krakau	Sofia	Kazanlik
yyG_1G_1	0807	0807	0807	0808	0808	0808	0808	0807	0808	0805	0808	0808	0808	0807	0808	0814	0808	0806	0808	0807	0807	0807	0807	0804	0807
5) 5 km											2812					↑1840	↑1830								
4 "					2918			3236	3027				2606			2029	1827		3020	4.2 3236					
3 "				0222		3060	3036	3266		3028	1322		2605	1518		2222	2014	2.6 3140	3218	3.5 3125				3018	
2 "					0932	2314	3123		0129	3218		2029	2605	1612		2913	2417	3050	1813	4.2 2614	4.5 0113		4.5 2919	0311	0314
1 "	4.5 1313	4.5 0814	4.5 2124	0711		0415	1309	0.5 2002			3009	1807	0000	1218	2322	2711	2210	4.2 3214	1011	0711	3232	2825	3019	3014	2907
Ort	[illegible]	Abbeville	[illegible]	Marseille	Lyon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palermo	Messina	Triest	Neapel	[illegible]	Rom	Tripolis	Bengasi	Aldergrove	Renfrew	Catterick	Farnborough	Plymouth	Manchester	Plymouth	Cranwell	Manston
yyG_1G_1	0717	0711	0719	0718	0719	0718	0714	0718	0718	0718	0714	0714	0719	0719	0719	0718	0718	0717	0718	0718	0712	0713	0713	0713	0713
5) 5 km					2032									2847											
4 "					1705	1730	0311							3132											
3 "	1311				1725	1709			2755		0318		3029		3258	3111				1813			1210	2015	
2 "		1205	0916	0927	0000		0311	0120	2034	3033		1.5 0406			3243				4.5 2326			2227			0121
1 "	0632	0632	0618	1314	0020	0411		0223		1.5 3026	1309	0310	3011	2727		0132	2027	2235	2318	4.5 0411	4.6 0713	2411	1.5 1313	1.5 2221	2811

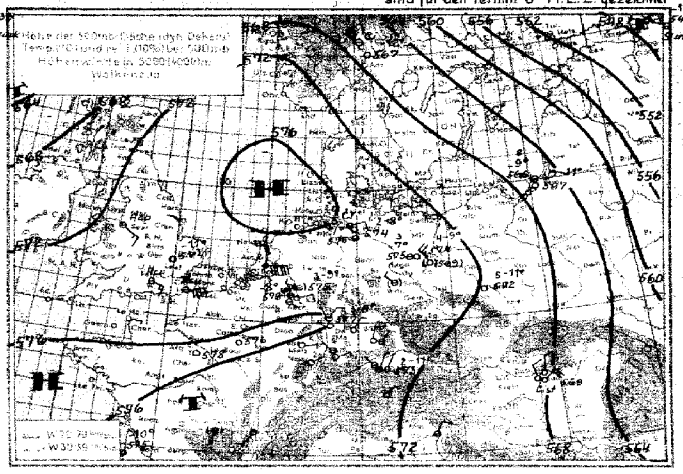
5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 7 August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das gestern nördlich Island gelegene Tief zieht in Richtung auf die Bäreninsel ab. Auf seiner Südseite hat die maritime Polarluft das Nordmeer überweht und Mittelschweden erreicht. Von der nördlichen Nordsee über Irland nach etwa 46° Nordbreite, 37° Westlänge ist ihre Kaltfront mit scharfem Windsprung ausgeprägt. Von einem schmalen Regenband begleitet, dringt sie langsam weiter südostwärts vor.

Vom Bottnischen Meerbusen nach Süden öffnet sich der Warmsektor des Nordmeertiefs, der südlich vom 55. Breitenkreis den Raum von Ostpolen bis Ostirland einnimmt. In ihm drängt allgemein, auch das ganze Mittelmeer noch überdeckend, seit gestern Luftdruckfall ein, der sein Maximum über Britannien vor der anrückenden nordatlantischen Kaltfront aufweist. Ein zweites Zentrum starken Druckfalls liegt über Nordfrankreich, hervorgegangen aus dem vorgestern noch schwachen Druckwellental, das bei Portugal von Süden heraufkam.

Auf diese Weise fand seit längerer Zeit einmal wieder die Abschnürung eines Teils des nordatlantischen Passatreiben-hochs statt, das sich nun über Mitteleuropa langsam ostwärts bewegt. Wie die obige Höhenwetterkarte zeigt, war in der oberen Troposphäre schon gestern die Ablösung eines Hochs über der Nordsee erfolgt. Heute hat sich die Erwärmung in der freien Atmosphäre über Deutschland verstärkt, und ein ausgeprägter Hochdruckkeil, mit der Basis über dem westlichen Mittelmeer, reicht in der Höhe über Deutschland hinweg nach dem Bottenbusen, den Bereich der Tropikluft wiedergebend.

Der Druckfall vor der britischen Kaltfront und vor einer schwächeren Kaltfront, die im Zusammenhang mit dem Biskayatief steht und Südfrankreich erreicht hat, schafft nun über Westeuropa eine meridionale Tiefdruckfurche statt des bisher westöstlich gestreckten Hochdruckrückens. Damit wird es im Bereich der Tropikluft zur Verbreiterung des Schönwettergebietes und stärkerem Temperaturanstieg auch am Boden kommen.

Das kräftige zentralrussische Tief, von Kaltluft bis in den Süden der Ostukraine umströmt, lenkte das gestrige osbaltische Druckfallgebiet nach Südsüdost. Die Warmfront, an die es geknüpft war, drang langsam bis zur Linie Mittelfinnland - Weißrußland vor. Ein neues Tief hat sich östlich Südgrönland entwickelt und wandert in Vertiefung über Island ostwärts.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Köln	Frankf./M.	München	Fr'hafen	Heiden	Joesterbg.	Buxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marocheo	Kjeller	Oesterssund	Uhi	Sluzk	Budapest	Marseille	Malta	Rabat
vyGbGb	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808		0808	0808	0808			0808		0808		0808		0808							
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(3-9)	(2-7)	–	(3-8)	(3-6)	(2-11)	(3-8)	(4-8)		(3-9)	(3-9)	-13			–		(-9)		(-9,		(4-11)				–	–		
600	3-1	5-0	4+1	3-2	3-1	2+1	2-0	3-1		4-2	4-2	-4			–		-0		-2		3-3				15-1	(-1		
700	4+6	4+7	5+6	5+6	7+5	3+5	3+6	3+5		4+4	4+5	8+3			+2		+7		+6		5+4				5+8	+11		
800	3+14	2+14	3+13	4+12	2+9	7+10	7+11	4+11		-+9	5+10	9+9			+8		+15		+12		6+12				9+9	+20		
900	8+11	8+14	8+12	8+11	6+15	6+16	6+18	5+16		6+16	7+14	8+18			+17		+20		+18		6+18				9+14	+20		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	571	575	(572)	572	569	570	574	574		570	570	568			–		575		567		567				(571	[5745]		
600	431	433	432	431	428	429	433	433		429	430	429			–		434		427		427				431	435		
700	309	310	310	309	305	308	311	311		308	308	308			306		312		305		306				308	311		
800	200	201	201	200	198	201	202	203		200	200	201			199		203		197		197				199	200		
900	103	103	103	104	101	104	105	105		103	103	104			103		104		100		100				103	100		
1000	16	17	16	16	13	16	16	17		15	14	16			14		15		11		11				15	11		
500-1000	555	558	(556)	556	556	554	558	557		554	554	553			–		560		556		555				(556	[5645]		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N-32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Dresden	Dresden	Dresden	Frankf./M.	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	München	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Nimrod	Stuttgart	Köln	Essen	Bernstadt
vyGbGb	0807	0802	0804	0807	0806	0802	0801	0801	0807	0802	0805	0808	0804	0807	0806	0814	0807	0802	0807	0810	0813	0808	0814	0814	0808
%5 km						+18.11						4.5 27.32		17.25		17.14	17.14	04.11	19.07	23.14	16.36		19.36	17.29	18.32
4 "	15.07					16.14			17.22			18.18		17.32		18.14	26.14	25.11	27.32	26.11	18.29		19.32	18.25	20.32
3 "	10.11				16.07	3.3 24.25	19.14		22.22			22.14		20.11	3.3 2.07	14.25	25.19	01.11	2.3.07	1.6.32	18.14		18.40	20.32	18.18
2 "	16.14	1.5 30.32	2.3 02.14	1.5 26.11	2.5 09.11	25.11	23.32	21.18	23.15		4.5 24.07	22.25	00.00	27.11	23.07	17.29	27.18	26.32	14.04	11.04	17.29		60.00	18.32	20.32	19.11
1 "	25.07	29.14	28.32	25.11	05.14	24.14	01.04	03.04	01.11	32.14	29.07	08.04	09.18	18.14	19.11	00.00	14.04	06.11	22.04	10.11	17.07	12.18	11.07	24.11	14.14
Ort	Helsingfors	Weiher-aue	Stockholm	Tiflis-pl.19	Karlshorst	Gütebog	Arkonaleme	Perpignan	Pas	Landsberg	Arkonaleme	Stavanger	Tunis	Marseille	Mantelin	Dessau	Skutarowka	Lemberg	Posen	Krakau	Budapest	Nancy	Reims	Kennel	Tauns
vyGbGb	0807	0806	0808	0806	0806	0808	0808	0808	0807	0808	0808	0808	0807	0807	0807	0806	0806	07.19	07.19	07.19	07.18	07.19	07.19	07.18	07.18
%5 km					27.21											Ausfall									
4 "					30.36				21.40			17.32	18.22		20.29		26.40								
3 "				27.40	31.32	2.40		28.29	18.07			16.46	23.43	18.32	17.29	18.40		29.36			3.6 30.08	14.07	15.46		12.04
2 "		4.5 23.25	26.47		32.29	20.36	17.20	17.14	17.18	32.14	12.11	18.14	14.14	03.18	24.11	11.6 28.36	30.34	1.5 28.31			3.6 23.11		09.06	1.5 10.14	11.29
1 "	31.22	31.22	24.14	1.5 24.15	28.07	20.36	6.5 15.10	13.14	14.15	1.5 00.00	11.18	16.16	12.22		16.21	26.32	28.11	28.26	27.30	27.31	1.5 29.25	02.14	06.15	08.25	07.28
Ort	Stuttgart	Berlin	Gera	Dresden	Essen	Königsbg.	Köln	Hannover	Kiel	Landsberg	Stuttgart	Lindenberg	Nürnberg	München	Köln	Köln	Nürnberg	Hannover	Bad Kissingen	Frankf./M.	Khartres	Köln-Fühlsb.	Gossau-Zürich	Bazenv. Cazin
vyGbGb	07.14	07.16	07.16	07.16	07.16	07.17	07.17	07.17	07.18	07.16	07.18	07.19	07.19	07.20	07.20	07.19	07.22	07.23	07.22	07.22	07.22	07.16	07.13	07.14	07.19
%5 km							11.07			12.07	28.04		03.07	27.04		00.04									
4 "					26.14		01.07			20.07	32.07	3.3 29.18	30.14	28.32		11.04				19.07	3.5 25.18				
3 "	3.5 02.04				24.22		28.14			12.04	14.07	32.18	27.29	30.18		24.11			06.11	20.18	29.22	11.22			14.13
2 "	09.04		2.4 2.32	26.25	29.25		24.19			03.11	14.07	28.19	26.14	27.18	1.5 24.12	25.26	4.5 25.26		24.11	12.14	21.65	07.47			
1 "	03.07	27.18	28.32	27.32	01.25	26.40	32.14	25.25	28.13	12.04	03.14	27.22	29.14	17.04	26.29	31.14	03.14	4.5 29.22	27.14	09.07	05.11	10.08	06.08	02.07	1.5 00.00

% Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 8. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	Gestern 14 Uhr DDFWI	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	00 690	484 60	10 123 27	02 763	423 25	10 089 29			
Almeria	03 863	284 28	143 26				03 790	000 28	10 143 26
Mahon	01 790	304 13	174 26				02 770	423 16	150 26
La Coruña	05 648	322 28	186 19						
S. Fernando	02 9x7	182 27	103 28				03 610	321 38	121 23
Teneriffa							9 961	283 03	167 28
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 773	231 13	130 24	01 773	283 13	118 23	56 109	202 19	127 17
Lissabon	01 661	222 02	135 26	01 661	322 01	172 22	05 584	322 05	151 18
Praya (Kapverd.)	05 571	120 18	100 27				03 663	021 18	100 28
S.Vincent (Kapverd.)	02 645	042 56	152 26				02 579	063 57	126 27
Pargo				02 756	281 16	167 23	51 664	1x1 14	179 20
Pt. Delgada (Azoren)	02 897	342 27	298 72				01 854	041 14	282 15
Horta (Azoren)	01 862	043 02	310 73				01 742	221 02	298 21
Mailand	01 690	122 11	203 30				05 590	000 00	185 22
Genua	05 664	222 1x	189 28	05 690	000 00	176 28	05 690	121 00	177 27
Florenz	02 864	17x 2x	190 31	01 843	043 23	177 30	00 890	900 00	176 22
Rom	01 762	242 02	175 29	01 702	603 02	167 26	05 790	143 00	153 23
Terranova P.	00 290	082 10	202 28	00 890	082 00	188 28			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	Gestern 14 Uhr DDFWI	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	05 653	281 03	10 177 29						
Tarent	00 890	326 00	16x 28				00 890	165 00	10 150 26
Malta	01 851	363 11	173 28	00 890	172 30	10 158 27	01 842	062 02	150 26
Belgrad	01 672	242 02	101 27	02 890	281 16	178 26	01 873	201 03	172 18
Üsküb	02 874	201 14	171 30				01 863	242 03	163 22
Split	01 743	204 15	171 32	01 790	373 11	151 28	01 690	36x 03	159 25
Bukarest				05 658	061 28	181 20			
Sofia							01 872	201 15	163 18
Archangelsk	62 668	023 58	034 12						
Matotschkin S.									
Petersburg	81 782	282 28	099 25	03 x90	201 78	083 14	02 x90	000 15	105 15
Ust Zylma	03 758	022 28	062 41	03 758	023 28	077 40	03 786	032 28	093 08
Moskau	02 x76	306 26	068 13	02 x62	321 53	961 42	00 x90	594 10	055 10
Astrachan	01 762	183 04	xxx 30	01 763	142 64	066 24	01 780	282 09	105 19
Kijew	02 765	302 16	187 19	02 661	302 16	149 18	03 867	242 58	136 14
Odessa				01 162	804 12	114 22	02 x61	263 16	196 1[illegible]
Swerdlowsk	27 754	222 74	023 20	02 657	000 75	029 20	01 690	121 14	009 16
Rabat	06 743	282 23	121 26	03 648	262 28	137 23	03 652	000 28	128 22
Algier	02 050	000 15	135 29	03 642	000 28	131 32			
Tunis	05 690	395 00	107 30	01 890	083 13	148 28	00 890	000 00	159 25

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 203	10 22 13	Dodge City	00 164	10 10 37	Key West	02 322	10 12 27	Dutch Harbor	02 203	10 16 xx	Winnipeg	02 123	10 10 27	Nottingham J.	00 084	10 17 41
Roseburg	00 323	15 30	Corpus Christi	00 124	13 29	Charleston	02 203	13 28	Tanana	02 204	11 16	White River	01 162	17 19	Resolution J.	00 083	12 13
San Francisco	00 203	13 18	Duluth	40 083	15 16	Hatteras	02 204	10 28	Cordova	02 202	09 12	Doucet	00 422	19 18	Bermuda	02 162	17 23
San Diego	00 163	09 21	St. Joseph	00 082	10 34	Washington	01 082	15 20	Juneau	60 103	15 10	Father Point	00 000	18 14	Julianehaab	03 243	07 10
Flagstaff	02 282	10 19	Little Rock	00 103	10 36	Scranton	02 082	17 19	Aklavik	02 283	07 08	Chatam	00 082	18 16	Godthaab	04 384	10 07
Helena	05 284	09 30	New Orleans	90 045	14 28	Nantucket	00 083	18 16	Ft. Simpson	02 284	0 19 41	Halifax	02 063	15 17	Godhavn	04 161	10 07
Salt Lake C.	90 123	08 33	Chicago	01 524	15 22	Portland	00 162	19 18	Prince Rupert	60 122	10 19 10	Sydney	02 042	13 14	Angmagssalik	02 282	02 04
Denver	02 423	11 28	Cleveland	02 083	11 24	Eastport	00 000	19 18	Edmonton	00 282	10 20	Cap Race	02 203	14 16	~~Mexico City~~ Havanna	01 xx5	12 29
El Paso	00 122	08 33	Nashville	02 283	14 36	Honolulu			Medicine Hat	00 000	10 28	Harrington	02 822	19 12	~~Atlanta~~ Kingston	00 82x	11 24
Bismarck	01 123	04 32	Jacksonville	00 082	13 28	Nome	01 203	12 41	The Pas	01 283	08 22	Belle Isle	01 122	21 09	~~Montreal~~ San Juan	60 203	15 23

Schiffsmeldungen.

6.– 7. August 1935 — 8. August 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Iberia	4 0 242	310 07	062 01	10 14 7 29	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	—
New York	4 0 444	513 13	125 43	17 1 18	3 x x x 9	3 1 9 3 9	6 7 8 05
Usaramo	4 0 449	082 13	023 02	22 6 24	3 0 0 2 x	1 0 0 0 0	—
Westerland	4 0 461	387 13	065 03	27 8 17	3 x x x 9	7 4 1 2 9	—
Pennland	4 0 469	377 13	065 03	30 7 19	3 4 1 x 8	5 4 2 2 4	
Orinoco	4 0 413	157 13	203 01	31 8 23	3 1 0 0 3	4 2 6 0 3	5 6 3 10
Claus Horn	4 0 496	133 13	241 01	26 8 29	3 0 9 2 4	1 1 7 1 0	2 4 6 05
Wangoni	4 0 456	078 13	044 00	20 6 20	3 0 0 0 0	4 3 1 0 0	—
Usaramo	4 0 438	490 19	023 00	19 6 21	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	—
Pennland	4 0 462	415 19	065 03	30 7 22	3 5 x x 8	x 2 2 2 8	—
Wangoni	4 0 469	068 19	043 00	19 7 20	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	—
New York	4 0 441	539 19	145 02	12 6 22	3 0 7 1 5	2 0 0 2 0	6 7 8 05
Orinoco	4 0 410	375 19	183 00	29 8 26	3 0 0 0 0	2 1 6 0 0	—
Gen. S. Martin	4 0 172	245 19	042 02	14 7 27	3 5 7 x 5	1 1 1 2 5	4 5 2 02
Gen. Artigas	3 5 119	371 01	124 35	19 7 25	3 9 x x 7	3 4 2 7 7	1 5 3 00
"	3 5 110	360 07	223 10	17 8 25	3 2 0 0 3	4 1 2 1 3	—
"	3 5 101	349 13	124 00	18 8 28	3 1 0 0 1	2 2 3 0 1	1 5 3 00
"	4 5 079	341 01	123 02	18 8 26	3 8 x x 5	3 2 2 1 5	1 5 3 00
"	4 5 068	326 07	133 51	15 8 26	3 9 x x 5	4 2 2 7 5	—
"	4 5 054	331 13	144 02	17 8 26	3 9 x x 5	5 2 2 7 5	1 5 3 02
"	4 5 045	328 19	124 10	13 8 29	3 9 0 1 5	2 2 2 7 4	—
					3		
Fischdampfer	4 3 584	015 19	182 46	17 2 14	3 x x x 9	6 2 7 3 9	0 0 8 08
"	4 3 583	015 13	181 05	20 5 15	3 x 0 0 1	4 0 0 0 1	0 0 9 02
"	4 3 584	013 19	201 05	17 5 15	3		
					3		
	4 3 578	021 07	262 01	25 8 16	3 5 5 0 3	3 1 6 1 2	1 7 8 05
	4 3 801	162 07	143 03	11 9 06	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	2 3 3 00
	4 0 402	269 13	042 02	31 7 23	3 2 2 2 3	1 4 3 0 0	—
	4 0 534	315 13	255 02	26 8 13	3 4 0 2 8	4 4 6 1 5	6 5 3 03
	4 0 565	199 13	245 01	19 7 14	3 7 0 0 4	4 4 6 0 4	2 6 3 01
	4 3 385	065 13	084 02	22 7 24	3 2 1 0 5	7 4 2 2 3	4 6 8 03
	4 3 425	055 13	021 00	23 9 26	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	8 7 1 00
	4 3 407	027 18	064 02	20 6 22	3 0 0 4 3	4 1 1 0 0	1 6 3 00
	4 3 414	066 18	042 00	20 8 25	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3 6 3 00
	4 0 513	141 18	203 03	22 7 17	3 5 x 8	5 1 7 4 8	2 6 3 00
	4 3 572	063 19	273 01	20 8 17	3 0 0 1 2	2 1 7 0 0	4 5 x xx
	4 0 456	121 19	045 01	29 8 18	3 1 4 1 3	7 0 0 0 2	6 3 6 05
	4 0 563	155 19	244 02	19 8 16	3 7 x x 7	3 3 6 1 7	2 6 3 01
	4 0 401	248 19	315 03	21 6 18	3 8 x x 8	4 4 7 2 8	2 9 6 02

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westerland	5 0 470	348 01	064 03	10 27 7 17	3 x x x 8	7 1 1 2 8	—
Gen. Artigas	6 5 040	327 01	144 14	16 8 27	3 9 5 x 5	3 2 3 7 5	1 2 3 03
Gen. S. Martin	5 0 160	254 01	043 01	16 8 24	3 0 0 4 2	4 1 1 0 0	5 5 3 01
Pennland	5 0 457	432 01	143 02	25 7 20	3 8 x x 7	6 2 9 2 7	—
Iberia	5 0 203	792 01	082 01	17 8 31	3 1 0 0 2	3 0 0 0 2	—
Orinoco	5 0 407	391 01	173 00	29 8 24	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	6 5 3 00
Hagen	5 0 563	410 01	235 02	18 8 11	3 0 1 0 4	2 1 6 1 0	2 4 8 07
Westfalen	5 5 077	347 01	134 02	15 8 25	3 3 0 0 4	x 3 3 7 4	1 3 3 04
Usaramo	5 0 416	103 07	285 05	17 6 18	3 4 3 x 8	7 0 0 3 3	—
Bremen	5 0 499	097 07	242 02	19 8 17	3 8 x x 5	6 2 6 1 5	6 9 6 02
New York	5 0 431	587 07	163 25	11 7 19	3 5 4 0 4	0 1 5 1 3	6 7 0 09
Pennland	5 0 450	450 07	204 01	21 8 20	3 4 x x 2	3 2 9 0 3	—
Orinoco	5 0 402	417 07	164 01	25 8 23	3 3 0 0 2	6 0 0 1 2	—
					3		
Fischdampfer	5 3 572	209 07	302 00	16 8 19	3		
"	5 3 584	013 07	161 41	14 5 15	3		
"	5 3 585	000 07	241 02	13 7 17	3		
"	5 3 584	015 07	161 02	14 6 15	3 5 x x 7	5 2 7 3 7	0 8 2 xx
	5 0 436	332 01	222 01	31 9 14	3 7 0 0 3	3 2 6 0 3	1 4 3 02
	5 0 426	292 01	321 01	32 8 23	3 7 0 0 2	6 1 6 0 2	1 4 9 13
	5 0 601	610 01	323 05	20 7 05	3 0 0 4 2	4 0 0 0 0	1 2 x xx
	5 0 558	001 01	000 05	19 7 18	3 5 0 0 7	3 0 0 0 7	1 5 8 08
	5 0 380	097 07	323 03	15 8 19	3 x x 6 8	5 2 8 2 1	1 2 8 06
	5 0 445	317 07	222 01	28 9 22	3 8 0 0 2	6 1 6 5 3	1 x 7 10
	5 3 568	017 07	205 02	16 9 16	3 0 4 2 4	3 0 0 2 0	1 5 8 05
	5 0 594	132 07	203 59	18 7 17	3 8 0 6 8	5 3 7 2 8	2 8 6 02
	5 0 466	060 07	024 00	16 7 19	3 5 0 0 1	4 8 9 0 1	1 5 3 01
	5 0 557	101 07	283 03	18 8 14	3 5 x x 8	5 3 6 2 8	2 6 6 03
	5 0 487	352 07	103 01	26 9 15	3 5 0 0 3	8 3 0 2 3	0 5 6 08
	5 0 554	136 07	285 03	17 7 14	3 5 x x 8	3 2 6 2 8	6 5 3 00
	5 3 533	042 07	000 42	18 1 15	3 0 0 0 9	7 0 0 3 9	5 5 8 04
	5 3 539	053 07	121 01	17 6 17	3 0 7 1 3	5 0 3 3 0	1 5 6 05
	5 0 534	375 07	224 02	23 8 12	3 5 2 x 7	3 2 6 2 4	1 6 8 0[illegible]
	5 0 611	009 07	261 57	12 4 12	3 5 x x 9	6 4 6 4 9	7 2 6 07
	5 0 606	211 07	246 25	01 7 11	3 4 x x 6	6 6 6 7 6	6 2 3 02
	5 3 564	052 07	193 49	17 1 14	3 4 0 9 9	4 0 0 2 x	—
	5 0 470	448 01	064 03	27 7 23	3		
	5 0 463	415 01	164 03	27 8 20	3		
	5 0 410	474 01	163 01	25 8 23	3		
	5 0 402	439 01	122 01	26 9 24	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 227 Freitag, den 9. August 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 0	02 853	142 14	10xxx 22	6 4 606	0 0	01 790	082 04	10158 22	3 1 806	xx xx 0	8 9	0x 683	084 17	10 144 18	8 x 607	00 14 0
Bremen	1 0	01 762	000 03	185 23	5 2 810	0 0	01 790	041 02	166 24	5 5 804	00 26 0	5 7	05 664	082 28	132 17	8 x 805	00 14 0
Hamburg	5 x	05 647	000 27	181 20	6 x 606	0 0	05 650	041 11	166 21	6 1 605	00 22 0	0 7	05 580	063 15	136 15	7 9 [illegible]	[illegible]
Saarbrücken	1 0	01 861	141 12	147 30	2 1 811	0 8	02 790	000 25	132 27	4 6 603	00 32 0	0 3	02 690	163 56	151 19	8 8 208	01 15 1
Flensburg	5 x	02 757	242 27	—	—												
Stettin	7 0	02 854	281 25	186 22	6 1 705	0 0	02 890	281 15	170 21	8 9 805	97 23 0	0 0	05 690	000 11	158 18	8 1 501	00 11 0
Danzig	1 0	01 953	323 03	176 25	6 0 301	0 0	01 790	000 01	179 20	7 1 402	00 26 0	0 0	01 890	163 14	175 23	6 8 802	00 15 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 953	303 13	167 26	5 0 204	1 0	01 961	042 13	171 22	7 6 303	00 19 0	0 0	05 690	041 34	179 19	9 6 000	00 13 0
Aachen	2 0	05 761	063 01	150 28	4 0 809	0 0	05 790	043 15	130 27	4 6 805	00 29 0	5 7	02 763	515 16	118 21	6 5 204	93 18 0
Nordhorn	1 0	01 853	242 03	164 28	4 0 807	0 0	02 790	000 05	149 24	6 2 803	00 30 0	5 9	02 763	081 26	099 17	8 x 809	95 15 1
Hannover	1 3	05 761	241 13	180 25	5 6 910	0 0	05 690	041 11	163 24	5 6 904	00 27 0	5 7	05 673	061 27	129 17	8 8 807	00 13 0
Erfurt	1 0	05 871	000 02	172 27	4 5 909	0 0	01 890	041 02	151 28	3 9 707	00 29 0	5 7	05 663	000 17	140 20	5 6 805	00 14 0
Magdeburg	1 4	05 851	161 03	176 25	4 1 809	0 1	05 790	101 03	157 27	3 8 905	00 29 0	0 0	05 690	122 03	139 20	5 9 705	00 16 0
Schkeuditz	0 0	05 790	122 04	171 26	3 6 807	0 0	05 690	062 25	156 26	3 6 705	00 28 0	0 7	05 690	163 03	140 22	5 6 703	00 15 0
Berlin	0 0	01 890	241 14	183 24	5 6 909	0 0	02 790	000 10	167 25	4 9 802	00 27 0	0 0	05 690	141 01	149 22	5 8 703	00 15 0
Dresden	0 0	05 690	000 14	176 25	4 3 807	0 0	05 790	000 14	160 26	3 6 604	00 27 0	0 0	05 690	181 13	151 21	6 5 301	00 14 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 890	262 02	177 26	3 2 608	0 1	01 890	121 04	164 26	3 6 401	00 29 0	0 1	01 790	121 04	164 20	6 6 603	00 13 0
Breslau	0 0	01 890	241 02	179 25	4 1 802	0 0	01 890	041 03	168 26	4 1 800	00 28 0	0 0	01 690	102 04	173 23	6 1 800	00 13 0
Essen	0 0	00 790	321 00	158 27	4 0 815	0 1	02 690	022 15	133 26	4 6 806	00 29 0	8 7	05 663	183 55	109 22	6 1 503	97 18 0
Mirow	7 0	01 852	000 14	190 22	6 9 907	0 8	02 890	261 15	177 23	5 7 802	00 25 0	0 0	05 790	000 02	151 18	8 4 904	00 12 0
Hof	1 0	01 872	321 02	155 27	4 1 805	0 0	01 890	000 03	141 27	4 6 803	00 29 0	4 7	05 654	121 15	156 19	7 0 601	00 14 0
Gleiwitz	4 0	01 863	241 03	181 24	4 0 803	4 0	01 864	000 04	170 24	5 0 300	00 26 0	0 3	01 780	181 03	180 21	6 5 803	00 14 0
Frankfurt am Main	1 0	06 762	021 02	159 31	3 0 813	1 3	05 771	120 13	137 32	2 1 707	00 32 0	5 9	05 673	000 26	139 19	7 6 403	00 16 0
Karlsruhe	1 0	05 971	021 01	143 32	—	0 4	01 890	041 03	119 31	3 5 805	00 34 0	5 9	05 775	181 26	132 22	5 x 406	00 17 0
Friedrichshafen	2 0	01 771	202 01	163 24	6 0 807	0 0	01 850	000 01	136 25	6 5 807	00 27 0	5 2	05 676	000 27	150 20	5 x 204	00 16 0
Nürnberg	1 0	01 871	261 02	160 29	2 1 910	0 3	01 850	322 02	143 28	2 2 806	00 31 0	5 7	02 774	182 16	146 21	6 1 502	00 15 0
München	0 0	00 790	103 00	164 28	x 0 706	0 0	01 790	063 02	119 26	4 1 805	00 28 0	0 7	05 690	181 16	164 20	7 2 101	00 14 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Ort		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d T}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d T}$
Borkumriff	†	5 0	01 762	011 02	10 xxx↓ 21	8 0 801	5 0	01 762	081 02	10 xxx↓ 20	8 0 803	00 3 0 0	5 8	03 753	082 27	10 xxx↓ 18	9 x 803	00 4 1 2
Borkum	o	5 7	01 665	2x1 xx	—	—	0 1	01 7x0	042 03	164 20	7 8 903	00 1 7 0	5 7	02 644	082 26	127 18	8 x 604	00 1 6 0
Außenjade	†	3 5	01 752	122 04	xxx↓ 18	8 6 80x	0 4	01 690	082 03	xxx↓ 18	9 4 802	00 3 1 7	5 7	02 650	102 27	xxx↓ 18	8 x 807	00 3 1 7
Cuxhaven	o	8 0	02 756	101 26	190 24	x 0 807	0 0	00 990	041 00	176 21	x 0 804	xx 0 7 0	5 x	02 655	102 25	156 18	x x 804	xx 1 6 0
Elbe I	†	2 0	05 563	000 14	xxx↓ 18	8 1 805	0 0	00 790	081 00	xxx↓ 19	8 0 803	00 3 0 0	0 1	05 680	102 08	xxx↓ 19	8 x xxx	00 3 1 2
Helgoland	o	5 0	01 642	162 13	204 17	8 1 300	5 0	05 651	412 02	177 18	8 1 704	00 1 6 0	5 7	05 664	102 16	156 17	8 1 803	00 4 6 0
Amrumbank	†	4 x	02 775	181 25	xxx↓ 17	8 x 805	0 0	00 790	121 00	xxx↓ 20	8 0 802	00 2 0 0	7 x	02 675	101 25	xxx↓ 18	9 x 801	00 3 0 0
List	o	5 6	02 735	222 26	187 17	7 6 803	2 0	01 742	000 02	171 18	7 8 702	00 0 x 0	0 2	05 630	102 26	147 16	8 9 802	00 1 x 0
Bülk	o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	170 19	7 [illegible] 904	3 0	02 875	062 15	176 19	7 7 905	00 0 8 0	3 0	01 883	061 13	160 18	8 3 804	00 0 8 0
Marienleuchte	o	5 7	02 743	041 14	180 18	7 x 903	0 0	01 890	000 14	167 19	8 x 803	00 0 8 0	0 3	01 690	102 14	144 18	9 8 803	00 1 6 0
Fehmarnbelt	†	1 4	01 761	222 03	280 20	6 3 805	0 0	02 790	143 25	160 19	9 4 805	01 3 0 0	1 x	05 561	081 26	150 18	9 2 801	00 4 0 0
Warnemünde	o	4 3	02 657	291 27	179 18	8 x 707	0 3	02 790	321 14	171 18	8 6 702	00 0 7 0	0 3	01 790	000 03	150 17	8 1 902	00 1 7 0
Arkona	o	2 0	05 554	222 15	184 18	8 3 801	0 0	02 790	241 15	175 18	8 2 300	00 0 7 0	0 0	05 690	000 13	158 18	9 3 300	00 0 6 0
Adlergrund	†	x x	05 5x9	244 29	170 17	8 x 504	0 0	01 680	242 14	160 19	7 9 803	W. T.: 15	x x	46 1xx	000 3x	150 17	9 x 802	W. T.: 15
Swinemünde	o	7 5	01 872	202 03	183 22	6 1 300	0 5	02 890	000 14	175 19	8 1 801	00 1 7 0	0 7	01 790	000 01	154 20	8 0 300	00 1 7 0
Kolberg	o	5 0	02 754	243 25	186 21	7 2 301	0 6	05 690	321 16	175 17	9 4 802	00 1 6 0	0 0	05 690	161 18	159 20	7 7 xxx	00 0 6 0
Rügenwaldermünde	o	5 0	02 664	224 14	187 19	8 0 401	1 [illegible]	02 653	243 14	184 17	9 0 601	00 2 6 0	0 0	05 590	000 12	167 17	9 4 803	00 0 6 0
Leba	o							11 5xx	263 xx					02 6xx	121 xx			
Brüsterort	o							00 8xx	281 xx					02 8xx	161 xx			
Memel	o	1 0	01 872	282 02	158 22	7 0 302	0 0	01 890	281 02	162 22	7 1 401	00 1 8 0	5 0	29 954	181 04	181 20	9 7 300	00 1 8 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

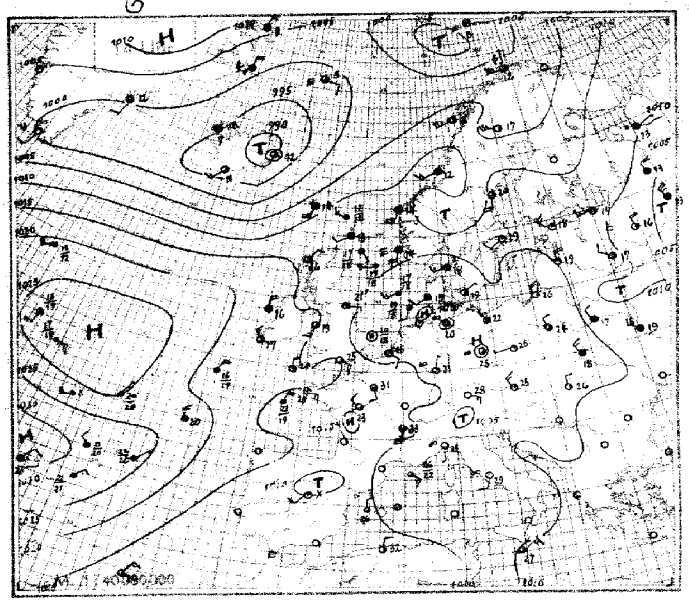
Ort		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 0	01 762	081 03	10 xxx↓ 21	8 3 805	7 x	01 763	101 02	10 xxx↓ 17	9 x 802		5 9	03 754	082 28	10 xxx↓ 20	9 x 801	
Borkum	o	x 0	01 665	042 03	170 21	6 8 603	x x	01 7x9	083 04	142 14	9 x 707		5 7	02 644	045 25	111 22	5 x 708	
Außenjade	†	0 6	01 680	082 03	xxx↓ 18	9 4 806							5 8	02 654	081 25	xxx↓ 19	8 x 804	
Wilhelmshaven	o	1 0	01 743	081 13	162 21	9 0 807	x x	01 6x9	122 09	147 17	5 x 805		5 x	03 668	064 28	115 20	4 x 903	
Cuxhaven	o						0 0	00 690	121 00	162 17	x 0 805	xx x 0 0	3 x	03 558	123 28	141 19	x x 804	xx 0 5 0
Elbe I	†	0 0	01 790	061 01	xxx↓ 19	8 1 807							0 7	03 678	082 28	xxx↓ 18	9 x 804	
Helgoland	o	5 0	05 652	082 02	184 11	8 1 910	x x	05 6x1	081 01	164 17	9 x 807		5 8	05 645	063 27	137 19	8 x 907	
Amrumbank	†	1 0	01 741	161 01	xxx↓ 20	7 0 300							7 0	01 772	101 13	xxx↓ 19	8 9 803	
List	o	1 0	01 743	000 13	175 18	7 5 606	0 0	00 790	081 00	xxx 16	9 0 805		0 9	05 690	101 26	137 19	7 3 805	
Bülk	o	5 0	03 8x8	062 28	187 18	7 0 601							5 0	02 775	064 25	149 18	9 7 906	
Marienleuchte	o	5 7	02 744	041 14	173 18	7 0 803							0 8	02 790	103 17	141 18	9 x 801	
Fehmarnbelt	†	4 6	02 755	222 27	171 20	8 9 803							2 3	01 781	081 03	135 24	5 3 704	
Warnemünde	o												2 3	01 781	084 03	135 24	5 3 704	
Arkona	o	0 0	02 790	242 14	175 19	8 4 805							0 0	05 690	000 14	158 20	7 2 300	
Adlergrund	†	0 0	01 680	223 03	170 18	0 4 802	x x	05 6x2	000 02	160 16	9 x 807		x x	44 2xx	000 3x	150 20	7 x 400	W. T.: 15
Swinemünde	o	0 5	01 890	000 04	176 20	7 1 803	0 0	04 790	000 00	—			0 3	01 780	041 00	177 21	8 0 803	00 4 7 0
Kolberg	o	0 0	02 690	301 15	170 19	8 0 802							0 7	05 690	041 13	157 21	8 0 803	—
Leba	o		01 7xx	263 xx										01 8xx	321 xx			
Brüsterort	o		00 8xx	281 xx										02 8xx	161 xx			

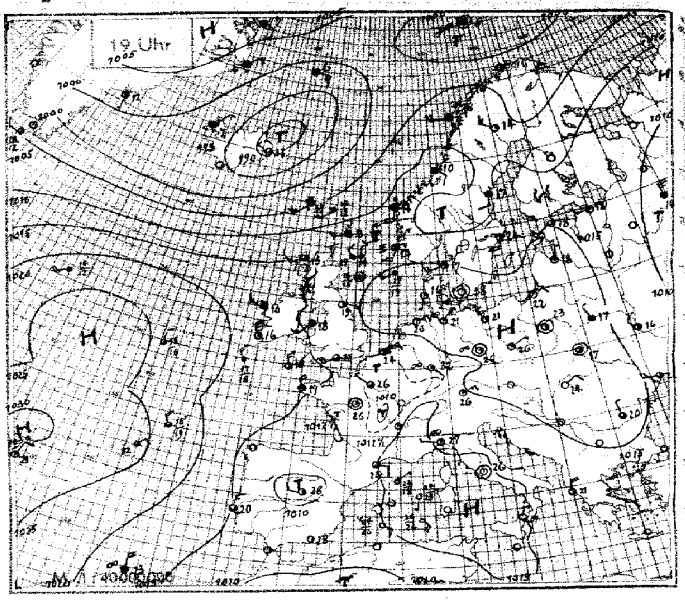
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 6

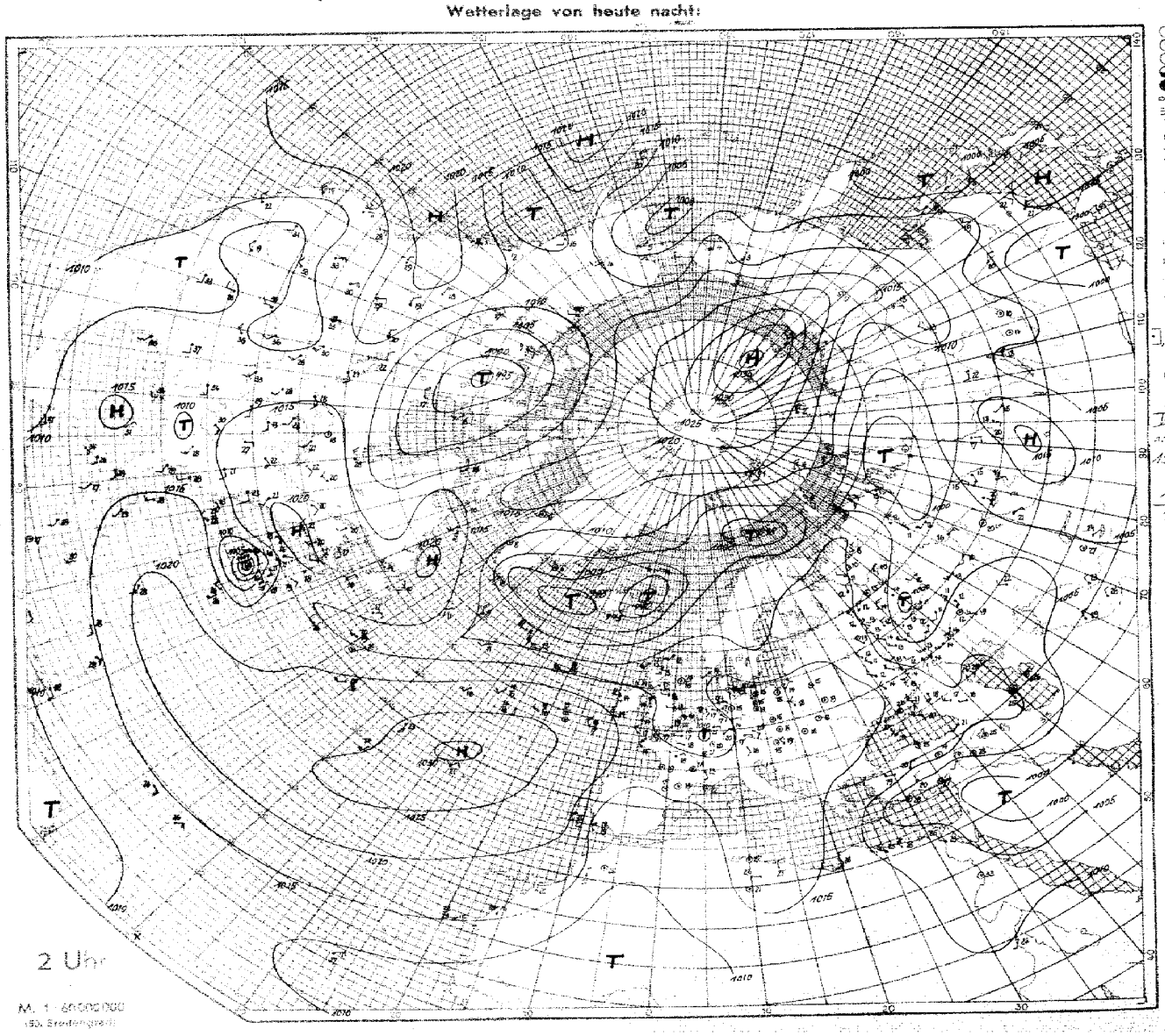
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



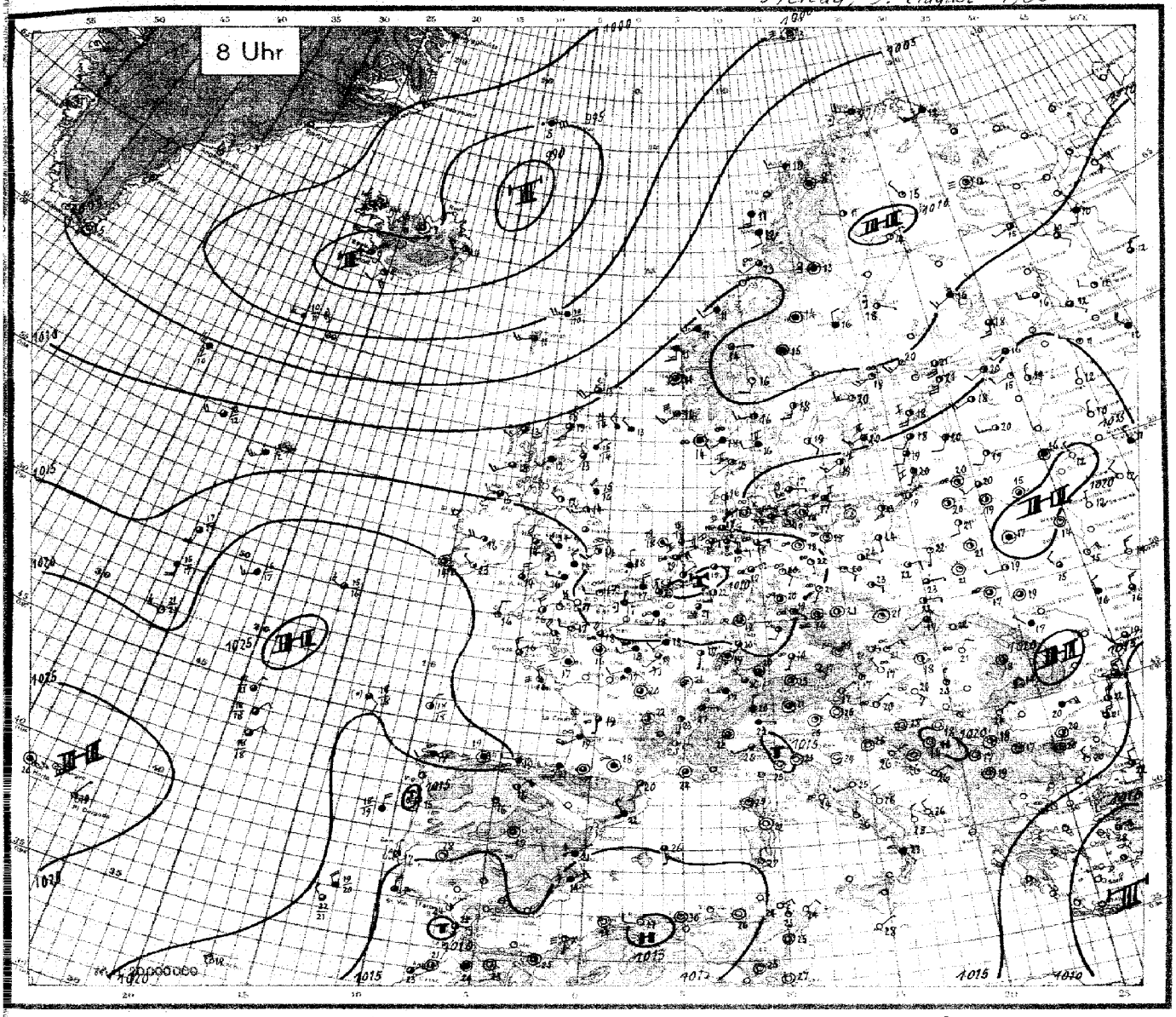


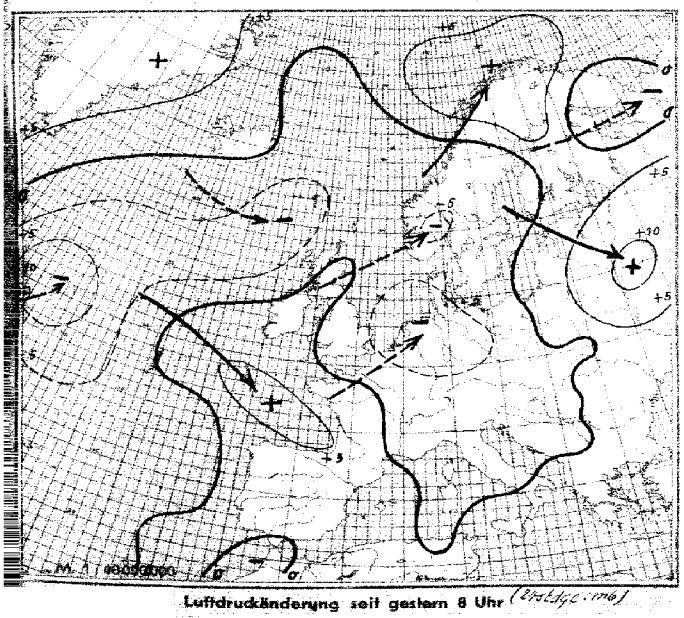
Wetterlage von heute nacht:



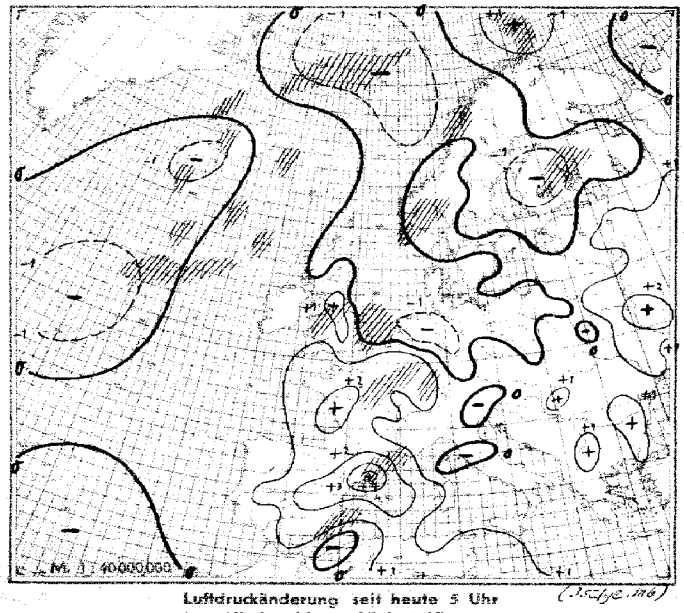
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 9. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



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

Freitag, den 9. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Ausland-orte (Küstenorte o)

Gestern 14 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Thorshavn o	6 6	03 728	185 18	10062 14	8 0 806
Reykjavik	7 x	02 945	242 15	9927 14	6 x 308
Isafjord	0 2	03 x90	04E 28	978 07	x x 310
Akureyri	6 x	06 xx8	32x 58	926 09	x x 300
Seydisfjord	6 x	22 xx5	000 55	887 12	x x 810
Westmann I.	6 x	01 xx4	203 14	942 11	x x 308
Aberdeen o	8 x	10 857	221 27	10123 21	7 x 400
Malin-Head o	8 0	02 847	283 47	161 14	8 0 200
Tynemouth o	8 0	01 764	081 04	189 21	0 0 804
Croydon	1 7	02 872	102 05	146 27	4 1 809
Lerwick o	5 7	02 944	222 66	127 13	7 9 201
Valentia o	5 x	02 846	303 56	180 17	7 x 201
Guernsey o	8 0	03 648	000 58	156 18	8 0 400
Stornoway o	5 7	02 954	342 27	138 16	7 0 802
Holyhead o	5 x	02 866	173 16	152 13	5 x 804
Yarmouth o	9 1	02 654	124 15	158 22	6 0 805
Blacksod P o	5 0	03 848	324 28	177 10	9 0 301
Scilly o	2 0	01 851	322 13	168 20	6 5 802
Myggbukta o	9 2	05 954	024 58	078 09	7 x 305
Jan Mayen o	5 8	49 834	102 36	9988 05	9 x 205
Spitzbergen. o	3 4	01 942	043 13	10049 06	7 0 702
Bäreninsel o	x x	46 009	071 59	9968 03	9 x 300
Vardö o					
Ingöy o	8 0	25 926	285 76	10011 12	8 0 105
Andenes o	6 x	63 748	207 58	040 11	7 x 208
Röst o	4 4	02 854	205 14	080 11	9 0 209
Nordöyan o	5 x	03 758	203 28	119 12	8 x 302
Ona o	5 2	56 50x	244 58	112 13	9 x 401
Krakenes o	8 2	04 745	185 58	113 14	9 x 501
Utsira o	x x	46 314	164 39	135 14	9 x 300
Lista o	5 x	05 658	143 28	156 16	9 x 303
Ferder o	0 7	02 890	224 27	129 19	8 x 303
Haparanda	1 0	01 955	202 03	060 19	5 0 305
Jönköping	0 0	01 990	203 13	150 28	4 1 802
Wisby o	0 0	01 990	223 03	155 23	0 1 401
Stensele	2 1	02 954	223 25	088 17	6 0 300
Härnösand o	1 0	01 951	164 03	109 20	6 1 902
Stockholm	1 0	01 861	202 03	123 29	4 2 805
Gällivare	1 1	02 943	245 04	037 17	3 3 308
Kopenhagen o	4 1	02 653	011 15	171 19	9 2 801
Skagen o	5 4	02 863	223 26	159 18	9 9 300
Blaavandshuk o	5 0	03 858	202 28	186 17	9 0 302
Helsingfors o	1 0	01 863	183 13	129 20	6 2 304
Kuopio	5 0	03 958	202 28	100 18	7 0 202
Wasa o	0 0	00 990	225 00	118 19	7 0 307
Sodankylä	2 0	02 856	164 46	038 17	8 0 200
Dorpat	8 x	03 958	268 28	131 19	7 x 104
Filsand	0 0	01 890	282 01	130 19	7 1 303
Riga	2 0	01 753	324 13	150 19	7 0 304
Mainova	6 x	02 854	321 14	131 18	6 8 303
Kowno	4 x	02 756	000 28	157 20	7 x 304
Warschau	8 3	02 745	302 27	162 24	6 x 501
Krakau	8 x	02 766	282 16	175 23	5 x 608
Lemberg	5 x	03 648	283 28	158 18	7 x 300
Pinsk	5 x	03 658	282 28	146 17	8 x 304
Rochefort	1 0	02 752	553 14	129 28	7 3 805
Biarritz	2 8	02 762	302 26	134 26	8 3 204
Le Bourget	0 9	02 740	142 17	120 31	3 0 811
Lyon	0 8	02 790	497 26	137 33	3 x 707
Brest					
Perpignan					
Le Talut	2 9	02 770	044 27	143 24	9 x 803
Tours	0 9	02 790	282 55	139 23	5 0 701
Le Havre	0 9	02 690	000 07	135 26	5 3 807
Marseille	0 7	02 890	143 17	175 28	3 x 401
Calais	1 0	02 652	083 05	141 28	4 3 709
Nancy					
Helder o	1 0	01 752	281 02	166 26	5 0 808
Vlissingen o	0 0	01 740	123 03	154 25	5 0 810
De Bilt	1 0	01 753	282 03	153 28	5 0 808
Zürich	1 0	01 871	201 01	159 30	3 0 708
Bern	1 0	01 801	041 02	154 27	3 5 903
Wien	1 0	01 681	223 08	173 25	4 8 808
Klagenfurt	0 0	00 990	043 00	166 16	8 0 813
Innsbruck					
Budapest	1 0	01 961	322 12	159 29	4 5 706
Fünfkirchen	2 0	02 864	302 14	133 29	4 1 805
Debrecen	8 6	02 803	322 14	162 26	3 x 804
Prag	0 0	01 690	301 02	171 27	3 1 807
Olmütz	0 0	00 890	000 10	170 26	4 0 805

Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_S}$ E
Thorshavn o	6 x	02 737	195 27	10040 13	7 x 802	7 0 802
Reykjavik						
Isafjord	6 x	02 xx8	04x 58	9987 07	x x 308	
Akureyri	5 x	03 xx8	322 58	946 08	x x 308	
Seydisfjord	6 x	47 xx5	261 55	884 13	x x 800	
Westmann I.						
Aberdeen o	6 x	66 628	022 58	10140 13	9 x 403	14 6 6 1
Malin-Head o	5 0	03 948	243 28	161 14	8 0 000	97 1 9 1
Tynemouth o	9 0	01 744	081 04	127 19	7 0 802	00 0 7 0
Croydon						
Lerwick o	5 7	02 944	223 15	127 13	7 1 001	92 x x 0
Valentia o	8 0	01 963	306 14	189 16	7 6 202	97 2 9 1
Guernsey o	8 0	01 648	000 58	154 18	8 0 200	92 1 6 1
Stornoway o	8 7	02 844	223 16	134 15	7 0 901	00 1 8 1
Holyhead o	8 7	02 859	203 15	148 18	7 6 000	00 2 8 0
Yarmouth o	0 0	01 690	122 14	143 21	8 8 703	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	03 843	243 28	179 10	7 0 300	00 2 8 0
Scilly o	4 3	02 853	303 15	107 18	8 2 300	00 1 8 0
Myggbukta o	9 2	03 945	452 28	081 07	7 x 202	97 x 9 1
Jan Mayen o	5 x	03 828	073 28	9991 06	9 x 900	97 3 8 0
Spitzbergen. o	4 4	01 942	033 13	10051 06	7 3 202	00 2 9 0
Bäreninsel o	x x	57 109	000 49	9969 05	9 x 402	04 4 1 1
Vardö o	5 x	04 848	284 58	10036 09	9 x 305	09 3 8 1
Ingöy o						
Andenes o	6 x	63 748	226 58	055 10	7 x 606	01 3 8 1
Röst o	5 7	05 863	214 27	090 11	8 x 102	00 3 8 0
Nordöyan o	5 x	03 748	102 28	108 10	9 x 802	97 2 7 1
Ona o	5 2	04 60x	321 58	112 12	9 x 300	14 4 6 2
Krakenes o	5 2	62 328	164 58	108 13	9 x 802	11 2 3 1
Utsira o	x x	48 109	178 39	128 14	9 x 802	00 3 1 1
Lista o	5 x	05 638	201 28	145 15	9 x 803	00 1 7 0
Ferder o	0 5	01 790	224 23	124 17	8 1 801	00 3 7 0
Haparanda	0 3	01 990	243 03	078 18	5 0 305	00 22 0
Jönköping	7 3	02 904	202 16	146 23	5 x 401	00 29 0
Wisby o	0 9	01 950	203 04	124 24	6 2 300	00 2 9 0
Stensele	7 4	02 954	204 25	091 14	7 0 300	00 17 0
Härnösand o	5 3	03 933	162 18	093 17	8 0 807	00 1 9 0
Stockholm	0 5	01 890	183 14	118 24	6 4 300	00 29 0
Gällivare	4 0	01 952	263 13	077 14	4 3 307	00 17 0
Kopenhagen o	4 2	02 663	000 15	159 18	9 4 804	00 6 6 0
Skagen o	5 0	02 863	223 15	154 17	9 5 801	00 3 8 0
Blaavandshuk o	5 0	01 853	161 13	167 16	9 0 805	00 1 8 0
Helsingfors o	0 0	01 890	163 15	131 18	7 5 301	00 22 0
Kuopio	5 0	01 954	202 14	104 17	8 0 300	00 20 0
Wasa o	0 1	02 770	202 28	112 18	8 0 807	00 20 0
Sodankylä	8 0	01 964	241 04	042 17	6 0 304	97 20 0
Dorpat	5 0	02 866	242 26	149 18	8 0 304	00 20 0
Filsand	0 7	01 890	181 24	148 17	7 0 105	00 19 0
Riga	4 4	01 762	020 03	162 18	8 4 303	00 20 0
Mainova	5 x	03 858	284 58	145 17	7 x 303	01 19 1
Kowno	4 0	65 573	000 03	162 20	7 0 303	97 22 0
Warschau	8 x	02 745	000 25	166 23	8 x 403	00 26 0
Krakau	8 3	02 763	000 10	176 21	6 x 300	00 24 0
Lemberg	6 3	02 655	000 26	167 17	8 x 302	00 19 0
Pinsk	5 x	03 648	304 58	158 17	9 x 303	01 20 1
Rochefort	2 4	02 752	224 16	126 25	7 3 701	00 29 0
Biarritz	2 9	01 751	201 94	147 21	9 0 703	07 28 1
Le Bourget	6 9	02 763	261 76	119 26	5 x 705	97 31 0
Lyon	0 7	02 890	516 27	133 30	8 6 400	00 33 0
Brest	2 0	01 752	304 02	143 19	9 0 301	00 23 0
Perpignan	2 7	02 752	082 26	143 24	7 3 709	97 29 0
Le Talut	0 9	02 790	282 26	142 22	7 0 400	00 27 0
Tours	0 0	01 790	000 23	129 26	4 3 707	92 28 0
Le Havre	6 x	91 648	282 48	145 19	9 x 207	17 27 2
Marseille	0 4	02 890	144 14	165 27	4 6 900	00 31 0
Calais	0 0	08 640	062 28	127 22	6 6 805	00 28 0
Nancy	0 9	02 780	000 27	123 30	9 6 604	00 32 0
Helder o	0 0	02 690	062 16	157 22	7 6 805	00 0 6 0
Vlissingen o	0 5	02 690	043 10	132 24	5 0 806	00 1 6 0
De Bilt	0 9	02 790	043 05	147 23	5 6 805	00 28 0
Zürich	0 0	01 890	060 02	154 27	4 5 605	00 32 0
Bern	0 0	01 890	240 03	154 27	8 2 504	00 30 0
Wien						
Klagenfurt						
Innsbruck						
Budapest	0 4	01 880	080 14	157 26	4 5 602	00 29 0
Fünfkirchen	0 0	00 890	282 10	159 27	4 0 300	00 30 0
Debrecen	0 0	05 790	042 00	163 24	4 0 300	00 28 0
Prag	0 0	01 690	082 14	160 26	3 0 304	00 29 0
Olmütz	0 0	00 790	324 00	170 24	4 0 501	00 28 0

Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_S}$ E
Thorshavn o	6 0	02 735	223 55	10030 11	9 0 307	12 2 7 1
Reykjavik	7 x	02 845	042 15	9938 09	8 x 803	00 xx x
Isafjord	6 x	22 xx6	283 56	980 06	x x 303	
Akureyri	0 3	02 xx0	000 11	965 07	x x 300	
Seydisfjord	0 2	02 xx0	242 15	942 10	x x 309	
Westmann I.	5 x	81 xx5	202 75	929 09	x x 808	
Aberdeen o	8 x	02 837	301 11	10184 13	9 x 402	93 1 8 1
Malin-Head o	4 0	02 747	233 27	148 15	9 0 200	00 1 7 0
Tynemouth o	8 0	02 865	243 16	139 14	7 0 306	00 1 8 0
Croydon	0 3	05 890	242 11	131 17	8 0 405	00 0 3 0
Lerwick o	5 7	02 845	204 17	099 19	8 0 601	00 x x 0
Valentia o	5 x	02 847	000 17	201 14	9 x 403	97 1 8 1
Guernsey o	8 0	01 764	284 14	166 17	9 0 106	97 2 7 0
Stornoway o	8 7	02 865	203 77	105 13	8 0 402	97 2 8 1
Holyhead o	5 9	02 854	233 15	172 14	7 x 204	93 2 8 0
Yarmouth o	6 x	62 548	321 58	190 18	9 0 602	04 2 5 1
Blacksod P o						
Scilly o	8 8	01 853	042 13	188 16	8 0 204	00 1 8 0
Myggbukta o	5 x	03 948	151 28	092 03	9 x 301	00 x 9 1
Jan Mayen o	5 x	64 648	056 58	9952 08	8 x 806	04 3 6 1
Spitzbergen. o	8 4	01 953	046 13	10043 04	7 0 701	00 4 9 0
Bäreninsel o	x x	46 109	000 49	001 03	9 x 304	95 2 0 1
Vardö o	5 x	03 838	223 48	098 12	8 x 300	97 2 8 1
Ingöy o	8 2	22 534	255 58	071 09	9 x 405	06 4 5 1
Andenes o	5 7	03 864	232 58	078 10	8 x 602	95 2 8 1
Röst o	5 x	03 908	153 28	076 11	9 x 804	00 2 9 0
Nordöyan o						
Ona o	5 2	03 924	202 78	106 11	9 x 300	06 1 9 2
Krakenes o	5 7	03 807	168 58	109 11	8 x 801	05 2 8 1
Utsira o	x x	48 009	193 39	113 14	9 x 803	95 2 6 1
Lista o	5 x	05 748	003 38	128 14	9 x 803	00 1 7 1
Ferder o	5 5	01 852	223 04	112 16	8 1 300	00 3 8 0
Haparanda	0 0	01 990	041 03	103 11	0 2 300	00 07 0
Jönköping	7 4	02 864	121 14	143 19	7 0 300	00 13 0
Wisby o	5 0	02 857	203 17	140 20	7 0 300	00 2 8 0
Stensele	x x	22 748	000 18	080 13	8 x 600	92 07 1
Härnösand o	6 0	03 738	322 18	098 16	8 0 801	00 1 7 0
Stockholm	0 0	01 790	243 12	117 20	6 4 300	00 20 0
Gällivare	2 7	01 953	201 14	092 11	6 3 802	92 02 0
Kopenhagen o	5 7	43 355	081 37	154 17	9 0 608	00 0 3 0
Skagen o	5 0	03 758	222 38	136 16	9 0 300	00 2 7 0
Blaavandshuk o	5 5	02 853	141 14	143 16	9 0 803	00 1 8 0
Helsingfors o	0 8	01 890	165 14	121 21	6 2 805	00 15 0
Kuopio	5 0	62 957	203 58	104 15	8 0 806	00 13 1
Wasa o	2 0	22 775	100 25	074 18	9 0 807	01 13 0
Sodankylä	0 4	01 990	281 02	086 15	6 4 000	00 03 0
Dorpat	0 8	02 990	203 15	164 18	7 8 300	00 12 0
Filsand	0 7	02 790	184 15	133 18	8 0 902	00 15 0
Riga	2 0	02 703	182 17	170 20	7 7 300	00 13 0
Mainova	4 4	02 852	242 14	170 20	6 0 303	00 15 0
Kowno	0 1	05 690	000 14	186 20	8 x 304	00 13 1
Warschau	7 3	01 752	161 03	187 22	7 2 401	00 16 0
Krakau	0 3	01 690	081 14	189 22	6 0 401	00 16 0
Lemberg	5 5	05 555	000 36	158 17	7 x 301	00 13 0
Pinsk	0 3	03 790	000 28	209 17	8 x 905	00 15 0
Rochefort						
Biarritz	9 9	03 644	182 28	182 21	8 x 307	97 19 2
Le Bourget	5 7	05 604	222 28	151 18	9 x 207	00 17 0
Lyon	5 8	02 753	161 25	163 23	6 0 206	97 20 0
Brest	5 0	02 854	302 15	181 16	9 2 300	00 14 0
Perpignan	8 7	02 863	181 26	177 20	9 2 212	02 19 1
Le Talut	5 5	48 209	303 09	175 16	x x xxx	xx xx x
Tours						
Le Havre	9 6	05 556	264 27	153 18	7 x 406	04 18 2
Marseille	0 9	02 890	000 17	167 24	6 6 206	00 20 0
Calais	6 7	22 425	327 58	126 17	9 x 402	04 16 1
Nancy	5 9	02 753	161 14	150 18	9 0 207	94 18 1
Helder o	8 0	05 657	064 27	115 19	8 0 705	00 1 6 0
Vlissingen o	0 3	02 690	301 56	104 20	7 0 101	01 0 5 0
De Bilt	7 9	01 764	041 14	103 24	7 1 603	00 1 7 0
Zürich	0 x	xx xx0	260 27	174 20	7 x 208	95 18 0
Bern	5 8	62 766	241 78	175 17	9 x 305	01 17 1
Wien	0 0	00 690	081 00	177 19	7 0 304	00 15 0
Klagenfurt	0 0	00 990	041 00	177 17	8 0 303	00 19 0
Innsbruck	0 0	02 990	000 15	176 15	8 8 300	00 14 0
Budapest	0 7	02 890	000 14	187 18	7 0 202	00 17 0
Fünfkirchen	0 0	00 890	082 00	183 25	5 0 304	00 17 0
Debrecen	0 0	05 790	042 00	178 24	6 0 301	00 15 0
Prag	0 0	03 490	000 34	168 24	5 6 301	00 17 0
Olmütz	0 0	01 790	000 13	176 21	6 4 401	00 11 0

* $\Theta_{ä}$ = Äquivalentpotentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Freitag, den 9. August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1\,w_1\,V\,a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 1–4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 50 verschlüsselt, Labilitätswerte werden um 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_tT_t = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'T_vT_v$	$G_2G_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 250	03 207	08 161	14 133	17 143	23 127	32 079	37 035	44 010	49 531	55 579									Bis 1100 m ∞¹, darauf im N
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	53 015	56 980	67 923	61 866	42 831	34 779	35 700	32 653	30 662	32 567	35 520					144 47	728 04	31 99	95 95	3/10 Stcu bis 1600 m. 2/10 Cistr.
8. August	18 181	SS	92	89	82	67	54	40	31	24	20	17	14									
Hamburg 15 m		HHTTT	00 164	03 196	07 193	09 185	10 192	16 157	22 108	29 051	37 508	44 541	49 568	54 606								Bis 400 ∞. Von 400 ÷ 500 m ∞ 1, darüber – 3400 m ∞ ?. Von 3500 ÷ 3600 bes. im W 3/10 Ast, Acu-cast. Von
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	85 012	68 979	53 940	52 913	50 910	57 843	68 779	81 720	46 652	35 597	77 561	88 525				148 40	964 00	22 82	13 93	4400 ÷ 5300, im NW ÷ über Gipfel 7/10 Acu-cast, mit Fallstreifen. 5 m
9. Aug. 35	08 261	SS	98	89	79	75	77	75	98	82	26	16	32	29								3/10 Cist.
Berlin 56 m		HHTTT	00 289	09 199	13 176	15 183	27 145	25 133	38 057	52 524	54 540											∞¹ bis 3500 m, ∞-Grenze 2500 m. ∞¹ bis über Gipfel. 6/10 Acu-Stcu-Ast u.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	43 011	46 916	51 873	38 846	35 785	38 757	46 647	49 548	37 525							141 21	777 06	32 99	98 99	Ast-Bänke N-S-Richtung und 3/10 Ci über Gipfel.
8. August	18 270	SS	90	76	72	59	47	52	39	29	20											
Berlin 56 m		HHTTT	00 317	01 205	03 272	11 199	17 155	21 128	25 089	28 080	29 081	39 032	40 032	44 503	46 527	47 528	50 543	Fortsetzung →				51 539; 56 580; ∞ ≥ 600 m, ∞ Grenze in 300 m
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	52 005	56 998	39 976	31 892	34 836	33 724	37 752	36 730	32 722	25 637	28 630	35 602	41 582	39 575	47 558	12 120	712 02	33 99	01 97	43 552; 52 512; 1800 u. 4600: 4/10 Acu-lent. 3/10
9. Aug. 35	08 060	SS $\Theta_{ä}$*	86 42	85 42	74 44	50 43	44 42	38 43	34 43	33 44	30 44	19 46	21 49	21 49	22 50	21 50	24 52					22 52; 21 55; Cist im NW über Gipfel.
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 190	03 224	10 183	20 110	33 946															3/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 425 64		UUBBB	50 001	44 982	50 907	42 800	35 688											132 48	XXXXX	XX XX	XX XX	
9. Aug. 35	07 270	SS	68	78	72	43	16															
Königsberg 29 m		HHTTT	08 228	05 208	06 205	06 207	44 147	18 134	24 100	25 100	30 072	38 035	43 000	45 000	44 025	46 025	52 526	Fortsetzung				56 527; Bis 400 m Stadt-∞, bis über Gipfel ∞², in ca. 600 m ferner E-Halbraum [illegible]
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	64 014	69 966	62 961	52 949	65 860	62 820	55 764	57 755	56 715	57 649	53 620	53 613	38 603	33 590	30 546	146 19	753 05	24 45	08 04	30 540; für Stcu über Gipfel 3/10 Cidens u. Ci, besonders im E.
8. August	18 160	SS	41	41	97	85	82	76	53	52	49	43	38	35	29	26	17					47; Mittl. Höhenwind [illegible]
Königsberg 29 m		HHTTT	00 181	01 178	03 207	20 109	22 110	30 047	36 019	37 020	39 017	42 504	45 511	50 535	51 539							Bis 80 m ∞ bes. im E, bis 100 m, im Abstieg ÷ 100 m Stadt-∞², sonst ∞1.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	80 015	90 008	50 980	50 800	80 787	58 714	43 665	37 651	38 636	30 612	27 593	24 558	24 549			150 18	720 03	16 25	90 83	Darüber – über Gipfel ∞ ¹ mit Obergrenze in ca. 1000 m. Über Gipfel 8/10
8. Aug. 35	08 230	SS	41	11	78	50	51	43	28	25	22	18	16	12	13							Ci, Cist. Am NE-Horiz. Ast u. Acu-
Breslau		HHTTT	00 233	03 220	05 223	18 130	22 124	28 082	31 075	41 007	43 007	48 523	49 521	52 535								Stadt-∞ ÷ 250 m, sonst ∞ 1 ÷ 1800. An ∞-Grenze am E-Horiz. u. im
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	52 003	51 970	51 961	63 822	87 789	58 736	49 706	52 628	42 608	38 570	38 564	36 545				146 20	746 84	26 60	01 03	E ÷ S Stcu. ∞¹ ÷ über Gipfel. Über Gipfel 7/10 Cist.
9. Aug. 35	08 360	SS	73	81	88	71	64	52	45	33	28	21	22	10								
Köln		HHTTT	00 298	20 406	21 403	33 006	34 007	37 540	38 505	46 554	48 555	51 553										Zunehmender ∞¹ bis 3500 m, teils ab 1700 m dünner werdend, darin bis 2500
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	39 007	56 801	55 791	57 685	54 680	52 666	42 647	45 579	46 570	43 545						113 24	662 00	20 04	68 96	Cu Stcu im S. Über Gipfel am SW-Horizont Ast-lent-Acu. 3/10 Ci-dens im W.
8. August	18 361	SS	40	55	54	33	32	28	24	20	20	16										4/10 Cist-fil, Cist-neb, Ci-fil. E-Horizont frei.
Köln		HHTTT	00 190	06 238	17 128	18 113	26 064	26 063	31 033	33 030	47 570	52 590										∞², ∞¹ u. Rauch ÷ 300 m, ∞ 1 ÷ bis 2400 m, darin Stcu. Stratiforme
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	77 006	49 960	50 832	90 820	80 746	78 732	85 699	80 687	87 574	56 536						100 19	648 06	18 32	74 06	dunstige Bewölkung (Stcu, Acu, Ast, Cast, Cuni in mehr. Schichten)
9. Aug. 35	07 355	SS	44	93	65	66	84	63	59	55	34	20										2400 ÷ über Gipfel 4/10 Cist, 4/10 Cist, Cist-Mo, Cist-Fil, Ci-unc.
Frankfurt 107 m		HHTTT	00 197	03 203	05 203	06 214	08 216	18 165	27 084	42 517	53 578											∞² vom Boden ÷ Gipfel. Ab 3000 m Fcu, Ast u. Stcu ÷ Gipfel. 9/10 Bedeckung.
JJJ E_3E_4 = 1273		UUBBB	52 002	47 976	47 958	30 941	37 925	28 822	56 735	80 611	90 531							113 19	686 08	35 00	93 93	Über Gipfel 5/10 [illegible]
9. Aug. 35	08 470	SS	72	72	72	65	63	53	51	42	35											
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 445		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507 m		HHTTT	00 188	07 183	10 224	12 221	46 181	40 170	24 120	31 084	37 025	38 028	45 530	46 531	53 581							Stadtrauch ÷ 600 m, ∞ 1 ÷ über Gipfel. Bei Wolkenziehender Schicht,
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	69 958	68 940	40 901	33 889	38 841	37 801	40 760	51 710	77 658	72 646	85 597	87 504	92 538							ferner ± mittelhoher Bewölkung: 5/10 Acu-tra, 3/10 Ci-Sicu, Ci-dens.
9. Aug. 35	08 761	SS	98	92	87	73	59	55	49	50	54	50	43	44	35							Im E einz. Acu-lent. 4/10 Stcu-cuf, [illegible] über Gipfel [illegible]
Sluzk		HHTTT	00 204	02 154	05 126	10 083	15 044	18 025	20 028	22 032	30 017	40 833	50 585	60 637	70 704	80 704	90 824	00 873	10 925	20 963	22 966	30 950
Radiosonde		UUBBB	40 005	XX 985	XX 950	XX 895	XX 843	XX 817	XX 784	XX 769	XX 703	XX 624	XX 552	XX 486	XX 425	XX 371	XX 325	XX 283	XX 246	XX 215	XX 207	XX 188
8. Aug. 35	12³⁰	SS																				
Moskau		HHTTT	02 448	03 126	05 100	07 080	10 065	41 058	45 028	47 012	20 506	21 514	25 529	27 536	28 552	30 537	31 535	32 549	35 569	36 576	40 601	45 631; 46 640; 4x 640; 51 667
Flugzeug		UUBBB	90 987	90 976	91 948	91 925	84 891	81 876	78 838	77 817	80 768	82 775	80 740	79 723	77 744	59 694	33 689	43 681	41 662	40 644	40 641	40 571; 41 564; 40 560; 42 532
8. August	07³⁰	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 084	02 089	04 096	06 093	10 064	15 068	20 042	30 506	40 566	50 599	60 673	70 729	80 800	90 857	00 878	10 926	17 935	20 930	30 922	40 922; 50 892; 60 882; 70 876
Radio-Sonde		UUBBB	98 003	xx 979	xx 956	xx 946	xx 890	xx 838	xx 789	xx 698	xx 616	xx 440	xx 475	xx 415	xx 361	xx 312	xx 270	xx 234	xx 210	xx 201	xx 174	xx 152; xx 132; xx 116; xx 104
8. August	03³⁰	SS																				Fortsetzg → 80 875; 90 874; xx 096; xx 092

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_tT_t	TTT h_1h_1	BBB T_tT_t	TTT h_1h_1	BBB T_tT_t	TTT h_1h_1	BBB T_tT_t	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293	09 07	88 206	54 225	00 204	49 165	00 126	53 086	99 047	26 537	51 59x						885 03	190 52						
Helder	3	291																							
Gosser gourt	65	274																							
Marokko	460	613	08 08			02 204		03 197		14 126	32 025														
Trappes	169	228	08 45			02 184		00 109		06 030															
																			Schlüssel:						
Châteauroux	153	252																	BBTTT						
Cazaux	24	237	08 09			02 174		01 114		09 064	27 001	53 553													
Lyon	199	210																							
Dijon	221	207	08 09			06 202		06 150		14 075	32 029	57 541													
Duxford	30	145	08 13	89 264	55 21 5	04 48 7	53 14 8	04 098		42 04 9	30 52 9	56 58x	88 56x												
Duxford	30	145	09 07	88 178	53 188	02 158	50 119	00 090	53 068	99 020	26 54X							010 03							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	152	041	09 08	75 178	41 168	99 167	47 127	97 087	50 057	96 046	22 534	50 603						940 00		720 01					
Utti	99		08 98	85 16 7	50 14 8	94 10 9	40 05 9	90 05 9	41 02 9		11 55 6	35 59 5						825 92		780 00					
Warschau	98	552																							
Krakau	120	556																							
Budapest 130 m		Schlüssel: HHTTT	9. Aug 35	00 215	05 210	07 208	26 033	27 073	31 072	33 053	36 051	38 033	40 027												
JJJ E_3E_4 = 541 73		UUBBB	18 485	65 001	58 960	59 940	86 753	52 740	45 704	41 688	35 665	34 649	30 633	9/10 bedeckt.											
								— Nachträge —																	
Farnborough	72	149	03 10	00 12x	54 12x	04 11X	53 09X	02 06X	55 03X	40 90X	26 56X	52 6?X	84 70X	23 73X	68 31X			014 00							
Farnborough	72	149	06 11	96 56X	61 24X	14 10X	02 15X	12 40X	06 08X	30 06X	35 30X														

Luftdruck umgerechnet: [0] auf NN, [1] auf 1000 m — [2] auf 2000 m, [3] auf 3000 m, [4] keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze [3]	2962	416	1 0	05 802	182 02	7 150 08	6 8 501	0 0	05 990	184 02	7 145 09	6 8 802	00 11 0	5 9	05 863	000 16	7 141 08	7 6 300	00 06 0
Schneekoppe [2]	1610	428	1 0	01 882	202 02	8 058 15	6 1 201	0 0	01 890	322 03	8 064 16	6 5 300	00 18 0	0 0	02 890	204 17	8 040 12	8 6 300	00 11 0
Feldberg/Schw. [2]	1493	427	2 0	01 851	162 13	9 069 21	4 5 902	1 7	05 851	201 25	9 044 20	5 5 602	00 21 0	5 2	02 755	546 58	9 247 14	6 7 000	97 13 1
Fichtelberg [1]	1215	419	7 1	01 042	022 03	059 21	4 1 802	0 1	01 650	000 02	065 20	4 1 300	00 22 0	0 1	01 650	183 02	042 18	5 1 801	00 16 0
Brocken [1]	1148	418	2 0	05 843	301 14	059 17	7 9 403	0 0	05 790	062 12	055 18	6 9 300	00 20 0	0 7	02 760	165 17	027 19	4 7 802	00 16 0
Wasserkuppe [1]	926	423	1 0	05 763	221 03	069 23	4 0 702	1 0	05 764	202 14	055 23	4 0 802	00 24 0	0 9	02 895	186 77	035 19	5 9 300	00 13 0
Inselsberg [1]	917	445	1 0	05 841	201 02	077 23	6 5 601							0 2	02 890	204 27	032 18	5 6 812	00 15 0
Kahler Asten [1]	842	417	2 0	01 843	182 14	056 22	6 1 904	4 0	02 843	000 24	043 21	5 2 805	00 25 0	0 9	05 790	144 20	013 19	5 2 804	00 19 0
Feldberg/Ts. [1]	801	424	1 0	01 752	143 02	064 25	4 1 805	1 0	05 751	162 01	048 24	4 1 803	00 26 0	5 7	05 664	204 26	027 19	5 9 401	00 19 0
Sonnblick [3]	3106	503	7 0	01 933	322 05	7 158 05	5 8 303							0 0	01 990	303 03	7 162 07	4 8 300	00 05 9
Obir [2]	2044	506	3 0	01 891	082 01	8 062 14	7 0 903												
Schöckel [1]	1446	511	1 0	01 854	322 14	9 059 19	3 0 300							0 0	00 890	143 00	9 059 15	5 0 300	00 13 0
Jungfraujoch [4]	3454	236	1 0	00 900	161 00	6 970 03	1 0 300	0 4	01 990	321 03	6 765 03	2 4 701		x x	46 009	163 39	6 747 01	7 x 905	
Säntis [4]	2500	285	1 0	01 800	182 02	7 598 09	6 3 300	0 0	01 990	223 02	7 591 13	5 1 802	00 13 0	0 9	03 990	204 27	7 583 10	8 0 801	00 09 0
Kékestetö [1]	998	549	5 x	02 856	000 26	9 056 17	7 x 603	5 4	05 743	041 15	9 053 17	7 x 300	00 21 0	5 4	02 854	041 16	9 061 15	9 x 801	00 13 0
Dobogokö [1]	700	540						0 0	00 890	301 00	060 17	5 0 300	00 24 0	0 4	01 860	122 04	071 18	7 x 302	00 15 0
Mus Allah [2]	2420	726												5 0	01 851	000 11	8 066 07	7 0 304	00 04 1
Predeal [1]	1054	593																	
Fanaråken [2]	2098	024	8 4	49 105	271 35	7 983 06	9 x 400	x x	81 109	254 39	7 923 05	9 x 804	01 06 6	x x	81 109	247 49	7 902 03	9 x 601	08 03 6
Gausta [2]	1828	0x4	9 7	10 846	245 17	957 10	6 x 802	9 7	05 805	245 26	940 07	8 0 801	00 xx 0	5 3	49 903	225 03	923 05	9 3 702	00 04 0
Svandalsflona [1]	1065	026	3 x	10 837	283 77	8 995 12	9 x 703	3 6	05 853	242 75	8 988 13	8 0 605	97 xx 1	6 x	64 658	243 78	8 971 10	9 x 801	95 09 1
Pic du Midi [3]	2859	247																	
Mont Ventoux [2]	1900	248	0 7	05 890	517 17	075 16	4 x 202	0 7	05 890	476 27	061 12	8 x 200	00 17 0						
Mont Aigoual [2]	1554	249						0 7	03 790	204 28	030 17	6 x xxx	00 17 0	0 4	02 790	207 25	027 14	6 3 303	00 11 0
Puy de Dôme [1]	1467	246	2 7	03 886	584 26	9 035 20	5 8 602							4 2	03 885	221 27	9 032 15	8 0 307	00 11 0
Izaña [2]	2368	371												0 0	04 990	061 xx	8 107 12	2 0 400	00 09 0
Feldberg/Schw. [1] (Heute 2 Uhr)	1493	427						0 3	05 790	162 14	9 050 15	8 0 700							
" /Ts. [1] (Heute 2 Uhr)	801	424						0 0	00 990	164 00	031 20	4 0 706							
Fanaråken [2] (Heute 2 Uhr)	2098	024						x x	81 209	254 39	7 909 04	9 x 903							
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	338	209																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg [1]	1403	272	1 6	01 773	454 03	051 24	3 0 807	7 0	25 184	454 74	9 073 20	6 0 300	92 24 1	1 3	25 674	000 51	9 011 15	8 3 003	01 09 0
Eiffelturm [1]	338	209	0 8	03 x90	128 28	xxx 25	1 x xxx	0 9	05 x90	282 26	xxx 21	x x xxx	xx xx x						
Brennerpass [1]	1370	336																	
Midelt [9]	1509	614																	
Sétif [1]	1020	633	3 4	02 843	202 15	123 20	6 2 102	3 0	02 845	000 15	047 31	3 0 300	00 xx 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Essen	Frankfurt	Budapest	München	Königsberg	Krakau	
yyG_1G_1	0814	0817	0818	0813	0907	0910	0913	
9 km	↑1636			↑				
8 "	1647			9.8 3247				
7 "	1547	6.3 1861			2240			
6 "	1322	1936	1936		2236	6.3 1943	1020	
Ort	Bremen	Hannover	Königsberg		Würzburg	Debrecin		
yyG_1G_1	0813	0817	0819		0907	0908		
9 km	↑1761	↑1786			↑			
8 "	1765	1776	4.7 2929					
7 "	1754	1750	2825			6.2 0722		
6 "	1832	1754	3129		5.3 2047	5.6 0426		

Fortsetzung der Höhenwinde

Ort:	Danzig	Würzburg	Nürnberg	Essen
YYG_1G_1	0914	0913	0913	0914
4 km	2029	4.4 1665		
3 "	1829	1750	8.5 1758	
2 "	2218	2036	13.0 1829	4.7 1940
1 "	1722	2229	2622	1940
Ort:	Brest	Montelimar	Kodett	Frankfurt	Hannover
YYG_1G_1	0914	0913	0912	0913	0914
4 km	2925				
3 "		2192		2.8 2136	2.5 1858
2 "	1.5 2925	1627	1.5 2914	2132	1854
1 "	3022	1722	2318	2418	1829

Ort	Berlin	Bremen	Hannover	Budapest	Debrecin	
yyG_1G_1	0814	0813	0817	0813	0908	
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "			13.0 1708			
14 "			12.5 1730			
13 "	13.8 1865		12.0 1745	12.3 2472		
12 "	2747		11.6 17101			
11 "	2736		10.6 08115	0258		
10 "	1632	9.7 1783	1665		0632	

Radio-Sonden

	yy: Datum / G_6G_6: Zeit	Ort	Farnborough	Sluzk	Sluzk	Sluzk
		yyG_6G_6	Nachtrag v. 0308	0814	0808	
Stratosphäre	Beginn		—	12200 m	11700 m	
	Temper.		—	-46°	-44°	
Feuchte und Temperatur	100 mb		—	—	-38	
	200 "		—	-45	-43	
	300 "		(-41)	-36	-35	
	400 "		-26	-23	-25	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb		—	—	1647	
	200 "		—	1190	1185	
	300 "		919	921	913	
	400 "		721	720	712	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_0D_0 = Zugrichtung (N = 32), F_0F_0 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Le Bourget	Hamburg	Hamburg	Romorantin	De Bilt	Aldergrove	Vlissingen	[illegible]
yyG_1G_1	0819	0816	0908	0908	0911	0911	0911	0907
C u. Höhe	Acu 4000	G 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cicu 5000	Ast 5000	Stcu 1000	G 8000
$D_0D_0F_0F_0$	1636	1958	1929	1848	2050	2445	2724	28112
Ort	St. Quentin		Budapest	Rochefort	Valentia	Catterick	Lugano	Krasnowodsk
yyG_1G_1	0819		0908	0908	0911	0911	0914	0905
C u. Höhe	Acu 4000		Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ast 4000	Acu 4000
$D_0D_0F_0F_0$	2440		0324	2880	2896	2348	1432	2644
Ort	Vlissingen		Istres	Mt. Ventoux	Valentia	Holyhead	Orenburg	Forder
yyG_1G_1	0819		0908	0908	0911	0911	0907	0914
C u. Höhe	Acu 4000		Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 3000
$D_0D_0F_0F_0$	124.		24112	2356	2844	2622	2664	124.
Ort	De Bilt		Dijon	Strassburg	Samland	De Kooy	[illegible]	
yyG_1G_1	0819		0908	0908	0911	0914	0107	
C u. Höhe	Cist 5000		Acu 4000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_0D_0F_0F_0$	2056		2180	20108	2228	1840	1872	

Fortsetzung der Höhenwinde

Ort:	Königsberg
YYG_1G_1	0914
14 km	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	
9 "	
8 "	
7 "	6.7 2165
6 "	2061
5 "	2054
4 "	2122
3 "	1922
2 "	1922
1 "	1529

Synoptische — Relative

yy = Datum

Ort	Farnborough	Farnborough			Trappes	Moskau	Sluzk	Sluzk	Duxford	Uffi	Hamburg	Berlin	Köln	Königsberg
yyG_6G_6	0308	0608			0814	0808	0814	0808	0814	0808	0819	0819	0819	0819
mb	Nachträge:													
500	-19	(-8)			—	(4-20)	-13	-15	-13	(3-12)	(3-9)	(3-6)	(4-12)	(3-6)
600	-10	-2			—	4-11	-5	-8	9-4	6-6	3+1	4+2	4-4	3+1
700	-1	+5			+3	6-4	+1	-1	9+3	8-1	3+8	4+9	5+2	5+6
800	+6	+9			+11	8+0	+3	+2	8+9	9+5	3+14	3+16	4+11	6+12
900	+11	+19			+18	8+7	+9	+7	7+18	9+10	6+15	4+19	4+20	6+18
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	560	(581)			—	541	556	549	567	554	572	578	566	575
600	425	440			—	406	417	412	429	415	432	436	428	432
700	306	319			306	288	297	293	308	296	309	313	307	310
800	200	211			198	184	191	188	200	190	200	203	200	201
900	105	114			100	90	97	94	103	95	103	104	102	103
1000	18	24			10	5	10	9	13	8	14	14	11	14
500-1000	542	(557)			—	537	546	541	554	546	558	564	555	560

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

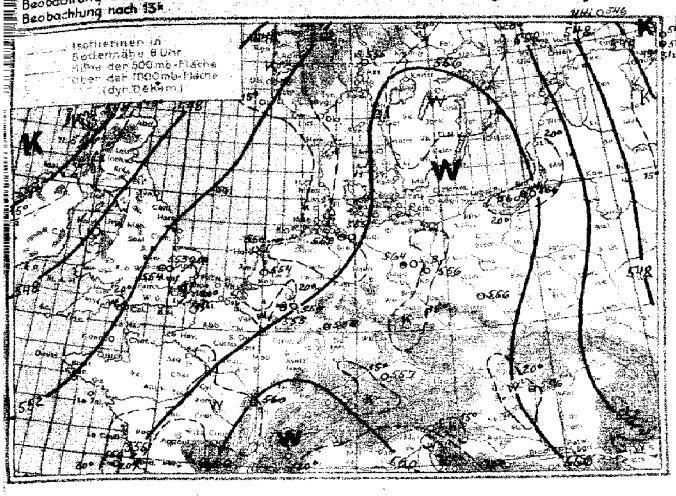
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Kiel	Kiel	Braunschweig	Warnemünde	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg	Mirow	Berlin	Berlin	Königsberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Kassel	Weimar	Saarbrücken
yyG_1G_1	0907	0913	0907	0907	0908	0908	0907	0911	0907	0911	0914	0907	0908	0908	0905	0911	0910	0908	0907	0902	0907	0914	0907	0910	0907
* 5 km					4.4 1736				4.2 2043								4 1940								
4 "				1822	1632	2132			2036	3.5 1929		4.6 2214		3.8 2129	4.2 1929		2229				4.6 2025				
3 "	2236	2.8 1636	1536	1936	1832	2018	2.8 2143	2.6 1829	2129	1829	2.6 1936	1711	3.7 2225	2232	1925	2236	1814	3.5 1936	3.5 1922	2232	2129	2.5 1858	2.2 1750		2.6 1947
2 "	2036	1836	1729	1829	1722	1611	2240	1629	2136	1825	1918	1914	1804	2629	2214	1932	1743	1918	1922	2125	1925	1854	1736	1.1 1822	1950
1 "	1618	1622	1922	1222	1018	1104	2418	1843	1918	1829	1625	1822	1807	1811	1814	1714	1622	1914	2018	1532	1632	1829	1747	1822	2032
Ort	Schkeuditz	Norderney	Warschau	Krakau	Ancona	Venedig	Cagliari	Palermo	Rom	Syrakus	Paola	Orbetello	Warschau	Mailand	Krakau	Posen	Kazanlik	Budapest	Sofia	Debrecen	Warschau	Lemberg	Posen	Krakau	Gdingen
yyG_1G_1	0913	0913	0914	0913	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0907	0908	0907	0907	0903	0907	0904	0908	0814	0819	0814	0813	0814
* 5 km				↑1613						0105									0236	↑	—	—	—	—	—
4 "			1815	1712	2629		2842												0229	3.8 0625					
3 "	2022	2.6 1725	2012	1610	3026			0142		0146		2828	2722						0229	0425				0453	
2 "	2025	1725	1306	2810			3021		1.5 3222		1.5 0315	3114	3036	1322	0114	2116	0120	2.2 0418	0418	2.9 0325		1.5 3121	2823	3230	1.5 0216
1 "	1718	1429	1308	0906	0205	2010		1.5 0510	0419	0211	1506	2818	1206	1016	1207	2718	0125	1.2 0611	0304	1.6 0422	2924	3223	2814	2814	0211
Ort	Paris	Beauvais	Rochefort	Antibes	Cherbourg	Avord	Clermont	Dijon	Abbeville	Chersones	Chartres	Eiffelturm Paris	Brest	Marseille	Tours	Orléans	Rochefort	Reims	Clermont	Eger	Kaschau	Budapest	Budapest	Posen	Krakau
yyG_1G_1	0813	0818	0812	0814	0812	0814	0813	0814	0819	0815	0818	0818	0818	0818	0818	0819	0819	0819	0818	0814	0814	0811	0817	0819	0819
* 5 km	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	↑	—	—	—
4 "																2050				0010		4.8 3232			
3 "		1472							1525		1831									2605	2824		3.2 3129		
2 "	1707	1136	2123	2504	1311	1314	2132	1732	1525	1318	1840	1332	0311	2304	2032	2122	1818	1541	2130	0010	2847	1.3 3025	2.4 3218	2806	1.5 3217
1 "	1307	0825	1718	1311	1024	2007	1305	1918	1114		1622	1318	0414	1.5 1614	2007	1718	1.5 2214		2328	0000	3136	1.5 2822	1.4 0214	2707	3122

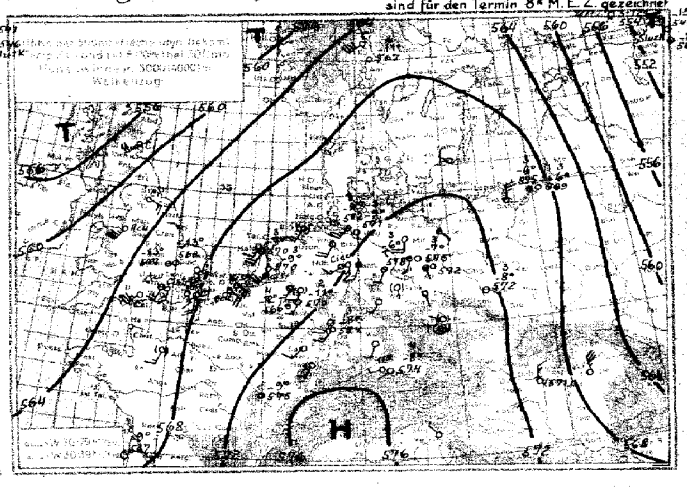
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 8. August 1935

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das flache Hochdruckgebiet, das sich gestern über Mitteleuropa vom Azorenhoch abgelöst hatte, ist schnell weiter nach Osten gewandert und liegt heute über Ostpolen. Es setzt seinen Weg nach Mittelrußland fort und verliert somit sehr bald seinen Schönwettereinfluß für Deutschland.

In der über Westeuropa entstandenen Tiefdruckrinne bewegte sich das gestern über Südwestfrankreich gelegene Tief, der südwestlichen Höhenströmung folgend, nach Holland und vertiefte sich dabei. Mit diesem Tief dringen kältere Luftmassen in den höheren Schichten vor. So zeigen die Aufstiege vom Nordwesten und Südwesten Deutschlands Abkühlung oberhalb 3000m um 2-3 Grad, während die unteren Schichten sich allgemein weiter erwärmten, zum Teil sehr kräftig. So wurden z.B. heute früh oberhalb der Bodeninversion bei Berlin +2°C Grad gemessen. Demzufolge steigen heute die Temperaturen über Mittel- und Ostdeutschland, wo die Einstrahlung noch ungehindert wirken kann, bis 32°an. Dagegen liegt der Westen Deutschlands unter einer hohen Wolkendecke, aus der bisher nur leichter Niederschlag fällt. Es ist auffallend, daß nur wenige Gewitter in diesem Tief auftreten, wo doch sonst gerade diese Art von Zyklonen sehr gewitterreich ist, und auch in diesem Falle eine starke Labilisierung bereits stattgefunden hat. Der Grund hierfür dürfte in der relativ großen Trockenheit der unteren kontinentalen Luftschichten zu suchen sein; die bisher gemeldeten Gewitter treten fast ausschließlich an den Küsten Frankreichs und Englands auf.

Der Kaltfrontteilausläufer, der gestern von Nw. wegen nach Irland reichte, hat sich aufgelöst, die Kaltfront selbst verläuft nur noch wenig ausgeprägt von Nordfinnland über Südnorwegen nach Südengland. Das Islandtief schwenkte nun nach Nordosten und läßt eine neue Kaltfront über die Färöer bis nach Schottland schwenken, diese reicht aber nicht sehr weit nach Süden.

Das dem Azorenhoch angeschlossene Teilhoch südwestlich von Irland schwenkte südostwärts, da nördlich der Azoren sich eine neue ostwärtswandernde Störung entwickelt.

Die Ostgrenze der europäischen subtropischen Warmluft ist bis nach Westrußland vorgerückt. Der Massenzufluß, der mit der an diese Front gebundenen starken nördlichen Höhenströmung verbunden ist, füllt das russische Tief rasch auf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gousson-court	Boeselberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uppsala	Sluzk	Leningrad	Bromberg	Marokko	Malta	Rabat
yyG_bG_b	09·8	09·8	09·8	09·8	09·8	09·8	09·8	09·8			09·8	09·8		09·8	09·8						09·8		09·8		09·8	09·8	09·8		
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-13)	(9-5)	–	(3-7)	(2-7)	(5-12)	(9-10)	(9-12)			(5-13)	–		(-14)	–						(-15)		–		–	–	–		
600	3-4	4-1	–	4+0	2-1	3-4	3-3	3-3			6-5	-6		-4	–						4-5		(2-8)		–	3-2	(-2)		
700	8+4	2+7	3+5	4+7	4+4	8+3	6+5	5+7			7+3	9+1		+4	+2						6+4		8+0		3+7	4+4	4+11		
800	6+12	3+13	4+11	6+12	5+11	8+10	3+14	3+17			6+12	9+9		+9	+8						7+9		7+9		5+12	4+12	+20		
900	5+19	3+21	5+18	5+18	5+16	5+18	3+20	4+22			4+20	8+15		+15	+14						7+16		7+15		7+13	5+13	+19		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	565	573	–	575	572	565	570	573			544	(564)		566	–						558		(569)		(569)	(573)	(574)		
600	423	432	–	433	431	426	430	433			425	424		426	–						421		(428)		432	434			
700	306	309	308	311	309	305	308	311			304	304		305	304						300		303		305	311	311		
800	198	201	200	202	201	197	199	202			196	197		198	197						193		196		197	203	199		
900	100	103	102	104	104	100	101	103			98	101		101	101						96		99		101	105	100		
1000	11	13	13	15	15	10	12	14			9	13		13	13						8		10		13	15	10		
500-1000	554	560	–	560	557	555	558	559			555	(564)		553	–						550		(554)		556	(558)	(564)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Greifswald	Dresden	Magdeburg	Braunschweig	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Frankfurt	Köln	Trier	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Dresden	Magdeburg	Planen	Berlin	Köln
yyG_bG_b	09·07	09·04	09·07	09·07	09·07	09·08	09·10	09·11	01·12	09·07	09·02	09·08	01·12	09·04	09·07	09·07	09·06	09·10	09·07	09·10	09·13	09·13	09·07	09·14	09·14
5 km																†2041			†2236		†2038				
4 ·																21·6	3 2225	4 2129	23·4		2028			5 2036	
3 ·	2 2022	3 2040	3 1918	2 2218	2125	2 2018	1636	2 1836	1835	1929			3 4 1729	2 1920	3 2032	2032	2348	2032	2236	232	2322		2232		
2 ·	2932	1948	2211	2122	1948	1844	1940	1836	1825	1835	2 1832	2 1950	1822	2022	2225	2028	2348	1932	2622	2529	2048	2 2052	3 0207	2148	4 1840
1 ·	1732	1941	1407	1522	1522	1840	2147	2040	1632	2036	1725	2143	1548	2025	2132	1836	0436	2025	2004	2218	1625	1936	1812	1844	2129
Ort	Helsingfors	Stockholm	Lwow-Lemberg	Kattowitz	Posen	Warschau	Brest	Crayden	Reims	Marseille	Lyon	Abbeville	Ajaccio	Straßburg	Nancy	Helder	Amsterdam	Helder	Turnhout	Brüssel	Lyon	Genua	Algier	Tunis
yyG_bG_b	09·02	09·08	09·08	09·07	09·04	09·14	09·08	09·08	09·07	09·02	09·02	09·07	09·08	09·06	09·08	09·08	09·08	09·07	09·14	09·08	09·03	09·08	09·08	09·08	09·05
5 km	2550				Regen																				
4 ·	2336																				3235				
3 ·	2450				3236	1626	2822	2832			2107		2532				1621					2933	2035		3130
2 ·	2358	2150	2043	1 2448	3240	1823	2938	2918		2024	1829	2136	2232	2032	2049	1836	1423	1327	1105	0130	0239	2827	2338	2 2247	3022
1 ·	2158	2332	2136	2548		1530	2828	2314	1746	2149	1629	2329	2522	2407	2034	1532	0816	1116	1108	0313		0311	1821	3 0000	1022
Ort	Berlin	Gera	Karmstadt	Bremen	Kassel	Berlin	Saarbrücken	Essen	Lindenberg	Hannover	Hannover	Köln	Südwestfunk	Frankfurt	Stuttgart	Königs-berg	Stuttgart	Madrid	Heiden	Turin	Mailand	Trient	Pau	Cazaux	Brest
yyG_bG_b	08·14	08·16	08·15	08·13	08·16	08·17	08·16	08·17	08·15	08·17	08·22	08·19	08·23	08·18	08·15	08·19	08·19	08·13	09·14	08·11	08·14	08·14	08·13	08·14	08·16
5 km	†1814			†1536				†1836	1504	†1736				†2036			†0229		1800	2727	2819				
4 ·	1548		1328	1932					1507	1736						2040		2240	3136	2043	2029				
3 ·	1336	3 2442	1825	1925		2 1925		2043	1541	1832	5 2236		3 1824	1925		2238	0440	2048	2232	2728		0632	1850		3107
2 ·		2448	1307	2214		1732	4 0807	1939	1614	2029	2040		2248	1841	2 1728	1948	0240	1827	2913		5 2316		1734	1814	0000
1 ·		2711	1348	2007	0404	2107	1611	0807	0000	1711	1429	2211	1507	1448	0818	1044	3118	1714	2711	2515		2009	0518	2914	1607

† Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 9. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWH	BBB TT
Madrid	01 883	202 13	10 116 29	02 732	242 14	10 091 28	02 885	xx3 27	40 153 19
Almeria				02 761	0x2 15	1xx x8	02 761	303 16	151 26
Mahon							02 731	141 16	158 26
La Coruña							05 650	222 28	210 17
S. Fernando				03 69x	22xx8	106 20	02 610	041 25	107 26
Teneriffa							02 951	000 04	160 21
Kap Juby							03 648	321 18	155 20
Rio de Oro							05 566	024 15	159 20
Oporto				46 309	26339	145 17	16 008	102 39	151 16
Lissabon				02 652	323 04	158 28	05 614	321 [illegible]	166 17
Praya (Kapverden)	0276x	023 55	100 26						
S. Vincent (Kapverden)				02 754	064 05	12x 27	02 754	064 05	126 27
Faro	01 754	043 24	132 26	05 556	324 18	175 23	01 451	xxx 41	173 19
Pt. Delgada (Azoren)	01 864	042 04	287 23	02 855	023 45	279 22	01 863	021 03	264 19
Horta (Azoren)	02 865	042 16	300 23	01 863	022 43	290 23	02 865	000 15	273 20
Mailand	0x 690	203 00	158 31	05 790	221 13	145 29	03 674	031 28	159 23
Genua	05 690	464 00	166 29	05 690	241 03	141 27	05 674	221 27	153 26
Florenz				02 865	262 25	143 31	00 790	000 10	158 25
Rom	05 490	182 00	159 29	00 690	000 00	157 26	05 690	0x2 00	161 24
Terranova P.				00 890	063 00	170 28	00 890	000 00	181 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWH	BBB TT
Messina				00 790	022 00	10 153 27	01 793	022 03	40 162 27
Tarent				00 898	224 00	10 144 27	00 790	000 00	166 21
Malta	01 752	033 02	10 144 27				00 690	031 00	156 28
Belgrad									
Üsküb	02 864	241 14	139 28				00 790	000 00	178 19
Split	01 790	554 02	146 30				06 690	001 00	168 26
Bukarest				02 954	361 57	159 20	06 763	004 28	181 20
Sofia							10 881	000 01	171 17
Archangelsk	02 648	061 48	103 13				03 668	182 26	110 10
[illegible]				08 590	141 60	069 09	43 9x4	141 18	057 76
Petersburg	01 674	223 04	122 19	01 x90	242 04	134 18	0x 790	201 16	151 10
Ust Zylma	02 767	062 27	095 12	03 767	062 25	101 11	02 756	322 27	094 08
Moskau	02 x67	037 17	050 14	03 x88	285 23	074 13	03 x46	308 28	134 12
Astrachan	00 790	244 00	111 24				03 774	142 48	109 20
Kijew	03 655	262 58	118 19	02 690	242 55	127 16	06 690	042 00	183 15
Odessa				02 x56	263 27	135 22	02 164	223 16	169 19
Swerdlowsk	02 755	422 17	3x0 22	02 754	082 25	004 17			
Rabat							01 690	000 24	117 21
Algier	01 890	022 14	115 32				00 690	242 10	156 27
Tunis	06 890	064 00	154 30				01 790	321 15	170 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 282	10 20 14	Dodge City	00 203	10 10 36	Key West	01 083	10 13 29	DutchHarbor	00 164	10 12 20	Winnipeg	01 042	10 14 23	Nottingham J.	02 053	10 08 16
Roseburg	00 284	12 32	Corpus Christi	02 128	13 30	Charleston	01 162	14 28	Tanana	01 082	15 16	White River	01 000	18 18	Resolution J.	00 242	15 10
San Francisco	00 203	11 19	Duluth	02 043	14 18	Hatteras	02 083	15 23	Cordova	00 282	09 16	Doucet	01 202	19 20	Bermuda	02 164	17 26
San Diego	02 202	09 22	St. Joseph	00 123	12 33	Washington	00 082	17 23	Juneau	00 123	13 12	FatherPoint	00 162	17 20	Julianehaab	00 161	03 08
Flagstaff	02 202	12 19	Little Rock	00 082	12 34	Scranton	02 122	10 21	Aklavik	02 122	10 10	Chatam	01 082	19 17	Godthaab	00 000	10 08
Helena	00 283	14 30	New Orleans	00 182	11 34	Nantucket	00 044	18 18	Ft. Simpson	01 282	09 17	Halifax	00 202	20 18	Godhavn	02 000	13 06
Salt Lake C.	00 202	10 33	Chicago	00 083	17 23	Portland	00 242	20 21	Prince Rupert	00 182	19 12	Sydney	00 322	18 16	Angmagsalik	02 000	02 06
Denver	00 163	13 30	Cleveland	01 044	16 22	Eastport	00 192	19 20	Edmonton	00 242	17 19	Cap Race	02 042	16 12	~~Mexico City~~ Havana	02 083	13 26
El Paso	00 082	08 33	Nashville	00 043	14 30	Honolulu	01 033	17 28	Medicine Hat	00 282	16 27	Harrington	00 243	17 14	~~Atlanta~~ Kingston	00 122	12 28
Bismarck	00 124	10 30	Jacksonville	00 122	13 29	Nome	00 084	02 09	The Pas	02 242	10 22	Belle Isle	00 123	17 10	~~Montreal~~ San Juan	01 083	16 28

Schiffsmeldungen.

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

8. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Reliance	5 0 499	064 13	000 02	1016 8 20	3 7 4 2 6	3 2 6 1 2	6 6 3 00
Gen. S. Martin	5 0 445	255 07	023 02	25 7 25	3 5 7 0 7	6 1 1 2 4	4 5 3 02
Gen. Artigas	5 5 037	328 07	144 05	15 8 26	3 1 0 0 1	4 2 3 1 1	—
"	5 5 030	325 13	144 01	16 8 28	3 1 0 0 1	2 2 3 0 1	1 2 3 00
Iberia	5 0 308	783 07	123 01	15 8 28	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	—
"	5 0 330	756 15	204 02	15 8 29	3 1 7 7 5	3 0 0 1 2	—
"	5 0 312	770 13	203 03	15 8 28	3 1 0 7 8	6 0 0 1 2	—
Gen. S. Martin	5 0 135	263 13	042 02	14 8 25	3 5 7 0 7	6 9 9 2 3	4 5 3 01
Bremen	5 0 495	132 13	015 02	19 8 16	3 5 x x 7	6 1 7 7 7	6 9 4 07
Westernland	5 0 479	302 13	083 03	26 8 17	3 x x x 8	7 0 0 2 8	—
Orinoco	5 0 399	427 13	143 01	25 8 25	3 2 4 0 3	4 0 0 1 2	6 5 3 00
Pennland	5 0 445	473 13	185 01	18 8 23	3 4 x 9 3	3 5 5 1 2	—
Hamburg	5 0 404	714 13	074 01	16 8 19	3 1 6 0 4	7 1 2 2 2	2 7 3 00
"	5 0 404	692 19	064 01	15 8 17	3 0 4 0 3	6 1 2 0 0	2 7 3 00
New York	5 0 423	615 13	324 [illegible]	9 95 8 17	3 9 x x 7	3 0 0 2 7	6 7 4 21
"	5 0 419	642 19	324 02	10 18 8 17	3 8 4 0 4	7 1 1 0 3	6 7 3 10
Reliance	5 0 500	108 19	303 03	18 7 17	3 8 x x 8	6 2 6 1 8	6 6 3 00
Bremen	5 0 496	186 19	321 02	24 8 15	3 7 x x 5	6 0 0 1 5	6 9 3 18
Westfalen	5 5 052	332 19	126 01	13 9 26	3 2 0 0 2	6 3 2 0 2	—
Orinoco	5 0 395	450 19	164 01	21 8 26	3 1 4 4 4	3 0 0 0 3	—
Pennland	5 0 442	490 19	185 05	17 5 16	3 5 7 2 5	2 0 0 1 6	—
Gen. S. Martin	5 0 121	[illegible] 19	[illegible]	11 7 24	3 9 7 0 8	7 9 8 5 4	4 5 3 02
Gen. Artigas	5 5 027	327 19	124 01	13 8 26	3 1 0 0 3	4 2 3 0 3	1 4 3 00
Ostpreußen	5 3 591	222 19	161 01	15 9 18	3		
					3		
Fischdampfer	5 3 585	015 19	302 48	12 3 14	3 x x x 9	6 0 0 3 9	0 0 3 00
"	5 3 585	015 13	101 02	12 7 17	3 5 9 x 5	2 1 7 1 2	0 0 6 00
"	5 0 587	001 19	283 21	14 6 17	3		
"	5 3 585	010 19	322 21	11 6 14	3		
					3		
	5 3 534	041 01	000 01	20 7 18	3 5 0 0 2	3 0 0 0 2	8 5 902
	5 3 580	037 13	255 03	15 7 17	3 5 x x 8	2 0 0 2 8	1 5 802
	5 3 559	051 13	203 46	17 2 17	3 5 1 x 8	2 0 0 3 4	8 5 706
	5 3 797	114 13	273 62	08 7 04	3 5 x x 8	5 0 0 5 8	0 0 801
	5 3 523	022 13	000 05	16 5 20	3 5 x x 8	2 0 0 2 8	5 5 404
	5 0 541	351 13	224 03	21 8 13	3 5 x x 8	3 2 6 2 8	1 6 808
	5 0 601	410 19	163 08	20 4 03	3 1 0 0 0	5 2 8 3 0	0 0 xxx
	5 3 578	021 19	000 02	14 8 16	3 5 3 x 7	3 0 0 2 4	5 7 300
	5 3 573	055 19	214 46	16 2 10	3 5 4 x 2	4 0 1 3 5	8 5 803
	5 3 799	140 19	273 01	08 8 04	3 5 x x 8	4 0 0 5 8	x x 401

9. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Usaramo	6 0 379	117 01	304 03	10 20 7 20	3 4 7 x 8	6 2 7 2 3	—
Westernland	6 0 487	253 01	141 02	22 8 16	3 1 8 2 4	7 0 0 1 4	—
Hamburg	6 0 407	668 01	044 02	15 8 18	3 2 5 1 7	2 2 1 2 8	2 7 3 00
Watussi	6 0 369	089 01	305 00	14 7 18	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	—
Iberia	6 0 342	741 01	202 21	15 7 27	3 6 x x 8	6 2 7 4 8	—
Orinoco	6 0 390	465 01	104 02	21 8 25	3 4 7 1 4	6 0 0 2 3	6 5 8 09
Pennland	6 0 438	510 01	202 07	14 6 20	3 0 6 9 4	3 2 5 1 0	—
Bremen	6 0 402	220 01	252 03	24 8 15	3 5 x x 8	6 1 6 2 8	6 9 3 00
Hagen	6 0 578	329 01	246 03	06 8 09	3 5 x x 8	5 4 6 2 8	2 4 6 02
Gen. Artigas	6 5 016	322 01	124 02	15 8 26	3 2 0 0 4	3 2 3 0 4	1 5 4 03
Reliance	6 0 499	133 01	324 02	22 8 16	3 4 4 0 5	6 1 7 2 4	6 6 3 15
Hagen	6 0 582	366 07	255 03	05 8 09	3 5 x x 8	6 4 6 2 8	2 4 5 03
Bremen	6 0 488	260 07	164 03	19 7 15	3 5 x x 8	7 0 0 2 8	6 9 8 13
Reliance	6 0 500	160 07	263 02	22 7 15	3 4 5 0 5	6 1 7 1 4	6 6 3 02
Elbe	6 0 575	012 07	641 03	09 7 15	3 0 2 x 8	5 1 1 2 0	1 6 8 0[illegible]
Usaramo	6 0 368	120 07	304 03	20 7 19	3 4 5 x 8	6 2 7 2 4	—
Pennland	6 0 434	529 07	305 02	14 7 20	3 6 3 0 5	7 1 3 2 5	—
					3		
Fischdampfer	6 3 586	001 07	281 03	12 9 13	3 5 x x 8	6 1 7 5 8	0 0 8 00
"	6 3 585	010 07	281 03	23 7 13	3		
Meldungen v. 8. August 1935					3		
Westfalen	5 5 069	341 07	123 04	10 15 8 25	3 2 0 0 2	6 1 3 0 2	1 3 603
"	5 5 061	337 13	126 01	15 9 26	3 2 0 0 3	6 3 2 0 3	1 3 103
Westsee	5 0 108	278 19	615 25	11 7 28	3		
					3		
Westsee	6 0 116	272 02	155 55	08 6 27	3		
España	6 0 211	192 01	045 02	13 7 22	3 2 0 0 6	6 3 1 1 6	1 4 303
Westfalen	6 5 049	328 01	135 01	15 9 26	3 2 4 0 3	6 3 3 0 2	1 3 204
New York	6 0 406	697 07	023 00	15 8 19	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	6 7 800
Orinoco	6 0 385	481 07	224 02	18 8 24	3 5 x x 5	6 0 0 2 5	—
	6 0 497	177 01	000 01	23 9 13	3 4 0 0 4	7 4 6 0 4	6 8 301
	6 0 500	281 01	184 04	22 9 16	3 5 6 9 4	6 1 8 1 4	2 6 602
	6 0 550	209 01	237 02	15 8 16	3 6 2 x 8	3 7 6 2 4	6 5 601
	6 3 535	040 07	000 05	16 5 19	3 5 2 x 8	3 0 0 x 4	6 5 807
	6 3 539	054 07	062 03	14 7 18	3 5 3 0 6	4 0 0 1 4	4 6 802
	6 0 607	250 07	245 25	9 95 7 10	3 9 x x 8	6 6 6 7 8	6 2 605
	6 0 559	275 07	224 02	10 11 8 13	3 1 6 0 5	3 2 6 1 3	2 6 807
	6 0 631	044 07	225 02	00 7 10	3 5 x x 8	4 7 6 2 7	7 2 503
	6 0 642	224 07	023 02	9 94 8 08	3 4 7 1 6	7 3 5 1 5	2 4 803
	6 0 405	212 07	233 03	10 21 8 16	3 5 x x 8	6 1 7 2 8	6 8 8 10

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 222 — Sonnabend, den 10. August 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 9	06 664	081 26	10 110 23	7 7 702	5 x	05 548	162 28	10 103 21	5 x 601	xx xx 1	6 2	05 645	254 27	10 147 16	8 x 309	11 16 1
Bremen	0 3	05 680	402 28	118 22	7 x 601	5 2	05 664	201 57	114 22	8 x 601	92 25 0	4 2	51 614	243 58	167 16	9 x 309	04 16 1
Hamburg	0 9	08 490	061 56	118 22	6 x 903	5 2	05 586	121 77	109 23	7 x 501	91 24 0	5 x	22 538	244 58	144 17	9 x 315	10 16 1
Saarbrücken	7 3	02 865	244 26	154 25	5 0 403	7 3	02 753	242 74	164 22	7 0 203	97 28 0	5 0	05 562	000 03	212 12	9 1 403	91 13 0
Flensburg																	
Stettin	0 0	01 890	162 04	135 32	2 8 806	0 5	02 890	182 16	110 27	5 8 805	00 33 0	5 x	05 738	203 28	124 19	8 x 403	00 16 0
Danzig	1 3	02 853	163 15	157 29	4 8 607	1 0	02 851	164 14	141 27	5 4 602	00 30 0	4 7	62 755	083 18	109 21	7 x 705	91 18 1
Königsberg i. Pr.	1 0	02 961	163 25	166 28	4 6 804	4 0	02 973	122 24	151 25	6 6 803	00 29 0	0 7	02 890	183 26	122 20	7 6 805	00 15 0
Aachen	5 2	62 466	514 58	139 18	9 x 209	5 5	25 745	574 57	157 18	3 6 406	01 24 0	5 x	05 545	263 25	208 16	9 x 306	91 15 0
Nordhorn	0 7	61 690	184 28	103 24	6 x 000	0 7	05 590	204 27	103 22	8 x 301	97 27 0	6 x	02 747	264 57	176 16	9 x 307	02 15 1
Hannover	0 2	22 680	171 58	125 23	8 x 300	9 2	93 664	162 98	124 22	8 x 405	96 28 1	5 x	51 625	254 48	169 16	9 x 312	01 16 1
Erfurt	0 7	02 890	204 57	130 29	3 7 401	5 3	10 854	164 55	135 21	7 9 701	93 36 0	5 x	02 757	245 27	179 18	7 x 407	00 17 0
Magdeburg	5 0	05 865	223 15	120 31	3 1 604	5 x	03 878	124 58	127 22	6 x 501	97 33 0	6 x	62 638	265 58	151 16	9 x 307	05 16 1
Schkeuditz	8 1	05 764	103 16	122 32	2 x 703	5 2	62 755	224 58	136 22	7 x 205	97 32 0	5 x	05 758	246 18	163 18	7 x 307	93 18 0
Berlin	0 4	02 850	164 26	125 31	2 8 806	5 7	03 873	263 78	120 26	4 x 406	97 33 0	5 x	03 737	225 27	137 19	8 x 202	95 17 0
Dresden	1 3	05 761	163 15	124 31	3 3 605	8 7	05 754	263 27	120 27	4 x 601	00 32 0	9 2	02 745	225 27	162 18	8 x 405	01 17 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 861	123 14	133 32	2 6 808	5 7	02 871	141 25	113 29	3 6 605	00 33 0	5 0	02 743	243 24	143 23	7 6 107	00 19 0
Breslau	1 3	01 871	162 03	144 30	3 1 807	4 1	02 873	121 15	128 29	4 1 807	00 31 0	4 3	01 773	242 14	147 23	6 1 300	00 19 0
Essen	7 4	05 665	205 26	118 25	5 x 201	6 x	05 648	566 28	134 19	7 x 212	97 26 0	5 x	05 646	242 26	199 16	8 x 305	00 15 0
Mirow	0 8	05 790	143 15	131 31	2 8 601	9 2	28 665	282 58	126 22	7 x 406	96 32 1	5 x	08 448	202 28	131 15	9 x 303	03 12 1
Hof	5 1	05 863	222 25	130 27	5 6 802	8 7	02 854	201 16	157 17	9 0 801	01 29 1	1 7	05 662	243 14	190 16	9 0 306	00 14 0
Gleiwitz	1 3	01 861	141 13	157 27	4 1 807	0 3	01 892	121 13	150 23	6 1 300	00 28 1	0 3	02 790	201 15	153 21	7 0 301	00 15 0
Frankfurt am Main	1 7	05 672	183 15	137 27	5 0 803	8 7	05 763	243 25	150 23	6 0 405	04 28 0	4 3	05 663	222 17	204 17	7 0 306	00 14 0
Karlsruhe	7 7	02 873	203 16	139 27	4 0 902	8 0	01 973	202 14	144 25	6 3 301	66 25 0	1 4	05 671	000 03	199 15	8 0 307	00 15 0
Friedrichshafen	5 9	05 753	123 55	175 22	8 x 805	3 7	02 853	044 25	173 21	8 5 003	66 25 1	6 7	61 735	000 27	211 18	8 x 304	92 17 1
Nürnberg	5 2	03 874	555 28	154 26	4 x 403	5 2	02 874	122 26	160 21	7 x 601	98 28 0	1 5	05 771	241 24	254 16	9 1 308	04 15 0
München	6 2	22 765	266 58	168 24	6 x 205	5 7	02 773	203 16	175 20	8 x 600	97 27 0	0 7	02 790	202 56	210 18	8 x 205	94 16 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S E° / t_d K d f	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E° / t_d K d f
Borkumriff †	5 8	02 763	043 27	10 xxx↓ 20	8 x 309	5 x	03 658	324 28	10 xxx↓ 18	9 x 301	00 5 3 8	7 x	01 753	324 14	10 xxx↓ 17	8 4 307	97 6 3 7
Borkum ○	5 2	02 644	104 25	107 23	8 x 802	3 2	03 635	323 98	107 19	8 x 501	06 1 6 1	2 7	02 744	284 25	172 17	8 x 208	08 3 7 0
Außenjade †	5 8	02 655	102 26	xxx↓ 19	8 x 803	6 x	51 648	022 88	xxx↓ 17	9 x 401	02 6 0 0	1 2	02 754	285 25	xxx↓ 16	8 x 311	09 5 2 8
Cuxhaven ○	8 x	03 658	103 28	124 21	x x 809	3 x	05 558	101 28	118 20	x x 803	xx 0 5 0	6 x	05 558	284 28	151 17	x x 358	xx 2 5 1
Elbe I †	0 2	03 678	121 28	xxx↓ 19	9 x 804	6 7	05 564	082 58	xxx↓ 17	9 x 300	02 4 1 2	5 x	03 648	265 28	xxx↓ 16	8 x 307	08 6 3 7
Helgoland ○	5 x	05 647	044 27	128 19	8 x 805	8 x	61 638	082 58	121 18	9 x 802	97 1 6 1	5 7	02 744	285 55	168 15	8 1 269	03 3 7 2
Amrumbank †	7 x	02 775	041 25	xxx↓ 20	8 x 805	5 x	61 667	031 57	xxx↓ 18	9 x 803	91 3 0 0	4 x	02 777	284 27	xxx↓ 16	8 x 303	00 5 3 7
List ○	5 9	02 774	052 25	127 22	6 8 707	5 9	03 774	062 28	118 19	8 x 804	00 1 x 0	5 x	05 638	616 28	143 16	8 x 409	96 2 x 0
Bülk ○	5 0	03 668	084 58	133 18	7 0 607	5 x	03 768	103 28	126 19	7 x 304	04 2 7 0	5 x	05 548	244 28	137 16	7 x 403	02 0 4 0
Marienleuchte ○	5 x	03 738	084 28	131 18	8 x 805	3 x	22 738	085 68	115 18	8 x 601	01 3 7 1	5 x	03 738	264 28	106 17	9 x 302	03 2 7 1
Fehmarnbelt †	5 x	05 648	103 28	130 21	5 x 506	5 x	21 748	114 28	110 19	8 x 801	01 3 0 0	5 x	03 658	284 28	110 18	9 x 304	00 4 0 0
Warnemünde ○	0 3	03 780	082 28	126 26	5 x 809	5 3	62 665	243 58	126 19	9 x 407	97 1 6 1	5 x	05 648	192 28	107 18	9 x 204	02 1 6 0
Arkona ○	5 0	02 690	082 15	151 17	8 3 803	x x	05 695	082 19	126 17	9 x 804	00 6 6 0	6 x	03 758	163 28	109 18	9 x 803	10 1 7 1
Adlergrund †	x x	05 6xx	000 0x	140 22	7 x 903	5 7	02 644	081 27	120 20	8 9 804	W. T. : 15	5 x	03 768	141 28	100 18	8 x 802	W. T. : 16
Swinemünde ○	0 3	02 700	042 14	136 23	6 4 801	8 5	02 753	043 16	113 21	8 2 805	00 2 7 0	5 x	03 748	183 28	118 19	9 x 300	02 1 7 1
Kolberg ○	0 5	05 690	062 18	144 20	7 7 806	0 7	02 690	082 26	122 21	8 7 805	00 0 6 0	5 x	05 668	241 28	117 21	8 x xxx	00 1 6 0
Rügenwaldermünde ○	1 1	01 662	023 13	159 24	6 0 705	1 4	61 762	043 13	133 24	6 1 803	00 0 7 0	0 5	01 680	203 54	114 19	8 4 502	97 2 6 0
Leba ○							02 7xx	041 xx					61 6xx	121 xx			
Brüsterort ○							01 7xx	041 xx					03 7xx	162 xx			
Memel ○	5 0	02 764	202 15	169 25	5 8 901	5 0	02 754	201 14	153 25	5 7 806	00 1 7 0	0 0	02 690	142 16	120 21	8 0 803	00 1 6 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

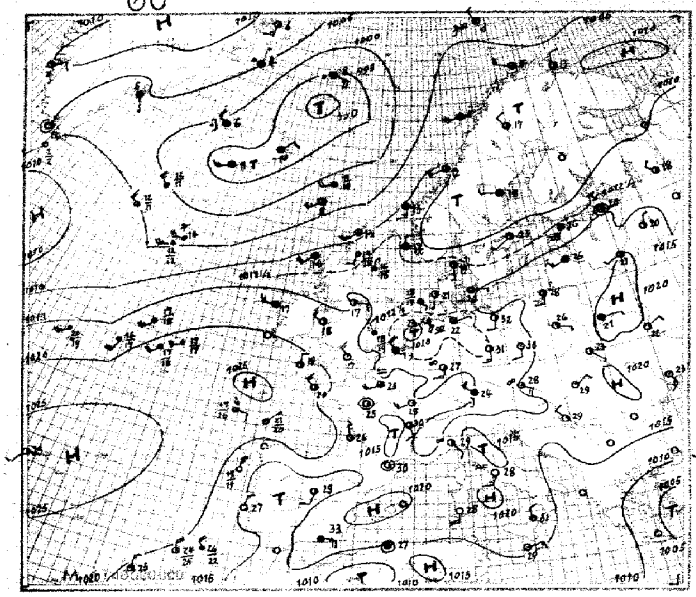
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 9	03 651	023 28	10 xxx↓ 19	9 x 300	3 6	01 654	304 64	10 xxx↓ 16	9 6 307		5 0	02 753	262 14	10 xxx↓ 18	8 5 302	
Borkum ○	3 2	03 x35	022 48	109 18	9 x 401	x x	61 609	284 38	149 16	9 x 207		0 7	01 750	243 14	187 18	8 6 207	
Außenjade †	6 8	xx 646	041 27	xxx↓ 18	9 x 808							1 0	01 753	284 14	xxx↓ 17	8 4 307	
Wilhelmshaven ○	5 x	50 648	103 48	103 21	5 x 603	x x	05 5x9	163 29	110 17	6 x 701		7 x	02 765	264 25	177 17	3 x 311	
Cuxhaven ○						x x	61 5x8	304 58	118 18	7 x 300	xx x 3 1	9 0	02 765	285 25	175 17	x 0 312	xx 2 7 0
Elbe I †	0 2	03 678	082 28	xxx↓ 20	8 x 804							8 9	02 754	285 15	xxx↓ 17	8 0 307	
Helgoland ○	5 x	05 638	062 55	123 19	8 x 802	x x	52 6x8	284 48	133 17	9 x 303		1 0	01 852	264 14	186 16	8 6 207	
Amrumbank †	6 x	61 667	041 57	xxx↓ 18	8 x 803							1 0	01 872	284 13	xxx↓ 16	8 2 305	
List ○	5 9	03 773	042 28	123 22	6 x 802	x x	03 759	224 18	xxx 17	9 x 300		1 0	02 843	265 24	158 17	7 6 307	
Bülk ○	5 x	03 768	082 28	118 19	7 x 608							5 x	03 568	264 28	153 17	7 x 407	
Marienleuchte ○	5 x	03 738	064 28	117 19	8 x 707							5 x	03 638	596 28	126 17	8 x 410	
Fehmarnbelt †	5 x	03 748	084 22	111 19	8 x 809												
Warnemünde ○												5 x	03 748	234 28	126 18	8 x 210	
Arkona ○	[illegible]	05 699	082 19	133 17	9 4 809							x x	05 5x9	181 28	119 18	9 x 305	
Adlergrund †	5 7	05 663	081 17	120 22	7 9 808	6 x	51 668	000 48	110 17	9 x 805		8 x	21 668	161 48	110 19	8 x 405	
Swinemünde ○	2 3	04 762	043 04	123 22	7 2 807							5 x	60 638	242 58	123 19	9 x 203	04 1 5 1
Kolberg ○	0 0	02 690	062 16	131 21	8 7 807							3 x	05 558	263 28	123 20	8 x 503	
Leba ○		02 7xx	041 xx										03 7xx	203 xx			
Brüsterort ○		02 7xx	041 xx										03 7xx	202 xx			

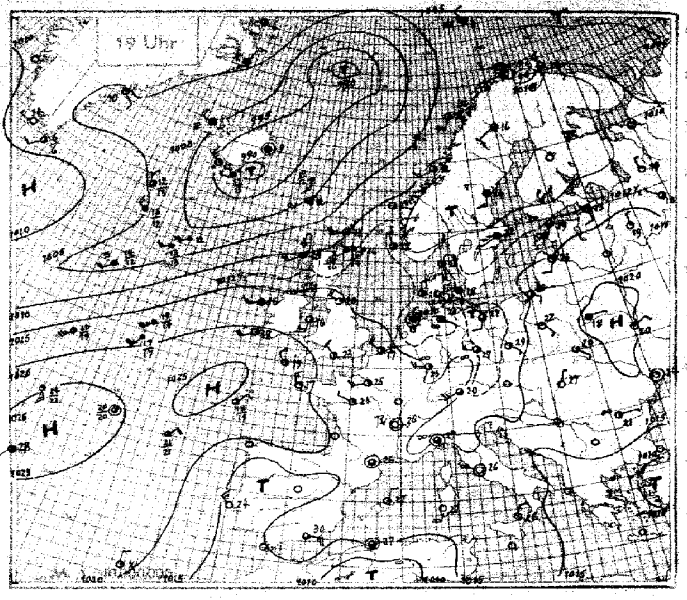
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

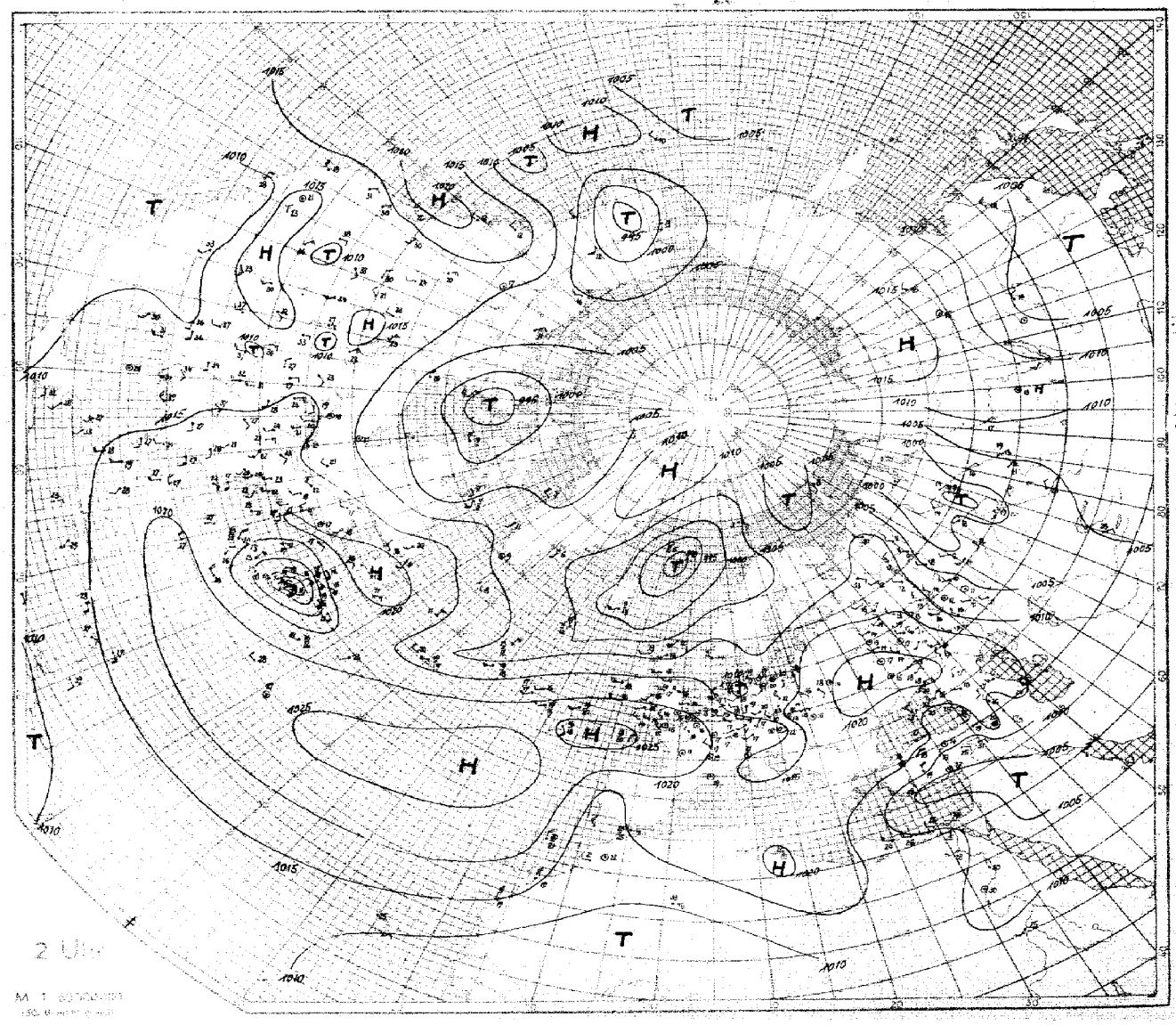
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





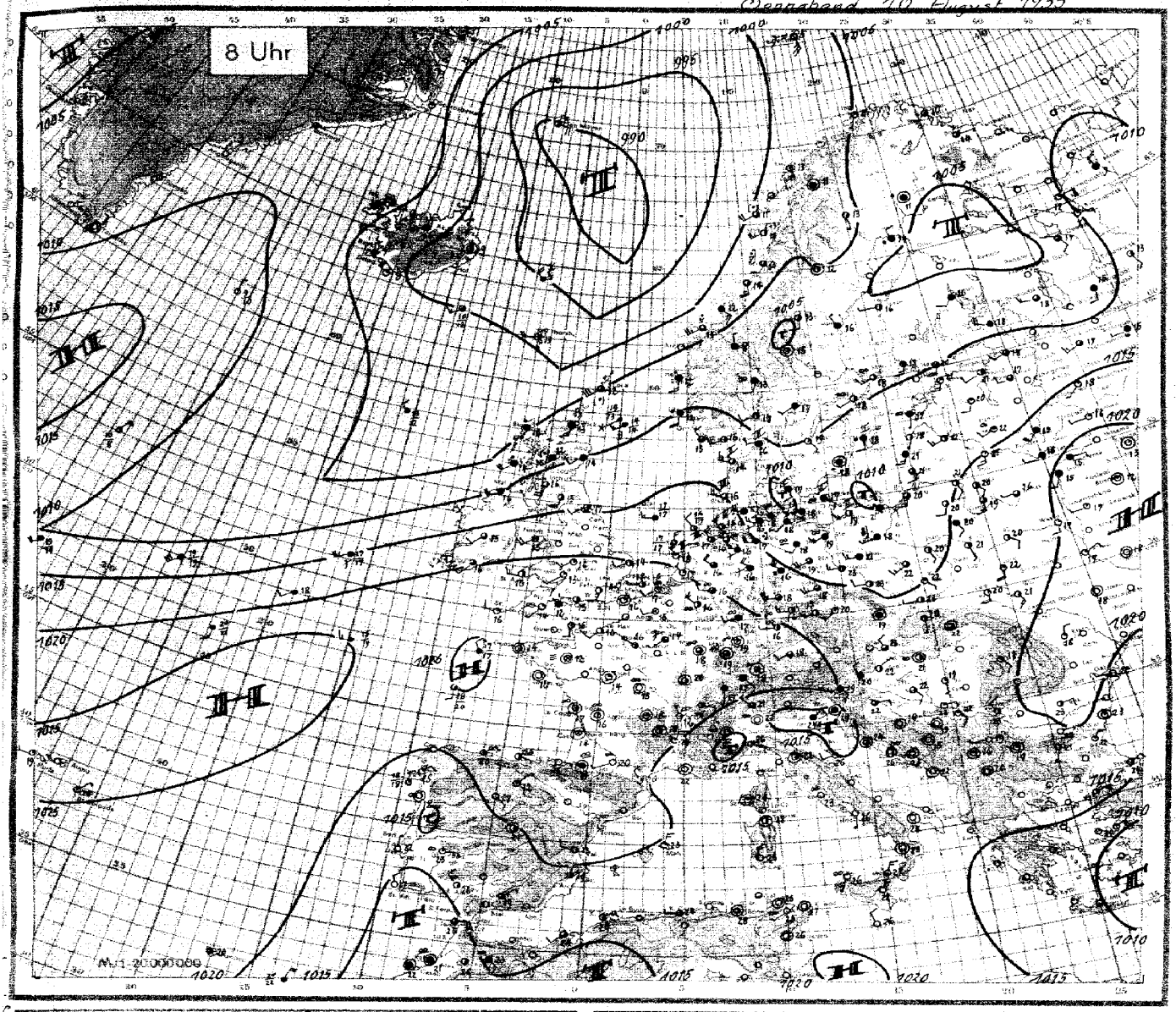
Wetterlage von heute nach...

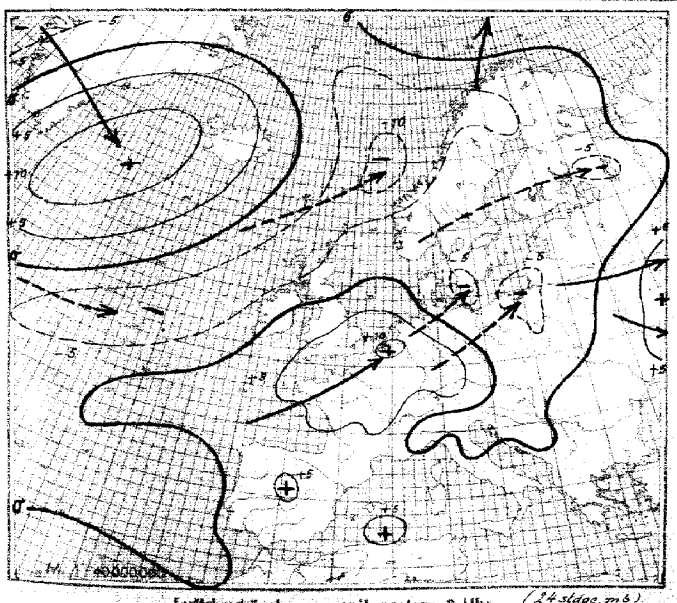


2 Uhr

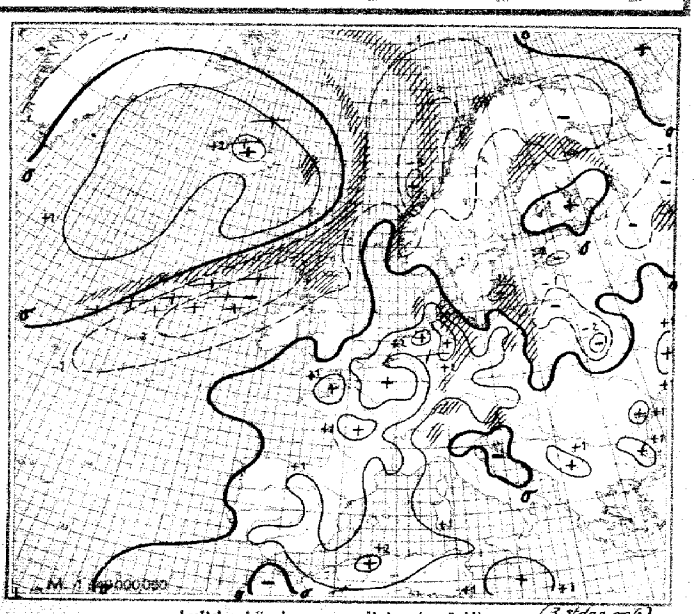
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 10 August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



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

Sonnabend, den 10. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	6 0	02 726	205 06	10030 xx	5 0 x00	6 0	02 727	205 27	9998 12	9 0 808	13 3 7 1	6 0	02 884	244 24	9996 13	4 0 307	03 3 8 1
Reykjavik	3 x	02 945	000 15	9959 12	8 x 803	2 x	02 845	325 15	984 12	6 x 310		1 0	01 853	302 13	10028 07	7 0 208	00 x x x
Isafjord	6 x	22 xx8	284 58	996 06	x x 303	6 x	47 xx8	284 58	10012 06	x x 308		0 2	03 x90	043 28	060 06	x x 308	
Akureyri	6 x	64 xx8	000 58	930 08	x x 300	6 x	62 xx8	824 58	9956 07	x x 303		6 x	52 xx8	324 78	029 06	x x 313	
Seydisfjord	6 x	03 xx8	242 18	952 10	x x 308	5 x	03 xx8	000 28	928 09	x x 803		2 x	02 xx5	000 15	9979 09	x x 308	
Westmann I.	6 x	02 xx6	223 16	982 11	x x 300	6 x	62 xx5	285 76	942 12	x x 303		0 2	01 x90	xx6 03	xxx 08	x 0 303	
Aberdeen o	4 0	01 863	164 13	10127 17	6 1 702	8 9	01 753	102 74	10121 16	8 9 705	01 1 7 1	6 7	03 841	192 58	10099 14	8 x 606	91 1 7 1
Malin-Head o	8 8	02 744	244 27	152 18	9 9 202	5 7	03 744	244 28	152 10	9 0 702	00 1 7 0	8 7	02 745	214 28	105 16	9 0 706	00 1 7 0
Tynemouth o	2 0	01 854	082 14	149 17	6 0 102	0 1	01 860	253 03	154 20	5 1 102	00 1 8 0	2 6	01 654	222 14	147 17	6 0 703	00 0 6 0
Croydon	5 x	05 657	283 17	157 21	7 x 307	1 0	01 702	282 12	173 21	5 0 205	00 21 0	0 4	01 640	182 04	215 14	7 2 306	97 1 1 0
Lerwick o	8 0	02 845	205 75	094 13	9 0 500	x x	02 747	225 17	093 13	9 0 700	97 x x 0	5 3	10 735	200 57	052 12	9 0 703	02 x x 1
Valentia o						4 4	02 844	224 15	212 18	8 2 704	00 2 8 0	5 x	02 847	144 27	193 16	7 x 608	00 2 8 0
Guernsey o						0 1	01 890	204 13	199 19	7 1 103	00 2 8 0						
Stornoway o	8 7	02 845	204 27	107 16	7 0 001	8 7	25 744	224 78	104 15	8 x 400	xx x x x	8 2	62 644	183 58	048 13	9 0 809	04 1 6 1
Holyhead o	1 x	01 852	253 13	180 18	6 5 200	0 5	02 890	184 15	107 16	8 6 202	00 2 8 0	0 4	01 856	144 12	180 15	8 x 501	00 2 8 0
Yarmouth o	5 x	03 658	282 58	140 18	9 x 205	5 0	01 654	303 74	162 18	8 0 205	11 2 6 1	0 4	01 690	222 14	200 14	8 2 304	00 2 6 0
Blacksod P o	5 x	03 748	243 18	176 17	8 x 203	5 0	02 847	223 27	166 16	8 0 804	00 2 8 0						
Scilly o	7 6	01 862	322 14	215 19	6 1 304	0 6	01 890	292 x4	222 19	6 0 202	00 1 9 0	1 0	01 803	202 13	231 16	8 0 101	00 1 8 0
Myggbukta o	8 x	02 947	193 27	093 06	7 x 000	8 x	02 947	162 27	087 06	7 x 802	00 x 9 0	5 x	52 628	242 48	074 03	9 x 803	97 8 0 3
Jan Mayen o	8 1	66 556	045 58	9946 08	9 x 301	9 6	02 864	243 57	9931 09	8 7 801	04 3 8 1	5 9	04 823	104 25	909 05	8 2 802	00 3 8 0
Spitzbergen o	4 4	02 954	045 15	10045 05	7 0 201	8 x	03 948	034 28	100x2 04	8 x 902	00 4 9 0	5 x	03 728	022 58	035 04	9 x 601	97 2 7 1
Bäreninsel o	x x	57 109	271 49	025 03	9 x 308	5 x	04 648	272 28	041 03	9 x 300	41 2 0 1	x x	57 309	135 49	033 05	9 x 904	97 3 3 1
Vardö o	1 0	01 954	322 14	088 13	8 0 105	5 x	02 947	282 17	093 10	8 xx 401	00 2 9 1	5 x	02 947	122 17	071 10	9 x 80x	00 2 9 0
Ingöy o	5 x	01 962	254 53	086 11	7 0 304	5 3	02 971	232 04	085 11	7 0 300	97 2 9 0	5 0	01 963	181 03	061 11	8 0 805	00 2 9 0
Andenes o	5 2	02 965	142 27	077 12	6 x 801	5 x	03 978	162 28	078 11	7 x 802	00 2 9 1	0 4	01 940	143 13	032 13	7 1 909	00 2 9 1
Röst o	0 7	03 970	204 28	077 11	8 x 201	2 7	02 953	184 17	068 11	9 x 702	00 2 9 0	8 4	10 744	194 76	021 11	9 x 708	01 3 7 1
Nordöyan o	8 x	02 947	204 27	102 12	9 x 201	5 x	02 957	203 27	095 12	8 x 601	00 2 8 0	5 x	02 957	145 27	039 14	8 x 809	00 3 8 0
Ona o	5 7	02 943	224 27	104 13	7 x 300	5 3	02 953	225 x5	097 13	8 x 802	00 2 9 1	5 7	01 972	205 27	029 14	7 x 819	97 2 8 1
Krakenes o	5 7	03 877	103 28	106 13	7 2 801												
Utsira o	5 2	03 903	322 58	122 12	9 x 102	2 7	02 902	241 25	123 13	9 0 300	01 2 9 1	5 2	64 753	154 58	101 12	9 x 905	95 3 7 1
Lista o	5 x	62 648	000 58	129 15	9 x 703	5 x	25 658	242 28	122 15	9 x 302	00 2 7 0	5 4	02 903	282 26	116 13	8 0 202	00 2 9 0
Ferder o	5 x	02 746	213 26	113 17	9 x 802	5 5	01 734	198 24	101 17	9 0 803	00 3 7 0	5 5	02 762	212 25	088 17	8 1 801	00 1 8 0
Haparanda	0 3	01 990	162 03	083 19	4 1 804	0 3	01 990	000 03	074 17	5 8 903	00 21 0	0 x	03 648	302 58	051 14	9 x 803	91 0 9 1
Jönköping	2 7	02 974	203 14	124 24	4 2 803	0 3	01 990	241 14	149 22	5 1 801	00 25 0	0 3	01 963	121 13	106 19	7 0 802	00 13 0
Wisby o	7 0	01 982	204 04	135 22	6 2 901	7 5	02 903	203 16	128 19	7 2 601	00 2 9 0	6 0	00 658	162 58	124 18	9 0 901	02 1 0 1
Stensele	3 0	02 955	081 25	064 17	7 5 601	0 2	03 980	000 58	066 14	9 0 300	05 17 1	7 4	02 954	000 55	051 12	7 0 903	92 08 0
Härnösand o	6 0	03 738	241 28	092 18	9 0 302	6 0	03 738	163 28	080 16	8 0 300	00 1 7 0	6 0	03 848	281 58	059 16	8 0 803	91 2 8 1
Stockholm	1 0	01 701	201 12	110 23	5 2 601	0 5	01 790	201 03	107 22	5 2 300	00 24 0	0 4	05 640	201 15	096 18	7 7 601	00 16 0
Gällivare	1 5	01 953	282 14	002 17	4 2 801	1 5	02 953	201 14	060 16	7 4 801	00 19 0	2 x	02 955	141 25	046 13	8 0 802	01 10 0
Kopenhagen o	0 7	02 690	081 37	147 20	8 8 805	4 7	05 656	141 58	124 18	9 0 809	97 0 6 0	4 x	03 658	142 28	107 17	9 x 702	96 1 6 0
Skagen o	5 4	02 754	141 15	135 19	9 0 801	5 6	02 844	141 15	122 18	9 0 804	00 1 2 0	5 x	03 758	242 38	103 16	9 x 601	00 2 7 0
Blaavandshuk o	5 5	01 861	151 13	131 21	8 0 802	6 0	61 856	311 16	120 18	9 0 604	00 1 8 0	5 0	02 857	264 27	136 15	9 0 305	00 3 8 0
Helsingfors o	0 3	01 890	104 11	120 22	6 8 201	5 x	02 704	103 27	115 16	7 x 801	00 22 0	5 0	02 744	103 26	104 20	6 7 802	00 16 0
Kuopio	0 0	01 958	202 28	085 19	8 0 802	4 0	02 945	112 15	072 18	8 0 300	41 x1 1	5 0	03 958	202 28	061 16	8 0 300	91 13 0
Wasa o	5 0	03 658	203 22	075 16	9 0 300	5 0	03 658	160 28	068 16	9 0 807	00 23 0	0 1	02 880	241 15	059 14	9 0 807	00 14 0
Sodankylä	1 0	02 801	000 05	072 13	6 4 901	0 0	01 930	000 24	072 15	x 9 202	00 20 x	5 1	60 855	000 28	055 11	9 0 807	00 03 1
Dorpat	0 4	01 990	203 03	153 26	5 5 803	7 3	02 964	202 04	144 22	7 6 301	00 26 0	7 3	01 962	183 73	126 20	7 0 804	04 14 1
Filsand	5 2	03 753	185 28	138 19	8 x 301	0 7	02 790	202 25	134 18	8 0 500	00 19 0	0 7	05 590	181 28	108 17	9 x 704	00 15 0
Riga	0 1	02 790	203 17	162 26	6 x 300	0 3	02 890	182 15	152 23	7 5 800	00 26 0	2 4	02 754	203 15	130 22	7 2 802	00 17 1
Mainova	1 4	01 851	204 03	163 23	5 0 804	0 5	01 760	201 13	160 18	9 0 803	00 27 0	0 4	05 650	202 01	141 22	7 0 803	00 14 0
Kowno	1 5	02 803	101 14	184 27	5 x 300	1 5	xx xxx	000 15	176 24	6 x 304	00 27 0	0 4	02 690	142 14	158 21	7 x 808	00 15 0
Warschau	8 0	01 854	101 04	175 26	6 0 805	0 1	01 790	121 03	170 22	6 5 402	00 27 0	0 7	02 790	141 24	139 20	7 6 704	00 16 0
Krakau	1 0	03 862	063 08	170 27	4 1 807	0 7	02 790	082 04	164 22	6 4 803	00 27 0	5 5	02 763	241 15	153 23	6 x 801	00 16 0
Lemberg	7 0	02 865	121 15	193 23	5 0 801	0 0	01 790	121 11	193 20	6 1 301	00 23 0	0 0	01 890	162 13	173 20	7 5 361	00 13 0
Pinsk	4 3	03 725	081 28	203 21	5 6 901	0 3	03 790	081 28	202 18	7 8 401	00 21 0	0 8	02 740	122 14	177 20	6 2 809	00 13 0
Rochefort	2 0	12 753	263 03	183 26	6 0 300	0 0	01 790	264 01	190 23	7 1 300	00 27 0	0 0	05 790	000 14	222 17	9 3 304	00 15 0
Biarritz						9 9	03 743	304 28	195 23	8 x 200	00 25 1	0 0	00 690	081 00	209 21	9 0 300	00 20 0
Le Bourget	1 9	04 763	224 27	166 25	5 x 203	0 4	02 790	213 14	171 25	5 3 406	00 28 0	4 0	02 764	261 14	223 16	8 0 107	00 13 0
Lyon	2 8	02 853	113 25	158 30	4 3 605	9 8	90 865	000 77	165 26	5 x 204	97 32 0	5 8	05 664	301 25	211 22	7 0 207	00 18 0
Brest	2 0	02 855	283 15	201 22	8 0 305	1 0	01 852	303 13	211 17	9 3 303	00 20 3	2 0	00 840	000 00	253 14	9 0 303	00 12 0
Perpignan	2 7	02 852	000 25	165 30	4 3 604	4 7	02 873	000 26	170 26	6 3 204	00 30 0	0 4	01 890	282 03	202 22	8 3 207	00 13 0
Le Talut						0 0	00 790	263 00	198 21	8 0 301	00 21 0	0 0	01 790	000 20	229 16	9 4 301	00 13 0
Tours	2 0	02 754	000 24	173 25	6 0 102	2 0	01 662	204 77	181 24	6 3 304	97 26 1	0 0	01 790	002 02	229 14	9 3 205	00 12 1
Le Havre						2 4	01 901	264 02	198 19	8 0 305	00 19 0	5 0	01 744	202 04	227 16	9 1 102	00 16 1
Marseille	0 5	02 890	142 27	105 31	2 0 509	0 4	02 890	000 11	169 26	6 2 000	00 14 0	0 0	00 690	000 10	183 22	7 x 405	00 17 0
Calais	8 x	02 646	322 26	151 21	8 x 300	8 x	03 648	222 28	161 19	8 x 303	97 22 0	0 0	00 690	000 00	211 16	9 0 206	00 13 2
Nancy	8 0	02 745	554 25	157 24	6 0 304	8 0	02 754	254 24	165 23	5 0 303	00 26 0	5 x	05 550	000 26	207 18	8 x 305	00 16 0
Helder o	8 x	03 658	656 28	113 19	8 x 202							0 0	01 753	283 13	194 18	8 0 407	00 3 7 0
Vlissingen o	5 x	03 648	284 18	129 19	7 x 314	5 4	02 654	203 15	163 17	8 0 405	97 15 0	6 5	05 590	222 03	207 17	9 0 303	91 0 4 0
De Bilt	5 5	02 653	124 27	100 24	6 0 002	7 0	22 646	283 56	139 18	9 0 210	00 25 1	1 0	01 790	282 00	198 17	8 1 207	91 14 0
Zürich	3 4	02 873	143 54	163 24	5 3 717	3 4	02 163	143 14	182 21	8 3 300	00 28 0	3 2	03 832	120 58	211 17	8 x 404	08 15 1
Bern	8 7	81 766	282 25	163 24	6 3 801	8 3	02 762	240 15	195 24	5 8 803	00 26 0	5 2	03 874	150 98	208 17	8 x 303	04 16 0
Wien	0 0	05 790	103 01	050 28	4 1 807												
Klagenfurt	0 0	01 890	043 04	132 27	6 1 907							0 3	03 750	122 28	191 19	9 0 403	00 19 0
Innsbruck																	
Budapest	1 3	05 753	160 14	108 29	4 0 705	0 6	01 880	140 13	161 27	5 5 601	00 30 0	0 0	05 790	000 14	175 21	7 3 101	00 19 0
Fünfkirchen	1 0	02 804	121 04	132 30	8 0 910	0 0	01 890	121 01	162 28	4 3 601	00 33 0	0 0	01 890	041 03	169 25	5 3 300	00 17 0
Debrecen	0 6	01 890	042 13	163 29	3 0 802	0 0	00 290	021 00	164 27	3 0 300	00 30 0	7 7	05 874	1x8 xx	xxx xx	6 3 401	00 14 0
Prag	1 5	01 781	202 13	132 31	2 6 608	5 5	05 603	202 14	116 30	2 6 601	00 28 0	1 5	01 761	203 12	168 20	7 6 302	92 18 1
Olmütz	2 0	01 873	141 13	5xx 29	3 1 807	0 0	01 890	143 14	143 25	4 3 503	00 29 0	5 2	03 745	000 28	166 19	7 x 203	00 18 0

*) = Äquivalent potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 10. Aug. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel $G_1G_1G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 252	04 230	08 208	12 173	21 099	29 051	34 010	37 509	38 506	42 529	47 551	51 571	55 509							Bis 3000 m Ast 2000 m 9/10 Ast ... ÷ 3700 m 2/10 ...
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	78 029	52 968	57 928	56 879	70 761	81 723	86 079	88 649	79 640	77 614	57 571	53 547	60 521			093 20	849 01	20 29	74 96	und Ast-cu darin ... Im NW 4/10 dichter, höher Ast und Cu-dens.
9. August 35 | 14761	SS	10	94	88	78	68	62	56	48	46	39	26	23	21							
Hamburg 15m	HHTTT	00 166	03 457	07 428	09 421	13 094	16 091	22 060	29 078	34 610	36 511	43 554	50 592	53 598							∞. Von 200÷700 m 3/10 Fracu und Frst. Von 1400÷3700 m
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	95 013	92 984	96 935	87 908	70 867	92 838	98 779	98 716	98 672	98 659	87 602	66 556	55 530			119 13	604 52	05 04	04 07	10/10 Ast, ab 2700 m lückenhaft. Bis 4000 m und von 3500÷3900 ... Ab 3600 m Vereisung. Im SE 4/10 Cunb ...
10. Aug. | 08456	SS	11	10	95	84	59	79	75	58	53	53	37	22	12							
Berlin 56m	HHTTT	00 315	02 310	09 246	19 167	30 072	39 023	40 008	41 005	44 525	46 537	47 524	54 562								∞² in 3000 m übergehend in St. 3200 ÷ 3800 ...
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	29 005	29 990	31 907	41 815	70 712	86 638	88 628	88 25	98 597	90 580	82 578	72 585				094 25	732 04	39 99	98 03	im NW ... Dichter Ast im S ÷ NW, 8/10 ...
9. August 35 | 1947x	SS	70	70	60	60	40	61	57	55	53-	50	46	34								Gipfel NE Horizont frei, Sonne am SE-Horizont.
Berlin 56m	HHTTT	00 193	04 153	05 157	09 144	12 124	13 124	19 083	20 082	23 074	24 077	26 068	28 050	33 024	40 527	43 549	← Fortsetzung →				51580 | 9/10 St 250÷500 m, ∞² mit Stcu ÷ 1900 m
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	62 008	98 961	97 948	97 937	98 884	92 875	98 847	90 798	40 777	82 764	80 740	32 727	83 679	98 628	70 610	113 15	642 01	14 00	23 05	65541 | 5/10 Acu und Ast ... 3700÷4000 m, 3/10
10. Aug. | 0837x	SS $\frac{T_a}{U}$	11 46	11 46	11 49	41 51	10 49	94 48	94 48	76 48	74 49	70 49	67 50	62 46	56 50	50 50	39 50					23 50 | Sucu im N÷NE, 5/10 Cist im SW, 4/10 Ast im E
Lindenberg 106m	HHTTT	00 175	10 133	15 090	16 090	17 093	22 087	24 066	37 517	52 608											
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	86 000	90 908	98 850	83 843	73 833	85 780	55 760	60 647	55 534							123 13	xxx xx	07 03	98 99	9/10 Stcu.
10. Aug. | 07465	SS	12	91	82	70	64	66	43	31	17											
Königsberg 29m	HHTTT	00 264	10 206	18 146	20 147	34 051	39 020	40 016	42 003	45 506	47 506	56 560	62 600	63 611	65 608	69 636					∞ ÷ 1800 m mit deutlicher Obergrenze, darin 3/10 Stcu bes. im SW, darüber ÷
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	59 012	53 905	68 819	47 807	52 681	40 636	39 630	37 618	35 598	30 583	37 515	30 480	29 473	44 463	46 440	132 22	747 04	21 42	74 97	> Gipfel geschichteter ∞² > Gipfel 2/10 Cu u. Ci. Im SW etwas höher
9. August 35 | 18180	SS	12	89	78	61	41	28	27	23	26	19	17	11	11	16	14					Scu.
Königsberg 29m	HHTTT	00 200	03 490	07 228	17 146	19 140	24 098	28 075	30 067	35 037	36 037	40 012	42 510	49 544	59 600						Bis 1500 m ∞², mit der Höhe zunehmend. In 1500 m im
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	77 008	75 977	56 936	64 829	60 810	60 769	62 730	58 707	60 669	55 660	36 627	70 611	90 560	90 497		100 21	695 03	21 45	86 95	NW und SE Stcu und Cu, im E auch St. Ab 1500 m ÷
10. Aug. | 08471	SS	11	10	10	79	73	59	55	51	44	42	24	41	44	32						über Gipfel ∞², ab 4000 m Eisnadeln unter Sonne, halo...
Breslau	HHTTT	00 236	09 176	15 134	24 091	25 090	26 079	27 074	30 051	31 051	38 005	38 003	40 527	41 524	47 548	53 596					∞¹ mit der Höhe stark zunehmend, ÷ 2200 m. An ∞-
JJJ E_3E_4 = 411 73	UUBBB	62 004	72 941	76 825	82 766	79 754	79 743	77 734	81 710	81 703	78 048	70 641	74 610	74 604	74 575	74 534	124 19	674 11	21 41	85 95	Grenze im W 2/10 Stcu, darüber wieder ∞ mit der Höhe
10. Aug. | 08370	SS	10	98	88	76	73	70	67	62	63	48	43	38	38	34	25					abnehmend ÷ über Gipfel. Über Gipfel im E 4/10 Acu u. Acu ...
Köln	HHTTT	00 473	05 428	12 095	14 096	15 091	18 078	19 070	23 048	25 050	36 504	37 503	41 523	52 606							∞² übergehend in 9/10 St 250 ÷ 700 m. Teilweise ... quel-
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	85 045	98 958	80 862	65 867	77 854	54 825	60 840	53 776	41 757	35 656	34 650	32 616	26 538			168 12	650 51	04 00	24 06	lend. ∞¹ ÷ 1100 m, darin im S leicht quellender Stcu.
10. Aug. | 08755	SS	10	94	66	54	63	43	46	36	30	20	19	16	11							∞² ÷ 4000 m. Über Gipfel 4/10 Ast Acu vor allem im E.
Köln	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Frankfurt 117 m	HHTTT	00 470	06 436	08 134	13 405	16 105	21 062	24 053	26 036	27 036	33 504	35 015	37 000	38 002	45 540	53 612					∞² mit der Höhe zunehmend ÷ 2100 m, darin ab 600 m Stcu.
JJJ E_3E_4 = 412 73	UUBBB	80 009	85 946	80 926	98 873	83 846	98 795	58 768	62 746	50 735	48 683	32 672	30 654	28 643	23 588	28 530	168 14	663 51	10 15	19 04	Im SW, W und NE verbreitete Cu-Entwicklung ÷
10. Aug. | 08166	SS	95	36	82	89	76	74	42	41*	34	26	19	17	17	11	08					2500 m. Über Gipfel 4/10 Cist im SE.
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444	UUBBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	00 476	12 432	15 415	16 115	20 092	22 088	29 032	31 030	36 519	37 517	43 549	44 549	45 554	47 561	49 560	← Fortsetzung →				54593 | ∞² ÷ 3600 m darüber ∞¹. Von 900÷800 m
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	37 961	90 890	80 852	79 849	81 801	72 769	90 720	89 709	98 659	92 653	90 611	80 602	72 589	78 579	60 560	105 16	677 51	11 01	78 99	61530 | 7/10 Stcu, Stcu im S ÷ 2300 m. Im SW 4/10
10. Aug. | 08340	SS	12	10	80	80	74	65	60	60	50	48	39	35	31	33	26					21 | Ast-Massen nach ...
	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =	UUBBB																				
	SS																				
Budapest 130m	HHTTT	00 236	24 175	33 146	39 094	43 549															
JJJ E_3E_4 = 591 73	UUBBB	62 030	79 765	40 653	37 637	34 655											149 19	xxx xx	xx xx	xx xx	Über Gipfel 4/10 Ci.
10. Aug. | 03265	SS	13	68	30	22	48															
Sluzk	HHTTT	00 484	02 464	04 449	05 456	06 470	10 460	15 426	20 413	30 358	40 535	50 609	60 662	80 799	90 857	95 876					
Radio-Sonde	UUBBB	85 029	xx 986	xx 970	xx 952	xx 920	xx 898	xx 844	xx 794	xx 704	xx 624	xx 540	xx 484	xx 370	xx 320	xx 303					
10. Aug. | 24h	SS																				

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	10 08	96 149	60 147	05 126	52 096	02 065	54 044	09 034	26 524	52574						971 01	154 18	740 00	035 11	592 00	542 12		
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274																							
Trappes	169	228	09 27			05 160		03 080										Schlüssel: BBTTT.							
Trappes	169	228	09 09			02 153		00 095		09 048	20 512	61 581													
Cherbourg	10	905	09 07			01 136		98 074		04 018															
Châteauroux	153	252																							
Cazaux	24	257	09 15			08 197		07 135		15 091	34 039														
Nîmes	85	200	09 15			04 162		03 100		10 045	27 550														
Marokko	460	015	09 08			01 187		02 205		12 134	31 014														
Duxford	30	145	09 13	89 197	54 177	xx xx x	xx xx x	01 086	53 065	09 036	26 53x	525xx						810 01		660 01					
Duxford	30	145	10 07	93 467	59 467	06 037	53 116	03 095	56 087	11 058	30 008	56558						002 04							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99		09 29	65 237	50 187	97 157	55 127	95 097	46 358	04 018	19 568														
Bromisaro	69 m	HHTTT	00 350	06 219	12 186	16 137	20 126	25 100	28 047	33 029	45 513														
JJJ E_3E_4 = 566 73		UUBBB	80 010	51 944	57 899	81 843	17 805	47 771	43 743	49 685	55 596														
Lemberg	332 m	HHTTT	00 192	03 174	05 150	07 155	11 137	14 095	17 076	18 148	20 114	23 095	25 099	27 073	29 074										
JJJ E_3E_4 = 558 73		UUBBB	84 001	80 981	86 959	74 932	71 807	78 657	57 854	68 819	55 791	40 768	35 758	39 729	38 712										
Berlin-Tempelhof	72	449	07 43	87 27x	65 25x	12 20x	50 16x	11 11x	03 07x	15 03x															

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8 9	42 705	124 97	7 137 08	8 x 903	x x	46 009	304 99	7 134 05	9 x 200	11 10 1	x x	46 009	281 51	7 127 03	9 x 200	07 02 1
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 942	514 03	8 051 17	5 3 801	4 7	02 931	204 17	8 042 16	5 6 803	00 19 2	2 0	02 705	224 11	8 021 10	9 3 300	00 10 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	9 3	02 825	204 56	9 053 15	8 8 301	9 3	10 824	223 57	9 056 14	9 2 000	04 16 1	x x	46 109	281 59	9 078 12	9 x 402	01 09 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 7	02 634	163 14	034 23	4 9 802	5 x	03 648	264 28	033 17	6 x 802	00 24 0	x x	46 109	266 39	036 11	9 x 302	02 10 0
Brocken 1)	1148	418	5 2	03 746	206 18	021 17	6 x 401	5 7	02 753	528 27	008 14	9 7 404	01 20 0	x x	67 009	378 59	026 09	9 x 207	05 09 2
Wasserkuppe 1)	926	423	6 x	81 758	186 78	038 18	7 x 901	6 x	22 758	185 58	038 17	8 x 103	04 22 1	0 2	63 188	245 38	060 11	9 x 305	01 10 1
Inselsberg 1)	917	445	0 7	02 890	204 27	034 22	5 6 301							x x	44 109	244 39	070 12	9 x 305	01 12 1
Kahler Asten 1)	842	417	2 7	02 544	185 55	013 23	6 2 701	x x	3x 509	185 99	017 15	9 x 103	02 24 1	x x	46 109	265 39	052 12	9 x 205	06 11 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 3	05 763	204 15	031 21	6 8 601	6 3	02 824	284 26	031 16	8 x 204	13 23 1	x x	44 109	325 39	060 11	9 x 303	97 10 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506	3 5	01 882	182 04	8 069 15	7 0 303												
Schöckel 1)	1446	511	0 1	01 890	142 01	9 059 19	4 0 300							5 x	03 858	041 28	078 15	6 x 300	06 14 1
Jungfraujoch 4)	3454	236	4 7	02 800	163 25	6 751 03	6 0 202	x x	46 009	284 39	6 754 04	9 x 202		x x	46 009	204 39	6 750 00	9 x 701	xx xx x
Säntis 4)	2500	285	3 4	02 900	182 54	7 586 11	8 6 300	8 7	03 900	227 97	7 582 07	9 x 502	11 11 1	5 2	03 500	323 38	7 586 05	9 x 300	13 04 1
Kékestető 1)	998	549	5 x	02 846	042 16	9 065 22	5 x 802	5 x	02 855	000 15	9 063 20	6 x 300	00 24 0	5 x	02 857	201 17	9 064 18	7 x 800	00 17 0
Dobogokö 1)	700	540						1 0	01 853	161 03	068 23	5 0 802	00 27 0	0 0	00 890	201 01	9 068 22	6 4 301	00 19 0
Mus Allah 2)	2420	726												5 0	01 864	322 14	8 079 07	7 0 300	00 04 1
Predeal 1)	1054	593												1 0	00 872	162 02	9 210 15	7 0 300	00 07 0
Fanaråken 2)	2096	024	8 4	49 307	263 77	7 903 09	9 x 201	x x	46 109	275 79	7 8x6 02	9 x 501	05 04 6	x x	46 109	224 33	7 858 60	9 x 905	97 51 6
Gausta 2)	1828	0x4	9 5	10 905	225 26	929 09	7 3 362	9 x	47 40x	225 2x	920 07	9 x 801	00 xx 0	5 2	49 902	225 28	887 02	7 x 804	06 80 4
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	64 558	243 58	8 968 11	9 x 802	6 x	64 538	283 38	8 966 10	9 x 803	04 xx 1	6 x	03 848	242 58	8 948 06	9 x 902	02 06 1
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 7	02 890	x43 27	070 14	5 x 701	1 0	01 890	000 14	009 15	6 2 000	06 17 0	0 0	00 840	305 00	069 12	7 0 300	00 11 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 4	02 690	000 26	7 821 04	8 0 100	0 5	02 690	264 27	040 19	5 x 301	20 22 0	0 4	05 590	638 03	049 12	8 0 301	00 11 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	4 0	03 985	247 27	9 049 16	7 0 303	2 4	02 842	169 13	996 04	8 1 701	00 19 0	5 0	05 612	322 32	9 073 14	9 0 305	00 11 1
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	302 00	8 072 16	4 0 106							0 0	04 990	000 00	8 052 10	2 0 302	00 10 0
Feldberg/Schw. 1) (Heute 2 Uhr)	1493	427						0 0	07 690	000 25	9 075 21	9 2 101							
" /Ts. 1) (Heute 2 Uhr)	801	424						x x	48 109	307 39	039 12	9 x 901							
Fanaråken 2) (Heute 2 Uhr)	2098	024						8 4	49 305	203 55	7 881 50	9 x 705							
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	338	209						0 2	02 x40	304 12	xxx 10	6 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 1	25 764	241 15	9 077 20	6 0 500	2 0	02 674	000 14	9 154 17	8 3 300	01 24 1	5 x	25 548	000 58	9 111 13	8 x 506	93 11 1
Eiffelturm	338	209	0 7	03 690	243 27	xxx 19	4 x xxx	0 4	05 x90	214 17	xxx 20	3 1 xxx	xx 22 x						
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	2 0	02 864	000 05	065 34	4 0 704	2 0	03 864	000 24	177 30	4 0 304	00 xx 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Würzburg	Budapest
yyG_1G_1	09 13	10 07	10 09
9 km		8.9 2260	2054
8 "		2147	
7 "		2321	8.3 2265
6 "	8.1 1936	2340	6.6 2047
Ort		Debrecin	
yyG_1G_1		10 07	
9 km		4	
8 "		8.6 2447	
7 "		6.4 2223	
6 "		5.6 2125	

Ort	Debrecin
yyG_1G_1	10 07
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	10.0 2329
10 "	9.4 2547

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit	Ort		Königsberg	Sluzk	Sluzk
	yyG_bG_b		09 19		10 02
Stratosphäre	Beginn		–		–
	Temper.		–		–
Feuchte und Temperatur	100 mb		–		–
	200 "		–		–
	300 "		–		–38
	400 "		(4–18)		–26
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb				–
	200 "				–
	300 "				923
	400 "		(742)		724

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Lugano	Valenciennes	Rodiefort	Manchester	Punta Delgada	Straßburg	De Bilt	Felixstowe	Cardington		Welsk	Semipalatinsk
yyG_1G_1	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	10 11	10 11	10 11		10 07	10 07
C u. Höhe	Ast 4000	Ci 8000	Ci 3000	Ci 8000	Cist 8000	Cu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000		Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2156	2532	2856	2880	2532	2430	3160	2740	2672		2856	3156
Ort	Budapest	Upper Heyford	Le Bourget	Holyhead	Angra		Vlissingen	Manston	Vlissingen	Russland	Totma	Schenkursk
yyG_1G_1	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19		10 08	10 11	10 14		10 07	10 07
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000		Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000		Acu 4000	Ccu 5000
$D_2D_2F_2F_2$	2816	2850	1840	2848	0416		2372	2640	2640		2828	3135
Ort	Toulouse	Valentia	Beauvais	Sealand	Horta		Lista	Bark. Down				Cholm
yyG_1G_1	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19		10 08	10 11				10 07
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Stcu 1000		Acu 4000	Acu 4000				Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2140	2464	2636	23128	0808		2356	2820				2756
Ort	Angoulême	Châteauroux	St. Quentin	Leuchars	Abbeville		Farnborough	Aldergrove				Tobolsk
yyG_1G_1	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19		10 11	10 11				10 07
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000		Ccu 5000	Ci 8000				Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2836	2432	2472	2722	2540		2035	2372				1632

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Farnborough			Budapest	Casaux	Reims	Sluzk	Duxford	Trappes	Hamburg	Berlin	Köln	Königsberg
yyG_bG_b	07 14			09 08	09 14	09 14		09 14	09 19	09 19	09 19		09 19
mb	Nachträge												
500	–			–	–	–		(–13)	–	(5–16)	(9–8)		3–8
600	–			(3+0)	(+1)	(–5)		8–5	–	5–3	8–2		3–6
700	+3			4+7	+8	+4		6+2	–	8+4	7+7		5+7
800	+9			8+8	+13	+10		6+8	+8	7+11	4+15		4+14
900	+19			6+17	+19	+16		8+15	+16	5+19	3+24		5+20
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	–			[574]	[578]	(565)		562	–	565	574		575
600	–			432	437	428		424	–	426	423		433
700	316			309	313	307		304	–	304	311		311
800	208			202	204	199		197	199	197	202		202
900	111			105	106	102		100	103	99	102		103
1000	21			16	16	14		13	14	9	11		13
500–1000	–			[558]	[562]	(551)		550	–	556	564		562

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

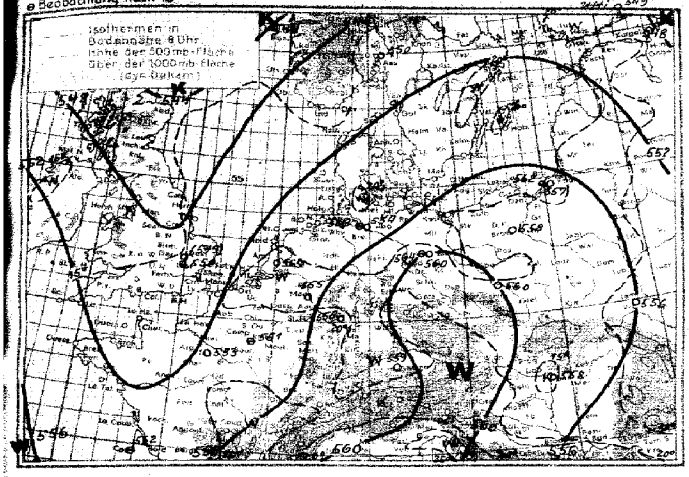
Ort	Frankfurt	Bremen	Bremen	Köln	Norderney	Königsberg	Kiel	Magdeburg	Nürnberg	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Königsberg	Würzburg	Lindenberg	Hannover	München	Braunschweig	Stolp	Dortmund	Saarbrücken
yyG_1G_1	10 13	10 13	10 07	10 13	10 13	10 14	10 07	10 05	10 13	10 07	10 14	10 07	10 02	10 05	10 02	10 05	10 10	10 13	10 07	10 01	10 14	10 11	10 11	10 10	10 07
*) 5 km	6.2 2729																		2060						
4 "	2825															3.2 2047			2050						
3 "	2832	2.7 2732										2022		3.3 1843		2043	3.2 2032		2050				3.3 1918		
2 "	2532	2722		1.8 2422	1.2 2632	1829		1.6 2529	1.7 2636		1.6 2422	1725	1911	1811	1836	2136	2018	1.6 2629	2143		1.7 2811		2018		1.5 2322
1 "	2618	2725	2718	2514	2536	2015	3125	2718	2829	2429	2422	17xx	1832	1811	2325	0.3 2325	1932	2625	2336	2029	1814	2607	2222	2623	2511
Ort	Dresden	Schkeuditz	Nürnberg	Weimar	Saarbrücken	Wilhelmshaven	Hannover		Kasan	Rschew	Wjatka	Schitomir	Eger	Prag	Kaschau	Sofia	Kazanlik	Budapest	Kumbor	Debrecen	Kaschau	Budapest	Khartum	Mersa Matruh	Sollum
yyG_1G_1	10 13	10 13	10 10	10 10	10 12	10 13	10 14		10 06	10 06	10 07	10 06	10 14	10 09	10 08	10 04	10 23	10 06	10 08	10 07	10 14	10 09	10 08	10 08	10 08
*) 5 km										Ausland										4		4 2032			
4 "										2514								2418	3049	4.6 1918					
3 "					3.2 2829				3140	2518		0311			2314		0445	3.4 2618	3032	3.4 2407	2413	3.3 2118	0556	3050	3219
2 "			2654		2425	1.8 2732			3143	2318	3136	0314	1.5 2837	1.5 2540	2317	0425	0429	2.2 2000	2818	2.4 1911	2219	2.2 2011		0329	2715
1 "	2526	2515	2629	2558	2407	2736	0.8 2618		0240		3122	2114	2832	2539	1813	0913	0424	1.4 2207	1006	2411	1711	2211	4.8 1626		
Ort	Paris	Tours	Brest	Rennes	Clermont	Nîmes	Nancy	Abbeville	Lyon	Lanslebourg	Croydon	Farnborough	Cromwell	Holyhead	Barcelona	Madrid	Budapest	Krakau	Posen	Pau	Avord	Istres	Eiffel-Paris	Nancy	Epinal
yyG_1G_1	09 18	09 18	09 19	09 18	09 18	09 18	09 15	09 15	09 15	09 19	09 18	09 18	09 17	09 18	09 19	09 19	09 16	09 18	09 19	09 14	09 14	09 14	09 12	09 16	09 13
*) 5 km																									
4 "	2316																								
3 "				2525				2336		2318						2234	2.6 2844		2026	2107	2419	1861			
2 "	2520	2714	2922		1.5 2311	2318	1.5 2106	2534	2122	2410	1.5 2624		1.5 2424	2834	2432	1608	2807	1719	1737	2707	2412	1836	2522		
1 "	2822	2822	2929	1.5 2732	2615	1318	2129	2632	1704		2813	1.5 2924	2816		2304	1325	1604	1420	1626	1.5 2909	2325	1822	2516	1040	2321

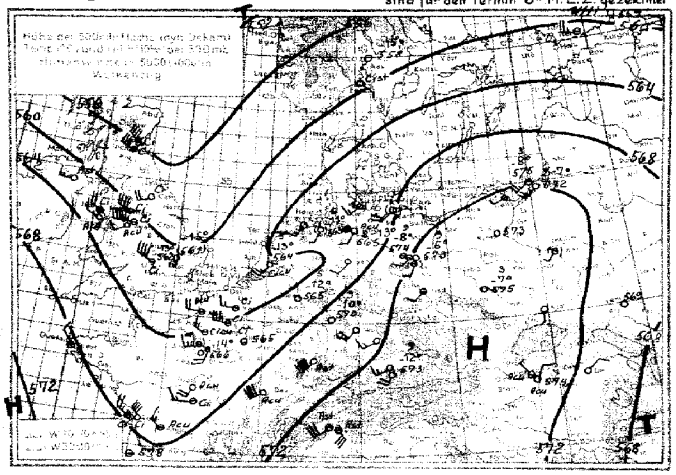
*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 9. August 1935

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Maxima der Temperatur über Mitteleuropa wurden gestern im Gebiet zwischen der Mittelelbe und der Oder mit +33° erreicht, am äußeren Rande des westrussischen Hochs. In Höhe der 500mb-Fläche bezeichnet ein Hochdruckkeil, der sich gestern von Algerien aus über die Alpen nach dem Ostbaltikum erstreckte, den Bereich der kontinentalen Tropikluft, welche die Wärmewelle auslöste. Diese Wärmewelle nimmt jetzt vom östlichen Mitteleuropa Besitz.

In Begleitung des gestrigen nordwestdeutschen Tiefs, das heute die südliche Ostsee erreicht hat, drangen nun von Westen her kühlere maritime, in Nähe des Tiefs maritim-polare Luftmassen ostwärts vor. Ihre Bodenfront erreichte gestern abend, vereinzelt Gewitter auslösend, die Linie Warnemünde – Dresden – Innsbruck und ist heute früh bis nach Ostdeutschland und den Ostalpen gelangt.

Die zahlreichen westeuropäischen Wolkenzug-Beobachtungen (vgl. die obige Höhenwetterkarte) lassen erkennen, dass gestern etwa längs des Nullmeridians die Trogline des von der troposphärischen Kaltluftzunge eingenommenen Tiefausläufers lag. Heute erstreckt sich die Kaltluftzunge nach Nordwestdeutschland, und wo gestern die kontinentale Tropikluft lag – wie über Berlin – trat in den letzten 24 Stunden Abkühlung um mehr als 10° in den unteren Luftschichten ein.

Nach Britannien erfolgte gestern schon wieder Warmluftzufuhr am Rande des isländischen Tiefdruckzyklons. Auf der Südseite einer langgestreckten Kaltfront, die heute früh von den Gewässern nordwestlich Schottland bis nach den Gewässern südöstlich Neufundland reicht, verstärkt sich die Strömung maritim-subtropischer Warmluft. Ein Keil des Azorenhochs, der über Frankreich nach Deutschland vorstößt, bringt dabei über dem Festlande rasche Wetterbesserung und Wiedererwärmung.

Die stärksten Niederschläge (um 10 mm) hatte in der letzten Nacht das Gebiet zwischen der Unterems und der Unterelbe. Hier und in der südlichen Deutschen Bucht traten dabei auch Gewitter auf. Der nordöstliche Abzug des holländischen Tiefs und der nachfolgende Hochdruckvorstoß nach Mitteleuropa stellt über den deutschen Gewässern die Westwind-Wetterlage wieder her. Das vertiefte Island-Tief wandert über das Nordmeer ostwärts und läßt einen kräftigen Ausläufer von Westen her nach der nördlichen Nordsee schwenken.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossenkourt	Boscherby	Durford	Reims	Treppes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marschen	Kjeller	Oesterssund	Uti	Sluzk	Debrin		Budapest	Malta	Rabat
yyG_bG_b	10o8	10o8	10o8	10o8	10o8	10o8	10o8	10o8			10o8	10o8		10o8									10o8	10o2	10o8		10o8		
m	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-12)	(6-13)	(5-14)	(7+2)	9-10	(3-14)	(2-14)	(6+3)			(4-10)	(8-10)		(-6)									(-14)	-15	-		-		
600	8-5	7-4	6-5	7-2	7-1	3-4	2-3	8-5			4-3	8-2		+0									3-5	-5	-		3-2		
700	9+1	8+3	6+2	8+5	5+6	3+2	4+1	8+2			4+3	8+4		+6									3+2	4 5	(8+6)		4+5		
800	9+7	9+8	8+8	7+12	6+13	6+6	9+7	8+9			5+6	6+9		+11									7+7	4+12	7+11		7+10		
900	8+12	9+14	9+13	7+17	+20	8+10	7+12	9+14			6+12	7+13		+13									8+13	4+16	6+20		6+17		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	561	564	561	570	569	565	566	569			565	570		574									558	562	-		(570)		
600	423	425	423	429	429	427	428	430			426	430		433									419	424	-		431		
700	302	304	302	308	307	306	307	310			305	308		311									299	303	302		309		
800	195	196	196	200	198	200	200	202			199	201		202									192	195	200		202		
900	100	100	100	102	100	104	104	106			103	104		106									96	98	102		104		
1000	12	12	12	13	10	17	17	18			16	17		19									8	10	13		15		
soc-1000	549	552	549	556	539	548	550	551			549	553		556									549	552	-		(556)		

D_bD_b = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_bD_bF_bF_b$) — F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig-Jütland	Dresden	Dresden	Darmstadt	Erfurt	Stuttgart	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Kassel	Braunschweig	Stuttgart	Stuttgart	Köln
yyG_bG_b	10o3	10o7	10o4	10o7	10o0	10o8	10o7	10o5	10o4	10o8	10o2	10o5	10o1	10o4	10o1	10o7	10o2	10o7	10o7	10o0	10o3	10o2	10o4	10o1	10o1
5 km																2332									
4																2447									
3																2550	2544	2358				2829			
2			2446		2540		2529		3622				2643	2740	2536	2647	2240	2330	2829	2729	2705	2448	2648	2822	2736
1	2232	2550	2436	2350	2535	2640	2811	2729	2601	2629	2636	2689	2729	2843	2732	2836	2547	2730	2618	2541	2318	2407	3115	2907	2830
Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Lindenberg	Venedig	Algier	Bizerta	Gabes	Croydon	Stornoway	Le Bourget	Marseille	Tours	Nancy	Le Puy	Montelimar	Cagliari	Florenz	Messina	Oberlo	Sevilla	Almeria	Alicante	Xeres	Portugal de Lage
yyG_bG_b	10o8	10o7	10o7	10o7	10o8	10o8	10o5	10o7	10o7	10o8	10o7	10o7	10o7	10o8	10o8	10o7	10o8	10o8	10o8		10o7	10o7	10o7	10o9	10o9
5 km																									
4																									
3				2118			3206		2824		2829						3218	2521	2441			1512	1532	2539	
2		2115	2432		2458		0214	0932		2625	2425	2841	2604	2036	3225	2922	0115	2826	0227			0813			1809
1	2440	1340	2336	2032	0409	6522	0408	1407	3818	2641	1807	2940	2204	2228	3044	0454				1042	0244	1408			1408
Ort	Stuttgart	Erfurt	München	Hamburg	Darmstadt	Braunschweig	Berlin	Köln	Gera	Essen	Dresden	Berlin	München	Konstanz	Lindenberg	Kiel	Dresden	Stuttgart	Köln	Eger	Clermont	Rhauderfehn	Rennes	Chartres	Saarbrücken
yyG_bG_b	0914	0944	0903	0915	0925	0916	0917	0914	0926	0917	0917	0921	0919	0917	0918	0918	0919	0919	0919	0944	0913	0944	0913	0944	0914
5 km			1843																						
4			1760				1925				3192														
3	2243	3137	1602				1729			1302	2018				3191	1722		3237					2419	
2	2236	1829	2649	2650		2258	1729		1902	1340	2422	2336	2458		1732	2618	2225	1343		1704	2604	2425	3207	2622	2241
1	2026	2326	2629	1703	2648	2225	1625	3340	1918	2460	1714	2343	2034	1732	1644	1832	2132	2522	2402	1607	1607	2432	0020	2325	2025

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

Sonnabend, den 10. Aug. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDPWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDPWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDPWH	BBB TT
Madrid	01 882	462 14	10 135 29				02 874	000 45	10 109 21
Almeria	03 751	085 28	162 33	02 790	085 26	10 165 26			
Mahon				01 790	022 13	175 27	01 790	023 02	194 25
La Coruña									
S. Fernando	02 6x5	252 15	1x9 xx	02 690	106 17	097 29	02 6x6	186 26	119 31
Teneriffa	01 851	022 01	181 25	01 851	022 04	173 25	01 862	281 02	174 21
Kap Juby	01 4x5	321 28	161 22	03 658	323 18	165 22	03 645	325 28	162 19
Rio de Oro	05 590	044 00	177 23	00 690	044 00	146 24	00 790	328 00	154 19
Oporto	44 309	202 39	154 16	00 690	284 00	136 19	00 490	000 00	153 18
Lissabon	00 x90	322 00	148 27	00 690	283 00	146 24	06 590	321 00	1x1 22
Praya (Kap Verde)							03 658	052 18	100 xx
S.Vincent (Kap Verde)							03 648	xx2 28	125 25
Fargo	01 763	823 13	181 25	01 853	323 13	170 2x	01 864	xxx 14	177 20
Pt. Delgada (Azoren)	01 964	062 64	265 24	01 863	023 03	255 24	01 861	041 03	252 20
Horta (Azoren)	02 865	201 15	274 25	01 564	201 14	262 28	01 863	241 13	258 19
Mailand				02 690	000 25	143 29	05 574	002 xx	153 23
Genua	08 x80	121 24	162 29	05 667	000 27	154 27	05 663	102 24	154 26
Florenz	00 890	202 10	151 36	02 590	242 24	147 32	02 763	000 25	167 22
Rom	04 790	183 00	165 21	05 690	000 00	162 26	05 690	0x1 10	173 23
Terranova P.	00 890	415 00	177 29	00 590	141 00	174 28	02 890	000 14	183 28

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDPWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDPWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDPWH	BBB TT
Messina	01 662	632 02	10 165 31	00 790	021 00	10 162 26	00 x90	353 00	10 174 27
Tarent	01 842	152 01	150 31	00 890	082 00	155 29	00 790	000 00	173 24
Malta	01 741	053 01	161 29	01 741	053 01	161 29	00 598	302 00	180 26
Belgrad	01 873	232 13	166 29				01 872	122 03	171 22
Usküb	01 783	081 03	153 30				00 790	000 00	186 20
Split	04 671	203 01	157 32				05 690	000 00	184 25
Bukarest				05 545	081 16	101 21	02 790	082 04	200 23
Sofia							01 681	000 01	193 17
Archangelsk							01 771	082 12	xxx xx
Matotschkin S.				56 209	181 49	059 03			
Petersburg	91 764	000 15	150 20	02 x90	142 16	127 23	02 x90	202 16	114 18
Ust Zylma				01 7x2	302 13	079 13	03 748	301 15	102 10
Moskau	01 x64	305 14	1x4 18	01 x90	000 22	165 18	01 x90	242 04	186 14
Astrachan	02 780	xxx xx	107 25	01 702	303 82	119 22	00 890	2xx xx	171 18
Kijew	01 764	062 04	198 22	01 7x1	042 01	205 20	05 590	042 03	216 17
Odessa	01 x62	143 13	177 23	01 x63	000 13	180 24			
Swerdlowsk				01 673	553 14	021 16	43 648	262 58	009 12
Rabat	05 790	241 04	114 27	xx 24x	000 28	109 23	08 449	000 27	123 21
Algier	03 748	000 28	158 27	02 646	000 26	173 27			
Tunis	00 890	064 00	153 34	00 890	063 00	156 29	05 990	201 00	173 25

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 203	10 19 12	Dodge City	05 162	10 12 07	Key West	02 164	10 15 28
Roseburg	00 283	13 30	Corpus Christi	00 123	12 30	Charleston	00 083	17 27
San Francisco	00 204	12 13	Duluth	02 042	12 31	Hatteras	00 043	18 22
San Diego	02 243	09 28	St. Joseph	00 168	10 36	Washington	00 422	19 24
Flagstaff	02 082	14 26	Little Rock	00 082	13 34	Scranton	00 153	19 23
Helena	00 283	12 33	New Orleans	02 242	12 31	Nantucket	00 082	19 17
Salt Lake C.	01 283	12 36	Chicago	90 242	14 28	Portland	00 242	19 20
Denver	00 123	17 30	Cleveland	01 323	16 23	Eastport	00 000	19 17
El Paso	00 122	10 33	Nashville	00 043	15 37	Honolulu	01 048	15 27
Bismarck	01 323	17 27	Jacksonville	02 162	15 26	Nome	01 324	00 13

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
DutchHarbor	40 122	10 08 10	Winnipeg	01 253	10 15 23	Nottingham J.	02 243	9 99 04
Tanana	60 043	00 14	White River	02 000	14 18	Resolution J.	01 084	10 05 07
Cordova	02 102	06 16	Doucet	02 202	14 21	Bermuda	02 244	17 26
Juneau	60 102	17 12	FatherPoint	01 202	15 17	Julianehaab	00 000	08 09
Aklavik	00 423	06 16	Chatam	01 122	17 18	Godthaab	01 161	08 11
Ft. Simpson	02 000	10 17	Halifax	00 082	19 17	Godhavn	02 244	04 07
Prince Rupert	02 122	18 13	Sydney	01 042	19 16	Angmagsalik	01 161	07 02
Edmonton	00 122	12 24	Cap Race	02 043	21 11	~~Miles City~~ Havanna	02 042	15 24
Medicine Hat	01 242	12 30	Harrington	02 242	19 16	~~Atlanta~~ Kingston	60 321	14 23
The Pas	00 283	13 23	Belle Isle	42 122	19 06	~~Montreal~~ San Juan	01 084	15 28

Schiffsmeldungen.

* 8 – 9. August — 10. August 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Iberia	6 0 350	730 07	055 21	1015 7 25	3 6 x x 5	7 1 8 4 x	—
"	6 0 358	714 13	043 01	15 8 25	3 0 4 0 3	6 1 8 1 0	
Orinoco	6 0 381	497 13	205 10	19 7 26	3 5 x x 7	4 0 0 2 7	6 5 3 02
Pennland	6 0 432	552 13	044 51	21 6 19	3 3 x x 8	8 1 1 7 8	—
Antonio Delfino	6 0 350	138 13	324 01	20 8 24	3 1 4 0 4	3 1 4 0 3	0 2 1 03
Bremen	6 0 484	299 13	215 03	17 7 20	3 5 x x 8	3 8 5 4 8	6 9 9 01
Hagen	6 0 585	284 13	263 01	05 8 12	3 1 0 0 3	3 1 6 1 3	2 4 3 00
Westerland	6 0 493	206 13	203 02	22 9 17	3 1 4 2 5	6 0 0 1 5	—
Reliance	6 0 499	187 13	204 03	21 7 17	3 7 x x 8	4 2 7 2 8	6 6 3 00
Usaramo	6 0 353	125 13	304 03	19 7 26	3 4 7 x 8	4 2 7 2 4	—
Hamburg	6 0 412	616 13	065 51	11 8 19	3 5 3 x 8	8 2 1 4 x	2 7 6 08
"	6 0 415	590 19	076 51	09 6 21	3 8 3 x 8	8 0 0 4 6	2 7 6 07
Westfalen	6 5 038	324 13	124 01	15 9 25	3 2 0 0 4	5 0 0 0 4	0 0 1 05
"	6 5 038	324 19	125 10	12 8 25	3 3 6 8 6	5 0 0 1 4	0 0 7 06
Orinoco	6 0 375	511 19	225 10	18 8 25	3 5 x x 7	6 0 0 1 7	—
Antonio Delfino	6 0 341	149 19	323 02	20 8 23	3 0 6 0 7	3 2 1 2 0	5 5 6 03
Hagen	6 0 586	262 19	263 02	05 8 13	3 9 7 0 5	3 1 6 1 4	2 4 9 03
Iberia	6 0 362	698 19	324 02	16 8 24	3 7 7 x 5	7 6 1 1 4	—
Pennland	6 0 430	575 19	064 03	17 8 21	3 5 7 x 8	2 0 0 1 x	—
Reliance	6 0 495	213 19	195 03	18 7 17	3 6 x x 8	4 2 7 2 8	6 6 8 11
Elbe	6 3 587	001 19	242 02	xx 7 16	3 0 6 1 4	2 1 6 1 0	8 4 8 05
" *	5 3 577	005 13	322 03	xx 7 16	3 4 x x 8	3 1 8 2 8	1 4 3 05
					3		
Fischdampfer	6 3 586	000 13	182 01	12 9 14	3 5 4 0 3	6 2 7 1 2	0 0 6 00
"	6 0 588	000 19	202 02	11 9 15	3 5 4 6	6 2 7 1 6	0 0 9 03
"	6 3 587	007 19	201 03	09 8 16	3		
	6 0 434	597 07	283 51	17 8 15	3 3 x x 8	7 1 7 2 8	6 7 3 01
	6 3 804	222 07	141 51	11 8 01	3 5 2 x 8	2 0 0 6 3	—
	6 3 800	225 13	177 85	10 8 03	3 5 2 x 8	3 0 0 5 8	x x 9 02
	6 0 566	241 13	225 03	xx 8 12	3 8 x x 8	4 2 6 2 8	2 6 6 05
	6 0 608	261 13	265 02	01 7 12	3 4 6 x 5	3 4 7 1 4	6 3 3 15
	6 0 634	051 13	224 02	02 7 11	3 5 7 4 7	3 7 6 1 3	7 2 3 00
	6 0 422	432 13	204 01	12 x 22	3		
	6 0 437	183 19	043 01	26 7 24	3 4 3 0 5	2 1 7 0 3	5 4 0 05
	6 0 433	161 19	044 02	23 6 21	3 5 6 x 7	4 3 7 2 7	2 x 6 05
	6 0 439	212 19	250 02	26 8 20	3 3 5 1 6	4 0 0 1 x	—
	6 0 480	28x 19	105 01	16 7 20	3 5 0 1 3	3 1 6 0 2	6 8 8 06
	6 0 465	104 19	042 02	23 8 18	3 4 0 0 5	6 4 7 1 5	1 4 1 01
	6 0 610	207 19	205 03	17 8 19	3 3 x x 8	2 4 7 2 8	2 5 8 06
	6 0 541	273 19	204 40	04 3 14	3 x x x 9	2 5 6 5 9	6 0 6 04

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westernland	7 0 497	157 01	204 02	1022 8 16	3 1 9 8 5	8 5 7 2 4	—
Usaramo	7 0 330	134 01	324 02	19 7 20	3 3 4 0 7	6 2 8 2 3	—
Bremen	7 0 463	356 01	204 02	11 7 19	3 5 x x 7	4 1 5 1 7	—
Pennland	7 0 426	594 01	067 21	12 6 18	3 3 x x 8	4 5 0 4 8	—
Hamburg	7 0 417	565 01	076 63	08 6 19	3 5 x x 8	9 1 2 5 8	2 7 6 05
Watussi	7 0 361	042 01	075 03	15 8 25	3 0 7 x 8	2 1 8 2 0	—
Orinoco	7 0 371	529 01	226 01	17 8 26	3 1 0 0 3	4 0 0 2 3	6 5 3 00
Iberia	7 0 367	682 01	264 02	17 7 23	3 3 5 x 6	7 3 1 1 3	—
Hagen	7 0 588	239 01	273 02	06 8 11	3 2 0 0 4	6 9 9 1 4	2 4 2 02
Reliance	7 0 493	235 01	204 05	16 5 17	3 x 2 x 8	4 2 7 2 0	6 6 9 09
"	7 0 490	261 07	206 03	11 6 19	3 8 2 x 8	5 0 0 1 4	6 6 9 14
Bremen	7 0 457	416 07	323 02	14 7 18	3 9 x x 5	8 1 5 1 5	5 9 3 04
Hamburg	7 0 420	542 07	076 55	05 6 20	3 5 x x 8	7 0 0 5 8	2 7 6 07
Usaramo	7 0 316	137 07	024 02	19 8 20	3 3 3 0 7	7 2 8 2 4	—
Tanganjika	7 0 416	005 07	322 05	18 5 18	3 0 0 1 2	5 1 8 1 0	—
Pennland	7 0 424	615 07	378 52	11 6 17	3 5 x x 8	8 0 0 7 8	—
Orinoco	7 0 365	540 07	206 01	14 8 26	3 0 0 0 1	4 0 0 1 1	—
Elbe	7 0 589	001 07	20x 03	xx 7 14	3 3 x x 8	3 4 5 2 8	0 0 8 01
					3		
Fischdampfer	7 0 583	001 07	223 22	08 8 14	3 5 2 x 8	5 0 0 5 5	0 0 8 xx
					3		
	7 0 502	312 01	205 02	11 7 19	3 5 x x 8	3 0 0 2 8	6 8 8 14
	7 0 538	310 01	014 03	09 8 13	3 3 x x 8	3 5 8 2 8	6 6 3 12
	7 0 611	627 01	114 45	08 7 04	3 0 7 0 3	2 0 0 0 0	7 2 x x
	7 0 630	164 01	203 02	9 98 7 11	3 7 0 0 4	7 1 5 2 4	2 4 3 05
	7 0 628	139 07	203 02	10 00 7 10	3 7 4 0 5	7 2 5 2 4	2 4 3 04
	7 3 533	043 07	323 01	17 7 17	3 4 6 1 3	5 0 8 7 1	5 5 3 16
	7 3 540	054 07	282 01	17 8 16	3 7 8 4 3	6 0 0 1 2	1 5 3 30
	7 0 578	156 07	282 03	06 8 13	3 5 7 x 8	3 3 6 2 4	2 6 6 03
	7 0 645	076 07	294 03	9 95 6 08	3 8 x x 8	5 3 6 2 8	7 2 4 08
	7 0 607	312 07	321 01	10 12 8 05	3 4 0 0 3	6 4 8 1 3	6 3 3 04
	7 0 532	335 07	024 02	12 8 10	3 5 x x 7	2 2 5 2 7	6 6 1 04
	7 0 513	162 07	205 50	16 6 17	3 3 x x 8	4 4 5 4 8	2 5 8 03
	7 0 585	029 07	233 03	18 7 17	3 6 0 7 8	5 1 7 1 x	—
	7 0 474	344 07	204 03	11 7 19	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	6 8 3 00
	7 0 490	490 07	222 03	19 8 18	3		
	7 0 475	160 07	243 02	25 8 15	3 6 x x 7	8 1 6 2 x	
	7 0 463	083 07	161 03	25 7 18	3 5 x x 6	7 1 7 1 6	6 4 3 00
	7 0 466	228 07	163 03	24 8 20	3 5 x x 8	6 2 7 2 7	4 5 6 02
	7 0 352	395 07	000 01	24 7 25	3 4 0 0 3	2 2 6 0 3	1 4 8 01

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 223 — Sonntag, den 11. August 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven												0 3	01 690	204 12	10 173 17	8 0 803	00 13 0
Bremen	8 0	01 454	284 14	10 192 21	5 2 403	1 0	01 461	264 12	10 195 22	5 1 300	97 22 0	0 3	01 790	162 01	189 17	8 0 804	00 11 0
Hamburg	1 0	04 844	594 14	175 19	6 6 105	1 0	01 851	263 03	186 19	6 5 302	00 20 0	0 5	01 690	161 01	179 17	7 0 804	00 14 0
Saarbrücken	1 0	02 764	243 24	195 26	3 0 905	1 0	01 861	000 11	194 25	3 0 304	00 16 0	0 0	05 690	000 01	200 16	7 1 605	00 10 0
Flensburg	1 0	01 843	284 03														
Stettin	5 2	05 746	203 27	136 22	7 0 301	6 x	05 628	244 58	163 18	8 x 206	02 24 0	0 0	01 990	202 01	196 17	8 3 204	00 11 0
Danzig	1 3	01 853	224 15	117 27	5 2 300	8 0	02 753	283 95	127 22	7 6 203	01 27 1	0 4	01 960	243 23	176 20	6 2 307	00 17 0
Königsberg i. P.	0 7	03 690	223 78	119 24	7 7 401	0 8	05 690	222 26	119 21	3 3 201	97 25 0	5 7	03 734	263 28	160 18	8 x 306	97 16 0
Aachen	1 6	02 865	301 03	204 24	4 0 902	0 0	01 890	281 02	197 24	4 1 801	00 27 0	0 0	05 790	161 00	189 18	6 0 801	00 15 0
Nordhorn	2 0	02 845	283 25	191 24	6 2 307	0 0	01 890	321 02	200 23	6 2 300	00 26 0	0 5	01 790	000 01	179 16	8 0 801	00 04 0
Hannover	8 0	02 755	243 26	191 21	6 8 304	1 0	01 861	281 02	198 20	5 4 403	97 23 0						
Erfurt	8 6	02 874	264 25	189 23	4 0 403	8 0	01 763	303 23	190 22	4 5 302	00 24 0						
Magdeburg	6 2	05 735	264 58	177 18	8 x 307	5 3	01 873	263 14	190 20	5 3 302	01 21 1	0 3	05 790	161 01	203 17	7 0 201	00 12 0
Schkeuditz	5 7	05 755	264 78	185 20	6 x 204	0 4	05 790	313 13	190 20	6 9 203	97 22 0	0 3	05 690	182 02	206 16	7 0 300	00 10 0
Berlin	6 x	54 516	244 48	163 17	9 x 306	5 2	02 854	262 57	183 17	8 x 310	04 19 1	0 0	01 890	221 02	205 18	7 3 300	00 12 0
Dresden	6 2	51 745	261 48	190 18	8 x 105	0 4	05 790	321 43	193 18	8 0 301	97 19 0	0 0	05 690	181 04	207 17	7 3 300	00 11 0
Grünberg i. Schl.	6 x	52 538	204 58	167 16	9 x 029	6 x	58 628	143 41	175 16	9 x 403	94 23 1	0 0	01 790	282 01	206 17	7 1 305	91 14 1
Breslau	1 1	05 763	245 27	157 24	5 8 104	6 2	05 655	262 28	179 19	6 x 306	00 25 0	5 x	03 768	262 28	198 17	8 x 303	02 16 1
Essen	2 x	02 755	283 25	200 23	5 x 802	1 0	01 862	270 12	193 23	4 1 802	00 24 0	0 4	05 690	161 02	187 19	6 9 802	00 14 0
Mirow	5 x	05 636	243 58	158 18	8 x 109	1 4	01 862	262 24	179 19	6 1 303	92 20 0						
Hof	8 0	02 755	283 25	185 21	6 0 303	8 0	02 854	321 24	188 20	5 0 502	00 24 0	0 0	05 590	021 00	214 14	9 0 500	00 07 0
Gleiwitz	7 3	02 773	000 14	140 28	5 0 806	5 3	03 757	282 58	166 20	7 x 305	05 28 1	5 8	03 638	000 28	189 16	9 x 301	00 15 0
Frankfurt am Main	2 0	05 754	262 14	198 25	4 0 804							0 0	05 790	042 00	204 16	7 0 801	00 12 0
Karlsruhe	8 0	02 874	222 14	187 26	4 0 905	2 0	05 773	041 03	177 26	4 0 300	00 29 0	0 0	00 790	041 00	186 17	6 0 801	00 11 0
Friedrichshafen	2 7	02 742	000 16	206 22	7 x 803	0 7	02 790	000 14	207 20	8 0 002	02 23 1	2 0	01 752	042 02	201 16	8 0 902	00 12 0
Nürnberg	2 0	02 755	224 25	193 24	5 0 704	0 0	00 790	281 00	193 23	4 0 300	00 24 0	1 0	05 671	081 01	208 15	7 0 300	00 10 0
München	6 7	02 751	203 16	201 22	7 x 903	0 7	02 790	204 14	211 18	7 1 300	06 22 0	0 0	05 673	243 11	1x4 02	9 8 501	00 00 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d f	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d f
Borkumriff	†	5 0	02 752	263 14	10 xxx↓ 19	8 5 300	5 6	01 663	243 04	10 xxx↓ 18	8 4 801	00 4 3 6	0 0	00 790	183 00	10 xxx↓ 18	9 0 802	00 4 2 6
Borkum	○	7 0	01 753	243 14	193 20	7 8 103	0 0	01 754	242 14	187 19	8 6 401	00 1 7 0	0 7	01 7x0	185 14	162 17	9 6 602	00 2 7 0
Außenjade	†	3 8	01 762	244 13	xxx↓ 18	8 5 303	0 4	01 770	242 03	xxx↓ 17	8 5 802	00 3 2 7	0 4	01 680	184 02	xxx↓ 17	8 0 801	00 4 2 7
Cuxhaven	○	7 0	01 764	264 14	186 19	x 0 305	1 0	01 762	263 02	189 22	x 0 304	xx 0 7 0	0 0	05 590	202 00	191 19	x 0 303	xx 0 5 0
Elbe I	†	0 9	02 770	264 14	xxx↓ 18	7 0 307	0 0	01 790	222 02	xxx↓ 18	8 9 300	00 4 2 6	0 0	01 780	204 01	xxx↓ 17	8 1 300	00 5 2 6
Helgoland	○	1 0	01 751	224 03	195 17	8 9 105	0 7	01 783	223 03	187 18	8 1 705	00 2 7 0	0 4	01 792	205 02	173 17	8 0 300	00 3 7 0
Amrumbank	†	0 0	01 890	243 01	xxx↓ 19	8 1 309	1 0	01 7x1	223 03	xxx↓ 20	9 5 802	00 4 3 6	0 0	00 790	183 00	xxx↓ 18	8 0 300	00 3 2 7
List	○	1 0	02 844	265 14	168 18	7 8 307	0 2	05 690	224 25	168 17	8 6 401	00 2 x 0	0 0	05 690	204 00	150 19	8 0 300	00 2 x 0
Bülk	○	5 x	03 738	597 78	150 17	8 x 312	0 0	01 890	244 11	173 19	6 3 303	00 0 8 0	0 0	00 790	182 00	163 17	7 0 304	00 0 7 0
Marienleuchte	○	4 0	01 883	285 13	158 20	6 4 403	0 0	01 790	264 14	163 20	9 6 300	91 2 7 0	0 7	01 790	224 13	163 19	7 0 300	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	5 x	05 548	286 28	140 19	8 x 307	1 0	01 791	264 04	171 19	7 4 302	00 3 0 0	5 x	01 692	205 02	160 18	8 0 802	00 4 0 0
Warnemünde	○	x 5	05 638	233 28	149 17	9 x 311	0 0	01 890	243 14	167 19	6 6 105	00 2 8 0	0 0	00 790	183 00	175 18	7 0 801	00 1 8 0
Arkona	○	x x	46 2x9	221 39	130 18	9 x 305	0 0	05 690	242 11	157 17	9 3 305	00 1 6 0	0 0	00 890	181 00	179 17	9 0 302	00 1 4 0
Adlergrund	†	x x	05 5xx	244 2x	110 21	7 x 304	5 x	02 667	284 27	140 18	8 x 309	91 1 6 x	0 0	00 750	223 00	140 19	7 0 302	00 1 6 x
Swinemünde	○	5 x	45 4x8	202 58	130 21	9 x 003	5 x	03 758	283 28	159 18	9 x 206	00 2 7 1	0 0	00 890	203 00	186 17	8 0 103	00 2 8 0
Kolberg	○	5 x	05 658	242 28	127 20	8 x 302	5 x	05 538	244 28	139 18	9 x 302	00 3 5 0	0 7	01 690	203 11	179 18	8 0 3..	00 1 6 0
Rügenwaldermünde	○	0 1	02 680	203 17	135 22	7 x 303	5 x	08 468	203 18	140 19	9 x 303	00 2 4 0	0 0	00 690	224 10	184 18	8 0 304	00 3 6 0
Leba	○							03 7xx	283 xx					01 7xx	263 xx			
Brüsterort	○							03 7xx	203 xx					01 8xx	281 xx			
Memel	○																	

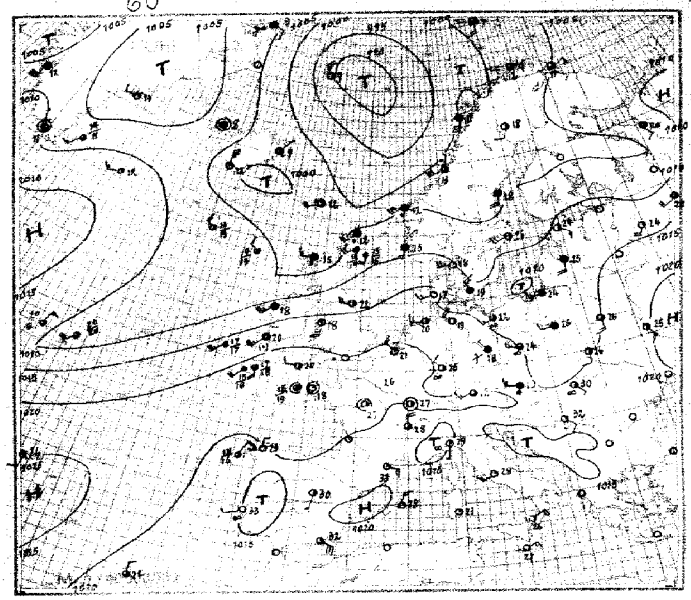
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 0	01 662	243 03	10 xxx↓ 19	8 4 901	0 0	00 700	183 00	10 xxx↓ 17	8 0 703		7 0	01 772	183 02	10 xxx↓ 19	9 0 801	
Borkum	○	4 0	01 754	343 14	186 20	8 6 903	x x	01 7x9	185 13	180 17	8 x 005		0 7	01 750	184 14	162 21	7 8 000	
Außenjade	†	0 4	01 670	243 03	xxx↓ 18	7 3 801				xxx↓			0 5	01 780	203 02	xxx↓ 19	8 0 801	
Wilhelmshaven	○	4 0	01 764	243 14	183 21	2 x 001							0 0	01 762	184 02	164 21	3 1 803	
Cuxhaven	○						0 0	00 790	181 00	191 15	x 0 300	xx 0 7 0	0 0	00 790	204 00	175 23	x 0 801	xx 1 7 0
Elbe I	†	0 0	01 790	223 04	xxx↓ 18	1 8 300				xxx↓			0 0	01 790	203 02	xxx↓ 19	8 9 300	
Helgoland	○	5 0	01 763	223 03	197 17	9 1 301	x x	01 7x2	205 02	187 17	8 x 701		0 0	01 790	185 03	167 18	7 9 803	
Amrumbank	†	0 0	01 890	203 02	xxx↓ 19	8 5 301				xxx↓			1 0	01 772	203 02	xxx↓ 19	8 0 803	
List	○	0 0	01 890	224 14	170 19	7 5 301	0 0	00 700	205 00	xxx 18	8 0 803		0 0	05 690	224 00	147 21	7 0 801	
Bülk	○	x 0	01 882	245 12	168 20	7 3 105							0 0	00 800	163 00	163 23	5 5 907	
Marienleuchte	○	1 3	01 752	596 13	143 20	6 0 307							0 7	21 790	184 14	116 19	7 0 904	
Fehmarnbelt	†																	
Warnemünde	○												0 4	01 790	203 02	171 24	4 0 902	
Arkona	○	5 x	05 63x	222 28	146 17	9 x 307							0 0	14 790	534 00	168 22	7 0 805	
Adlergrund	†	x x	08 5xx	262 2x	120 18	9 x 302	0 0	00 790	243 00	160 17	8 0 312		0 0	00 790	204 00	170 20	7 0 303	16 x
Swinemünde	○												0 0	00 890	204 00	186 21	6 0 300	00 2 8 0
Kolberg	○	5 x	05 538	244 28	135 19	9 x 304												
Leba	○		03 6xx	284 xx														
Brüsterort	○		03 7xx	203 xx														

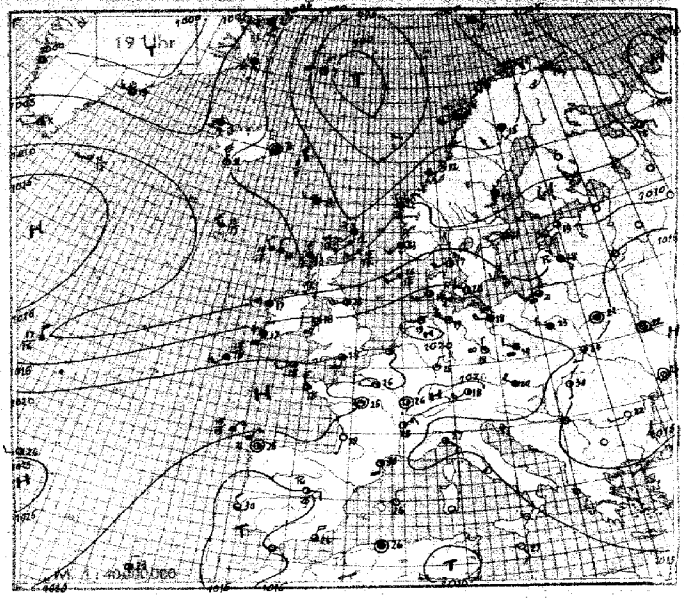
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

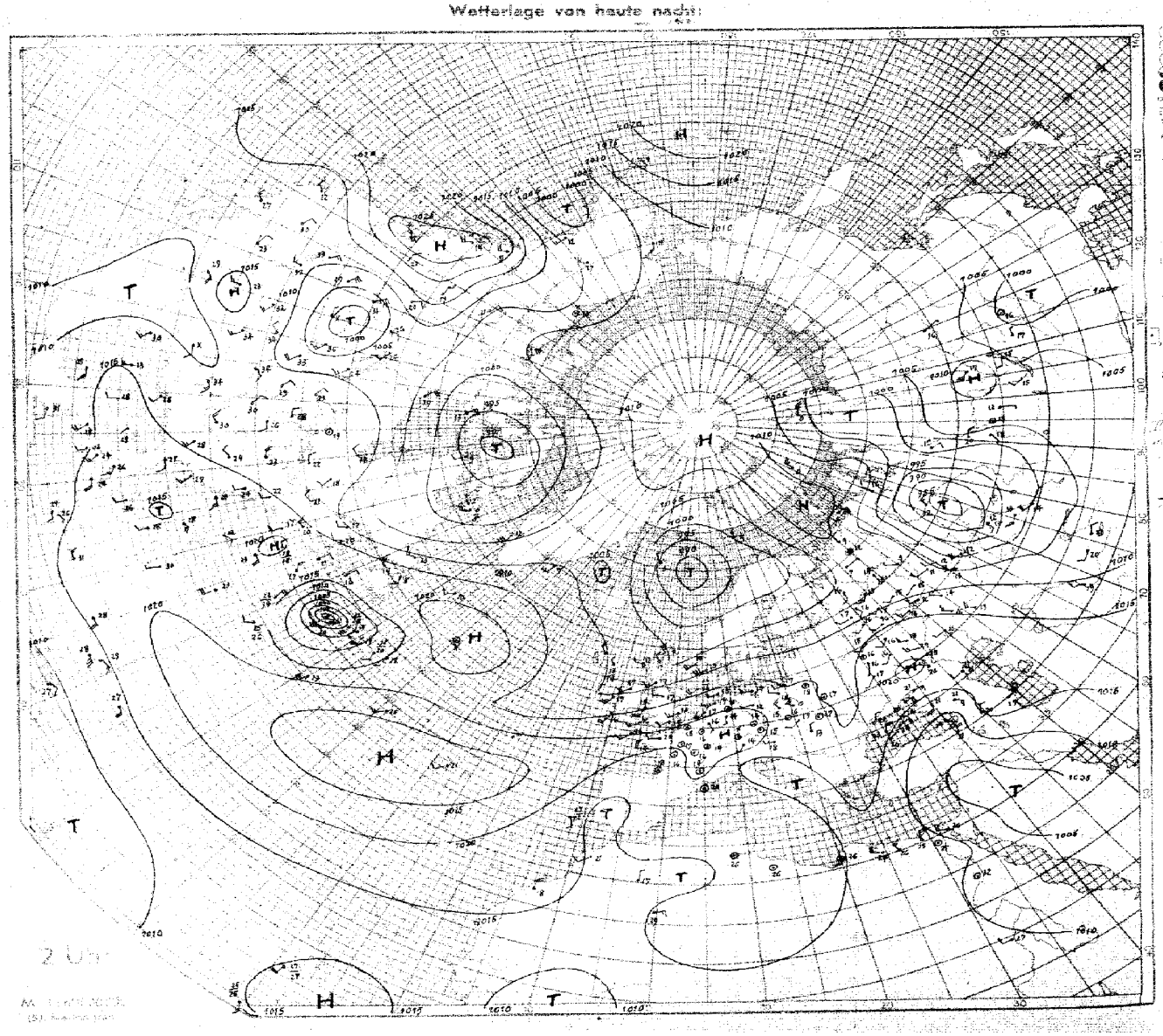
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





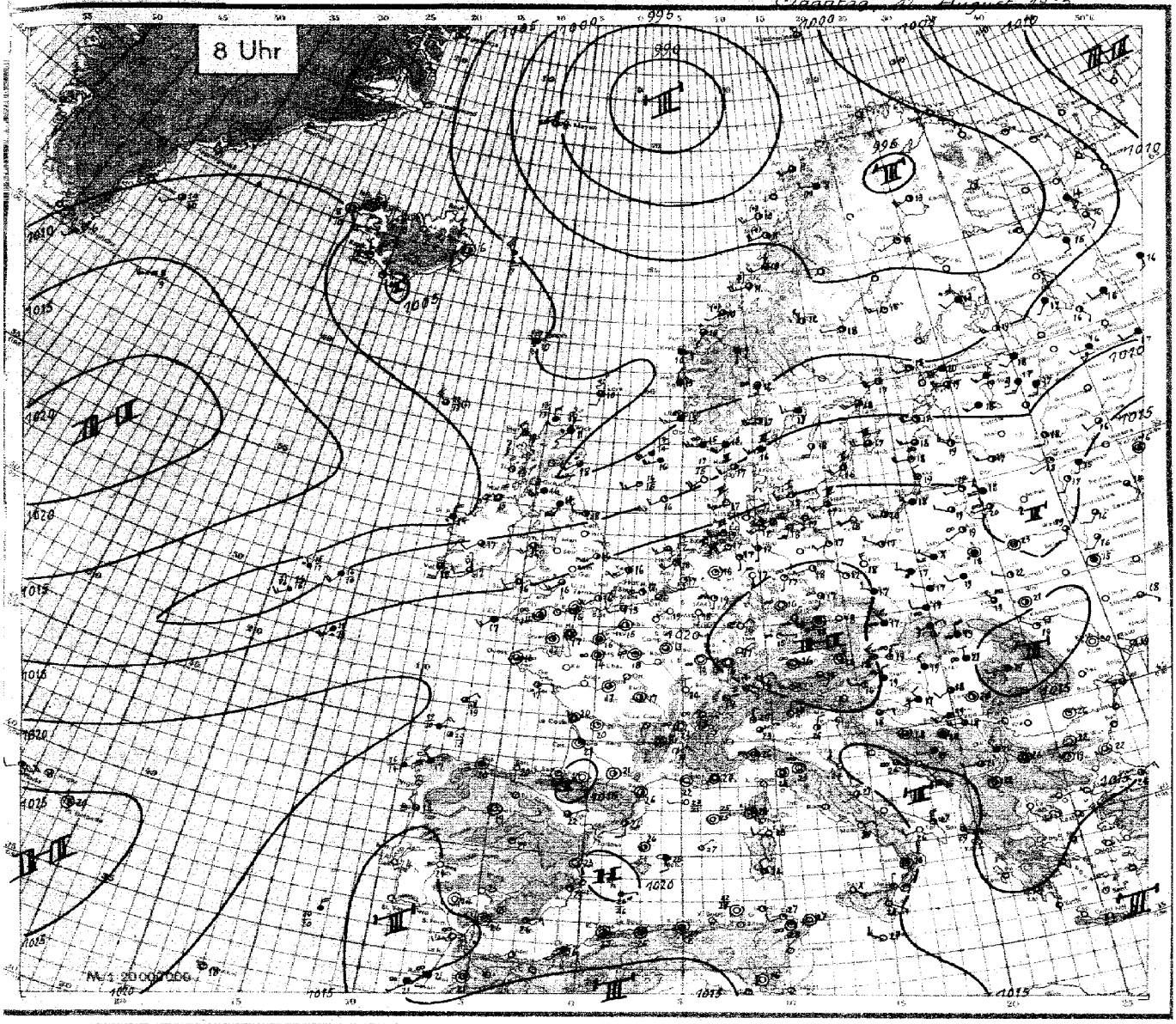
Wetterlage von heute nacht:

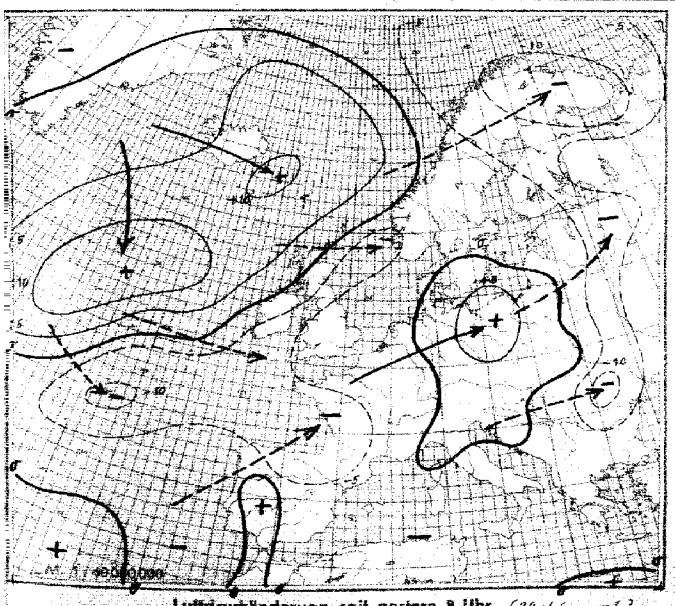


2 Uhr

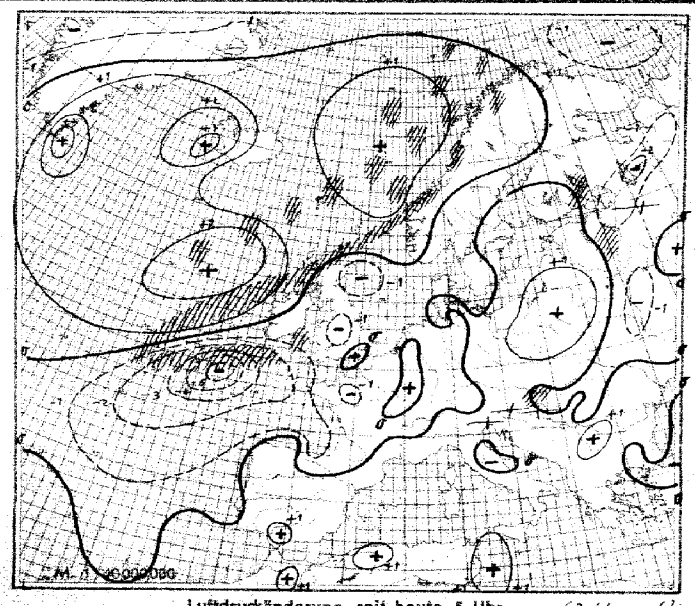
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 11. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mB)



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

Sonntag, den 11. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels: C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolk.), BBB Luftdruck (mb), TT Lufttemperatur (°C), U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag, bb; RR Niederschlagsmenge (mm), MM Höchsttemperatur, mm Tiefsttemperatur, S Seegang, V_s Sicht nach See, E Erdbodenzustand

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	BDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	BDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/sV_s E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	BDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/sV_s E
Thorshavn o	5 0	02 835	224 15	10 042 12	6 0 304	6 0	02 836	242 16	10 044 13	7 0 300	00 2 8 0	5 x	03 828	061 28	10 051 10	9 0 301	00 1 8 0
Reykjavik	1 0	01 9x3	304 03	050 10	6 x 300							1 0	22 962	301 42	075 08	7 0 313	05 x x x
Isafjörd	0 2	03 x90	000 28	063 08	x x 803	6 x	62 xx8	102 58	056 09	x x 803		0 3	01 x90	000 03	096 05	x 0 310	
Akureyri	5 x	02 xx6	323 16	055 07	x x 303	5 x	02 xx6	322 16	076 08	x x 308							
Seydisfjord	6 x	02 xx6	041 26	020 09	x x 313	6 x	02 xx6	000 26	042 08	x x 305		1 x	02 xx5	000 15	070 06	x x 303	
Westmann I.	1 0	01 xx2	327 02	022 12	x x 200	1 0	01 xx2	307 02	060 11	x x 208		0 0	01 x90	323 43	055 06	x 2 603	
Aberdeen o	1 7	02 742	195 16	068 18	6 x 711	1 7	02 743	195 16	064 18	7 x 501	00 1 7 1	6 7	61 843	204 56	033 18	8 x 708	97 1 8 0
Malin-Head o	8 0	81 748	204 28	099 17	9 0 203	6 2	58 636	213 48	091 17	8 0 904	01 1 6 1	6 0	53 737	314 47	094 13	9 0 21x	04 1 7 1
Tynemouth o	4 0	01 764	244 14	127 22	5 0 903	2 6	01 754	225 14	122 20	6 0 200	00 1 7 0	4 0	02 765	242 14	097 18	7 0 704	00 1 7 0
Croydon	1 3	01 871	233 02	196 26	3 0 607	0 4	01 990	203 02	185 24	3 0 803	00 80 0	0 4	01 890	212 04	178 16	8 4 401	xx 5 3 0
Lerwick o	6 2	62 735	204 58	053 12	9 0 200	5 0	53 528	203 58	036 12	9 0 705	01 x x 1	5 2	02 844	172 17	054 10	9 0 402	97 x x 1
Valentia o	x x	10 848	195 28	188 20	7 x 904	5 x	51 638	175 48	171 17	9 x 706	97 3 6 1	5 x	02 727	174 57	127 17	9 x 604	01 3 7 1
Guernsey o	0 0	00 890	282 10	266 21	6 0 602	0 0	01 890	000 12	216 18	7 1 603	00 1 8 0	7 7	01 764	000 14	188 17	8 0 603	00 2 1 0
Stornoway o	8 2	64 734	243 58	026 15	9 x 400	5 2	03 746	303 58	049 13	9 x 206	05 1 7 1	5 7	02 854	282 55	067 14	8 0 203	04 1 8 1
Holyhead o	1 5	01 852	185 13	176 18	6 x 702	5 4	01 851	185 01	161 18	3 x 703	00 3 7 0	5 8	02 755	194 56	130 16	9 x 603	97 2 9 0
Yarmouth o	0 8	01 690	193 03	191 22	5 0 805	0 6	01 690	154 13	173 22	7 0 803	00 3 6 0	0 3	01 790	203 14	170 16	7 0 802	00 2 7 0
Blacksod P o	5 0	14 738	205 28	126 18	8 0 300	5 0	14 738	xxx xx	115 17	8 0 805	92 3 7 1	6 0	63 728	325 58	106 14	9 0 304	17 3 7 1
Scilly o	5 0	02 865	232 15	229 20	6 0 402	5 0	02 856	222 16	216 18	7 0 705	00 1 8 0	8 x	03 848	203 18	174 17	8 x 606	00 1 8 0
Myggbukta o	5 x	58 638	112 58	071 03	9 x 300	5 x	51 718	123 48	073 02	9 x 402	01 x 6 1	0 4	01 990	324 22	060 05	7 1 804	00 x 9 0
Jan Mayen o	5 8	02 833	295 25	9 910 09	7 2 701	0 8	04 754	023 25	9 921 07	8 2 202	00 3 8 0	3 4	04 864	325 46	9 958 08	9 4 304	01 3 8 1
Spitzbergen o	5 x	04 808	042 28	10 041 04	8 x 001	8 6	10 935	043 25	10 032 06	8 3 701	00 2 9 0	5 7	61 844	045 28	10 028 05	8 x 901	01 3 8 1
Bäreninsel o	5 7	04 754	133 47	024 07	9 x 300	0 7	02 970	124 25	047 07	9 0 803	91 1 9 0						
Vardö o	5 0	02 946	042 17	051 11	9 1 805	5 0	02 946	040 16	031 10	9 0 806	00 2 9 0						
Ingöy o	0 4	04 980	073 02	034 12	7 0 905	5 4	02 972	074 24	005 10	8 0 809	00 3 9 0						
Andenes o	8 4	02 964	261 15	011 12	8 0 706	6 x	63 868	282 58	9 987 11	8 x 701	95 2 8 1	8 4	x0 964	204 74	9 964 11	7 0 401	94 2 9 1
Röst o	5 2	64 755	166 58	9 988 11	9 x 709	3 4	05 753	205 14	971 11	9 0 701	02 4 7 1	9 6	10 844	205 75	972 10	8 x 303	02 3 8 1
Nordöyan o	5 x	22 747	206 57	10 020 13	9 x 902	8 0	01 742	206 12	10 018 12	8 0 601	92 3 7 0	8 x	25 747	225 77	10 020 11	9 x 300	91 3 7 1
Ona o	8 2	10 934	207 78	036 13	8 x 300	8 2	82 844	226 77	037 12	9 x 901	11 2 7 2	5 2	61 724	181 57	035 10	9 x 300	17 2 8 2
Krakenes o	5 2	66 536	206 58	049 12	8 x 103	5 2	10 745	166 58	044 12	8 x 500	07 3 7 1	5 7	03 867	083 58	040 10	9 x 304	05 2 8 1
Utsira o	8 0	03 978	183 28	095 15	9 x 902	5 2	61 755	203 58	078 13	9 x 803	05 3 7 1	5 x	05 558	223 38	051 13	9 x 402	02 3 5 1
Lista o	8 5	05 746	244 28	115 16	8 x 801	6 x	05 648	215 28	100 15	9 x 606	00 3 6 0	5 x	05 758	235 48	080 15	9 x 802	97 3 8 0
Ferder o	1 3	01 861	222 23	082 19	6 0 803	0 4	02 790	224 25	081 17	8 1 300	00 3 7 0	5 3	01 854	224 24	068 17	8 0 804	00 3 8 0
Haparanda	1 0	01 953	222 13	043 18	6 1 801	5 x	03 958	142 18	012 16	7 x 807	96 19 0	0 3	01 990	201 53	9 986 15	6 0 300	01 12 0
Jönköping	1 4	01 963	161 14	096 22	6 0 902	0 0	02 990	184 14	111 19	4 2 304	00 23 0	1 3	02 974	514 15	10 114 18	5 2 800	00 13 0
Wisby o	5 5	02 954	203 27	103 19	8 0 300	0 4	02 860	204 15	087 20	8 2 603	00 3 8 0	5 0	02 957	244 17	122 17	7 0 303	00 3 9 0
Stensele	8 0	02 952	161 17	010 18	5 0 810	x x	64 648	241 28	015 11	9 x 401	02 18 1						
Härnösand o	5 0	03 948	164 28	044 18	8 0 807	8 0	03 958	162 28	021 17	8 0 801	00 1 8 0	0 6	01 960	241 54	040 18	6 4 101	92 09 1
Stockholm	1 0	01 761	203 12	071 25	5 2 902	0 4	01 840	203 14	063 21	7 4 603	00 25 0	4 5	01 754	225 14	087 18	6 2 302	00 15 0
Gällivare	1 5	02 954	182 15	007 18	4 2 805	4 6	03 944	177 18	087 15	5 x 505	00 19 0						
Kopenhagen o	4 0	03 658	283 38	131 19	9 0 305	0 3	01 790	262 14	146 20	7 4 105	00 1 7 0	4 1	02 753	223 15	151 17	9 7 603	00 1 7 0
Skagen o	0 7	01 890	225 13	116 18	7 8 301	5 7	02 864	224 14	115 17	9 8 300	00 4 8 0	5 8	03 764	203 28	103 16	9 0 604	00 3 7 0
Blaavandshuk o	5 0	01 852	223 03	159 17	9 2 305	5 0	02 855	203 06	154 17	9 3 300	00 3 8 0	0 0	00 890	203 00	134 17	9 0 801	00 3 8 0
Helsingfors o	0 1	02 790	164 17	044 21	6 6 803	0 0	01 890	183 04	080 18	7 5 403	00 2 3 0	1 0	02 862	203 26	059 20	6 7 300	00 1 6 0
Kuopio	5 0	03 956	222 28	061 19	7 0 300	3 0	11 948	161 58	046 15	9 0 807	04 20 1	5 0	67 748	202 58	024 13	9 0 803	02 13 1
Wasa o	0 2	02 885	223 15	049 20	6 0 807							0 1	01 882	243 12	035 15	8 0 807	00 1 3 0
Sodankylä	8 0	02 967	000 57	044 14	8 0 802	2 0	01 962	000 02	020 13	9 0 807	97 16 0	5 0	01 854	205 14	9 960 13	8 4 601	03 0 8 1
Dorpat	8 0	02 964	223 15	110 26	5 6 805	3 3	11 765	242 96	106 20	7 x 702	00 27 0	5 x	03 768	223 78	10 095 18	8 x 400	01 16 0
Filsand	0 2	03 790	181 58	110 17	9 x 300	0 2	02 270	162 57	078 18	8 1 300	07 19 0	0 0	01 790	244 13	100 17	7 1 303	00 16 0
Riga	7 7	03 563	164 18	119 25	5 x 504	8 x	47 548	121 28	110 18	9 x 801	10 26 0	2 5	02 643	263 24	126 14	8 5 304	95 15 0
Mainova	1 4	04 853	224 13	122 25	5 0 806	0 4	05 663	181 03	115 19	7 0 803	00 25 0						
Kowno	4 1	02 663	183 15	132 24	6 x 806	4 2	02 664	161 15	123 23	7 x 807	00 25 0	4 6	02 4x3	241 14	153 19	9 x 308	00 17 0
Warschau	0 7	03 690	242 28	141 25	6 x 304	4 7	03 652	262 28	134 23	8 2 402	00 27 0	5 x	03 648	282 28	175 18	9 x 305	00 15 0
Krakau	8 1	03 755	203 28	147 26	4 x 801	8 5	03 754	242 28	162 21	6 x 405	00 28 0	5 x	05 548	262 58	193 17	9 x 302	01 16 0
Lemberg	1 7	02 752	162 25	149 26	x x x02	0 7	02 790	182 27	149 24	8 6 300	00 27 0	5 x	05 546	281 36	170 19	9 x 301	00 15 0
Pinsk	7 x	02 757	143 07	145 26	5 x 809	0 3	02 790	000 17	137 22	8 6 401	00 26 0	0 7	02 790	000 16	144 23	7 x 300	00 16 8
Rochefort	1 0	02 754	262 44	210 28	5 1 907	0 0	00 790	283 10	191 26	6 0 805	00 29 0	5 8	02 753	000 14	165 20	7 1 603	00 16 0
Biarritz						0 0	01 790	042 02	174 24	8 5 807	00 29 0	2 9	01 662	000 03	155 22	9 0 600	00 21 0
Le Bourget	1 0	01 764	281 14	211 26	5 0 906	1 0	01 762	241 12	187 26	4 0 905	00 28 0	0 4	05 790	000 02	185 18	7 1 602	00 13 0
Lyon	2 0	02 754	324 44	193 28	3 0 809	1 0	02 861	043 04	179 28	3 6 603	00 30 0	0 0	05 690	000 00	182 21	7 0 601	00 15 0
Brest	1 0	01 852	000 02	234 18	8 0 300	0 8	01 890	303 03	209 18	8 0 806	00 19 0	0 4	02 790	000 14	171 15	9 3 805	00 22 0
Perpignan	2 0	01 753	083 03	181 33	3 0 708	2 7	02 762	184 25	161 30	4 3 703	00 34 0	0 4	02 890	000 04	169 26	5 3 200	00 20 0
Le Talut	0 0	01 790	000 2x	225 20	7 3 803	0 8	01 890	282 03	205 21	6 0 807	00 21 0	0 8	02 890	082 24	173 17	9 3 603	00 15 1
Tours	0 0	02 790	000 24	2 7 23	4 3 905	0 0	01 790	000 01	199 25	3 3 804	00 25 1	0 4	02 790	000 24	177 17	7 0 704	00 12 1
Le Havre	1 8	01 841	263 01	231 20	7 0 301	0 0	00 890	302 00	215 20	6 0 804	00 22 0	0 9	02 690	000 17	190 16	7 3 903	00 13 0
Marseille	0 0	00 890	284 00	169 32	3 0 806	0 0	00 890	262 00	158 3x	2 0 600	00 31 0	0 0	00 790	000 00	170 22	6 0 102	00 16 0
Calais	0 1	01 690	243 04	213 23	4 3 100	0 4	01 790	223 03	194 21	5 1 803	00 24 0	1 4	02 742	222 05	184 15	9 4 600	00 12 0
Nancy	1 0	01 763	594 13	201 26	3 0 501	0 0	00 890	242 20	195 16	3 0 801	00 27 0	0 0	05 690	000 00	197 15	7 0 300	00 19 0
Helder o	1 4	01 761	224 03	198 20	6 5 300	0 5	01 790	204 02	189 19	7 5 902	00 1 8 0	7 4	01 752	204 03	164 18	9 0 603	00 17 [illegible]
Vlissingen o	0 4	01 790	263 03	211 21	5 4 101												
De Bilt	2 0	02 754	243 14	149 24	5 0 803	0 7	01 890	262 12	195 21	5 0 301	00 25 0	0 3	04 690	162 02	179 17	7 0 601	97 11 0
Zürich	8 7	02 743	163 74	199 23	6 x 905	0 4	01 790	010 01	210 21	6 0 702	01 24 0	0 4	49 490	100 02	199 14	9 0 901	00 13 1
Bern	8 2	02 864	041 14	191 22	6 3 902	8 5	02 865	041 17	203 20	8 3 601	00 25 0	x x	48 209	040 19	194 14	9 x 300	93 13 1
Wien	5 x	62 658	243 28	190 19	9 x 404							0 7	01 790	283 13	199 18	6 0 302	04 17 [illegible]
Klagenfurt																	
Innsbruck																	
Budapest	1 7	02 863	262 16	157 31	4 x 704	6 2	25 745	595 68	164 20	9 x 401	95 30 1	6 7	63 748	283 58	168 19	9 x 501	08 17 1
Fünfkirchen						5 x	02 862	455 17	152 24	6 x 602	00 32 0	6 x	05 758	241 98	155 19	9 x 300	23 18 1
Debrecen	9 0	05 763	121 14	152 30	3 6 805	4 3	01 783	141 15	140 30	3 6 805	00 32 0	5 1	05 764	321 18	154 21	7 x 300	00 19 0
Prag	1 4	04 772	304 14	171 24	4 2 202	1 4	01 671	321 11	182 22	5 1 203	00 25 0	x x	xx xxx	xxx xx	206 18	7 0 300	00 13 0
Olmütz	8 2	03 854	242 28	152 26	4 x 602	5 2	03 764	082 28	170 20	8 x 306	00 27 0	5 2	05 655	282 28	191 17	8 x 300	00 15 0

Höhenaufstiege. Sonntag, den 11. August 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G G v, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G, G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_y h_y$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2} T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_z T_z$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_2G_2T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15m		HHTTT	00200	05162	11106	14102	19080	22069	30040	34018	35021	42517	50594									Von 600 – 800 m ∞°, im W bis 1000 m, darauf 1/10 Stcu in Auflösung. Im S 1/10 Ast. Im W 1/10 Ci-Ptl. ∞ in Schichten bis über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	59017	63957	70891	55867	50818	46784	63720	75679	71667	67616	51551					15613	67001	1633	2909	
10. Aug. 35	18180	SS	84	70	61	43	40	36	34	40	40	36	22									
Hamburg 15m		HHTTT	00172	05170	10150	16116	20122	22093	27070	38502	42561	44542	48556	52522								Bis 650 m ∞². Von 1900 – 2600 m ∞°. Von 2900 – 3800 m Ac. Im N mehrere ∞-Schichten. Ab 3500 m einzelne Acu. Im NW 1/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	72019	70954	48306	45841	34807	45781	38740	67672	83613	55598	40571	37540				15216	67450	2697	7597	
11. Aug. 35	08160	SS	86	88	50	46	37	45	32	38	33	26	18	14								
Berlin 56m		HHTTT	00172	05118	12125	17028	19093	23064	26064	36001	37591	38508	39509	41530	49557							Frst 300 m. 10/10 St 800–000, im SW in ∞ übergehend. 8/10 Stcu 2100 – 2800 m. 4/10 Stcu 2600 m im SW. 8/10 Stcu 3500 m. ∞-Grenze u. Cu-fract in 3800 m. 8/10 Ci, Cist im W–N über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	85012	98911	76884	96828	96815	98768	98748	98063	95653	96644	95635	90618	68560			14514	66401	0805	4611	
10. Aug. 35	18115	SS	40	93	79	87	88	77	80	57	57	54	54	48	31							
Berlin 56m		HHTTT	00170	02160	03164	05160	06150	09133	19094	23084	31035	37009	39008	53588								Stadt-∞ bis 200 m. ∞-Grenzen 900, 2700 m. 2/10 Cist im SE bis SW von 2700 bis Gipfel. Quellkuppen am S-Horizont.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	76014	82998	74985	65965	72952	79920	39817	66777	75692	75650	62632	58530				16514	68601	1538	2206	
11. Aug. 35	07174	SS	91	93	86	76	80	81	35	58	53	47	39	21								
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00817	05186	06186	49120	33090	38031	32029	45555	46548	40564	50562	52560	52576	53585	54583	Fortsetzung →				55597 56603 ∞² 4100. 8/10 Stcu. 8/10 Ocu 4490–4100.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	76000	79950	79940	7281X	70774	85606	97685	98568	50580	80500	97552	57540	55537	53534	52528	10419	65601	4315	7195	50580 52514 Im SW Cumb bis über Gipfel. 8/10
10. Aug. 35	18735	SS	12	11	11	77	63	59	60	43	38	34	29	22	20	20	20					18 18 Ci u. Ocu.
Königsberg 29m		HHTTT	00180	03165	04167	06155	08157	15110	17110	11068	26030	31043	33042	38019	39020	44515	45515	Fortsetzung →				51551 6/10 Frst.u. 4400–1600 m 2100 m 7/10 Stcu, Quel-
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	91013	90949	68968	80945	70930	97852	93838	90768	42763	67700	52652	47647	42635	52599	46571	13915	68762	0912	1306	50544 lungen bis 2700 m. SW frei. Wolkendecke ost-
11. Aug. 35	08765	SS	11	11	83	93	83	92	91	72	37	50	40	31	29	30	27					21 ziehend. 1/10 Cist.
Breslau		HHTTT	00168	05147	06143	10120	13119	16103	26053	28038	29035	44503	44502	47515	48508	50568	52584					∞² bis Wolkenuntergrenze. 4/10 Stcu v. 1500 – 1600 m. ∞ übergehend in 1/10 St u. Stcu von 2100 – 2800 m. 8/10 Acu v. 3700 – 3800 m. Üb. Gipfel 1/10 Act im SW. Im SE 1/10
JJJ E_3E_4 = 41173		UUBBB	82006	80964	78950	78903	79880	93865	84747	88731	84723	82680	84672	88656	76646	61558	50542	16414	67450	1422	0003	
11. Aug. 35	08475	SS	96	86	84	76	77	85	62	60	56	44	46	46	43	26	19					
Köln		HHTTT	00250	13122	22056	25070	27043	30046	31034	32034	33020											∞ zunehm. ~ 2200 m. Einz. Cu fract 1800 – 2100 m. 4/10 Ci-fil, Ci-dens, Ci-nath, bes. im W u. S.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	41014	58883	69783	61760	64735	61718	65703	66699	66697							16016	XXXXX	1917	XX05	
10. Aug. 35	1877X	SS	80	58	50	40	46	47	45	46	44											
Köln		HHTTT	00170	02160	05197	14112	15114	29049	34030	34030	38001	40501	50573	54571	52581							∞ u. Rauch bis 1000 m. Schichten ∞ undeutlich. Stcu ... Cu fract im W. Üb. Gipfel Act, Acu trans. verwirbelnd im NW.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	69014	70998	54966	65860	62854	61721	52682	49676	50641	43629	52554	51551	55540							
11. Aug. 35.	08750	SS	82	79	80	62	61	46	36	34	30	26	21	21	21							
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 416		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00151	06159	08172	14148	20091	26046	27033	30030	34049	41511	42509	47526	53566							Stadtrauch bis 800 m. ∞² bis 2700 m, im W bis 3000 m. Bart im NE 4/10 Acu, quellend. Ab 2700 Alpen sichtbar. Üb. Gipfel am SW u. SE-Horizont Ci. ∞²-Grenze um 2400 m.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	79964	69949	61938	60870	58801	63754	57740	30741	23683	21620	21615	18581	23538			17016	70001	2115	1006	
11. August 35	08760	SS	89	83	80	61	55	46	39	23	18	12	12	10	10							
		HHTTT													Fortsetzung			70960	80944	90944	00944	01944 50599 51601
		UUBBB													der Radiosonde			XX101	XX086	XX074	XX063	XX059 68552 68547
		SS													Moskau							
Moskau		HHTTT	02174	03166	04158	05160	06166	10132	11111	13102	15110	20088	22064	24044	25058	29034	30026	35516	35516	38536	39533	40538 45573 47590 49602
Flugzeug		UUBBB	94000	89980	79967	85950	88850	73906	XX895	XX877	93853	97904	XX784	91767	20757	88720	89712	92670	94665	96640	80635	78627 76594 75572 78566
10. Aug. 35	07 40	SS																				
Moskau		HHTTT	01219	05176	10184	13111	14114	15112	16111	20094	25060	30080	40527	50592	60635	70696	80755	90805	00856	10906	20953	30502 41526 50981 60967
Radiosonde		UUBBB	62003	XX961	XX908	XX868	XX856	XX858	XX839	XX833	XX757	XX712	XX627	XX552	XX485	XX422	XX369	XX322	XX281	XX242	XX207	XX180 XX761 XX434 XX115
10. Aug. 35	02 00	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gessoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	1009			04129		36115		15065	32024	57524		Schlüssel: BBTTT											
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99		1008	86188	50103	97135	41327	92077	43064	92023	14573	40024													
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Deblin		Schlüssel HHTTT	10 Aug.	01215	04205	05215	09221	12453	17136	22093	24070	28075													
JJJ E_3E_4 = 56073		UUBBB	40XXX	72022	66975	60061	52920	60876	73886	75786	76767	55731													
Malta	71	341																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 005	000 79	7 139 03	9 x 401	x x	46 009	303 99	7 134 01	9 x 200	10 03 1	0 0	05 873	243 11	7 114 02	9 8 501	00 00 1
Schneekoppe 2)	1610	428	0 2	49 708	286 28	8 026 09	9 0 201	x x	57 009	306 39	8 026 08	9 x 201	97 11 0	0 7	02 833	325 27	8 034 08	7 0 201	01 06 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 x	62 628	282 58	9 083 14	8 x 300	8 3	05 755	321 97	9 084 14	7 6 100	97 15 1	0 0	05 790	101 01	9 070 14	7 9 902	00 10 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	02 625	268 35	051 13	6 0 303	8 1	02 624	264 25	066 13	7 1 301	00 16 0	7 1	01 641	000 02	069 12	6 1 301	00 09 0
Brocken 1)	1148	418	x x	46 009	246 39	055 10	9 x 306	4 4	02 842	264 34	064 10	8 4 402	92 13 0	0 0	05 790	000 00	071 12	7 0 200	00 09 1
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 756	263 26	070 16	6 0 301	0 7	01 790	282 14	071 17	5 0 300	00 18 0	0 0	05 790	000 00	078 16	6 0 303	00 10 0
Inselsberg 1)	917	445	8 6	85 835	203 26	076 15	8 1 302							0 0	00 840	000 00	075 14	6 0 603	00 10 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	01 843	265 33	069 17	6 0 101	0 0	02 890	264 24	073 15	7 2 101	00 19 0	0 0	05 790	183 00	059 16	7 0 600	00 11 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 744	303 14	082 19	5 0 103	0 0	01 890	323 12	082 19	4 4 101	00 20 0	0 0	00 790	141 00	071 17	5 0 801	00 14 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	46 009	206 39	6 754 01	9 x 300	x x	46 009	285 39	6 757 01	9 x 201		0 4	01 990	322 04	6 754 01	6 0 702	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 109	303 39	7 591 06	9 x 300	8 7	03 800	223 37	7 595 05	8 x 300	07 08 1	5 0	01 800	202 01	7 581 07	4 3 802	00 03 0
Kékestetö 1)	998	549	5 2	05 754	201 16	9 057 22	5 x 803	0 2	02 760	322 15	9 053 18	8 x 802	00 23 0	x x	67 104	000 59	9 043 14	9 x 803	17 14 2
Dobogokö 1)	700	540						6 x	21 248	284 48	055 15	9 x 300	01 25 1	6 x	45 238	304 58	044 14	9 x 300	02 14 1
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	x x	85 109	246 79	7 851 00	9 x 701	x x	85 109	555 79	7 844 50	9 x 702	02 00 6	x x	85 109	246 79	7 830 01	9 x 601	07 51 6
Gausta 2)	1828	0x4	2 x	46 009	225 29	883 03	9 x 801	x x	57 009	205 39	874 02	9 x 701	97 xx 1	x x	57 009	226 49	857 04	9 x 603	03 01 2
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	10 738	283 78	8 941 07	9 x 803	6 x	64 638	282 58	8 930 07	9 x 805	03 xx 1	6 x	64 648	243 58	8 904 09	9 x 802	
Pic du Midi 3)	2854	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01 803	286 00	070 16	6 0 701	1 0	01 801	637 05	059 14	4 6 703	00 16 0	0 0	01 890	637 01	058 12	5 1 101	00 11 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	01 763	028 03	071 19	6 0 303	0 4	01 640	303 04	071 20	6 3 802	00 21 0	0 0	05 540	263 00	056 16	6 0 802	00 14 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	2 0	05 614	302 15	9 083 17	6 2 902	1 6	05 852	044 13	9 072 16	6 0 802	00 13 0	0 0	05 790	244 00	9 042 16	6 0 802	00 12 0
Izaña 2)	2368	371	0 0	01 950	301 00	8 077 20	3 0 102												
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
" /Ts. 1)	801	424						0 0	00 890	402 00	079 15	6 0 901							
Fanaråken 2)	2098	024						x x	85 109	265 79	7 826 50	9 x 702							
Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	000 00	xxx	0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	08 774	241 14	9 081 22	3 0 806							1 0	01 763	454 03	086 15	6 0 804	00 04 0
Eiffelturm	338	209	1 0	05 x81	181 11	xxx 22	2 0 xxx	0 0	05 x90	021 00	xxx 23	1 0 xxx	xx 23 x	0 1	00 x90	202 01	xxx 18	4 0 xxx	xx 16 x
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	3 0	11 855	x43 15	071 35	2 0 805	3 0	02 655	000 25	9 044 29	4 0 700	00 xx 0	5 0	03 855	000 15	090 24	6 3 300	00 21 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Cherbourg	Schkeuditz	Berlin T				Essen	Essen	München	Stettin	Nürnberg	Nürnberg	Würzburg
yyG1G1	10 11	11 07	11 11				11 11	11 11	11 08	11 08	11 09	11 09	11 08
9 km	–	–	–				–	17.4 21 32	19.1 30 72 [illegible]	20 29	28 08	–	10.25 27 18
8 "	–	–	7.5 28 14				–	[illegible] 36	31 54	30 29	28 22	–	25 23
7 "	–	–	28 22				11.6 21 36	21 32	02 32	32 18	30 18	11.1 27 18	26 14
6 "	25 53	26 7[illegible]	27 25				11.5 21 60	21 40	02 18	25 18	30 22	10.4 28 14	28 14
Ort													
yyG1G1													
9 km													
8 "													
7 "													
6 "													

Ort							
yyG1G1							
19 km							
18 "							
17 "							
16 "							
15 "							
14 "							
13 "							
12 "							
11 "							
10 "							

Radio – Sonden

	Ort	Moskau			Sluzk	Sluzk	
yy = Datum, G_0G_0 = Zeit	yyG_0G_0	10 08					
Stratosphäre	Beginn	16 100					
	Temper.	-53					
Feuchte und Temperatur	100 mb	-46					
	200 "	-47					
	300 "	-34					
	400 "	-22					
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	1650					
	200 "	1184					
	300 "	933					
	400 "	730					

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Upp. Hyf.	Lympne	Kasan	Orenburg
yyG1G1	10 20	11 [illegible]	11 14	11 11	11 11	10 14	10 14
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Cirr 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 6000
$D_2D_2F_2F_2$	22 2[illegible]	24 29	20 36	20 40	18 46	10 66	xx xx
Ort	Plymouth	Croydon	Sealand	Bigg. Hill	Calshot	Mischeld	
yyG1G1	10 18	10 18	10 18	11 11	11 11	10 14	
Cu. Höhe	Acu 5000	Acu 4000	Ast 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	23 15	24 36	25 48	20 88	15 76	31 54	
Ort	Upper H.	Catterick	Lympne	Boscombe	Manston	Rockow	
yyG1G1	10 18	10 18	10 18	11 11	11 11	10 14	
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000	
$D_2D_2F_2F_2$	21 36	23 40	22 32	17 xx	19 43	19 55	
Ort	Manston	Cranwell	Farnborough	Farnborough			
yyG1G1	10 18	10 18	10 18	11 [illegible]			
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000			
$D_2D_2F_2F_2$	26 40	25 34	25 28	21 48			

Synoptische ... Relative

yy = Datum

Ort	Breslau		Moskau	Flugh. Moskau				Sluzk	Duxford	Königsb.	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	Gatr. 10 03		10 08	10 08						10 19	10 19	10 19	10 19	
mb														
500	–		-13	(-13)						(5 -10)	(5 -10)	(6 -3)	–	
600	–		-5	-6						9 -5	6 -3	9 -4	–	
700	–		+2	+1						8 +3	7 +3	[illegible] +3	6 +3	
800	–		+9	+8						7 +11	4 +7	[illegible] +9	6 +7	
900	–		+12	+12						7 +17	7 +11	[illegible]	5 +14	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	568		566	564						565	567	567	–	
600	–		428	426						426	427	427	–	
700	–		307	307						305	306	305	310	
800	–		200	199						197	199	197	203	
900	–		104	103						99	103	102	107	
1000	–		16	16						10	16	15	18	
500-1000	–		560	549						555	551	552	–	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

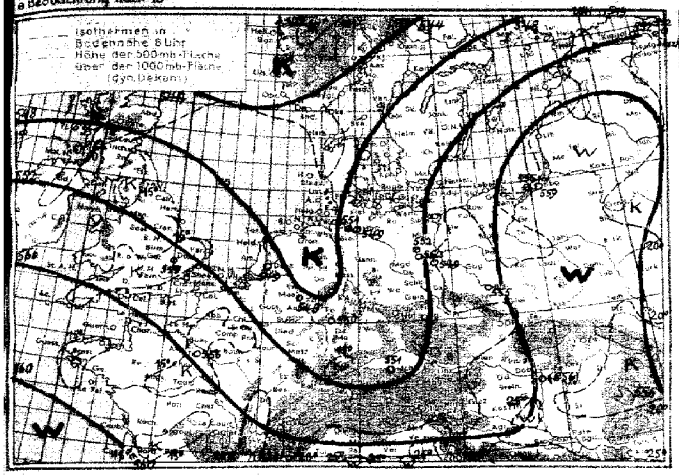
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Königsb.	Norderney	Köln	Kiel	Schkeuditz	Warnemünde	Frankfurt	Stettin	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin T.	Berlin T	Schkeuditz	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Saarbrück	Würzburg	Lindenberg
yyG1G1	11 01	11 01		10 19		10 10	10 18	10 19		10 18	11 08	11 02	11 10	11 02	11 05	11 11	11 07		11 08	10 17	11 01	10 22	11 08	11 08	10 19
*) 5 km	–	–		–		–	–	4.6 29 22		02 37	25 18	–		–	–	27 29	29 14		4.5 31 18	–	–	–	26 14	31 18	–
4 "	–	3.4 31 25		–		3.4 [illegible]	–	28 25		29 18	29 29	–	3.5 28 25	–	–	32 11	30 28		31 19	–	–	–	19 14	32 18	–
3 "	–	28 22		–		25 32	2.8 29 29	29 32		26 15	30 25	23 22	28 18	–	32 22	02 11	30 14		32 14	28 29	31 26	30 15	29 11	27 14	27 32
2 "	[illegible] 25	19 07		23 25		25 29	60 40	26 1[illegible]		25 25	28 22	24 29	27 22	–	28 14	01 14	02 11		32 18	27 29	27 18	28 22	03 04	24 14	27 25
1 "	21 29	22 07		23 19		28 14	29 xx	29 32		28 14	27 14	30 22	25 25	28 22	30 25	28 11	28 04		30 11	26 29	24 25	25 25	15 07	1.4 23 07	27 19
Ort	Linz	Florenz	Salzburg	Paola	Wien	Neapel	Payerbach	Graz	Bengasi	Innsbruck	Romilly	Klagenfurt	Angoulême	Prag	Preßburg	Avord	Athen	Budapest	Venedig	Debrecen	Warschau	Posen	Wilna	Kambor	Split
yyG1G1		11 14		11 14		11 14			11 14		11 08		11 14		11 14	11 14	11 08	11 08	11 14			11 14	11 14	11 08	11 08
*) 5 km		–		–		–			–		–		–		–	–	27 29	–	–			–	–	–	–
4 "		–		–		–			–		–		–		–	–	31 48	–	–			–	–	24 20	09 23
3 "		–		–		18 19			–		20 12		–		–	–	27 26	02 21	31 18			–	–	22 41	12 27
2 "		3 12		–		–			–		19 24		19 07		32 21	16 21	01 15	30 18	1.9 13 26			28 09	25 24	22 00	14 22
1 "		27 [illegible]		28 [illegible]		22 19			29 20		00 05		10 14		31 28	10 07	03 54	28 22	–			28 11	26 19	12 14	14 17
Ort	Paris	Reims	Abbeville	Tours	Cherbourg	Montélimar	Le Puy	Lanslebourg	Marseille	Angoulême	Pau	Perpignan	Bordeaux	Chartres	Angers	Dijon	Amsterdam	Prag	Kaschau	Pau	Gafsa	Tunis	Amsterdam	Straßburg	De Bilt
yyG1G1	11 14	11 [illegible]	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 14	11 14	11 14	11 08	11 08	11 08	11 14	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
*) 5 km	–	–	–	–	–	–	–	6 28 22	–	–	25 02	–	–	–	–	–	–	–	–	6 20 14	–	–	–	02 48	–
4 "	20 15	24 06	20 22	–	17 23	–	20 [illegible]	23 26	–	–	24 29	–	–	–	–	22 22	–	–	–	–	13 05	–	–	–	–
3 "	30 25	41 [illegible]	20 20	–	17 18	–	–	–	–	21 16	25 25	22 27	–	–	–	–	–	–	–	21 29	[illegible]	28 69	–	–	20 26
2 "	1.5 30 07	13 15	18 15	29 07	1.4 20 22	1.6 25 36	28 15	14 02	26 42	29 14	1.5 19 09	26 32	22 40	20 18	26 46	04 26	20 21	29 22	–	–	7.5 23 11	1.5 26 47	20 19	03 14	20 20
1 "	14 07	09 [illegible]	21 25	13 11	23 29	29 25	13 02	–	29 [illegible]	06 04	20 11	08 15	00 00	21 15	24 04	12 14	20 25	29 18	05 14	05 04	–	–	21 30	11 04	20 26

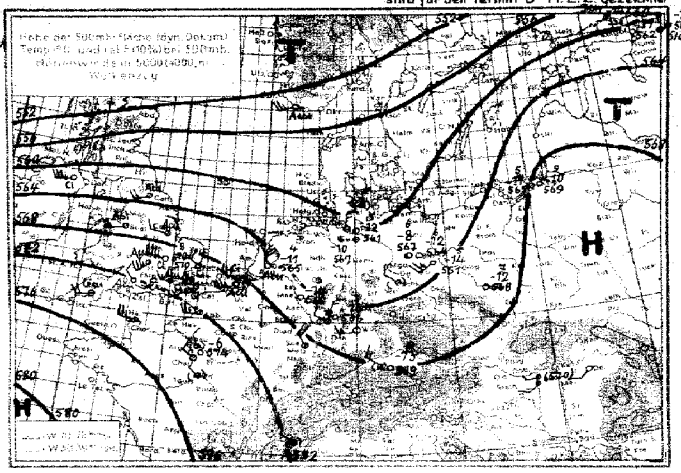
*) Ein * in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 10. August 1935

a Beobachtung bis 13h
a Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Auswirkung des Kaltluftvorstosses, der auf der Rückseite des gestrigen Ostseetiefs erfolgte und dessen Zunge nach der obigen Karte der Höhe der 500 über der 1000mb Fläche über Nordwestdeutschland am weitesten südwärts vordieß war nur gering. So ist in der freien Atmosphäre nur noch über dem Südosten Deutschlands merkliche Abkühlung erfolgt (über Breslau bis 1000m etwa 5°, bis 5000m allmählich auf etwa 1° abklingend), über Königsberg umfaßt die Temperaturabnahme bereits nur noch die Schichten unterhalb 2500m, und über den übrigen deutschen Aufstiegsorten ist erneut Temperaturanstieg eingetreten. Während dieser aber im Süden (München) hauptsächlich die Schichten oberhalb 3000m erfaßt zeigt er sich über West- (Köln) und Nordwestdeutschland (Hamburg) vornehmlich in den unteren Regionen. Besonders über Hamburg ist das Temperaturgefälle dabei zwischen 2000 und 4000m fast adiabatisch, und damit hängt die vereinzelt zu beobachtende Bildung von castellatus-Formen zusammen. Im übrigen ist aber allenthalben wieder völlige Aufheiterung eingetreten, da sich vom Azorenhoch während der Nacht ein neuer Teilkern abgelöst hat, der jetzt über Süddeutschland liegt und sich langsam ostwärts verlagert.

Das Ostsee-Tief hat sich zugleich völlig aufgefüllt, und nur die Isobarenausbuchtung an der Kaltfront von Estland zum mittleren Teil der Karpathen und von dort zum Südostrand der Alpen verlaufend – ist erhalten geblieben; beim Durchzug der Kaltfront traten in Ungarn während der Nacht verbreitet ergiebige Gewitterregen auf. (Fünfkirchen 23mm Niederschlag)

Das Nordmeertief zieht nur langsam ostwärts, vor der zum östlichen Atlantik reichenden neuen Kaltfront hat sich der Luftdruckfall wesentlich verstärkt, womit die eingetretene Südwestströmung zunächst anhalten wird und die Temperaturen bis zu 30° ansteigen können.

Über dem westlichen Teil des Ozeans liegt schon seit einigen Tagen ein engbegrenztes Sturmtief, das Anfang voriger Woche an dem westlichen Ende der jetzigen osteuropäischen Kaltfront entstanden, aber jetzt erst südlich von Neufundland angelangt ist.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Barnstadt	München	Fr'hafen	Gossen-court	Boerlerley	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterwik	Utti	Stuzk				Malta	Rabat
yyG_0G_0	11 08	11 58		11 08	11 08	11 08		11 08																					
m>	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-3 -12)	(-5 -12)		(-6 -12)	(-5 -8)	(-5 -12)		(-2 -10)																					
600	6 -4	6 -7		6 -4	5 -1	4 -3		2 -2																					
700	8 +2	7 +4		8 +1	6 +4	5 +4		3 +5																					
800	9 +11	6 +9		9 +8	6 +9	6 +9		5 +9																					
900	8 +16	7 +13		7 +12	7 +18	6 +14		6 +16																					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	567	569		567	568	569		569																					
600	428	430		428	428	430	–	431																					
700	307	309		308	306	308		309																					
800	200	201		200	198	201		201																					
900	103	105		104	101	104		106																					
1000	15	17		14	13	16		18																					
500-1000	552	552		551	555	553		553																					

Höhenwinde bis 5 km (D_0D_0 F_0F_0)

D_0D_0 = Windrichtung (N=32) F_0F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Dresden	Dresden	Königsberg	Berlin T	Erfurt	Berlin	Königsb.	Essen	Hamburg	Köln	Frankfurt	Dresden	Stuttgart	Kiel	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	Nürnberg	Nürnberg	Genève
yyG_0G_0	11 13	11 08	11 07	11 13	11 14	10 14	11 11	10 17	11 11	10 18	11 08	11 11	10 11	10 20	10 16	11 09	11 08	11 08	10 19		10 17	10 10	10 18
5 km	27 22	–	01 22	28 25	–	–	01 18	–	24 25	–	–	–	–	–	33 18	31 25	01 26	36 35	36 35		–	–	–
4 "	06 18	–	01 23	28 22	–	–	38 16	21 34	01 14	–	–	–	–	–	26 21	31 22	31 10	28 29	36 32		–	–	–
3 "	08 17	–	01 16	29 22	04 11	–	02 14	21 29	23 11	–	30 06	(5 07)	–	26 13	25 21	31 11	25 24	28 18	29 27		28 19	27 26	27 32
2 "	07 18	27 24	11 07	28 25	01 11	25 29	03 14	21 36	18 18	–	29 07	16 18	–	26 14	26 20	23 18	27 21	05 07	27 14		27 19	27 24	29 31
1 "	08 04	28 18	27 16	26 15	22 07	25 18	30 00	22 23	20 14	27 26	21 11	15 14	–	28 20	28 20	16 07	27 07	19 11	23 22		26 21	28 15	26 18

Ort	Helsingfors	Magnitogorsk	Jochalma	Cherkow	Jergenzhow	Witebsk	Seisk	Jdhitmir	Croydon	Feldkirch	Mansbon	Kendington	Postamie	Antibes	Dijon	Utrecht	Amsterdam	Marseille	Gossen-court	Madrid	St Fernando	Calais	Antibes	Brest	Nancy
yyG_0G_0	11 08	11 08		11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 14	11 14		11 08	11 14			11 14	11 14	11 14	11 14
5 km	23 29	–		20 22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12 18	–	–	–	–
4 "	23 34	25 58		24 25	–	–	14 26	21 14	–	20 21	–	–	–	22 29	23 22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3 "	–	27 50		25 25	–	–	18 22	21 09	–	–	–	–	20 27	–	–	–	–	–	–	–	21 25	–	28 14	–	–
2 "	29 22	30 41		18 14	–	20 32	08 25	05 07	20 16	20 26	20 27	32 43	21 27	–	04 20		20 29	27 31			29 18	20 27	09 50	00 00	20 22
1 "	23 10	23 32		19 07	25 25	20 12	–	16 24	22 27	–	22 27	22 44	–	16 28	19 14		21 20	19 11			23 18	XX 34	–	00 00	25 18

Ort	Montsalvat	Lyon	Dijon	Cherbres	Rom	Cherbourg	Croydon	Strasbourg	Clermont	Evard	Krakau	Loonberg	Beauvais	Marseille	Abbeville	Nancy	Paris	Brest	Cherbourg	Toures	Orleans	Rochefort	Manchester	Nimes	Barcelona
yyG_0G_0	10 13	10 18	10 14	10 14	10 14	10 11	10 16	10 18	10 13	10 14	10 19	10 19	10 15	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19
5 km	–	–	–	28 21	–										24 31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4 "	–	–	–	29 18	00 00	27 18	–	–	–	–	–	22 26	–	–	24 42	–	21 23	–	–	–	29 18	–	–	–	24 43
3 "	–	–	–	29 18	– –	– –	28 13	–	–	–	–	25 27	–	–	–	–	–	–	27 18	–	–	–	–	–	24 48
2 "	30 29	24 18	25 14	–	–	00 00	24 17	26 26	29 28	–	26 29	21 29	20 06	28 21	20 20	21 23	01 18	00 00	–	24 13	32 11	23 28	–	28 59	24 24
1 "	28 26	21 22	20 11	26 16	31 00	22 11	–	27 66	11 06	27 11	23 61	20 23	27 11	28 59	23 40	23 11	18 25	00 00	22 41	02 11	31 18	05 22	20 27	29 24	24 20

* Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 11. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 983	181 15	10 1x6 30	95 755	082 75	10149 25	02 773	041 13	10173 21
Almeria	03 840	106 26	181 32	02 980	024 26	170 26	02 840	063 15	173 26
Mahon	01 790	023 13	189 28	00 790	322 00	182 26	07 790	042 18	170 25
La Coruña	04 690	322 00	185 23	xx xxx	000 15	177 25	40 109	283 39	182 17
S. Fernando				02 7x0	407 14	098 32	60 790	122 00	132 23
Teneriffa	01 861	022 01	179 27	00 861	022 01	174 23	01 862	321 02	179 20
Kap Juby	02 658	023 27	171 21	03 648	322 28	167 21	03 648	324 28	170 18
Rio de Oro	00 790	028 00	165 22	00 790	027 00	155 21			
Oporto	05 590	243 00	152 21	01 682	283 02	147 21	48 009	282 19	159 14
Lissabon	05 590	221 00	154 33	00 690	302 00	135 30	00 590	021 00	146 24
Praya (Kapverd. I.)									
S. Vincent (Kapverd. I.)									
Pargo	02 856	322 16	179 24	02 954	322 26	176 23	01 863	xxx 13	186 18
Pt. Delgada (Azoren)	02 864	181 14	260 23	01 854	242 04	249 24	04 852	000 02	252 20
Horta (Azoren)	01 863	182 03	260 26	01 854	222 04	254 26	02 754	222 14	231 21
Mailand							03 864	061 27	174 23
Genua	05 653	161 13	153 29	05 662	121 02	142 27	05 590	000 25	158 26
Florenz							05 790	000 10	163 23
Rom	01 798	203 03	163 28						
Terranova P.							00 890	242 00	177 28

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB
Messina	00 790	374 00	10171 26				04 743	321 03	10163
Tarent							00 790	242 00	146
Malta	00 840	043 00	178 27	00 x90	132 00	10167 27	00 840	263 00	161
Belgrad	01 873	122 13	151 32				02 860	243 57	176
Üsküb	01 773	081 03	142 31				02 874	000 04	159
Split	05 690	202 1.	152 30				05 680	102 13	143
Bukarest				05 590	221 00	176 22	01 690	000 03	162
Sofia							02 890	000 17	173
Archangelsk	02 754	122 15	079 20	62 666	102 26	060 18	02 643	142 76	028
Matotschkin S.									
Petersburg	01 x62	262 14	111 22	03 x90	000 18	093 21	03 x88	202 28	073
Ust Zylma							03 788	000 28	097
Moskau	02 x65	263 15	174 22	01 x62	261 23	157 21	03 x90	222 17	154
Astrachan							00 790	241 00	186
Kijew	02 762	123 14	198 25	02 690	000 14	177 22	02 590	000 15	173
Odessa				00 x90	000 00	175 25	00 x90	261 00	167
Swerdlowsk	03 644	282 76	9999 16	03 644	283 58	018 12	02 790	263 1x	xx4
Rabat				03 557	553 27	107 23	05 548	182 28	153
Algier				03 890	000 18	173 26	03 840	000 25	165
Tunis	02 840	000 14	10117 32	00 790	000 00	154 32	05 790	000 11	166

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 163	1027 12	Dodge City	00 123	1014 34	Key West	90 124	1016 26	DutchHarbor	03 242	1018 9	Winnipeg	01 123	1008 24	Nottingham J.	03 162	9 94
Roseburg	00 323	19 27	Corpus Christi	00 123	12 30	Charleston	00 123	17 27	Tanana	01 122	04 17	White River	03 000	12 19	Resolution J.	03 243	47
San Francisco	00 202	12 22	Duluth	00 282	12 23	Hatteras	00 083	17 23	Cordova	60 082	03 12	Doucet	03 122	12 18	Bermuda	60 164	1017
San Diego	01 203	13 27	St. Joseph	00 042	12 34	Washington	03 162	15 24	Juneau	60 124	23 11	FatherPoint	03 202	10 17	Julianehaab	00 000	12
Flagstaff	03 282	14 23	Little Rock	03 083	11 34	Scranton	03 162	15 22	Aklavik	06 x 000	04 13	Chatam	01 202	12 20	Godthaab	03 166	04
Helena	00 286	07 29	New Orleans	01 122	14 28	Nantucket	60 163	19 17	Ft. Simpson	03 282	05 21	Halifax	00 322	17 21	Godhavn		
Salt Lake C.	01 162	10 37	Chicago	03 082	12 26	Portland	00 203	16 20	Prince Rupert	03 122	27 14	Sydney	00 322	16 13	Angmagsalik	03 162	10
Denver	00 124	11 32	Cleveland	01 243	12 23	Eastport	01 203	17 19	Edmonton	01 282	14 20	Cap Race	03 046	16 12	[redacted] Havanna	03 123	16
El Paso	03 044	11 29	Nashville	01 203	14 30	Honolulu	01 083	13 27	Medicine Hat	01 287	02 31	Harrington	01 243	15 14	[redacted] Kingston	00 041	13
Bismarck	00 123	01 36	Jacksonville	01 082	16 27	Nome	03 323	06 11	The Pas	00 122	07 24	Belle Isle	03 122	11 8	[redacted] San Juan	03 084	15

9. und 10. August 1935 **Schiffsmeldungen.** 11. August 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Artigas	7 0 044	306 02	143 02	13 8 25	3 2 0 0 4	4 2 3 1 4	
"	7 0 050	300 13	165 02	15 8 28	3 7 0 0 4	2 2 4 1 4	
Gen. S. Martin	7 0 058	288 01	175 02	14 8 26	3 1 0 8 4	6 2 4 0 1	
" Artigas	7 0 029	311 01	143 01	15 8 27	3 1 0 0 2	3 2 3 0 2	
Westfalen	7 5 038	324 01	134 02	14 8 25	3 2 0 6 6	x 1 1 1 4	0 0 1 06
Iberia	7 0 374	663 07	323 01	15 7 23	3 7 7 x 4	7 3 1 1 3	x
Westfalen	7 5 038	324 13	456 25	14 8 23	3 9 6 0 5	x 1 1 7 4	0 0 3 05
Pennland	7 0 420	633 13	017 00	18 8 18	3 1 0 5 1	4 4 8 1 1	x
Watussi	7 0 374	009 13	044 02	17 8 27	3 5 4 3 5	2 1 1 1 4	
Iberia	7 0 381	644 13	323 01	16 8 23	3 1 0 0 2	7 5 1 1 2	
Elbe	7 0 592	201 13	204 02	03 7 15	3 0 5 x 5	3 1 6 1 5	1 4 6 05
Reliance	7 0 487	285 13	204 02	09 7 20	3 7 0 8 6	4 2 5 5 5	6 6 3 00
Westernland	7 0 499	106 13	224 03	22 6 18	3 8 x x 8	4 5 7 4 8	
Hagen	7 0 590	191 13	283 02	07 8 13	3 3 7 0 4	4 9 9 2 3	2 4 3 07
Hinrich Hey	7 3 588	004 13	184 64	07 7 15	3 5 2 x 8	5 0 0 2 7	0 0 8 03
Albert Ballin	7 0 498	103 13	164 02	21 8 17	3 5 x x 5	6 4 7 1 5	6 7 8 02
Bremen	7 0 450	451 13	322 02	19 8 15	3 4 2 x 6	8 1 6 2 3	5 9 3 11
Hamburg	7 0 434	516 13	075 20	08 6 19	3 5 x x 8	7 0 0 5 8	2 7 4 15
Orinoco	7 0 359	560 13	224 02	14 8 26	3 5 x x 7	4 7 6 2 7	6 5 1 04
Albert Ballin	7 0 498	133 19	204 02	18 8 18	3 5 8 x 5	5 4 6 2 4	6 7 8 10
Tanganjika	7 0 441	086 19	043 05	18 5 21	3 0 0 2 5	1 2 1 2 5	-
Hagen	7 0 590	171 19	283 10	08 8 13	3 9 6 x 6	4 9 9 2 3	2 4 3 01
Bremen	7 0 435	485 19	084 03	15 7 17	3 5 x x 8	6 2 8 7 8	5 9 9 06
Orinoco	7 0 353	575 19	244 02	16 8 27	3 5 7 1 5	3 3 6 2 4	
Pennland	7 0 418	654 19	324 00	19 9 20	3 0 0 0 0	6 4 2 0 0	
Antonio Delfino	7 0 311	177 19	043 01	20 8 23	3 7 0 0 4	2 2 1 0 4	5 5 3 00
Reliance	7 0 484	309 19	284 03	10 7 15	3 8 x x 8	6 6 3 2 7	
Elbe	7 0 598	009 19	203 08	xx 4 14	3 6 x x 8	3 4 7 4 8	8 5 8 06
Usaramo	7 0 296	146 19	284 02	19 8 27	3 2 3 0 6	0 2 8 2 4	
Hinrich Hey	7 3 585	003 19	204 53	04 6 15	3 6 x x 8	3 0 0 4 8	0 0 9 08
Gen. Artigas	6 0 015	313 19	123 01	12 3 01	3 1 0 0 1	4 2 3 0 1	
" S. Martin	7 0 024	298 19	144 01	12 8 26	3 1 0 0 2	5 2 3 0 2	4 5 6 11
Gen. Artigas	7 0 065	299 19	204 01	13 8 31	3 1 0 0 3	2 2 4 1 3	
Iberia	7 0 382	627 19	323 01	17 8 22	3 1 0 0 2	7 4 1 1 2	
Westfalen	7 5 045	329 19	457 25	13 8 26	3 4 6 0 4	5 4 3 7 4	3 3 6 07
Regina	1 3 546	196 07	245 01	xx 7 18	3		
Fischdampfer	1 3 573	032 08	205 03	05 7 16	3		
Strassburg	7 3 563	175 19	242 02	12 8 19	3		
Fischdampfer	7 0 585	095 19	303 02	03 6 15	3		
"	7 0 513	138 13	205 05	19 7 17	3 5 x x 8	5 2 7 4 8	2 5 3 10

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a
Watussi	1 3 397	020 01	000 01	18 8 26	3 0 3 2 4	6 0 0 1 0	-
Albert Ballin	1 0 496	165 01	194 03	14 7 18	3 5 x x 8	4 1 6 2 8	6 7 9
Hagen	1 0 590	148 01	283 51	10 8 11	3 9 x x 8	6 9 9 4 8	2 4 3
Bremen	1 0 434	519 01	145 01	07 8 22	3 4 0 0 2	1 8 9 7 2	6 9 8
Gen. Artigas	1 0 078	293 01	164 02	16 8 27	3 0 8 0 4	1 5 3 0 2	
" S. Martin	1 0 012	301 01	123 01	14 8 25	3 1 0 0 1	5 2 3 0 1	4 5 3
Pennland	1 0 409	671 01	242 01	20 8 18	3 4 0 0 1	4 1 2 0 1	
Iberia	1 0 384	610 01	303 01	17 8 22	3 1 0 0 2	7 5 1 0 2	
Hamburg	1 0 435	472 01	142 03	14 6 22	3 4 x x 8	2 0 0 2 8	2 7 3
Orinoco	1 0 347	591 01	201 03	17 7 25	3 5 x x 8	6 4 6 2 8	5 5 1
Reliance	1 0 479	330 01	321 02	20 7 16	3 5 x x 8	7 2 6 2 8	6 6 1
Gen. Artigas	1 0 087	289 07	164 03	14 7 27	3 4 x x 8	5 2 4 1 8	1 5 3
Antonio Delfino	1 0 288	189 07	043 02	20 8 21	3 0 3 x 8	x 2 1 2 0	3 5 6
Gen. S. Martin	1 5 007	307 07	123 01	14 8 25	3 1 0 0 3	6 2 3 1 3	4 5 2
Orinoco	1 0 340	601 07	223 22	11 8 xx	3 6 x x 7	3 1 6 5 7	
Hagen	1 0 590	123 07	285 10	09 8 12	3 9 4 x 5	2 4 4 0 0	
Albert Ballin	1 0 496	188 07	203 25	07 7 16	3 5 x x 8	4 1 6 2 8	6 7 8
Tanganjika	1 0 462	071 07	042 02	18 6 18	3 4 5 8 5	6 4 6 2 5	
Iberia	1 0 389	590 07	284 09	16 8 22	3 4 7 x 4	7 4 8 1 2	
Reliance	1 0 475	356 07	283 03	22 7 16	3 0 2 x 8	7 5 7 2 0	6 6 3
Hamburg	1 0 442	444 07	146 23	14 6 23	3 6 x x 6	5 0 0 2 6	2 7 3
Bremen	1 0 427	545 07	247 02	92 8 20	3 3 0 0 5	2 8 4 2 5	6 9 5
Elbe	1 0 609	041 07	[illegible]	03 7 10	3 3 5 x 6	4 0 0 1 6	0 0 2
Bremen	1 0 425	585 13	305 00	19 8 15	3 0 0 0 0	6 5 1 2 0	6 9 3
Madrid	1 5 097	351 18	105 03	17 7 27	3 4 x x 7	3 4 3 1 7	1 4 8
	1 0 448	076 07	042 02	15 6 20	3 1 x x 4	2 1 1 2 5	2 4 6
	1 0 508	180 07	302 64	09 4 15	3 5 x x 8	7 1 5 3 8	6 7 8
	1 0 451	082 07	023 03	18 7 19	3 4 x x 8	6 5 6 2 8	
	1 0 484	156 07	185 63	16 7 18	3 9 x x 8	6 4 7 5 8	2 5 8
	1 0 509	160 07	854 21	16 6 16	3 9 x x 8	4 3 5 5 8	x x 8
	1 0 335	186 07	323 02	21 6 23	3 3 3 2 6	3 2 7 2 4	
	1 0 363	124 07	324 03	17 7 20	3 5 x x 8	5 1 8 2 8	5 4 3
	1 0 380	177 0x	142 00	20 7 27	3		
	1 0 247	472 07	083 02	21 8 26	3 4 0 0 5	4 2 2 2 5	1 4 0
	1 0 212	308 07	054 03	14 8 28	3 4 0 0 8	4 4 1 2 8	1 4 3
	1 3 535	044 07	203 00	18 8 17	3 0 0 0 0	4 3 5 1 0	5 6 8
	1 3 538	051 07	182 00	14 6 18	3 0 0 0 0	4 0 0 x 0	1 5 8
	1 0 635	381 07	201 04	12 8 10	3 5 7 1 4	5 2 5 1 3	8 3 3
	1 0 678	548 07	168 64	02 6 06	3 6 x x 8	2 0 0 5 8	8 4 3
	1 0 602	366 07	225 03	16 7 08	3 5 x x 8	6 3 6 2 8	6 3 3

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 224 *Montag*, den 12. Aug. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	1 4	01 861	184 02	10 154 26	4 1 806
Bremen	0 0	01 890	223 01	164 27	3 1 809
Hamburg	0 0	01 890	204 02	157 25	4 9 807
Saarbrücken	0 0	00 790	181 00	153 29	2 0 812
Flensburg					
Stettin	4 0	01 861	202 02	172 25	4 9 807
Danzig	1 0	01 942	103 13	168 23	5 1 805
Königsberg i. Pr.	1 0	01 861	243 03	163 23	5 1 702
Aachen	7 0	01 863	101 03	150 30	x 0 910
Nordhorn	0 0	01 890	203 03	149 28	7 7 812
Hannover	0 0	05 790	181 00	165 28	4 0 810
Erfurt	1 0	01 87.	400 01	168 26	3 0 813
Magdeburg	5 0	01 861	162 01	170 27	3 0 810
Schkeuditz	0 3	05 890	162 02	169 26	2 0 609
Berlin	0 0	01 990	142 12	177 25	3 3 808
Dresden	1 0	01 871	100 03	172 25	3 3 809
Grünberg i. Schl.	1 0	01 851	322 01	172 26	2 4 810
Breslau	0 0	01 830	021 12	173 25	3 1 807
Essen	1 0	00 790	163 00	174 24	4 0 905
Mirow	0 0	00 890	222 00	177 25	4 0 805
Hof	1 1	01 881	101 02	159 24	4 0 810
Gleiwitz	5 x	51 628	000 48	186 17	9 x 903
Frankfurt am Main	0 0	05 790	021 00	160 28	3 0 812
Karlsruhe	1 0	01 771	242 01	146 28	3 0 813
Friedrichshafen	1 0	01 751	242 01	156 24	8 0 813
Nürnberg	1 0	01 872	241 02	158 27	3 0 820
München	1 0	01 773	043 03	141 25	4 0 808

Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	0 0	02 690	283 15	10 131 25	3 3 805	xx xx x
Bremen	0 0	01 790	000 03	137 25	5 6 811	00 28 0
Hamburg	0 8	02 890	242 04	135 26	3 6 807	00 26 0
Saarbrücken						
Flensburg						
Stettin	0 0	01 890	181 03	151 26	4 2 807	00 27 0
Danzig	0 7	02 700	000 45	157 21	7 0 805	00 25 0
Königsberg i. Pr.	0 4	01 890	241 03	155 20	7 0 802	00 24 0
Aachen	0 6	02 890	042 15	118 27	3 3 605	00 31 0
Nordhorn	0 5	02 890	281 25	xxx 24	6 1 806	00 30 0
Hannover	0 0	01 890	161 02	140 26	4 2 807	00 28 0
Erfurt	1 0	01 871	062 03	135 26	3 0 805	00 28 0
Magdeburg	0 3	01 890	121 01	140 27	3 1 807	00 20 0
Schkeuditz	0 7	01 890	060 03	158 20	6 0 803	00 23 0
Berlin	0 0	01 990	161 13	148 25	3 3 805	00 27 0
Dresden	0 0	01 890	082 04	147 25	4 3 807	00 27 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 890	301 01	151 25	3 1 605	00 28 0
Breslau	0 0	01 890	000 03	153 24	4 3 808	00 26 0
Essen	0 7	05 690	060 25	121 26	4 9 810	00 28 0
Mirow	0 0	00 890	160 00	163 27	4 0 808	00 27 0
Hof	0 0	00 890	000 00	127 26	4 0 807	00 26 0
Gleiwitz	5 x	03 668	000 28	168 18	8 x 807	01 19 0
Frankfurt am Main	0 4	05 890	021 02	145 28	3 5 806	00 29 0
Karlsruhe	0 0	00 890	041 00	115 28	3 0 806	00 30 0
Friedrichshafen	0 0	01 890	221 01	143 25	5 1 805	00 [illegible] 0
Nürnberg	4 0	02 774	000 04	135 26	3 0 806	00 28 0
München	0 0	00 890	083 00	138 24	4 0 805	00 26 0

Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	0 5	05 620	161 12	10 077 18	8 x 707	00 15 0
Bremen	5 7	05 673	101 15	087 18	7 0 805	00 15 0
Hamburg	0 3	05 650	122 15	084 19	5 x 806	00 17 0
Saarbrücken	0 3	05 [illegible]	000 12	103 16	7 0 602	00 11 0
Flensburg	5 3	02 763	101 15	—	—	—
Stettin	0 0	01 990	162 02	123 23	5 5 804	00 12 0
Danzig	0 7	05 670	142 13	141 22	6 4 902	00 15 0
Königsberg i. Pr.	0 8	02 790	202 24	147 21	6 4 300	00 14 0
Aachen	0 0	05 890	181 14	086 18	7 4 602	00 16 0
Nordhorn	2 8	02 852	121 25	073 18	8 2 806	00 12 0
Hannover	0 7	05 690	101 26	001 18	7 x 605	00 14 0
Erfurt	0 7	05 790	000 03	110 18	5 0 806	00 09 0
Magdeburg	0 4	05 690	141 03	104 19	0 1 704	00 15 0
Schkeuditz	0 4	05 690	163 03	105 20	5 5 704	00 13 0
Berlin	0 0	01 890	123 01	100 21	5 1 802	00 15 0
Dresden	0 0	05 690	181 01	117 21	6 1 601	00 14 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 890	161 01	128 20	5 1 802	00 11 0
Breslau	0 0	05 690	121 00	139 18	7 0 801	00 12 0
Essen	0 4	01 790	172 12	084 15	6 4 802	00 17 0
Mirow	0 8	05 790	122 03	115 21	5 0 005	00 12 0
Hof	0 1	05 690	141 03	126 16	8 1 602	00 10 0
Gleiwitz	5 x	08 476	000 36	141 18	9 x 803	00 15 0
Frankfurt am Main	0 3	05 790	041 04	110 19	6 1 502	00 14 0
Karlsruhe	0 0	05 690	181 02	092 19	6 1 300	00 13 0
Friedrichshafen	1 3	05 661	041 01	120 17	8 0 501	00 12 0
Nürnberg	0 4	05 790	102 03	150 20	5 0 601	00 12 0
München	0 0	05 590	000 00	131 17	8 0 8[illegible]	00 11 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	7 6	01 772	203 03	10 xxx↓ 20	8 0 803
Borkum	°	0 4	01 790	204 24	158 23	6 8 602
Außenjade	†	0 5	01 780	000 02	xxx↓ 21	7 0 807
Cuxhaven	°	0 0	00 790	203 00	173 25	x 0 8[illegible]1
Elbe I	†	0 0	01 790	201 02	xxx↓ 21	7 9 803
Helgoland	°	1 0	01 763	205 13	157 19	8 0 805
Amrumbank	†	1 0	01 771	203 01	xxx↓ 19	8 0 801
List	°	0 0	01 790	205 01	141 21	7 1 903
Bülk	°	0 0	00 890	224 00	159 26	5 0 902
Marienleuchte	°	0 7	01 790	204 13	150 27	5 0 805
Fehmarnbelt	†	0 0	01 790	203 03	150 22	6 5 806
Warnemünde	°	0 0	00 790	262 00	155 24	4 0 807
Arkona	°	0 0	01 790	203 11	160 23	6 3 804
Adlergrund	†	0 4	01 790	202 01	160 21	7 0 907
Swinemünde	°	0 0	00 891	203 00	170 24	5 0 808
Kolberg	°	0 7	01 790	243 12	170 23	6 0 805
Rügenwaldermünde	°	0 0	01 790	223 01	181 22	6 1 803
Leba	°					
Brüsterort	°					
Memel	°	1 0	01 762	223 02	155 21	6 0 300

Gestern 19 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E° / t_d K d f
Borkumriff	†	7 6	01 772	262 03	10 xxx↓ 18	8 0 806	00 4 3 7
Borkum	°	0 9	01 75x	xxx xx	xxx xx	7 8 603	00 2 7 0
Außenjade	†	0 5	02 780	282 14	xxx↓ 20	7 0 806	80 2 2 7
Cuxhaven	°	0 0	02 690	281 15	146 21	x 7 814	xx 0 6 0
Elbe I	†	0 0	02 780	261 05	xxx↓ 20	8 8 803	00 4 1 6
Helgoland	°	1 3	02 762	263 14	143 19	7 1 802	00 2 7 0
Amrumbank	†	1 0	02 773	222 13	xxx↓ 18	8 0 804	00 4 2 6
List	°	8 8	02 7x3	223 15	128 07	8 5 705	00 2 x 0
Bülk	°	2 0	01 883	221 13	131 24	5 3 609	00 0 8 0
Marienleuchte	°	0 5	01 890	222 12	131 24	4 0 603	00 1 8 0
Fehmarnbelt	†	0 8	02 794	242 04	130 22	7 1 802	00 1 [illegible] 0
Warnemünde	°	0 [illegible]	[illegible] 890	2[illegible] 03	133 24	4 0 807	00 [illegible] 8 0
Arkona	°	0 3	02 890	000 15	140 23	6 0 805	00 0 8 3
Adlergrund	†	0 0	02 770	182 15	140 19	7 0 805	W. T.: 16
Swinemünde	°	0 7	01 890	201 01	146 18	8 0 805	00 1 3 0
Kolberg	°	0 5	01 790	000 14	149 23	5 4 805	00 1 7 0
Rügenwaldermünde	°	0 4	01 780	000 02	131 24	6 0 805	00 0 7 0
Leba	°		00 7xx	282 xx			
Brüsterort	°						
Memel	°	0 0	01 790	222 02	146 20	6 9 809	00 2 7 0

Heute 8 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E / t_d K d f
Borkumriff	†	5 6	02 764	161 26	10 xxx↓ 17	9 x 806	00 6 2 4
Borkum	°	0 7	02 6x0	000 26	020 17	7 x 605	00 1 7 0
Außenjade	†	5 8	02 765	121 26	xxx↓ 18	9 x 808	00 2 2 8
Cuxhaven	°	x x	xx xxx	182 26	052 18	x x 305	xx 0 5 0
Elbe I	†	0 2	03 6xx	122 08	xxx↓ 18	8 x 807	00 4 1 6
Helgoland	°	5 8	02 645	301 26	088 18	8 x 800	00 4 6 0
Amrumbank	†	7 x	02 7x5	000 25	xxx↓ 18	9 x 806	00 3 1 6
List	°	5 7	02 743	142 25	082 17	9 x 604	00 1 x 0
Bülk	°	5 0	02 876	142 24	095 19	7 0 901	01 0 8 0
Marienleuchte	°	0 7	01 790	163 14	092 20	6 0 807	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	0 8	[illegible] 594	143 24	091 18	x x xxx	xx x x x
Warnemünde	°	0	[illegible]	5 25	[illegible]	5 80[illegible]	00 1 [illegible] 0
Arkona	°	0 0	01 890	223 11	110 19	7 0 802	00 1 8 0
Adlergrund	†	0 0	01 780	163 13	110 19	7 2 400	W. T.: 16
Swinemünde	°	0 5	01 890	183 01	118 21	6 0 607	00 0 8 0
Kolberg	°	0 0	01 790	142 11	124 22	5 2 8xx	00 0 7 0
Rügenwaldermünde	°	0 4	01 680	162 11	140 17	8 0 201	00 1 7 0
Leba	°		01 6xx	162 xx			
Brüsterort	°		03 8xx	201 xx			
Memel	°	0 5	02 890	222 05	144 20	7 0 402	00 2 2 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	7 8	01 772	283 03	10 xxx↓ 19	8 0 803
Borkum	°	0 9	01 750	243 14	139 22	7 8 916
Außenjade	†	0 8	01 780	281 03	xxx↓ 22	6 9 803
Wilhelmshaven	°	0 0	01 763	183 03	139 26	3 3 803
Cuxhaven	°					
Elbe I	†	0 0	01 790	241 03	xxx↓ 52	8 9 807
Helgoland	°	1 8	02 763	223 14	146 19	8 7 805
Amrumbank	†	1 0	01 771	202 01	xxx↓ 20	7 0 802
List	°	0 0	01 880	205 13	137 20	6 4 802
Bülk	°	0 0	00 890	202 00	149 26	5 5 305
Marienleuchte	°	0 4	01 730	223 01	133 27	3 0 808
Fehmarnbelt	†	4 4	01 791	223 02	140 22	7 1 806
Warnemünde	°					
Arkona	°	0 0	01 882	2[illegible]1 12	151 25	5 3 805
Adlergrund	†	0 0	02 770	182 15	150 21	7 8 805
Swinemünde	°					
Kolberg	°	0 7	01 790	244 13	150 24	5 0 805
Leba	°					
Brüsterort	°		01 8xx	201 xx		

Heute 2 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 8	02 764	000 15	10 xxx↓ 17	9 x 803	
Borkum	°	x x	02 7x9	081 25	103 17	9 x 810	
Außenjade	†						
Wilhelmshaven	°	x x	02 6x6	121 26	109 18	4 x 806	
Cuxhaven	°	0 0	00 490	000 00	124 18	x 0 806	xx 0 6 0
Elbe I	†						
Helgoland	°	x x	03 8x8	202 28	136 19	8 x 803	
Amrumbank	†						
List	°	2 0	01 651	201 11	xxx 15	9 x 805	
Bülk	°						
Marienleuchte	°						
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	°						
Arkona	°						
Adlergrund	†	0 4	01 770	202 03	120 17	9 0 811	
Swinemünde	°						
Kolberg	°						
Leba	°						
Brüsterort	°						

Heute 11 Uhr

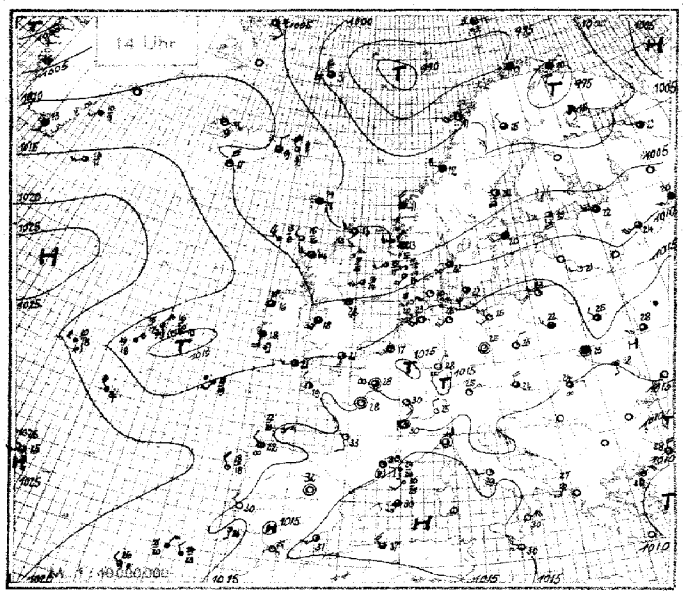
Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 6	02 764	142 14	10 xxx↓ 20	8 0 803	
Borkum	°	5 x	02 644	182 26	074 19	8 x 703	
Außenjade	†	5 8	02 755	301 26	xxx↓ 18	9 x 803	
Wilhelmshaven	°	0 9	05 550	222 x6	069 21	5 5 805	
Cuxhaven	°	5 x	03 658	141 28	079 22	x x 807	xx 0 6 0
Elbe I	†	0 2	01 579	241 08	xxx↓ 18	9 x 300	
Helgoland	°	5 7	05 656	281 26	082 18	8 1 8[illegible]	
Amrumbank	†	7 x	02 778	400 27	xxx↓ 19	8 x 807	
List	°	5 7	02 764	141 27	070 19	7 / 705	
Bülk	°	4 0	02 874	142 24	080 23	6 3 807	
Marienleuchte	°	5 7	07 754	144 15	075 22	6 / 9[illegible]	
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	°	0 3	02 850	154 15	082 25	4 x 807	
Arkona	°	0 0	01 850	122 12	097 24	6 8 806	
Adlergrund	†	1 0	01 780	163 13	100 19	8 8 905	W. T.: 16
Swinemünde	°						
Kolberg	°						
Leba	°		01 8xx	201 xx			
Brüsterort	°		01 8xx	201 xx			

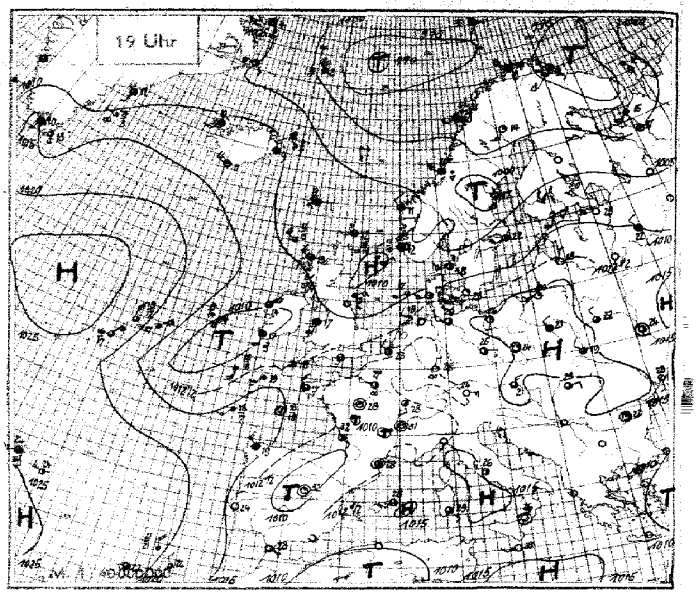
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

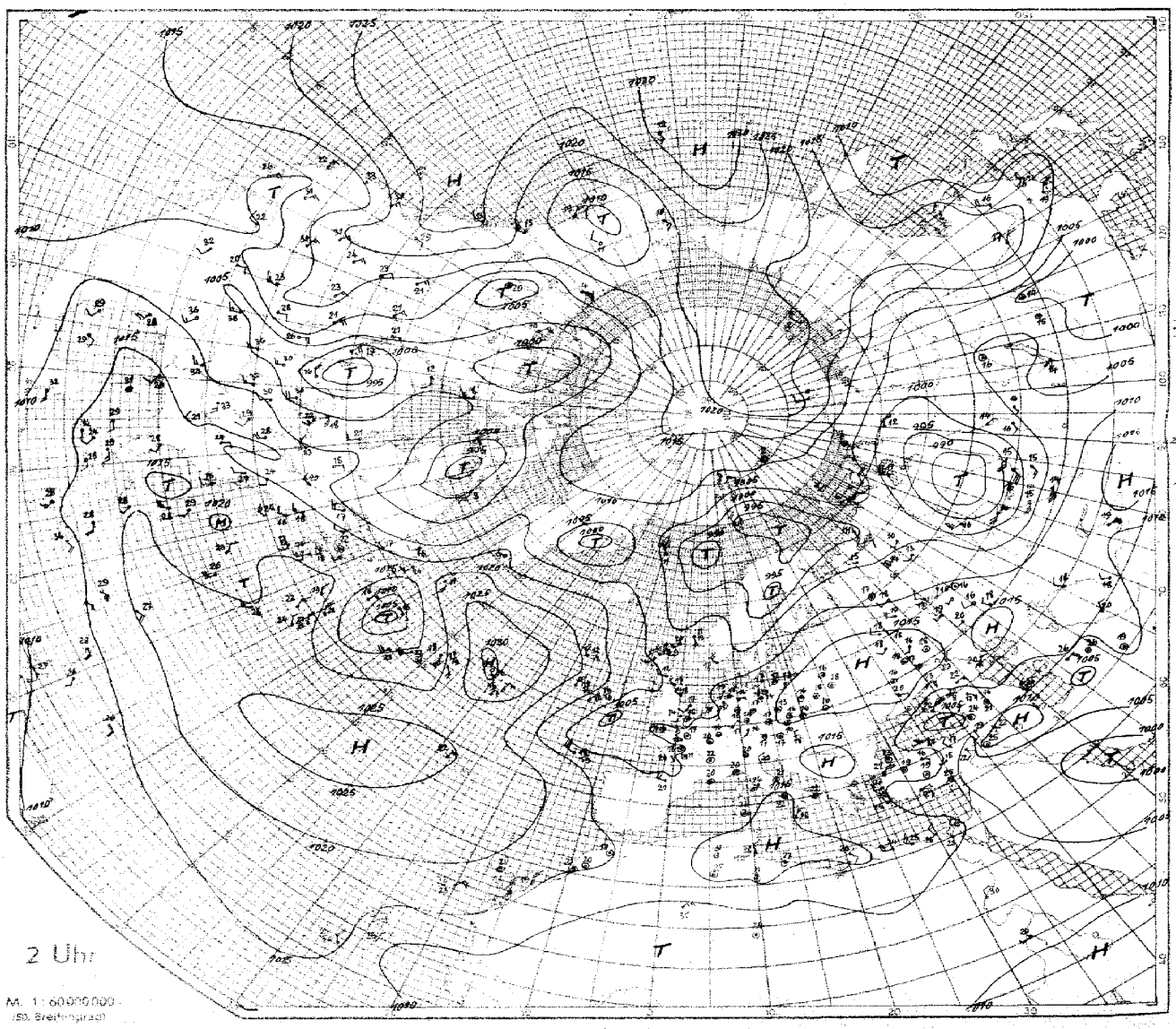
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



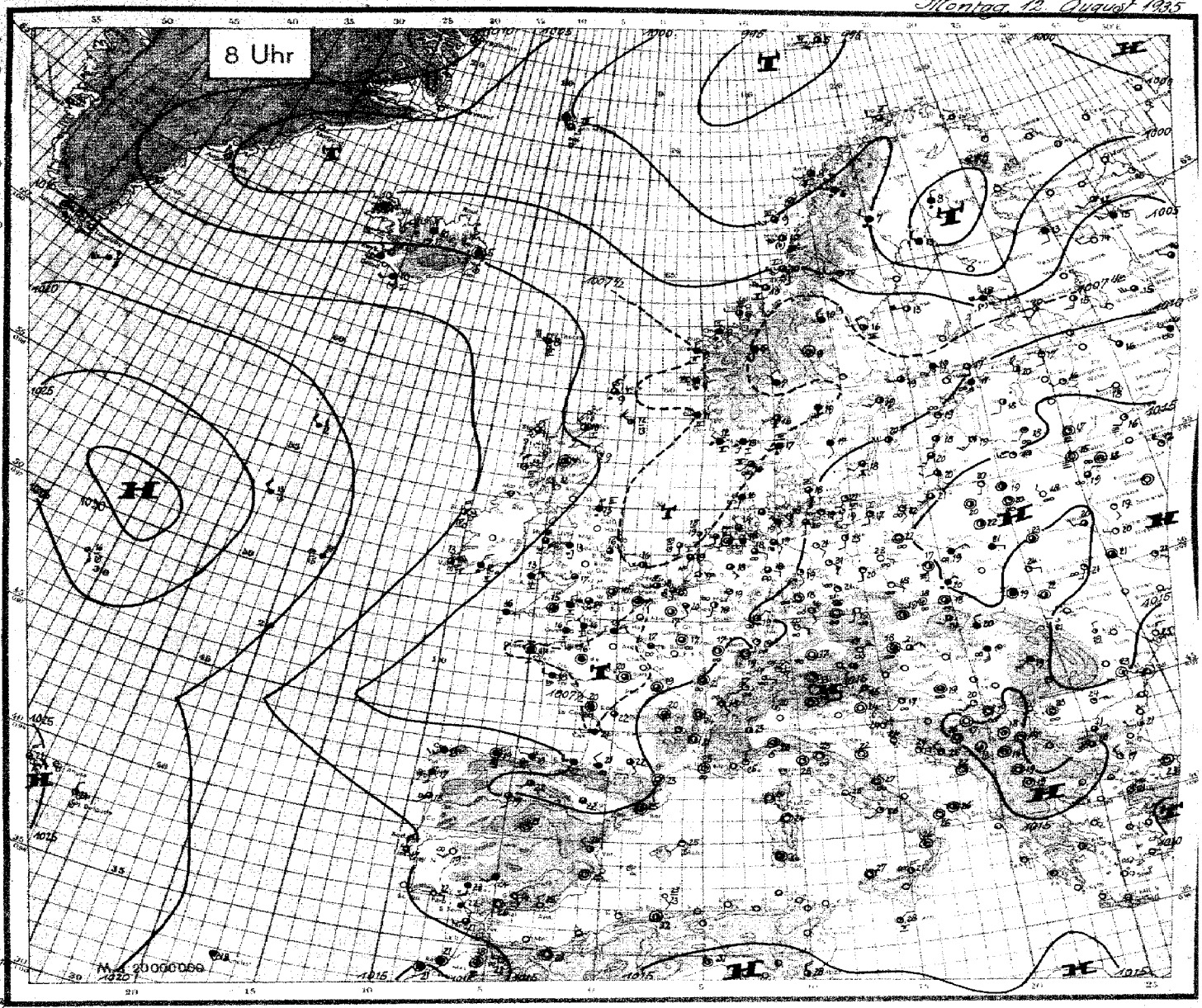


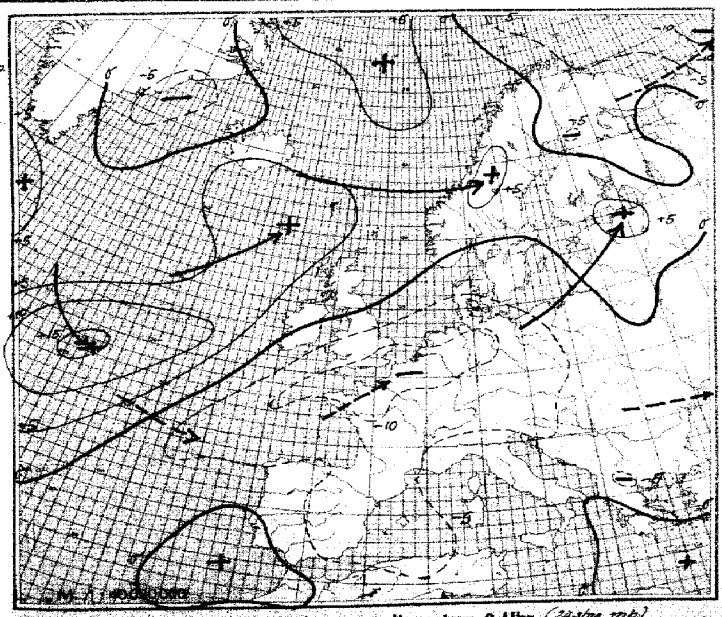
Wetterlage von heute nacht:



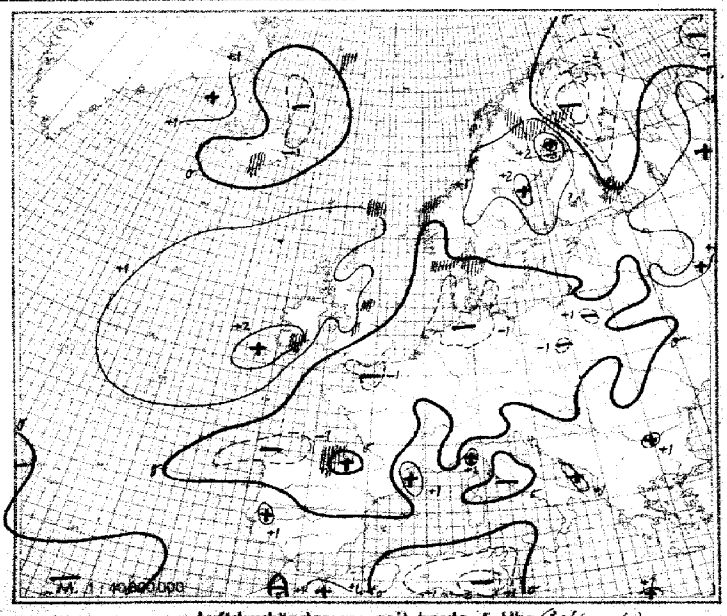
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 12. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stge mb.)



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

Montag, den 12. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}$ E
Thorshavn o	6 x	03 838	083 38	10063 14	6 0 302	6 0	02 838	082 58	10071 09	8 0 300	00 1 8 1	5 0	02 834	264 14	10120 08	9 0 305	00 1 8 0
Reykjavik	0 0	01 990	284 02	107 11	5 1 305	0 3	02 990	263 06	124 11	6 x 303	xx xx x	5 0	03 748	203 28	111 10	8 0 803	00 08 0
Isafjord o	0 5	01 x90	103 23	112 09	x x 303	0 2	03 x90	202 18	104 10	x x 803		5 6	03 85x	000 28	061 10	9 x 404	00 1 8 1
Akureyri o	1 0	01 xx2	322 02	122 08	x x 303	1 0	01 xx2	322 02	110 10	x x 808		7 0	02 977	102 27	080 10	7 0 300	00 1 9 0
Seydisfjord o	1 x	02 xx5	321 15	088 09	x x 303	1 x	02 xx6	328 20	104 09	x x 300		0 2	02 990	000 16	090 05	8 0 805	00 0 9 0
Westmann I. o	1 0	01 xx2	326 02	102 11	x x 308	0 0	01 x90	265 03	xxx 11	x x 303		5 x	10 948	204 28	127 10	8 x 802	00 1 9 0
Aberdeen o	1 4	02 855	203 55	086 17	6 x 208	6 2	54 643	142 48	082 12	8 x 202	00 1 6 1	8 0	11 862	282 12	104 09	8 1 307	93 1 8 1
Malin-Head o	1 0	02 854	312 14	116 14	8 1 452	5 0	22 956	31x 26	110 14	8 0 001	00 1 9 1						
Tynemouth o	3 0	01 784	xxx xx	103 23	5 0 304							6 x	61 748	324 58	080 13	4 0 202	07 2 7 1
Croydon	2 7	01 801	193 11	148 24	1 3 807	7 5	01 973	202 04	113 24	3 1 811	00 26 0	5 7	02 774	000 17	079 16	7 1 801	00 12 0
Lerwick o	8 3	01 847	243 74	065 15	7 0 220	8 3	02 943	222 15	071 12	8 9 304	01 x x 0	9 7	03 725	303 56	078 09	9 0 206	01 1 x 1
Valentia o	5 x	22 838	154 58	143 18	4 x 306	4 2	22 725	154 58	087 17	9 x 007	06 2 7 1	8 2	02 855	035 57	134 13	7 x 413	08 3 8 1
Guernsey o	0 7	01 840	062 13	167 20	6 1 908	0 7	01 990	000 14	129 18	0 1 809	00 1 9 0	5 x	03 758	311 18	086 16	9 x 200	00 1 7 0
Stornoway o	8 7	02 954	243 74	089 14	8 0 304	8 7	82 745	263 77	085 13	8 0 901	92 1 7 1	8 7	02 954	322 76	119 11	8 0 409	02 1 9 1
Holyhead o	5 7	02 864	185 15	121 18	7 x 703	5 2	03 853	184 18	102 17	8 x 707	00 2 7 0	1 3	02 854	325 55	097 14	7 x 202	02 2 8 1
Yarmouth o	3 4	01 762	223 14	138 24	4 0 507	0 7	02 790	153 15	112 23	7 0 706	00 3 7 0	0 4	01 790	222 14	073 16	8 0 600	00 2 7 0
Blacksod P o	5 3	02 847	325 27	116 16	7 0 301	0 7	02 890	045 25	115 14	7 0 300	00 4 8 0	3 0	01 834	324 74	149 13	6 0 306	97 4 8 1
Scilly o	2 9	02 854	213 77	154 21	6 x 804	8 9	02 864	202 17	124 18	7 x 705	97 1 8 0	9 7	03 845	081 58	080 16	9 x 400	97 1 8 0
Myggbukta o	1 7	01 962	122 02	065 04	8 0 300	1 0	01 952	123 02	067 04	8 0 301	00 x 9 0	0 9	01 990	323 02	111 05	7 0 403	00 x 9 0
Jan Mayen o	0 6	32 736	624 77	9992 03	7 x 203	5 9	32 735	619 88	9993 02	9 x 702	97 4 7 0	3 3	85 844	288 65	001 03	8 9 700	91 3 8 0
Spitzbergen o	0 7	10 490	044 28	10039 06	7 x 201	8 4	02 953	043 14	10030 06	8 4 202	00 3 9 0	2 4	02 949	036 26	030 06	8 8 104	00 3 9 0
Bäreninsel o	x x	07 109	364 59	9476 03	9 x 803	x x	44 309	073 59	9968 02	9 x 802	03 3 2 1	0 5	04 990	194 64	9940 05	9 x 401	06 4 7 1
Vardö o	5 x	51 548	040 38	936 10	9 x 808	5 x	61 847	285 57	939 09	9 x 101	97 3 8 1						
Ingöy o	5 2	54 528	174 58	959 09	9 x 405	5 2	52 923	265 56	950 10	8 2 302	56 3 9 1	5 2	02 964	252 27	988 11	7 x 300	00 2 9 1
Andenes o	8 4	81 865	223 75	982 10	8 0 405	8 4	81 755	224 76	988 10	8 0 404	02 2 7 0	8 7	02 903	193 75	990 08	8 5 401	01 2 9 1
Röst o	3 5	01 953	205 03	995 11	8 0 205	3 0	10 844	224 74	994 10	8 0 301	01 3 8 1	8 0	10 845	205 75	999 09	8 x 301	03 3 8 1
Nordöyan o	5 x	02 857	234 27	10031 12	7 x 102	5 x	81 858	265 28	10023 10	8 x 802	97 2 7 1	8 x	02 857	255 77	10055 10	8 x 301	92 2 8 1
Ona o	7 7	02 923	322 71	039 12	9 x 200	7 4	26 933	243 74	054 11	8 0 304	94 2 9 2	5 2	03 744	192 78	071 09	9 x 401	02 2 9 2
Krakenes o	7 5	03 853	203 28	048 11	7 7 400	7 7	02 953	302 27	063 11	7 x 305	92 2 9 1	5 2	62 756	323 68	074 09	8 x 102	07 2 7 1
Utsira o	x x	67 359	292 39	033 13	9 x 400	3 0	02 953	303 53	067 12	9 0 115	01 2 9 1	3 2	03 953	241 28	075 11	8 x 900	00 2 9 1
Liste o	5 x	51 758	205 48	078 15	9 x 903	6 x	61 748	215 68	066 15	9 x 805	01 3 8 1	0 2	62 990	281 28	071 12	8 x 802	91 2 9 1
Ferder o	5 3	01 861	215 02	064 18	7 0 8[illegible]	5 5	02 856	224 27	048 17	8 x 805	00 3 8 0	8 5	02 804	220 25	067 16	8 x 301	00 2 8 0
Haparanda						0 3	01 990	202 03	007 16	8 0 300	00 19 0	6 x	13 928	284 58	9946 13	8 x 413	22 11 1
Jönköping	1 3	01 973	215 14	099 24	5 0 [illegible]	8 2	10 990	183 00	091 22	4 0 903	00 24 0	0 2	03 864	142 18	10096 17	8 x 300	00 13 1
Wisby o	0 0	01 480	244 11	109 22	1 905	0 0	00 990	204 00	086 21	8 0 603	00 3 9 0	5 3	01 981	223 14	101 20	6 0 301	00 2 9 0
Stenseie	5 5	02 457	223 27	004 15	5 0 501	5 2	40 850	000 28	004 13	7 0 401	00 16 0	1 0	01 953	242 73	074 10	6 0 406	18 05 1
Härnösand o	9 x	01 440	155 14	029 20	5 0 902	0 4	02 953	155 15	9993 17	8 4 803	00 3 9 0	0 0	01 980	304 59	073 16	5 4 311	96 3 9 1
Stockholm	5 x	03 758	224 18	064 20	6 x 3[illegible]	4 0	02 855	224 15	10069 22	6 0 603	00 22 0	4 5	02 753	203 14	088 19	6 0 303	00 17 [illegible]
Gällivare	0 6	02 954	281 15	9997 15	4 0 308	x 4	01 953	183 43	9970 14	5 0 301	97 16 0	5 x	62 728	282 58	9999 07	9 x 308	06 06 1
Kopenhagen o	1 1	01 753	184 14	10032 22	7 2 805	0 1	01 790	203 03	10119 23	6 1 807	22 1 7 0	4 7	02 653	143 15	10098 18	9 0 806	00 2 6 0
Skagen o	3 3	02 764	203 15	105 22	7 0 604	3 4	01 873	223 14	083 18	8 3 806	00 3 8 0	5 0	61 758	203 28	079 17	9 0 601	91 3 7 0
Blaavandshuk o	0 5	01 890	204 02	127 19	9 x 105	5 0	01 853	213 13	119 17	9 0 802	00 3 8 0	5 0	03 858	181 28	083 16	9 0 802	00 1 8 0
Helsingfors o	2 0	01 863	165 14	076 19	6 1 305	0 5	00 890	184 00	084 17	7 0 304	00 22 0	5 x	02 646	164 36	091 17	7 x 304	00 15 0
Kuopio												5 0	10 958	240 28	037 18	6 0 300	00 14 0
Wasa o	0 0	01 860	282 11	045 19	6 1 300	7 0	01 874	202 14	037 17	7 0 807	00 20 0	0 0	00 990	246 00	061 13	7 0 307	00 12 0
Sodankylä	9 0	03 865	242 75	9966 16	7 0 304	1 4	01 864	222 14	xxx 14	6 0 305	52 18 0	5 0	66 248	021 58	9942 08	9 0 817	97 02 1
Dorpat	1 0	02 961	224 14	10404 22	4 6 302	5 0	03 965	224 18	115 18	7 5 202	00 22 0	0 3	02 840	182 34	10190 18	8 6 101	00 12 0
Filsand	0 1	01 790	185 03	108 18	x 0 305	0 7	02 790	185 15	105 17	9 x 300	00 18 0	0 7	05 690	183 03	100 17	8 0 301	00 15 0
Riga						0 0	00 790	021 10	128 18	8 0 300	00 23 0	0 4	02 790	203 14	137 19	7 1 302	00 13 0
Meinova	5 0	05 654	245 14	115 21	6 0 301	5 0	05 752	200 12	115 19	7 0 300	00 23 0	5 0	05 790	201 01	138 18	6 5 300	00 11 0
Kowno	5 6	02 564	243 14	157 24	6 x 802	4 0	01 5x3	241 03	153 20	6 5 300	00 24 0	0 6	01 690	181 13	102 20	7 0 302	00 12 0
Warschau	7 1	03 654	263 28	104 22	7 x 802	5 1	03 643	302 18	158 21	8 x 803	00 24 0	0 7	08 493	061 28	161 19	9 x 801	00 14 0
Krakau	5 x	02 358	221 78	190 19	5 x 805	5 1	03 658	261 78	168 18	8 x 803	01 20 1	5 1	05 544	000 36	146 18	4 x 501	97 15 3
Lemberg	5 x	03 648	000 28	153 23	7 x 804	0 7	02 590	282 27	154 19	8 x 802	00 23 0	5 3	43 355	000 38	145 19	9 x 300	00 15 0
Pinsk	6 7	02 663	283 26	147 25	6 x 602	4 7	02 654	304 26	146 22	7 x 401	00 26 0	0 7	02 690	000 15	149 23	7 x 401	02 12 2
Rochefort	1 0	02 753	263 14	145 21	4 3 801	1 0	02 790	282 14	117 28	5 3 805	00 31 0	8 9	05 754	000 18	070 20	9 x 401	00 19 0
Biarritz	2 0	01 662	084 04	135 28	7 0 805	2 9	01 762	084 04	107 27	7 3 705	00 30 0	9 x	03 648	244 28	093 22	9 9 906	01 12 1
Le Bourget	0 5	05 790	000 15	151 28	3 3 812	0 8	05 790	281 14	118 27	8 3 810	00 29 0	5 9	05 673	081 16	083 17	7 x 704	00 13 0
Lyon	0 0	01 790	000 03	145 33	5 4 313	0 0	04 790	000 03	108 31	4 1 807	00 33 0	8 8	02 763	000 14	106 24	5 3 900	00 18 0
Brest	0 0	02 890	282 04	154 19	8 3 804	0 4	02 890	303 15	126 17	9 3 804	00 19 0	0 9	03 890	000 18	073 17	9 x 700	00 16 0
Perpignan	5 8	14 763	102 05	147 30	4 3 708	2 7	02 762	000 26	122 28	5 3 605	00 31 0	5 7	02 623	006 27	114 23	8 3 206	00 19 0
Le Talut	0 0	01 890	282 02	153 22	6 1 308	0 8	01 890	283 14	127 21	7 3 805	00 23 0	5 0	03 744	204 28	083 18	9 8 401	00 17 0
Tours	3 9	01 790	000 23	152 28	3 3 707	0 0	01 790	000 02	117 28	3 3 711	00 30 0	7 x	02 752	000 97	066 20	6 x 703	93 17 1
Le Havre	2 9	02 762	261 15	162 23	6 3 810	0 1	01 790	001 03	120 24	5 3 810	00 25 0	5 2	03 064	062 28	071 18	7 x 909	00 17 0
Marseille	1 4	01 861	141 12	151 33	3 0 708	1 0	01 744	182 13	137 26	7 2 704	00 34 0	0 0	05 890	000 03	119 25	6 1 103	00 18 0
Calais	0 5	01 790	204 24	159 22	3 3 807	2 8	02 763	241 06	129 21	4 3 810	00 23 0	0 3	02 790	000 27	075 17	6 x 808	00 12 0
Nancy	0 0	03 790	242 00	119 24	2 0 413	0 5	02 790	200 24	118 28	3 3 810	00 30 0	0 8	05 690	000 24	097 17	7 0 704	00 14 0
Helder o	7 9	02 762	204 15	151 21	7 x 905	7 5	02 761	182 05	130 19	7 0 905	00 1 7 0	0 9	02 790	182 16	077 19	7 0 705	00 1 7 0
Vlissingen o	5 5	01 790	202 03	199 17	6 8 601	0 5	01 790	282 14	128 23	4 0 816	00 1 7 0	0 9	02 690	161 16	077 20	6 0 902	00 0 5 0
De Bilt	0 5	01 890	203 02	151 23	4 0 806	0 3	02 890	282 16	128 23	6 0 805	00 27 0	0 9	02 690	201 15	082 17	8 0 801	00 13 [illegible]
Zürich	1 6	01 805	303 02	156 25	4 0 5[illegible]							0 8	05 370	100 03	123 17	8 x 701	00 15 [illegible]
Bern	1 0	01 702	044 02	156 24	4 0 805							2 6	05 672	200 13	124 17	7 0 300	00 15 1
Wien												7 7	05 773	000 15	137 18	8 0 601	00 16 0
Klagenfurt												0 0	01 990	301 01	142 15	9 1 300	00 14 0
Innsbruck												0 0	01 890	000 03	147 13	9 9 300	00 12 0
Budapest	6 7	44 755	304 58	190 19	9 x 802	6 7	22 645	261 57	146 19	9 x 705	00 20 1						
Fünfkirchen						6 1	05 646	281 57	147 21	6 x xxx	96 23 1	5 x	05 767	300 27	141 19	9 x 601	00 17 0
Debrecen	9 2	05 754	082 25	142 24	6 x 903	9 2	05 744	082 25	140 23	6 x 901	96 26 0						
Prag	1 0	02 771	021 25	166 25	3 8 809	0 0	01 790	000 01	143 25	4 1 807	00 28 0	0 0	05 590	181 00	131 19	6 0 802	00 15 0
Olmütz	5 2	03 865	022 28	176 20	0 x 805	5 2	02 764	000 24	158 20	6 0 603	00 23 0	0 7	01 770	000 14	131 19	7 0 802	00 15 0

* ϑ^{a} = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Montag, den 12. August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten $\geq$ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_xT_x = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1G'_1 T_vT_v$	$G'_2G'_2G'_2 T_xT_x$	KK AA	LL T_d T_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 492	04 250	08 200	14 145	23 066	31 040	35 007	40 534	44 577	51 615	55 642									bis 200m ∞¹ und von 800÷2100m ∞¹ Acu W-Horizont, bei 3300m Acu-Decke, von
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	59 007	44 961	43 920	60 853	61 755	50 704	64 666	58 626	60 595	67 540	84 515					072 49	695 51	24 47	93 94	3600÷etwa 5500m 8/10 Ast mit Eisnadeln u. lockeren Acu-cast, Untergrenze mit Ci-
12. August 08 754	SS	80	80	68	40	49	36	32	27	22	19	21									streifen. Im W bis 2600m herabreichend u. nach E stark ansteigend.
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 498	04 486	04 816	14 148	19 116	24 087	26 087	32 043	32 030	38 012	40 009	52 583								St in 2600m, 4/10 Cu am N-Horizont, 1/10 Acu-len im E über Gipfel
JJJ E_3E_4 = 440 75	UUBBB	56 005	59 892	48 967	56 865	63 812	48 759	42 745	51 690	52 680	49 641	41 628	56 540				094 19	661 02	31 99	99 04	4/10 Ci in E.
12. August 08 071	SS ϑ^{a}	80 40	90 40	81 45	72 47	46 42	44 44	39 41	43 48	38 47	32 48	27 48	21 49								
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 491	03 220	06 207	15 150	20 105	24 082	28 070													4/10 Ci
JJJ E_3E_4 = 425 64	UUBBB	61 998	48 976	51 947	60 858	48 800	54 758	55 730									103 48	xxx xx	28 xx	xx xx	
12. August 07 171	SS	86	84	84	74	47	48	46													
Königsberg 29m	HHTTT	00 202	02 193	05 193	10 155	15 120	20 110	24 079	35 004	42 556	45 540	45 545	46 565	51 573	53 583						∞¹, in S ab 2700m, und ab 3200 bis 4100m, 8/10 Acu darunter Fall-
JJJ E_3E_4 = 482 73	UUBBB	69 011	67 993	57 961	57 908	65 855	32 805	54 762	55 679	58 607	56 600	49 586	60 556	51 547	38 510		123 16	630 00	20 50	82 98	streifen, darin Regen u. Graupeln, leichte Vereisung. Über Gipfel 4/10 dich-
12. August 08 370	SS	40	94	83	68	94	32	47	55	42	27	23	25	21	22						ter Cist.
Breslau 120m	HHTTT	00 493	03 487	06 183	14 155	16 122	18 117	27 063	38 503	46 551	46 558	51 582									∞¹ bis 500m; ∞¹ ÷ 1700m und von 2000÷3400m, ∞-Grenze unscharf,
JJJ E_3E_4 = 441 73	UUBBB	71 000	71 980	68 942	02 865	68 844	37 818	87 725	37 640	47 580	48 568	52 542					116 17	650 01	20 47	90 97	∞¹ bis über Gipfel; 8/10 Acu u. Acu-len von 3400÷4700m im E, über Gipfel im
12. August 08 760	SS	98	94	95	68	71	59	54	33	21	21	19									NW 4/10 Ci.
Köln 48m	HHTTT	00 496	02 486	05 230	13 164	22 084	31 055	36 026	37 023	50 566	51 568	55 598									Starker Rauchee bis 300m, ∞³ bis 2600, unterhalb in etwa 2000m mit chaoti-
JJJ E_3E_4 = 435 73	UUBBB	62 003	61 986	46 957	44 856	77 771	31 699	35 657	31 649	34 587	35 540	32 515					070 19	636 02	26 40	07 01	schen Acu, 4/10 Acu-tra mit unschar- fer Untergrenze, 2600÷2800m, teils bis
12. August 08 760	SS	87	82	84	59	56	54	22	22	15	14	11									3000m quellend, Acu-floc, cast im E u. SE etwa 4000m. Über Gipfel wolkig, 9/10 Ci-fil.
Frankfurt 407m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 412 73	UUBBB																				
12. August	SS																				
Friedrichshf. 400m	HHTTT	00 173	06 159	08 241	14 103	16 157	19 132	20 128	29 044	30 045	35 020	40 541	44 510	47 550	53 589						
JJJ E_3E_4 = 444 65	UUBBB	79 966	95 947	57 925	56 858	51 849	32 843	57 800	85 722	44 707	42 685	52 650	44 621	40 570	40 536		099 20	661 01	20 29	70 90	
12. August 07 174	SS	40	44	99	73	69	62	54	65	33	40	30	25	48	14						
München 507m	HHTTT	00 162	06 163	08 183	15 175	19 125	28 063	39 002	42 549	43 540	48 555	55 592									Sicht 4 km, Stadtrauch bis 650m, bis 2400m ∞¹, in 2400m im SW ein-
JJJ E_3E_4 = 443 73	UUBBB	71 954	68 936	54 918	42 872	43 840	32 723	42 655	40 613	37 603	37 565	38 531					108 17	655 02	28 55	93 66	zelnen Stcu u. niedrige Quellformen über Gipfel 4/10 Acu, im N etwas
12. August 08 570	SS	87	85	77	69	45	28	26	23	22	17	14									Acu im S.
Warschau 90m	HHTTT	00 231	04 187	08 154	14 116	18 086	22 076	24 056	29 026	33 007	37 514	40 524									
JJJ E_3E_4 = 552 73	UUBBB	73 001	67 964	71 927	73 861	78 821	72 777	72 769	76 721	81 683	77 645	68 623									
12. August 11 50	SS																				
Kijew	HHTTT	02 158	04 183	11 127	17 067	22 066	24 059	26 039	33 024	34 024	44 515										
Flugzeug	UUBBB	62 996	61 987	59 916	69 845	54 796	53 780	46 733	26 696	19 685	xx 632										
11. August 06 10	SS																				
Moskau	HHTTT	02 170	03 167	05 175	08 158	10 136	15 080	16 052	20 078	24 065	25 064	27 054	28 055	30 039	35 506	37 520	38 515	40 534	42 547	43 547	45 538 · 48 582 · 50 594 · 52 609
Flugzeug	UUBBB	94 997	88 977	73 954	69 928	76 904	92 862	xx 824	66 800	56 793	48 754	46 752	47 725	40 709	52 666	49 662	44 644	42 626	41 608	40 603	41 588 · 40 581 · 40 551 · 41 537
11. August 05 40	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 180	01 177	02 177	04 177	05 171	10 146	15 150	30 098	40 005	50 587	60 593	70 638	80 685							
Radio-Sonde	UUBBB	95 005	xx 996	xx 964	xx 957	xx 949	xx 894	xx 841	xx 791	xx 678	xx 545	xx 481	xx 422	xx 370							
10. August 23 50	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 252	02 198	05 176	10 145	15 102	20 078	30 034	40 514	50 568	60 628	70 680	80 744	90 820	00 904	10 990	20 564	30 990	40 954	50 959	55 950
Radio-Sonde	UUBBB	20 005	xx 986	xx 953	xx 899	xx 848	xx 800	xx 706	xx 625	xx 554	xx 484	xx 424	xx 370	xx 324	xx 284	xx 242	xx 209	xx 179	xx 164	xx 132	125
10. August 14 50	SS																				
Kijew	HHTTT	02 187	04 180	06 126	18 028	28 050	34 045	35 024	37 024	43 522	44 517	47 534	50 557	51 580							
Flugzeug	UUBBB	97 999	98 988	94 968	98 832	82 780	61 708	59 661	55 661	55 615	51 605	47 583	55 564	48 552							
10. August 06 55	SS																				

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG,G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	12 08	83 19 5	51 19 4	97 16 5	46 12 6	96 08 8	49 05 6	04 03 4	22 53 5	47 58 3						007 04	163 34	758 01	048 17				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Cherbourg	10	205	12 08			95 465		90 032																	
Trappes	169	228																							
Clermont		206	11 09			06 498		04 459		12 084	31 080	57 520													
Châteauroux	163	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145	12 07	80 17 8	46 16 8	94 14 7	43 12 3	94 11 3	47 07 3	03 05 3	21 31 8	49 37 x						004 04							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Uccle	99		12 08	82 20 8	49 17 5	94 14 6	44 12 6	95 09 6	45 05 7	99 02 8	16 54 7	58 51 7													
La Banne d'Ordanche			Juli 28 10				01 159	08 150		17 125	36 084			Schlüssel: BB TTT											
La Banne d'Ordanche			Juli 20 16				50 117	00 100		40 090	28 041	54 518						814 03							
Cherbourg	10	205	Juli 30 2?	99 45 5	64 45 0	09 41 6	50 08 4	02 06 2						Schlüssel: BB TT U											
Farnborough	72	149	August 04 59	84 24 x	56 24 x	03 49 x	03 45 x	03 40 x	50 08 x	43 04 x	40 00 x														
Moskau	-	909	09 08	94 xx 8	54 44 x	96 07 x	xx xx x	xx xx x	49 03 6	06 01 5	21 56 2							BBB TTU: 904 07 x	892 09 x	875 40 9	865 01 5	391 56 2			
Borispolx	-	-	09 01	93 48 x	56 17 x	02 xx x	xx xx x	00 04 x	53 02 x	40 54 x	27 60 x	54 66 x	80 76 x	47 88 x	59 94 x	08 xxx	Schlüssel: BB TT U	Temperaturwerte erscheinen oberhalb 3000m zu tief.							
Malta	71	341																							

Nachträge

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_r MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_r mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	05 803	222 03	7 126 07	7 8 901	x x	43 009	203 17	7 115 06	9 x 604	00 08 0	x x	46 009	284 19	7 093 04	9 x 300	00 03 0
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 815	321 15	8 042 11	7 0 801	4 0	01 833	222 13	8 034 13	6 3 804	00 15 0	0 0	01 890	081 01	8 004 18	6 5 802	00 10 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	7 0	05 754	321 11	9 057 15	8 0 902	8 0	05 754	000 16	9 037 11	9 5 804	00 18 0	8 0	02 855	204 14	9 006 16	5 4 903	00 12 0
Fichtelberg 1)	1215	419	7 1	01 644	000 24	050 18	5 1 806	0 1	01 650	201 11	033 16	4 1 805	00 19 0	0 1	01 650	223 01	005 15	6 1 801	00 13 0
Brocken 1)	1146	418	1 0	05 853	041 02	056 18	5 0 802	0 0	01 990	071 12	033 18	4 8 809	00 19 0	0 3	02 760	196 15	8 988 16	5 3 802	00 14 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	05 754	000 11	061 22	4 0 807	1 0	05 754	000 14	043 19	4 0 807	00 22 0	0 7	05 790	164 14	9 002 17	5 5 801	00 19 0
Inselsberg 1)	917	445	1 0	01 842	000 02	066 20	4 0 805							0 3	01 890	183 18	8 999 17	6 0 302	00 17 0
Kahler Asten 1)	842	417	1 0	01 842	163 02	051 22	5 0 908	0 7	01 990	143 04	029 19	4 2 809	00 23 0	0 7	05 780	184 25	989 16	6 2 801	00 16 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	05 752	182 02	057 22	4 0 908	0 0	01 890	102 02	037 20	4 8 913	00 24 0	0 8	05 790	182 13	991 20	5 1 603	00 18 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												0 0	00 790	000 00	9 008 15	4 0 802	00 11 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	1 4	01 900	321 01	6 763 02	4 0 702							1 0	01 900	322 01	6 721 02	2 4 902	
Säntis 4)	2500	285	1 0	00 800	182 00	7 579 12	5 0 902							2 8	01 800	244 02	7 545 09	4 3 300	00 06 0
Kékestető 1)	998	549	x x	67 109	043 59	9 029 14	9 x 504	x x	67 009	044 59	019 14	9 x 805	45 17 2						
Dobogokö 1)	700	540																	
Mus Allah 2)	2420	726												1 0	01 751	000 11	8 052 10	6 0 303	00 0? 0
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	x x	85 109	244 79	7 825 00	9 x 604	x x	83 109	295 79	7 817 51	9 x 402	1? 02 6	x x	46 109	231 39	7 837 52	9 x 300	95 53 6
Gausta 2)	1828	014	x x	46 009	227 49	857 06	9 x 908	x x	46 009	247 79	9x3 08	0 5 xx2	xx xx x	5 7	04 902	225 08	843 00	9 x 300	91 50 1
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	02 748	225 48	8 893 11	9 x 809	8 0	80 846	204 76	8 897 07	9 x 207	07 xx 2	8 x	03 948	000 78	8 908 05	9 x 902	92 03 1
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248						1 0	01 801	243 01	047 15	7 1 804	00 19 0	0 4	01 890	242 04	029 15	6 0 310	00 14 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 654	200 14	052 22	6 0 803	2 x	05 646	534 26	033 18	7 x 807	00 23 0	0 5	02 790	207 25	008 16	6 3 801	00 17 0
Puy de Dôme 4)	1467	246	5 0	05 813	208 04	9 047 21	4 1 8x6	1 4	05 801	280 42	9 031 18	5 1 603	00 22 0	5 5	05 864	209 25	9 004 18	6 9 401	00 15 0
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	145 00	8 080 23	4 0 303							0 0	04 890	186 00	8 088 18	4 0 402	00 12 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
" / Ts 1)	801	424						0 4	01 890	163 13	017 18	5 0 804							
Fanaråken 2)	2098	024																	
Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	163 00	xxx 21	1 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	02 764	453 04	9 057 21	5 0 80x	2 0	02 764	000 14	042 20	5 0 803	00 xx 3						
Eiffelturm	338	209	0 4	01 x90	221 04	xxx 25	1 1 xxx	0 4	01 x90	241 05	xxx 27	1 1 xxx	xx 27 x	0 2	05 x90	184 18	xxx 22	1 x xxx	xx 20 x
Brennerpass 1)	1370	336	0 0	00 790	000 00	112 18	2 0 803												
Midelt 0)	1509	614												0 0	00 890	000 00	xxx 21	4 1 801	00 19 0
Sétif 1)	1020	633	3 0	02 856	000 26	083 31	5 0 808							2 0	01 86x	000 23	9 057 23	6 0 300	00 16 6

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Warnemünde	Linz/D	Nürnberg	Frankfurt	Stettin	Friedrichshafen	Nürnberg	Stettin	Königsberg		Woronesch	Irkutsk	Stalingrad	Debrutsk
yyG_1G_1	1207	1207	1207	1207	1208	1207	1210	1214	1214	Rußland	1206	1205	1205	1209
9 km		8.3 2814			8.3 1803↑		↑2440				2829			1514
8 "		7.7 2514			1847		2332	7.8 2243			2822			1611
7 "		6.9 2718	6.5 2336	2407	1847		2336	2240	4.9 1832		2818	2350	2829	0407
6 "	5.8 2240	5.7 2918	2336	2222	2236	5.2 2116	2236	2232	1825		2818	2936	2622	1011
Ort	Kottbus	München	Schkeuditz	Würzburg	Dresden	Königsberg	Nürnberg	München	Dresden	Dresden				
yyG_1G_1	1208	1206	1207	1207	1207	1211	1214	1213	1214	1214				
9 km	↑2236	↑2518			↑2318	1925	2243	9.2 2329	↑2325					
8 "	1936	2722			2618	2022	2247	2432	2429					
7 "	2329	2818	6.6 2629	6.1 2029	2050	2121	2247	2329	2129					
6 "	2222	2415	2422	5.7 2236	1918	2111	2158	2240	2329	10.9 2829				

Ort	Kottbus	München	Dresden	Nürnberg	Stettin	Stettin
yyG_1G_1	1208	1206	1207	1210	1208	1208
19 km	12.2 2115				↑2150	
18 "	2150				2043	
17 "	2243				2161	17.6 2022
16 "	2354				2261	26.0 2018
15 "	2347				2161	25.0 2047
14 "	2247				2058	24.0 1938
13 "	2043				2052	23.0 1947
12 "	2425				2054	22.0 2143
11 "	2425	10.4 3018			2084	30.? 2040
10 "	2229	3048	9.4 2329	1704	2043	20.? 2140

Radio-Sonden

yy-Datum	Ort	Boris-potz	Sluzk	Sluzk	Sluzk
G_6G_6-Zeit	yyG_6G_6	0902	1102	1014	
Stratosphäre	Beginn	–	–	12000 m	
	Temper.	–	–	-66°	
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–	–	
	200 "	–	–	-55	
	300 "	–	–	-38	
	400 "	-40?	-16	-21	
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	–	–	1640	
	200 "	–	–	1192	
	300 "	–	–	929	
	400 "	708?	730	727	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Sealand	Talshot	De Bilt	Hamburg	Cardington	De Bilt		Gorki		Rochefort	Calais
yyG_1G_1	1117	1117	1119	1214	1207	1208		1208		1214	1214
Cu.Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 3000	Ci 8000	Acu 4000		Acu 4000		Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2472	2136	1816	2050	2396	2148		2028		2064	1848
Ort	Manchester	Felixstowe		Helder	Lugano	Andenes	Rußland	Wosnesensk		Calais	
yyG_1G_1	1117	1117		1214	1208	1208		1208		1214	
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000		Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000		Acu 4000		Ci cu 5000	
$D_2D_2F_2F_2$	2420	2124		2048	2124	1856		0428		1860	
Ort	Biggin Hill	Kiel		Vlissingen	Helder	Nordeney		Korovsk		Dijon	
yyG_1G_1	1117	1119		1214	1208	1214		1208		1214	
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu		Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000		Acu 4000		Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	2032	2332		1848	2240	2252		0528		2072	
Ort	Plymouth	Vlissingen		De Bilt	Vlissingen			Totma		Pertusato	
yyG_1G_1	1117	1119		1214	1208			1208		1214	
Cu.Höhe	Ci 8000	Acu 4000		Acu 4000	Acu 4000			Acu 4000		Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	2040	2036		2040	2048			2444		1532	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	La Bonne Ordonnance	La Bonne Ordonnance	Cherbourg	Farnborough	Boris-potz	Moskau			Kijew	Sluzk	Sluzk	Kiew	Moskau	Clermont
yyGG	28.VII.	30.VII.	30.VII.	0808	0902	0902			1008	1014	1102	1108	1108	1108
mb	Nachträge													
500	–	(-7)	–	–	-24?	–			(4-13)	-11	-8	–	(4-14)	(-8)
600	(+6)	+2	–	-4	-13?	2-5			5-2	-3	-0	(-4)	4-5	+1
700	+12	+9	–	+4	-2	5+1			6+4	+3	+5	2+3	4+3	+8
800	+15	+10	+6	+10	+4	6+6			8+4	+8	+10	5+7	6+8	+14
900	–	–	+11	+18	+12	9+7			9+8	+15	+15	5+12	7+13	+20
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	–	(573)	–	(569)	553?	(557)			566	562	563	(564)	562	577
600	(440)	(431)	–	430	419?	419			426	423	422	425	423	436
700	(315)	(307)	–	309	302	299			305	302	300	305	303	312
800	(204)	(198)	200	201	196	193			198	195	192	198	196	203
900	(106)	(102)	105	103	101	97			104	98	95	103	101	105
1000	(18)	(15)	18	14	13	11			18	9	7	14	13	15
500-1000	–	(558)	–	(555)	540?	(546)			548	552	556	(549)	549	562

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

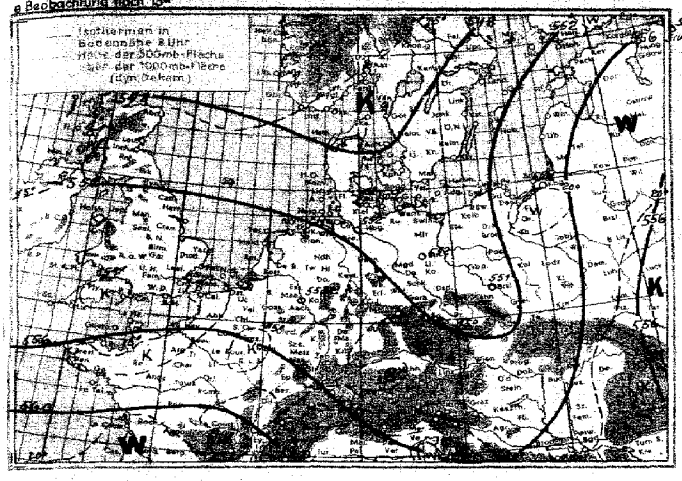
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Kiel	Kiel	Stolp	Warnemünde	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Stuttgart	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Schkeuditz	Weimar	Saarbrücken
yyG_1G_1	1207	1213	1207	1208	1213	1213	1207	1211	1207	1207	1208	1207	1205	1207	1205	1214	1214	1208	1217	1205	1207	1213	1213	1210	1206
*)5 km								2004	↑2232	2614	↑2229		4.9 1914					↑2222							
4 "						3.3 2136		2018	2232	2214	1718		2107	1907				1722			4.3 1940				
3 "	2.5 1618			1843		2040	7.8 1940	1718	1632	1532	1422	2.3 0000	2104	0000	2.4 1718	1736		1822		3.5 2029	1965	1943			2.6 2232
2 "	1618	1.4 2029	1.8 1729	1822	2.3 1936	2040	2022	1614	1829	1529	1322	1904	2104	0000	1226	1729	2.2 2122	1622	2.5 1511	1611	1747	2029	1.7 1611	1.9 2022	2022
1 "	1722	2029	1829	1825	2229	1729	1829	1614	1532	1625	1429	1914	2211	1911	1514	1732	2011	1118	1418	1818	1618	2022	1914	2026	2025
Ort	Linz	Stettin	Salzburg	Frankfurt	Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Eger	Kaschau	Eger	Budapest	Kaschau	Debrecen	Warschau	Posen	Lemberg		
yyG_1G_1	1207	1214	1208	1213											1208	1208	1214	1213	1214	1207	1207	1207	1207		
*)5 km	↑3014	↑2143																							
4 "	5.2 3025	2032													1615					3.4 1318					
3 "	3.5 3114	1632													1517			2.6 1611	1522	2.3 1629	1813				
2	2.6 2911	1729	1.6 2625	1.8 2132											1517		1618	2211	1522	2.2 1425	1010	4.5 0215			
1 "	4.8 0824	1629	1607	2011											1804	1109	1309	4.2 2104	1007	7.4 1612	0908	0208	1319		
Ort	Paris	Cherbourg	Marseille	Argentan	Tours	Rennes	Nancy	Antibes	Rochefort	Angers	Cherbourg	Montélimar	Dijon	Istres	Clermont					Algier					
yyG_1G_1	1207	1208	1208	1208	1207	1208	1214	1214	1212	1213	1214	1213	1214	1214	1213										
*)5 km																									
4 "											1854														
3 "									2015		2511		2340												
2 "	1536	1.5 1824	2418	2046	1847		1814	2328		2136	2106	1529		1526	1818										
1 "	0818	1407	2218	1811	1828	2322		1304	2427	2125	3218	1832	1512	1412	2038										

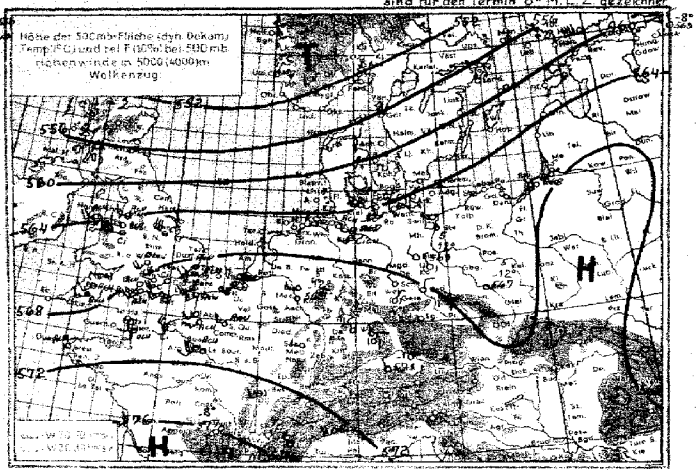
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 11 August 1935

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das Teilhoch, das sich gestern früh vom Azorenhoch abgespalten hat, ist langsam ostnordostwärts gewandert und hat sich nun mit dem südrussischen Hoch vereinigt. Die Einschnürung dieses Hochs auf einem Streifen, der von Südpolen bis etwa Moskau reicht, deutet auf einen Kaltfrontrest hin, der – unter dem Einfluß antizyklonalen Druckes – am Boden sonst kaum noch zu erkennen ist.

Eine weitere Kaltfront dringt über Südnorwegen – England langsam ostwärts vor, die norwegischen Bergorte weisen gegen gestern früh eine Temperaturerniedrigung von 3–4° auf. Dagegen ist Südengland noch nicht erreicht, wie der Höhenaufstieg von Duxford erkennen läßt. Hier ist es, sieht man von den bodennahen Schichten ab, sogar wärmer als über Hamburg.

Südwestlich von Irland entstand gestern an dieser Kaltfront ein Teiltief, das bis zum Abend noch an Umfang gewann. Heute morgen hat es sich aber wieder aufgefüllt und erscheint nur noch als Ausläufer über der Biskaya, während das über Nordwestfrankreich liegende Tief aus den kleinen Tiefdruckstörungen, die gestern nachmittag und abend über Frankreich lagen, hervorgegangen ist. Diese nordwestfranzösische Depression wird sich ostwärts verlagern und in ihrem Einflußbereich kann es verbreitet zu Gewittern kommen, die auch auf Deutschland übergreifen werden, da die heutigen Morgenaufstiege vielfach eine labile Luftschichtung andeuten, doch sind die Auslöseenergien fast durchweg ziemlich groß, sodaß zunächst eine kräftige Erwärmung der bodennahen Luftschichten eintreten muß, ehe es zur Auslösung der Umsatzbewegungen kommen kann. (vgl. LL und KK im deutschen Sonderschlüssel).

Auf der Rückseite der skandinavisch-britischen Kaltfront konnte sich das nordatlantische Hochdruckgebiet verstärken; es wird sich ostwärts ausbreiten und damit wird es über Mitteleuropa wieder zur Zufuhr maritimer Luftmassen kommen.

Im Norden Europas zeigte das zwischen Jan Mayen und der Kolahalbinsel liegende Tief wenig Bogenänderung, während an seiner Südostflanke ein Teiltief, das gestern abend über Mittelschweden entstand, unter Energiegewinn nach Nordfinnland gelangte.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gassen-court	Boscherberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uffz.	Sluzk					Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	1208	1208	1208	1208	1208	1208		1208	1208		1208	1208	1208	1208	1208		1208			1208			1208							
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	2-16	6-12	–	(5-14)	(6-10)	(3-11)		(3-12)	(4-12)		(3-12)	(-12)	(-15)	(-15)	–		(-8)			–			(7-15)							
600	6-7	4-2	–	4-4	4-4	3-2		3-2	4-2		2-4	3-3	-6	-5	–		+2			6-3			7-5							
700	5+4	5+5	(5+5)	6+4	9+3	3+5		3+5	4+4		4+3	3+5	+3	+3	–		+9			8+1			7+2							
800	5+10	4+11	4+11	5+11	2+11	4+11		4+12	4+13		8+8	3+11	4-9	+11	+10		+18			7+8			6+9							
900	6+18	5+17	6+18	8+16	5+15	6+19		5+18	5+20		5+16	7+14	+15	+17	+17		+23			7+14			8+14							
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																														
500	560	565	–	565	565	564		566	566		569	560	557	560	–		573			(566)			558							
600	422	426	–	426	426	424		427	427		420	420	419	422	–		432			426			420							
700	302	304	304	305	305	302		306	305		299	299	299	301	–		308			305			299							
800	194	195	196	197	198	194		197	197		192	191	192	193	193		198			198			193							
900	97	98	99	100	101	96		99	99		96	95	95	95	95		98			102			96							
1000	7	9	9	12	13	7		11	10		7	7	7	7	7		9			14			8							
500-1000	553	556	–	554	553	556		555	555		552	553	550	553	–		565			(552)			550							

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_b F_bF_b$)

D_bD_b - Windrichtung (N=32) F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden	Neuhaldensleben	Erfurt	Braunschweig	Dortmund	Essen	Nürnberg	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	Dresden	Pinnen	Würzburg	Königsberg
yyG$_b$G$_b$	1207	1207	1208	1208	1207	1207	1207	1210	1207	1211	1207	1211	1207	1211	1207	1207	1207	1210	1206	1211	1207	1214	1207	1213	1211
5 km		24	32							21			22			23	23	22	25		22	22			32
4 "	22	22				20				20			22		30	22	22	20	25		24	20		32	17
3 "	18			23	07	17	22	17		20	23	18	20	19	24	20	21	22	24	25	24		23	15	
2 "	17		28	23	07	18	21	17	19	20	19	19	18	22	20	20	16	22	25	24	17	20	18	17	
1 "	20		19	20	11	18	20	19	20	21	17	20	23	17	19	17	15	14	12	18	20	17	22	17	

Ort	Helgoland	Hannover	Stockholm	Uppsala		Borgen		Andenes	Croydon							Utrecht			Gassen-court	Madrid	München	Erfurt	Königsberg	Köln
yyG$_b$G$_b$		1207	1208	1207		1213		1207									1213				1213	1214	1214	1214
5 km																					22		18	
4 "																	22	42			23		18	31
3 "			22	68	21	32											22	38			25		16	20
2 "			25	29	22	59		20	11								22	36			21	18	17	
1 "			24	56	24	35	23	32		18	21	23	24				23	22			24	18	15	25

Ort	Berlin	Kiel	Königsberg	Königsberg	Peron	Lemberg	Kirkenes	Murmansk	Reykjavik	Lerwick	Brest	Boscombe	Mourmelon	Abbeville	Marseille		Jokkmokk	Vardo	Ostersund	Uppsala	Stockholm	Sveaborg	Sortavala	Jokkmokk	Oxarfjord
yyG$_b$G$_b$	1122	1119	1119	1122	1119	1119	1119	1118	1118	1119	1119	1118	1119	1119	1118		1205	1206	1206	1207	1207	1205	1204	1209	1206
5 km			21					23									27	27				26		11	
4 "	40	22															27	29				03		11	
3 "	08	22		27		14		20		24		20					27	29	28	02	28	03	25	12	24
2 "	08	22	25	25	31	16			22	00	28	17	17	15	24		25	03	28	02	28	05	25	13	02
1 "	15	21	25	25	29	02	04	22	26	00	28	17	21	24	20		10	05	29	08	26	04	24	12	29

Rußland

N) Ein † in dieser Reihe: Farbsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 12. August 1935.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	BDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	BDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	BDFWH	BBB TT
Madrid	02 890	000 00	10 123 12	02 873	000 13	10 067 32	01 390	000 15	10 103 21
Almeria	02 862	232 02	153 31				00 890	302 02	115 25
Mahon	02 765	183 16	162 30	02 884	202 14	142 28	01 732	201 02	111 25
La Coruña	08 409	282 39	177 22	08 548	283 28	167 19	03 658	203 28	111 18
S. Fernando				02 6x5	242 15	111 25			
Teneriffa	01 862	022 02	185 26						
Kap Juby				02 648	024 28	154 20	03 048	323 38	165 19
Rio de Oro				00 490	026 00	150 12	02 555	326 25	158 20
Oporto	44 309	282 30	156 17	48 209	304 49	143 18	02 667	201 17	156 15
Lissabon	00 690	282 00	146 30	00 690	3x2 00	143 24			
Praya (Kapverden)				01 762	023 12	080 18	30 33x	032 08	324 18
S. Vincent (Kapverden)				02 773	044 27	119 27	02 7x4	045 25	126 24
Pargo	61 656	282 56	xxx 26	02 966	3xx 26	xxx 22	0X 865	xxx 25	184 18
Pt. Delgada (Azoren)				01 854	243 04	238 24	01 854	322 24	238 21
Horta (Azoren)	02 755	203 45	256 25	42 757	223 57	241 24	01 753	323 03	254 21
Mailand	01 781	142 01	147 28	00 790	000 04	122 28			
Genua	0X 664	000 24	138 28				15 555	000 25	129 46
Florenz	02 464	000 24	134 35				15 655	000 x0	1x5 23
Rom	01 762	564 02	142 29	02 762	560 04	131 26	00 390	423 00	121 25
Terranova P.	01 890	415 13	163 29	02 395	203 26	149 32	00 790	000 10	135 24

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	BDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	BDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	BDFWH	BBB TT
Messina	05 690	374 00	10 14x 30	00 790	000 00	10 132 26	05 663	353 13	10 1x3 29
Tarent	01 772	222 02	133 31				01 790	000 13	135 26
Malta	00 890	264 00	151 30	00 890	222 00	137 28	01 890	041 01	140 28
Belgrad							05 790	002 03	144 19
Üsküb							00 890	000 00	149 19
Split							00 790	081 00	130 24
Bukarest				01 592	000 02	138 22	01 790	081 02	140 24
Sofia									
Archangelsk	02 768	261 17	011 21	xx xxx	xxx xx	9 993 17	01 790	243 04	058 15
Kuüstschkis S.							04 558	101 38	078 01
Petersburg	02 x55	573 17	070 22	00 x90	573 10	10 084 29	01 x90	162 13	117 17
Ust Zylma	02 775	303 15	081 17	01 772	103 13	054 16	61 648	102 58	033 10
Moskau	02 x66	202 16	153 24	01 771	182 13	122 22	01 x90	281 01	152 18
Astrachan	01 772	302 02	160 29	00 890	142 00	150 25	00 790	042 00	143 20
Kijew	02 751	223 45	162 28	02 690	000 16	146 24	02 690	000 15	155 21
Odessa				00 790	161 00	135 28	00 690	324 00	130 21
Swerdlowsk	02 775	614 25	038 17	01 673	302 23	027 17	00 790	242 01	079 12
Rabat	02 790	242 00	132 25	02 754	242 04	139 23	03 748	000 28	154 21
Algier	03 890	283 25	158 37				01 890	000 12	093 32
Tunis	05 890	054 13	158 33	01 890	04x 13	146 27			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 xx3	10 24 14	Dodge City	00 163	10 05 36	Key West	01 213	10 17 29	DutchHarbor	00 283	10 31 12	Winnipeg	02 284	9 98 17	Nottingham J.	02 284	1000 03
Roseburg	01 xx3	15 33	Corpus Christi	00 124	11 28	Charleston	00 203	17 26	Tanana	60 122	13 11	White River	02 083	10 05 19	Resolution J.	02 204	00 03
San Francisco	00 243	12 22	Duluth	02 244	07 26	Hatteras	00 163	17 26	Cordova	02 203	12 13	Doucet	01 322	12 18	Bermuda	01 164	16 26
San Diego	02 283	10 26	St. Joseph	00 163	04 36	Washington	00 161	15 27	Juneau	62 123	19 13	FatherPoint	00 203	10 17	Julianehaab	04 000	16 09
Flagstaff	02 202	10 22	Little Rock	02 163	10 34	Scranton	00 122	15 24	Aklavik	60 285	12 04	Chatam	02 202	15 22	Godthaab		
Helena	02 284	17 24	New Orleans	02 122	15 28	Nantucket	02 202	17 18	Ft. Simpson	02 020	02 20	Halifax	01 203	19 18	Godhavn		
Salt Lake C.	00 284	14 30	Chicago	00 162	10 30	Portland	02 203	17 18	Prince Rupert	60 122	25 13	Sydney	01 162	17 19	Angmagsalik		
Denver	02 163	13 24	Cleveland	00 164	14 28	Eastport	00 163	18 13	Edmonton	01 283	13 21	Cap Race	02 324	12 13	[redacted]	00 122	17 24
El Paso	01 122	07 32	Nashville	00 083	11 23	Honolulu	01 084	14 26	Medicine Hat	02 282	15 23	Harrington	01 242	15 17	[redacted]	02 123	14 28
Bismarck	00 285	10 21	Jacksonville	02 122	17 25	Nome	02 283	12 10	The Pas	01 323	06 21	Belle Isle	01 163	17 14	[redacted]	01 044	15 27

Schiffsmeldungen.

11. August 1935 — 12. August 1935

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

11. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. S. Martin	1 5 013	310 13	124 81	10 16 8 25	3 9 0 0 4	4 2 3	4 5 3 02
Gen. Artigas	1 0 099	283 13	222 03	16 8 29	3 0 7 x 7	2 2 8 2 7	1 5 3 03
Hamburg	1 0 453	417 13	123 03	18 6 21	3 5 x x 8	0 0 0 2 8	2 7 3 19
Orinoco	1 0 333	622 13	214 25	17 7 26	3 6 x x 8	5 9 9 7 8	5 5 2 05
Iberia	1 0 391	573 13	264 01	19 8 22	3 0 5 0 2	6 4 7 0 0	2 5 3 08
Elbe	1 0 591	007 13	362 01	03 8 13	3 0 4 0 3	0 1 7 1 3	4 4 3 01
Watussi	1 3 418	052 13	201 01	17 8 30	3 0 0 3 3	0 0 0 0 0	—
Alb. Ballin	1 0 493	224 13	026 03	12 6 16	3 3 3 x 3	7 4 2 1 4	6 7 4 20
Reliance	1 0 469	375 13	124 03	23 8 18	3 8 2 x 8	5 0 0 2 4	6 6 3 00
Hagen	1 0 590	102 13	205 03	09 8 13	3 5 1 x 8	4 9 9 2 4	2 4 3 02
Antonio Delfino	1 0 275	196 13	044 01	20 8 27	3 2 0 0 4	2 2 1 0 0	—
Iberia	1 0 393	353 19	265 02	19 8 24	3 7 7 8 5	4 4 7 1 2	—
Antonio Delfino	1 0 261	203 19	043 01	18 8 23	3 1 0 0 3	5 2 4 3 3	5 5 1 08
Pennland	1 0 406	708 13	161 01	18 8 23	3 2 5 4 4	8 4 4 0 3	—
"	1 0 405	725 19	165 51	16 4 22	3 6 x x 8	5 1 1 7 8	—
Tanganjika	1 0 484	053 19	000 02	20 6 20	3 2 6 2 5	2 4 7 2 5	—
Bremen	1 0 420	621 19	282 00	22 8 20	3 0 0 0 0	3 0 0 0 3	6 3 3 02
Elbe	1 0 589	033 19	242 02	04 8 15	3 0 5 1 4	3 4 6 0 4	6 3 2 06
Regina	1 3 541	163 19	204 01	18 7 19	3		
Brandenburg	1 3 565	401 19	205 00	10 7 19	3		
Ostpreussen	1 3 578	210 19	135 00	11 6 17	3		
Alb. Ballin	1 0 490	253 19	026 02	23 8 16	3 8 x x 5	6 4 8 2 5	6 7 3 16
Hagen	1 0 589	179 19	265 01	09 8 12	3 3 4 x 5	6 9 9 1 3	2 4 6 02
Hamburg	1 0 460	394 19	134 03	19 6 19	3 6 x x 8	6 1 3 5 8	2 7 3 07
Reliance	1 0 464	404 19	163 01	19 6 20	3 6 x x 8	4 0 0 5 8	6 6 8 09
Ussukuma	1 0 047	086 19	203 01	13 8 24	3 1 0 0 3	7 1 5 0 3	—
Fischdampfer	1 3 582	026 19	043 01	12 8 08	3		
"	1 3 555	061 19	224 01	12 7 17	3		
					3		
	1 3 583	020 18	322 01	11 8 17	3 1 0 0 0	2 1 3 1 4	2 6 3 05
	1 3 5[illegible]	225 19	112 02	07 9 05	3 [illegible]	[illegible]	[illegible] 4 02
	[illegible]	[illegible] 19	843 [illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible] 19	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	1 0 578	255 19	205 [illegible]	[illegible]	3 [illegible] x [illegible]	[illegible]	6 [illegible]
	1 0 507	244 19	046 03	[illegible] 8 [illegible]	3 [illegible]	x [illegible]	[illegible]
	1 0 486	288 19	205 [illegible]	15 9 15	3 6 7 9 3	x 2 7 8 7	6 4 8 16
	1 0 469	110 19	203 02	15 7 18	3 3 3 x 3	6 2 5 5 8	5 5 8 08
	1 0 400	118 19	234 03	12 6 12	3 3 2 x 8	5 4 6 2 6	2 5 8 05

12. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Reliance	2 0 459	428 01	185 51	10 16 7 22	3 3 2 x 8	3 0 0 5 5	6 6 8 05
Hagen	2 0 587	056 01	264 01	10 8 10	3 7 0 0 2	7 0 0 1 2	2 4 3 01
Usaramo	2 0 260	161 01	025 02	16 6 22	3 1 7 0 5	3 0 0 2 3	—
Hamburg	2 0 467	366 01	104 22	21 6 17	3 5 x x 8	7 1 2 2 8	2 7 2 10
Alb. Ballin	2 0 485	284 01	012 03	28 8 15	3 5 x x 8	7 1 8 2 8	6 7 3 14
Iberia	2 0 394	536 01	264 01	21 8 23	3 1 0 0 3	7 4 7 1 3	2 6 3 11
Bremen	2 0 412	657 01	153 02	19 8 22	3 4 6 9 4	2 5 1 1 3	6 9 8 11
Antonio Delfino	2 0 249	202 01	044 02	19 8 22	3 2 0 0 5	6 2 1 1 5	6 2 1 15
Ussukuma	2 0 053	097 01	223 01	16 8 24	3 1 0 1 2	7 0 0 1 x	—
Gen. Artigas	2 0 123	268 01	284 03	16 8 27	3 0 7 x 8	2 2 9 1 0	1 5 3 00
Hamburg	2 0 470	335 07	124 03	24 8 16	3 [illegible]	7 [illegible] 2 8	2 7 3 [illegible]
Iberia	2 0 395	515 07	263 01	22 8 23	3 1 0 0 0	7 [illegible] 3	—
Usaramo	2 0 247	165 07	144 02	15 8 21	3 [illegible] 7	4 [illegible]	—
Alb. Ballin	2 0 431	312 07	123 02	27 8 16	3 2 3 9 5	7 1 8 [illegible]	[illegible]
Elbe	2 0 537	000 07	283 02	04 7 12	3 6 4 2 4	6 1 7 1 4	0 0 5 0[illegible]
Brandenburg	2 3 548	152 07	183 01	12 8 18	3		
					3		
	2 0 424	634 01	171 01	21 9 19	3 0 0 4 2	3 4 2 0 0	2 6 3 02
	2 0 616	635 01	194 04	02 6 05	3 5 0 0 4	4 2 4 2 4	0 0 x xx
	2 3 610	022 01	473 81	08 7 11	3 8 x x 8	7 1 4 7 8	2 4 7 01
	2 3 802	225 07	121 02	09 9 05	3 0 8 7 5	1 0 0 2 0	0 0 1 01
	2 3 533	041 07	162 02	07 8 18	3 5 9 9 6	4 0 0 1 3	5 4 8 12
	2 3 539	053 07	162 02	06 6 18	3 3 7 1 5	3 0 4 1 4	1 6 8 10
	2 0 660	116 07	221 02	12 8 07	3 0 3 5 5	6 5 8 1 4	7 2 8 12
	2 0 596	407 07	227 03	16 7 09	3 5 x x 8	3 7 6 2 8	6 1 8 03
	2 0 662	493 07	183 02	08 7 09	3 3 2 3 5	3 1 4 2 6	2 4 8 05
	2 3 376	033 07	121 00	12 7 23	3 0 0 0 0	4 1 3 0 0	9 6 8 02
	2 0 565	214 07	264 03	21 8 11	3 3 x x 8	6 3 7 2 8	6 6 4 06
	2 0 531	227 07	284 03	24 7 13	3 4 x x 8	6 1 8 2 8	6 8 3 10
	2 0 510	173 07	017 03	21 8 14	3 4 x x 8	6 6 1 2 8	6 8 3 21
	2 0 542	492 01	424 01	21 x 11	3		
	2 0 493	304 01	263 03	30 8 16	3		
	2 0 465	373 01	124 80	21 7 15	3		
	2 0 442	443 01	185 02	15 7 23	3		
	2 0 483	494 01	083 50	09 7 16	3		
	2 0 420	601 01	102 01	15 8 18	3		
	2 0 420	566 01	283 40	22 9 19	3		
	2 0 415	536 01	284 03	15 6 21	3		
	2 0 321	573 01	303 04	22 7 22	3		
	2 0 275	552 01	281 01	22 8 24	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 225

Dienstag, den 13. Aug. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 9	02 780	263 15	10 066 25	4 0 300	0 1	02 744	282 27	10 056 20	x x xxx	xx xx 0	4 2	61 863	375 58	10 071 14	8 x 202	9 1 13 1
Bremen	7 0	06 663	263 15	065 25	5 6 805	0 7	02 790	000 17	055 23	5 6 801	0 0 27 0	6 x	62 648	023 58	068 12	9 x 303	0 1 12 1
Hamburg	0 3	06 690	183 15	051 27	3 6 809	0 3	05 790	263 25	044 22	4 6 400	0 0 29 0	5 2	62 555	323 58	061 13	9 x 408	9 4 13 0
Saarbrücken						0 7	02 790	263 25	059 23	5 6 303	0 0 31 0	6 7	03 645	000 58	039 17	9 x 302	9 1 17 9
Flensburg	6 2	05 765	202 28	–	–												
Stettin	1 2	01 863	164 13	079 30	3 0 813	4 3	02 854	143 15	046 26	4 4 807	0 0 31 0	0 3	02 890	323 15	024 20	8 4 202	0 0 16 0
Danzig	1 0	01 853	144 13	113 27	4 0 809	0 3	01 680	142 13	083 25	5 3 810	0 0 28 0	0 0	01 790	143 13	044 22	7 6 705	0 0 xx 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 862	143 13	122 28	4 0 707	1 7	01 762	143 13	093 23	6 1 807	0 0 28 0	0 0	00 790	183 00	056 22	7 0 701	0 0 17 0
Aachen	1 4	02 871	222 15	060 28	3 3 805	0 7	03 890	281 18	039 26	3 3 803	0 0 30 0	5 x	64 428	022 58	037 15	9 x 301	1 6 15 1
Nordhorn	1 0	01 853	283 23	047 28	4 0 807	0 0	02 890	321 26	044 23	6 7 802	0 0 30 0	6 x	64 748	023 58	060 12	9 x 302	1 3 xx 2
Hannover	1 3	02 861	242 26	049 30	3 7 810	8 1	05 774	302 27	046 25	5 x 401	0 0 31 0	6 2	62 636	281 58	058 15	9 x 306	0 2 14 1
Erfurt	1 4	01 862	184 03	061 31	2 5 811	1 2	02 873	241 15	033 23	3 5 805	0 0 31 0	6 2	62 655	303 58	038 18	8 x 408	9 1 18 1
Magdeburg	7 7	05 760	204 15	060 30	2 3 706	4 7	05 773	321 25	037 29	5 4 805	0 0 32 0	6 x	62 748	304 58	037 17	8 x 209	9 1 17 1
Schkeuditz	7 6	02 774	204 14	062 31	2 0 810	5 9	02 764	182 26	032 28	3 7 706	0 0 31 0	5 7	05 674	304 27	026 19	6 x 402	0 0 17 0
Berlin	1 3	01 872	515 13	069 30	2 1 812	0 7	02 790	151 25	041 27	4 3 807	0 0 31 0	5 3	05 575	281 26	020 21	5 x 402	0 0 17 0
Dresden	1 0	05 763	182 13	063 29	3 0 810	0 0	02 790	161 04	047 27	3 6 807	0 0 31 0	0 7	02 790	164 16	019 22	5 6 902	0 0 19 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 851	143 01	080 30	2 1 816	5 6	01 761	122 03	051 27	3 5 607	0 0 31 0	0 0	01 790	122 04	021 22	6 x 604	0 0 14 0
Breslau	1 0	01 774	102 04	101 27	4 0 805	0 0	01 690	082 01	069 26	5 1 606	0 0 28 0	0 0	01 690	102 03	046 22	6 1 804	0 0 15 0
Essen	1 7	02 771	261 26	061 27	3 x 608	0 7	02 790	011 26	039 25	4 x 300	0 0 28 0	6 2	61 525	044 58	036 15	9 x 202	1 2 14 1
Mirow	0 8	01 850	183 14	074 29	3 4 909	8 7	05 752	162 15	046 26	4 8 607	0 0 30 0	6 7	62 745	324 28	043 17	9 x 301	9 7 16 0
Hof	1 0	01 872	202 02	068 28	4 0 811	1 1	05 871	201 03	040 24	5 1 803	0 0 29 0	5 2	05 757	221 28	0x3 18	8 x 303	0 0 15 0
Gleiwitz	1 3	01 773	121 04	113 25	5 0 809	7 1	01 763	121 14	087 22	7 0 602	0 0 26 0	0 0	05 690	161 00	063 20	7 0 805	0 0 14 0
Frankfurt am Main	1 3	05 774	182 14	069 31	3 3 813	2 7	05 773	262 25	034 30	3 1 604	0 0 32 0	6 2	62 545	182 58	038 19	9 x 301	0 1 18 1
Karlsruhe	1 0	02 872	223 15	052 31	2 8 812	2 4	02 872	221 15	027 29	3 8 805	0 0 32 0	6 2	61 656	202 58	031 19	9 x 301	0 2 18 1
Friedrichshafen	2 0	05 771	202 03	077 25	6 1 809	2 4	05 771	163 26	048 24	7 3 807	0 0 29 0	5 9	61 764	242 28	042 19	7 x 705	9 7 18 1
Nürnberg	1 2	01 871	141 02	075 30	2 0 816	4 2	02 873	162 15	036 29	3 7 704	0 0 31 0	5 2	05 664	242 28	040 20	7 x 202	0 0 17 0
München	1 0	05 762	301 02	077 28	4 0 810	0 0	02 890	082 04	049 27	4 6 607	0 0 30 0	5 2	03 684	243 18	047 19	7 x 301	0 0 17 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° t_d K d
Borkumriff †	5 x	02 761	182 26	10 xxx↓ 20	7 7 3xx	5 x	03 768	323 28	10 xxx↓ 18	9 1 300	0 0 528	9 x	02 754	025 27	10 xxx↓ 15	8 x 507	9 7 741
Borkum °	4 7	02 754	201 25	064 22	7 x 705	7 7	02 747	263 26	055 19	7 x 901	0 0 170	8 0	03 738	025 28	082 15	7 x 206	0 2 370
Außenjade †	5 1	02 754	261 25	xxx↓ 19	8 x 803	4 4	02 758	241 36	xxx↓ 19	8 x 801	0 0 317	6 x	03 758	045 78	xxx↓ 14	9 x 305	9 7 728
Cuxhaven °	0 7	02 6x0	282 14	xxx 22	x 0 803	5	02 757	282 17	061 20	x 0 803	x x 070	4 x	03 758	024 28	082 14	x x 303	x x 370
Elbe I †	8 x	02 667	261 07	xxx↓ 22	7 x 300	0 7	02 770	261 06	xxx↓ 19	7 x 803	0 0 416	9 0	03 754	024 28	xxx↓ 15	8 x 301	9 7 831
Helgoland °	5 7	05 654	201 26	073 20	7 x 804	5 7	02 764	241 26	068 19	7 8 803	0 0 170	5 7	02 746	324 57	086 15	7 x 343	0 1 271
Amrumbank †	7 x	02 775	000 25	xxx↓ 20	7 x 803	7 x	02 775	261 35	xxx↓ 18	9 x 300	0 0 400	4 x	02 777	023 27	xxx↓ 15	7 x 303	0 0 238
List °	0 9	02 890	181 27	057 21	6 x 806	5 2	02 753	282 26	048 18	7 6 602	9 7 1x0	1 7	02 833	324 26	078 14	7 6 303	0 0 1x0
Bülk °	8 0	02 874	143 24	066 23	6 2 907	4 0	01 882	243 42	052 22	6 7 600	0 0 080	5 2	03 878	305 28	071 15	8 0 407	0 0 480
Marienleuchte °	5 7	02 743	122 15	070 22	6 x 703	0 7	02 690	263 14	029 21	6 0 601	0 0 160	7 7	0. 844	325 28	082 15	7 x 307	0 0 380
Fehmarnbelt †	0 8	02 790	143 27	060 23	7 x 810	0 8	02 694	282 24	040 21	8 3 801	0 0 200	1 2	03 758	025 28	050 16	8 x 301	0 0 600
Warnemünde °	0 7	02 800	164 15	xx7 29	3 0 810	0 7	02 790	162 25	029 26	4 8 606	0 0 170	5 x	02 745	324 26	043 16	8 x 404	9 7 370
Arkona °	0 0	01 890	122 12	079 21	8 3 809	0 8	02 855	122 15	040 22	7 0 811	0 0 180	5 x	03 868	326 28	037 15	9 x 303	0 2 481
Adlergrund †	4 0	01 761	122 12	080 20	7 6 811	0 3	02 860	124 17	040 20	7 x 806	W.T.: 16	9 x	03 748	324 28	040 16	8 x 402	W.T.: 16
Swinemünde °	0 3	01 890	124 12	075 29	3 0 807	2 3	01 863	121 04	040 26	5 2 807	0 0 280	4 3	02 855	044 26	033 19	8 2 304	0 0 380
Kolberg °	0 2	01 790	162 12	086 30	3 0 819	0 7	02 790	121 15	055 25	3 0 805	0 0 070	0 3	03 690	282 18	030 20	8 x 8xx	0 0 060
Rügenwaldermünde °	0 0	00 790	143 10	106 29	3 0 811	0 0	01 750	000 01	057 24	5 1 810	0 0 070	0 0	03 690	000 18	034 21	7 7 300	0 0 060
Leba °							01 7xx	121 xx					01 6xx	182 xx			
Brüsterort °							00 7xx	041 xx					01 7xx	201 xx			
Memel °	0 4	01 790	202 13	128 24	7 0 706	0 0	01 790	161 02	103 25	7 8 810	0 1 700	0 1	01 680	163 04	053 21	8 0 801	0 0 260

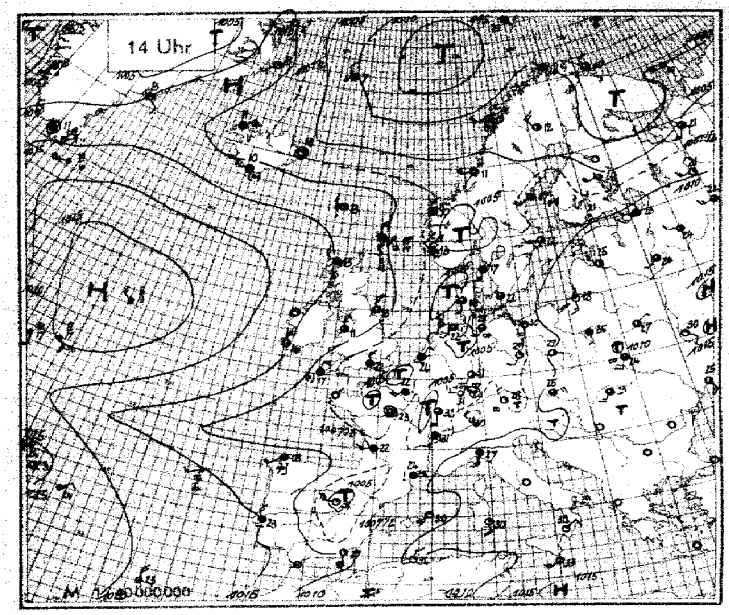
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 1	02 764	283 25	10 xxx↓ 20	8 0 803	6 x	03 758	020 28	10 xxx↓ 15	9 x 303		8 7	02 754	045 25	10 xxx↓ 15	7 5 304	
Borkum °	4 7	02 754	242 25	056 22	7 x 804	x x	03 7x	326 28	070 15	8 x 402		8 7	02 734	325 26	088 16	7 x 103	
Außenjade †	5 8	02 753	261 25	xxx↓ 20	7 9 804							2 6	02 754	045 26	xxx↓ 16	7 x 305	
Wilhelmshaven °	0 8	02 760	322 25	056 24	3 7 808	x x	02 6x9	325 29	060 17	5 x 300		6 x	22 748	047 58	084 14	4 x 307	
Cuxhaven °						x x	03 6xx	325 28	069 16	x x 302	x x x60	6 x	03 758	024 28	092 15	x x 305	x x 070
Elbe I †	0 0	02 789	241 07	xxx↓ 22	7 x 807							8 x	03 848	043 28	xxx↓ 15	8 x 305	
Helgoland °	6 7	05 654	201 26	066 19	8 6 804	x x	03 8x8	285 18	078 15	8 x 305		5 x	02 857	325 27	096 15	0 x 105	xx 733
Amrumbank †	7 x	02 777	243 27	xxx↓ 20	6 5 803							4 x	02 776	025 26	xxx↓ 15	7 1 305	
List °	5 9	02 873	243 27	051 20	6 5 803	3 2	02 755	325 26	065 15	7 1 103		1 6	02 744	325 26	086 15	6 8 904	
Bülk °	0 0	00 890	264 00	062 25	6 4 607							5 6	63 868	305 58	038 14	8 0 406	
Marienleuchte °	0 7	01 790	122 14	031 21	7 3 919							6 x	62 838	303 28	063 16	8 x 205	
Fehmarnbelt †	0 8	02 794	123 24	040 21	7 3 809												
Warnemünde °	0 7	02 890	163 26	032 29	3 8 810							6 2	62 725	323 58	063 16	8 x 206	
Arkona °	0 5	02 895	122 15	061 29	8 0 809							5 x	63 938	323 58	060 15	9 x 312	
Adlergrund †	0 3	01 860	124 04	050 22	6 4 815	0 5	02 780	202 15	030 18	8 x 806		8 x	03 758	024 28	040 17	8 x 304	W.T.: 16
Swinemünde °	2 3	01 863	123 04	063 28	4 7 811	0 0	01 890	124 13	–	–		8 x	03 858	044 25	046 17	9 x 307	97 380
Kolberg °	0 7	01 790	153 13	064 29	2 0 811							0 7	02 690	043 26	039 19	8 x 305	
Leba °		01 7xx	462 x4										02 7xx	243 xx			
Brüsterort °		7xx	041 00										01 7xx	202 xx			

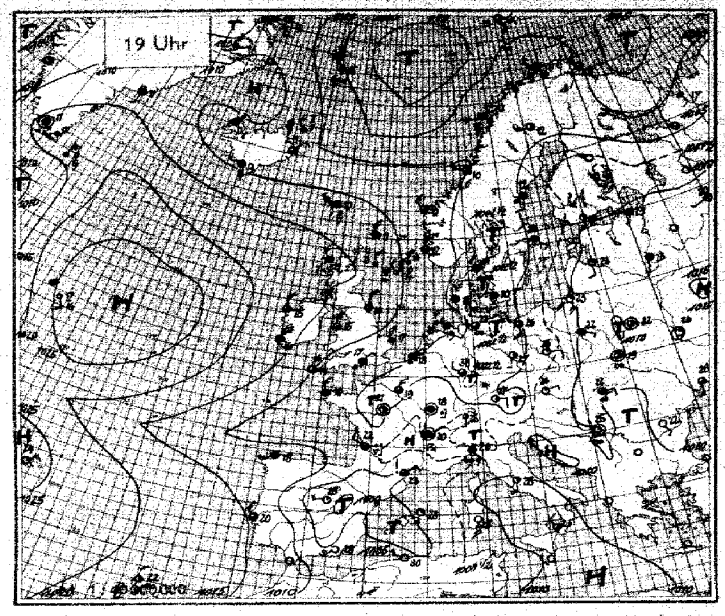
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

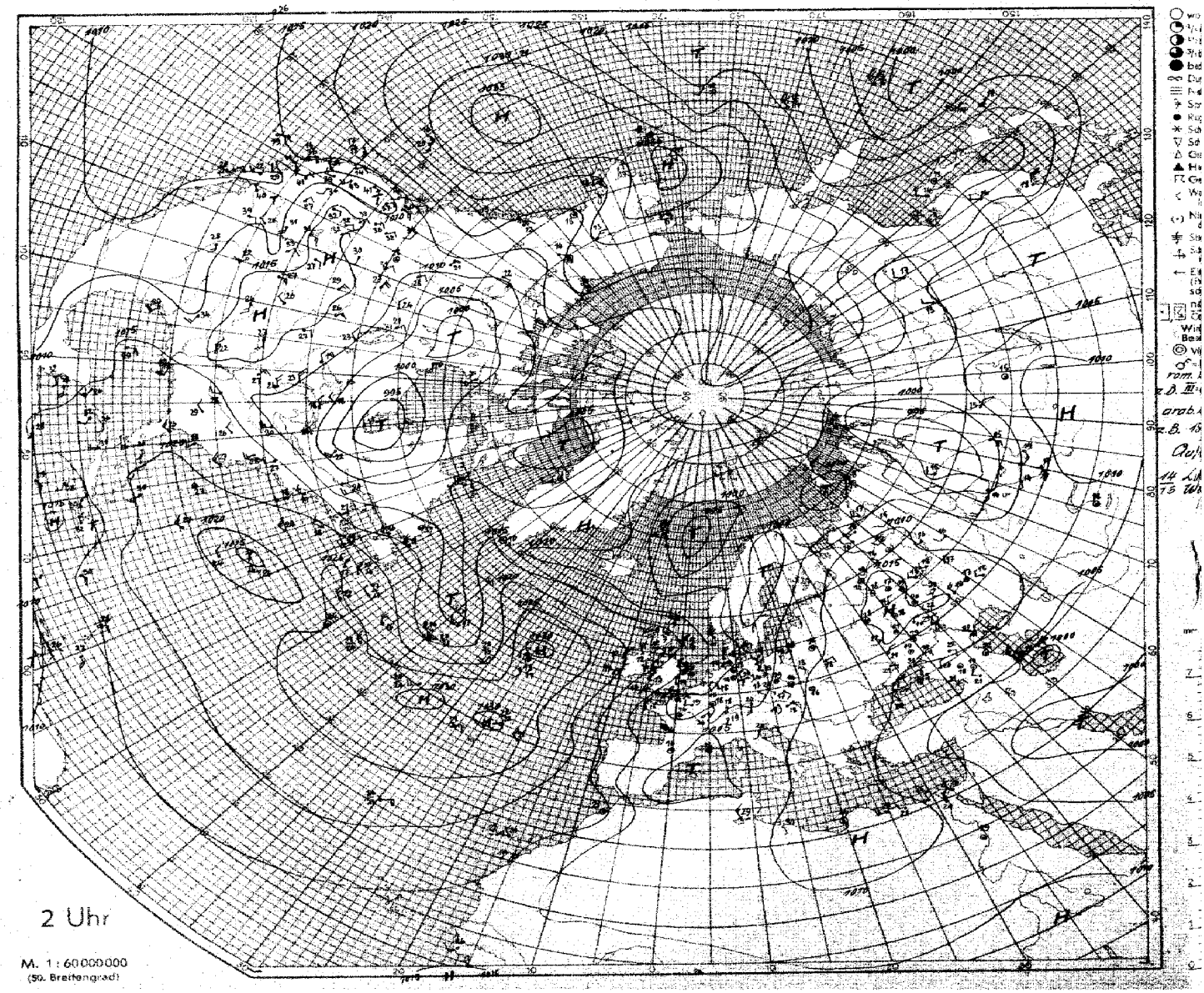
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





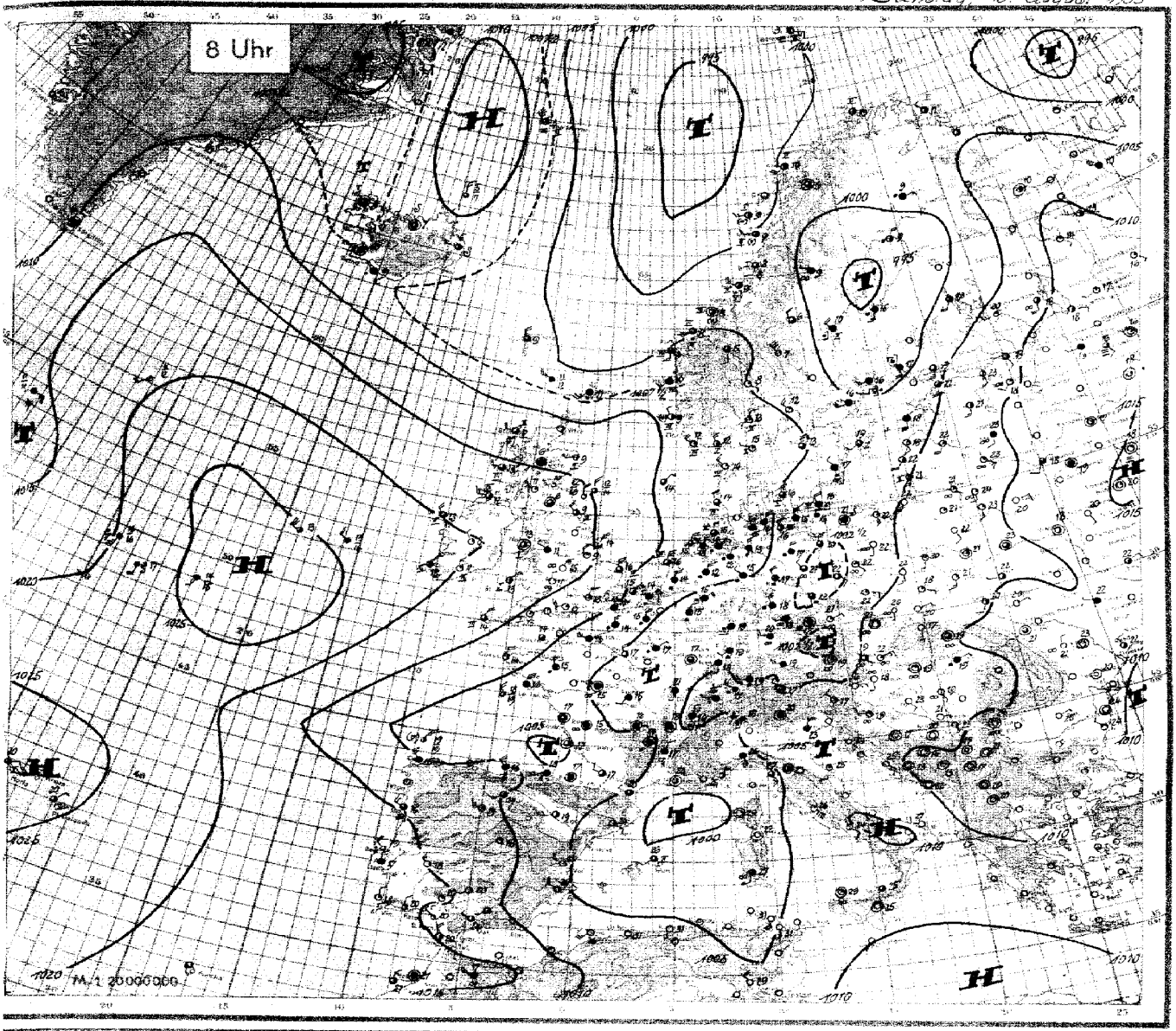
Wetterlage von heute nacht:

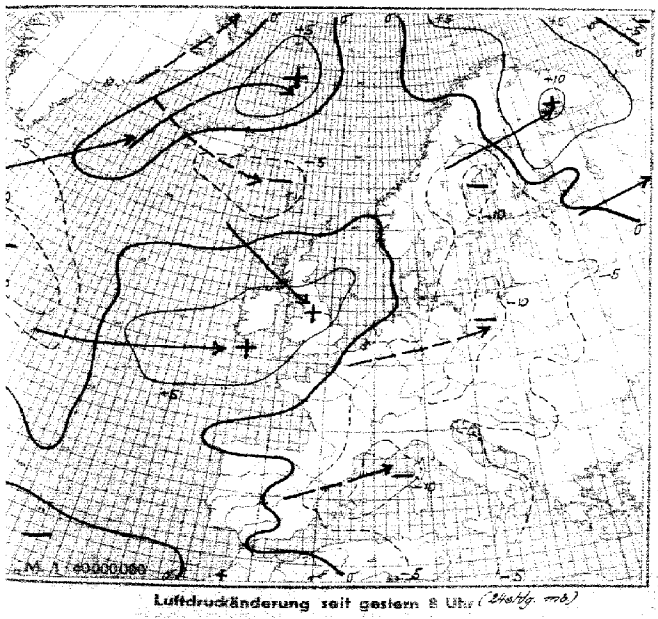


M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

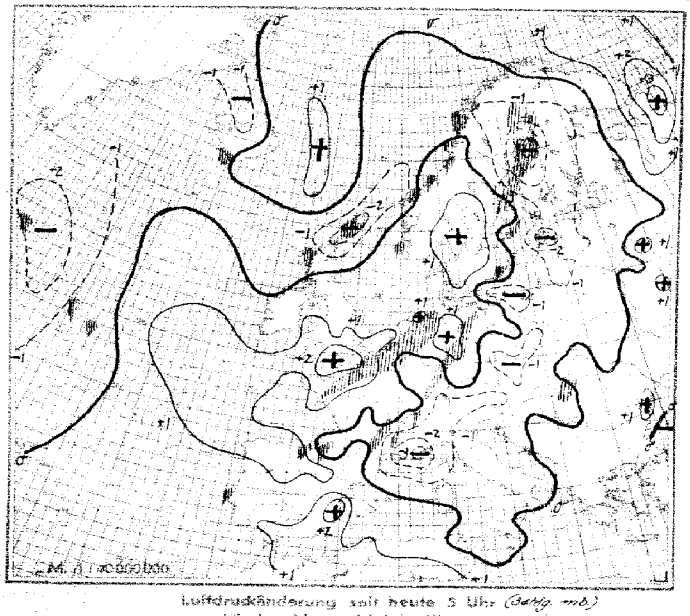
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 13. August 1935





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



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

Dienstag, den 13. August 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/SV_S E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/SV_S E
Thorshavn o	1 0	01 944	263 14	10135 13	5 0 300	0 0	81 618	245 78	10116 10	8 0 805	93 3 6 1	5 5	02 944	304 15	10067 09	2 0 305	09 2 9 0
Reykjavik	4 x	03 638	20x 58	099 16	9 x 803	5 0	51 037	242 47	090 11	8 0 601	97 12 1	5 0	03 728	000 48	075 10	9 0 601	93 1 2 1
Isafjord o	0 2	02 x90	045 26	086 11	x x 308	5 2	02 857	023 27	084 11	8 x 801	00 1 8 0	5 3	02 854	000 25	073 09	9 x 601	00 1 8 1
Akureyri o	0 0	03 x90	000 18	079 1x	x x xxx	5 0	03 758	322 28	094 09	8 0 301	00 1 8 0	5 0	02 857	000 27	082 07	9 0 805	08 0 9 0
Seydisfjord o	3 x	01 xxx	000 74	074 13	x x xxx	8 x	02 976	041 26	071 11	x x 301	00 0 9 0	5 4	01 983	241 14	088 05	8 1 301	00 0 9 0
Westmann I. o	4 x	10 xx8	223 28	115 10	x x 808	5 x	81 628	244 78	095 09	9 x 805	xx x x x	5 x	10 748	281 28	080 09	9 x 400	97 1 7 1
Aberdeen o	8 x	81 747	30x 77	130 12	8 x 209	7 x	02 745	304 75	150 12	6 x 305	97 2 8 1	0 4	01 840	212 04	145 09	7 9 901	00 1 8 1
Malin-Head o	3 0	01 854	314 04	150 15	8 0 205	2 0	10 852	324 02	167 13	9 0 207	00 1 8 0	8 0	02 847	243 27	172 12	9 0 200	00 1 9 0
Tynemouth o	7 1	01 954	325 54	114 13	7 0 310	9 0	01 854	324 14	131 14	7 0 306	91 2 8 1	4 0	01 764	283 14	160 09	8 0 303	00 2 7 0
Croydon	4 7	22 764	322 58	061 22	5 x 807	7 7	81 755	014 78	069 18	7 x 406	97 23 0	1 4	01 761	022 23	123 13	7 1 109	03 12 1
Lerwick o	8 7	02 844	324 55	11x xx	7 0 206	8 7	02 844	303 75	126 11	7 0 403	01 x x 1	9 x	62 626	205 58	064 11	9 0 710	02 x x 1
Valentia o	8 0	01 864	01x 14	167 16	6 0 307	8 0	01 864	015 14	182 16	6 0 306	00 3 8 0	5 x	02 965	011 25	212 13	8 x 303	00 2 9 1
Guernsey o	8 0	03 658	xx2 58	076 17	8 0 200	6 x	64 748	000 58	072 16	9 x 601	02 1 7 1	8 0	02 657	xxx xx	115 14	8 0 310	09 3 6 1
Stornoway o	7 7	x2 765	x03 16	158 13	6 0 107	8 7	02 854	303 26	163 12	6 0 301	00 1 8 1	5 7	25 855	244 77	126 12	8 0 704	97 2 8 1
Holyhead o	1 x	01 852	325 14	118 11	6 8 203	1 x	01 862	315 13	129 15	7 1 204	00 3 x 1	8 x	xx xxx	000 04	168 18	7 x 205	00 1 7 0
Yarmouth o						8 x	03 658	315 28	085 17	0 0 360	xx x x x	9 0	02 845	325 16	106 16	6 2 104	91 4 7 0
Blacksod P o						4 0	02 855	324 25	187 15	7 0 305	00 4 8 0	4 0	02 855	283 25	196 13	6 0 300	00 2 8 0
Scilly o	9 6	10 746	034 78	097 17	9 x 203	8 x	02 757	026 57	109 14	8 x 203	12 3 7 1	2 8	02 753	024 15	182 14	8 0 308	00 3 7 1
Myggbukta o	0 0	00 990	083 00	107 04	7 0 602	5 0	01 990	103 02	087 07	6 4 305	00 x 9 0	0 0	01 990	122 01	081 02	8 1 401	00 x 9 0
Jan Mayen o	5 1	02 734	302 68	012 07	9 x 001	3 3	58 844	289 46	008 05	7 1 903	02 3 8 1	x x	46 309	287 59	082 03	9 x 403	93 3 3 0
Spitzbergen o	3 2	81 959	050 77	024 06	7 x 702	3 2	03 844	045 58	031 05	8 x 201	97 3 8 0	8 7	02 943	044 27	048 05	7 6 205	95 3 9 0
Bäreninsel o	5 1	47 344	112 30	9982 06	9 x 311	5 7	47 144	123 37	9991 06	9 x 303	00 3 1 0	x x	46 109	103 39	005 03	9 x 302	01 3 0 1
Vardö o	1 4	02 944	294 15	980 10	8 0 302	2 0	02 945	283 25	10000 09	8 0 305	00 3 9 0	0 3	01 400	281 24	038 11	7 1 304	00 1 9 0
Ingöy o	5 2	02 972	282 27	10024 10	7 x 401	5 1	02 972	262 27	018 10	8 x 203	00 2 9 0	5 0	02 904	182 74	028 10	8 0 300	97 2 9 0
Andenes o	8 x	81 748	223 78	023 11	6 x 304	8 x	81 748	224 78	017 09	8 x 304	01 2 8 1	8 4	02 963	144 14	002 10	6 0 802	01 2 9 1
Röst o	8 4	10 845	215 75	022 10	8 x 207	8 0	81 940	215 76	022 09	9 x 801	03 3 9 1	3 4	10 944	213 74	9996 09	8 0 602	02 1 9 1
Nordöyan o	5 4	02 955	224 16	067 11	7 x 101	5 x	02 957	243 27	053 10	7 x 802	00 2 9 0	8 x	25 957	265 77	10029 09	8 x 401	02 2 8 1
Ona o						8 0	22 864	242 24	070 10	7 0 805	02 2 9 2	8 2	82 824	205 77	052 08	8 x 805	03 3 8 2
Krakenes o	8 7	02 853	323 25	082 10	7 x 402	2 4	02 972	283 25	081 11	6 2 301	97 2 9 1	5 2	03 854	103 78	055 09	8 x 804	03 3 8 1
Utsira o	2 7	03 903	272 28	072 12	[illegible] x 202	3 6	02 953	243 24	073 12	8 3 602	91 2 9 1	3 3	10 953	301 74	093 09	8 0 402	02 3 9 1
Liste o	0 2	02 853	282 58	066 12	8 x 702	8 4	01 963	284 24	003 13	7 0 401	03 2 9 0	8 0	01 962	284 52	086 12	7 0 301	00 3 9 0
Ferder o	8 7	61 862	261 58	059 14	7 x 304	6 x	02 868	281 58	041 12	9 x 806	05 1 8 1	1 0	01 961	022 51	081 13	6 1 309	01 2 9 0
Haparanda	3 0	02 985	284 25	038 16	5 0 300	0 1	02 890	243 15	051 14	8 0 100	[illegible] 16 2	6 x	66 5x8	024 58	9968 09	9 x 719	09 09 1
Jönköping	6 2	03 854	161 58	064 22	6 x 807	6 7	25 854	200 58	040 13	8 2 807	96 22 1	2 1	02 953	323 75	10051 13	7 2 307	91 12 1
Wisby o	5 3	01 952	223 14	095 23	7 0 302	5 0	01 953	182 14	067 22	5 2 807	00 2 9 0	5 1	02 953	202 16	047 19	6 3 403	00 3 9 0
Stensele	8 1	02 955	232 27	047 13	5 0 302	5 2	02 964	231 17	043 11	6 0 803	00 13 0	5 0	05 748	261 48	9981 09	8 0 803	01 06 1
Härnösand o	2 9	02 862	205 17	072 17	8 4 108	0 7	02 770	162 58	056 15	9 0 807	94 1 8 1	5 0	22 858	284 58	970 10	9 0 300	15 2 8 1
Stockholm	1 0	02 854	222 14	075 22	5 2 605	5 x	03 758	121 18	055 20	7 x 80x	03 24 0	5 x	03 748	224 98	10008 16	8 x 502	08 16 1
Gällivare	1 4	02 943	283 24	023 12	5 2 309	4 5	01 953	223 14	020 12	5 4 401	93 14 0						
Kopenhagen o	4 0	02 754	142 27	067 22	6 0 810	4 6	02 654	142 15	032 20	9 0 817	00 2 6 0	2 5	02 753	323 15	047 16	9 9 305	00 2 7 0
Skagen o	5 0	03 768	103 28	039 17	2 0 235	5 3	03 868	283 28	042 14	9 0 602	92 3 3 0	1 4	01 861	261 13	052 15	8 4 305	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 856	161 16	050 18	9 0 803	5 0	02 856	323 16	040 15	9 0 803	00 2 8 0	5 5	02 854	304 15	095 14	8 0 303	00 3 8 0
Helsingfors o	0 5	01 880	204 02	095 21	0 0 304	4 5	01 853	163 14	029 17	7 5 300	00 22 0	7 7	0x 862	165 15	031 19	6 6 809	00 16 0
Kuopio	5 0	01 954	224 24	059 20	4 0 309	5 0	01 953	300 03	022 15	6 0 300	00 21 0	5 0	02 955	186 25	108 16	7 0 808	00 13 0
Wasa o	1 0	01 882	222 12	085 15	7 0 307	0 2	02 650	221 58	077 13	7 0 807	xx 18 0	0 2	64 550	168 58	9958 15	8 0 813	13 09 1
Sodankylä	6 0	03 858	281 58	042 10	8 0 227	8 4	01 903	221 53	042 10	9 4 308	23 12 1	5 0	64 448	062 58	10022 09	9 0 808	94 05 1
Dorpat	0 0	01 890	203 04	122 24	5 4 800	0 3	01 890	244 04	111 21	6 5 802	00 25 0	0 7	01 890	163 04	074 21	7 6 806	00 14 0
Filsand	0 7	01 790	193 04	105 19	8 0 300	0 7	01 790	104 04	080 18	8 0 804	00 20 0	0 2	03 690	165 18	020 18	9 x 710	00 15 2
Riga	1 4	02 754	263 14	126 25	5 0 300	0 4	01 850	162 13	110 23	6 0 805	00 26 0	0 4	01 740	184 11	067 22	7 0 806	00 17 0
Mainova	1 5	05 752	182 33	119 27	5 0 300	5 5	05 153	201 04	114 20	7 0 603	00 24 0	5 1	05 654	162 18	093 23	6 x 803	00 14 0
Kowno	4 9	01 702	181 03	110 25	5 0 805	0 5	02 690	141 15	119 22	6 x 809	00 26 0	0 1	08 490	122 73	095 21	9 2 806	09 17 1
Warschau	8 1	03 654	141 28	121 25	6 x 808	5 7	03 643	101 23	105 22	8 x 804	00 26 0	0 1	01 690	161 03	071 20	8 0 802	00 16 0
Krakau	8 1	02 645	103 26	117 23	7 x 828	0 4	61 842	001 14	097 20	8 8 804	00 25 0	0 0	00 690	061 00	074 20	7 0 803	00 12 0
Lemberg	8 1	05 545	182 27	119 24	7 x 811	0 7	05 590	000 26	118 19	9 x 801	00 25 0	0 7	01 690	182 34	099 20	8 0 401	91 14 0
Pinsk	7 0	01 654	041 04	125 27	5 1 808	4 x	02 646	000 96	115 22	8 x 302	08 28 1	0 0	02 690	000 05	098 23	7 6 803	00 16 1
Rochefort	8 9	02 754	243 28	077 23	6 x 202	8 4	02 755	262 25	069 21	8 0 603	00 25 0	8 x	02 757	000 27	066 17	9 x 101	00 16 2
Biarritz	9 9	03 744	041 58	088 22	9 x 804							9 x	65 648	22x 78	061 18	9 x 702	36 17 2
Le Bourget	6 7	13 664	204 98	069 22	7 x 202	x x	02 773	013 27	045 19	9 6 722	00 23 0	9 9	02 644	303 27	041 17	9 x 206	01 16 1
Lyon	8 9	03 764	513 28	063 31	3 x 814	9 x	23 658	000 98	075 20	9 x 113	05 31 1	5 7	03 754	000 28	045 18	8 x x04	15 17 1
Brest						2 9	03 844	303 28	075 16	9 x 401	00 18 0	2 0	01 743	355 54	114 14	9 1 300	05 15 2
Perpignan	6 7	45 743	063 76	081 24	7 3 707	5 7	13 743	043 5x	047 23	9 x 707	00 28 0	x x	xx xxx	261 25	043 20	7 x xxx	03 19 1
Le Talut						0 1	02 790	244 75	002 19	8 0 603	00 23 0	8 x	03 738	025 28	040 16	9 x 307	97 16 1
Tours	2 9	02 653	000 97	062 23	7 x 201	8 3	02 704	000 24	041 21	8 x 708	02 24 1	5 x	05 528	000 28	045 15	9 x 203	94 14 1
Le Havre	0 9	02 780	262 27	064 21	7 3 905							6 2	61 658	575 58	078 16	9 x 309	04 16 2
Marseille	1 9	02 751	511 27	099 28	6 x 906	2 9	02 751	112 25	074 16	1 3 705	00 30 0	0 7	02 790	000 17	010 23	8 x 513	03 21 1
Calais	8 0	02 754	023 28	055 21	5 x 805	1 x	08 443	083 58	068 15	9 x 201	04 22 2	6 x	02 638	377 58	081 13	9 x 308	22 13 1
Nancy	1 9	02 752	204 26	057 29	2 3 811	x 2	61 745	282 68	06x 26	8 x 700	97 31 0	5 2	02 654	000 27	085 17	9 x 901	01 16 2
Helder o	0 9	02 690	243 26	066 21	7 8 803	4 8	03 644	824 28	066 18	8 9 402	00 2 6 0	8 5	02 755	020 56	091 16	6 0 404	04 3 8 0
Vlissingen o	0 5	02 790	022 16	066 24	4 0 605	3 x	62 688	042 68	003 18	9 x 005	02 0 5 0	5 x	62 7x8	045 58	075 14	8 x 102	13 1 6 0
De Bilt	1 9	02 751	303 14	058 28	5 6 807	5 4	03 764	303 18	055 20	8 8 601	00 28 0	9 x	62 638	024 58	070 14	9 x 304	09 14 1
Zürich	2 [illegible]	02 862	264 45	082 20	3 6 8[illegible]	4 4	02 628	101 45	070 25	4 3 809	00 31 0	6 x	60 648	263 58	058 17	9 x 501	01 17 1
Bern	2 3	02 982	243 [illegible]	083 29	4 6 805	4 [illegible]	02 424	242 45	075 26	4 0 605	00 30 0	5 x	62 848	240 58	059 15	8 x 300	08 15 1
Wien	1 0	05 763	122 03	109 24	5 x 819	0 [illegible]	00 800	121 00	081 25	6 0 807	00 28 0	7 0	05 784	121 04	053 19	8 0 803	00 17 0
Klagenfurt	0 0	01 780	202 03	082 25	6 1 813	4 [illegible]	[illegible]	101 02	070 25	6 0 804	00 28 0	0 1	01 880	281 03	071 17	8 0 803	00 16 0
Innsbruck						0 3	02 903	041 24	051 25	6 8 300	00 28 0	5 3	02 982	261 15	035 17	9 8 807	00 15 0
Budapest	5 3	05 545	320 57	122 27	8 x 902	0 6	05 790	000 14	103 24	7 1 703	01 23 1	0 4	05 640	000 13	090 19	9 8 801	00 16 0
Fünfkirchen	1 0	05 702	181 14	109 27	5 3 805	5 0	01 801	101 11	096 26	6 0 607	00 28 0	0 0	00 890	121 00	081 23	6 0 602	00 19 0
Debrecen	9 2	10 654	183 26	127 23	5 5 707	9 3	05 654	072 55	102 22	5 3 902	97 27 0	6 2	63 645	061 58	095 19	6 x 802	97 15 1
Prag	1 0	01 879	182 03	079 29	3 0 813	1 1	01 771	402 01	050 28	3 6 607	00 31 0	0 0	05 690	061 03	032 21	6 6 905	00 18 0
Olmütz	2 1	01 863	121 14	099 26	4 0 809	0 1	01 870	121 13	078 24	5 0 802	00 27 0	0 0	05 690	000 00	060 21	7 0 807	00 14 0

* Ja = Äquivalentpotentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 13. August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. QQ = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m	HHTTT	10230	05206	10170	16132	21088	27031	32096	37521	43561	51610										Bis 400 m ∞. Von 000 ÷ 3500 ∞. Von 3400 ÷ 4000. 7/10 chaotischer
JJJE₃E₄ = 40373	UUBBB	34003	49950	48891	52838	70789	95726	47688	43544	34596	50540						039 18	558 51	24 88	88 05	Acu-cast, im W weniger, 7/10 Cist u. Acu über Gipfel, bes. im W.
12. Aug. 35 18370	SS	90	72	65	58	62	93	39	22	15	16										
Hamburg 15 m	HHTTT	10144	06096	09106	13095	17067	18071	23155	34036	28007	33508	39536	45567								Von 300 ÷ 800 ringsum Fr-cu, im S u. E der Stadt 8/10 Stcu. Darüber
JJJE₃E₄ = 40573	UUBBB	83005	95940	81900	67802	50824	70610	84788	20750	98715	98671	98822	95566				054 11	532 51	04 01	69 16	∞, übergeh. in 10/10 Ast-op von 3400 ÷ über Gipfel, daraus ☂.
13. Aug. 35 08565	SS	85	75	70	58	37	55	61	59	56	54	47	39								
Berlin 56 m	HHTTT	30208	13197	25097	34036	36040	43002	45517	50541	55587											∞-Grenze 3300 m, nach W ansteigend, daran 7/10 Stcu. 1/10 Acu-
JJJE₃E₄ = 44073	UUBBB	32003	36868	54153	64678	62670	52604	51585	54555	57516							077 23	687 03	33 48	85 01	Bänke im W in etw. 5000. 7/10 Ci über Gipfel. Am Horiz. auch Cb SE Cist.
13. Aug. 35 18371	SS	74	59	53	47	48	34	29	17	22											
Berlin 56 m	HHTTT	00203	03192	16208	07208	09216	49141	26070	30040	31008	36005	40519	42515	47562	56553	55583					∞-Grenzen in 300, 700 und 2000 m. 5/10 Scu Frst im W 3400 ÷ 3700 m. 8/10 Ast, gegen W absinkend.
JJJE₃E₄ = 44073	UUBBB	70996	65072	60730	65918	51901	59600	80731	70700	98648	97657	98617	97605	98505	97545	95513	018 15	607 03	10 54	74 01	4300 ÷ 5000 m. [illegible] ringsum am Horizont, bes. im W.
13. Aug. 35 08565	SS Ja*	41 48	92 44	96 51	90 50	92 54	74 53	65 52	58 52	62 56	60 56	56 56	54 56	43 54	47 60	38 60					
Lindenberg 106 m	HHTTT	08214	07823	20112	29020	35510	38502								49544	50556					7/10 Ci Cicu, Cist, Acu
JJJE₃E₄ = 42544	UUBBB	59988	40922	68800	70710	70460	56650								36556	37550					
13. Aug. 35 07360	SS	29	73	72	44	37	38								48	47					
Königsberg 29 m	HHTTT	00263	09186	15132	10116	20100	21108	31040	33031	36036	37020	38081	40004	41004	42507	49551					∞ Boden ÷ 3500, bes. stark von 900 ÷ 2000 m, von 1800 ÷ [illegible]
JJJE₃E₄ = 42273	UUBBB	66006	70015	91846	94810	98796	93788	97698	80679	57662	56450	48641	45025	43918	42611	38558	081 20	658 02	11 05	70 05	3500 Stcu u. vereinz. kleine Cumb, [illegible] Acu in 3500 m. [illegible] Cumb ÷ 4000. Gipfel mit Cirrus. Über Gipfel im SE viel Ci-dens u. Cist.
12. Aug. 35 18741	SS	43	40	40	97	96	92	70	55	42	38	33	28	27	25	17					
Königsberg 29 m	HHTTT	00206	09177	15136	26010	27070	39004	43520	44520	52571											Bis 3400 im E ÷ 3700 ∞, darüber [illegible] Gipfelhöhe im W-Halbr. einz.
JJJE₃E₄ = 42273	UUBBB	83002	77000	77845	78740	77730	42627	50600	46502	50538							044 10	611 02	12 15	74 05	Acu, stellenw. Kleine Cumb. Über Gipfel W u. N-Horiz. fast geschloss.
13. Aug. 35 08750	SS	12	11	99	65	65	31	28	26	21											Ast, sonst wolkenlos.
Breslau	HHTTT	00217	13207	07810	18138	18127	26085	27084	36089	38030	45528	52578									Starker Stadt ∞ ÷ 250 m, ∞ ÷ [illegible] über Gipfel. Über Gipfel im
JJJE₃E₄ = 44173	UUBBB	64901	64967	58923	64813	64802	58737	47769	47637	41638	38583	40535					038 20	622 03	22 36	95 04	SW ÷ N 8/10 dichter Cist u. Cirrus-Ci. Im E 3/10 dünner Cist.
13. Aug. 35 08160	SS	40	40	98	76	72	53	44	38	30	20	16									
Köln	HHTTT	00280	14146	46146	25062	33015	39533	41539	50605	52600	54618	54619									∞ ÷ 2800, unterteilt in 1800 u. 2400. Im N Cu-cast 1800 m, [illegible] Grenz.
JJJE₃E₄ = 43673	UUBBB	34909	36850	34837	42750	35676	41626	42610	43544	45535	47521	48518					036 20	570 51	34 20	94 97	Acu, Stcu. Ab 4000 m im W Cist, Cist-dens. Über Gipfel 8/10 Acu, Acu-lent im E. 3/10 Cist, Cist-dens im W. 5/10 Cist-floc.
12. Aug. 35 18 77X	SS	81	44	42	33	25	19	20	14	15	14	14									
Köln	HHTTT	00160	04129	05131	10111	27022	28022	33502	34504	36504	5050X										∞, ∞ [illegible] 3/10 Frst 300 m. 9/10 Ast 500 ÷ 1700, 10/10 ÷ 3400, bis 1500 stark
JJJE₃E₄ = 43673	UUBBB	90998	93060	91961	98897	92323	90716	91677	84663	82644	88539						026 12	512 51	03 00	12 07	nässend. 10/10 Ast im E ab 3500 im W, ab 4200 m ÷ dicht über Gipfel. Mäß. Vereisung im Ast.
13. Aug. 35 08 56X	SS	16	89	81	91	69	57	50	46	44	31										
Darmstadt 150 m	HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150 m	HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400 m	HHTTT	00186	06176	09151	11139	15108	20084	25068	33017												
JJJE₃E₄ = 44465	UUBBB	79959	77937	78908	80880	88840	98792	82748	98676								034 57	XXXXX	12 05	XX 99	
13. Aug. 35 06581	SS	41	40	92	91	86	85	97	93												
München 507 m	HHTTT	00187	08174	12141	18137	19137	28080	35040	44535	45532	47550	48559	52598	55603							∞ ÷ 4200 m, ab 3200 schwächer. [illegible] 3200 m 2/10 Stcu-Bänke, [illegible]
JJJE₃E₄ = 41473	UUBBB	70946	63911	77878	70811	64801	69724	38660	95590	83567	61560	91560	72530	78513			032 18	600 02	25 55	83 95	4400 3/10 Stcu. Über 4200 m im SW-Halbr. 1/10 unregelmäß. Acu-Schichten bis Gipfel. Im E u. W [illegible]
13. Aug. 35 08370	SS	40	94	91	84	79	59	39	40	43	35	40	31	29							
Sluzk	HHTTT	00158	02180	04196	05193	10154	15132	20090	30020	40504	50626	60684	70738	80836	87888						
Radiosonde	UUBBB	94005	XX987	XX963	XX952	XX897	XX844	XX794	XX702	XX620	XX547	XX480	XX418	XX365	XX332						
12. Aug. 35 23 30	SS																				
	HHTTT																				
	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	295	1308	83137	49427	03098	41060	91052	44029	99019	47520														
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	12 09			98173		98104		16036	23524	48607													
Reims	83	200	12 09			98157		96094		04033	21540														
Châteauroux	153	252													Schlüssel BBTTT										
Dijon	221	207	12 09			99332		00175		15098	34043	59519													
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	12 12	80215	48196	95138	43118	94096	48058	03036	2154X	5059X	62XXX												
Duxford	30	145	1307	86118	51187	98078	45038	94053	46036	02018	1956X							009 02		980 01		810 04			
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	1307	77275	41295	05273	48233	00194	55464	21125	30046							007 02							
Kjeller	112	041	1309	70095	37089	91068	39038	89008	40537	94565	41024	30584													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	HHTTT (Schlüssel)	12.8.35	10242	04203	07172	10143	13123	16113	18099	22078	26061	29034	33014	34506	38542	40520								
JJJE₃E₄ = 57173		UUBBB	44h	57999	58973	63935	76903	85869	85846	88813	78731	83749	KK 716	89685	98661	99845	86623								
Budapest	130	HHTTT (Schlüssel)	13.8.35	00811	05826	10884	16171	21129	32059	35046	42509														
JJJE₃E₄ = 54173		UUBBB	68770	76991	62947	39849	42831	58784	69689	76664	41008														

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	05 804	202 14	9 094 09	7 0 901	8 0	13 804	182 15	7 078 09	8 6 604	00 10 0	8 7	05 804	145 20	7 031 05	8 6 706	93 05 0
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	02 834	204 04	998 16	5 0 805	1 6	01 831	204 04	977 15	5 3 806	00 17 0	0 0	02 890	185 05	936 11	8 6 704	02 11 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	7 0	02 854	205 26	8 989 19	5 6 905	5 2	13 754	202 28	8 970 18	5 7 805	00 21 0	x x	57 109	204 59	9 043 09	9 x 403	16 09 2
Fichtelberg 1)	1215	419	1 0	01 042	184 02	981 22	3 0 808	0 1	01 650	182 02	960 20	3 1 804	00 23 0	5 7	02 654	182 15	8 924 17	5 2 802	00 16 0
Brocken 1)	1148	418	2 8	05 742	205 16	967 21	4 9 804	0 7	05 750	194 16	949 20	4 3 806	00 21 0	x x	67 009	044 19	923 10	9 x 402	03 10 2
Wasserkuppe 1)	926	423	2 7	02 783	164 15	981 23	4 1 806	0 7	02 790	202 27	962 22	4 5 805	00 25 0	0 x	04 713	482 58	930 15	8 x 803	03 13 1
Inselsberg 1)	917	445	1 0	01 851	182 12	995 24	4 4 602							6 2	63 035	223 58	9 038 13	9 x 305	03 13 1
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	02 854	183 25	966 24	4 2 807	4 9	02 862	263 27	953 20	5 x 805	00 25 0	x x	67 009	084 59	8 918 12	9 x 803	10 12 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424						4 4	02 753	203 15	962 24	4 0 802	00 26 0	x x	67 109	202 59	923 14	9 x 601	05 14 1
Sonnblick 3)	3106	503	9 0	02 985	222 15	7 102 07	7 0 903							x x	48 1x9	226 99	7 053 03	9 x 803	02 03 9
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	8 0	02 644	123 14	9 003 16	5 0 800							0 1	01 790	282 01	8 973 16	3 0 807	00 15 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	2 6	02 900	162 14	6 718 04	6 4 701	2 6	02 800	163 14	6 705 03	6 4 705		x x	77 009	163 69	6 651 01	8 x 905	
Säntis 4)	2500	285	2 x	02 800	162 15	7 538 13	5 6 902	2 4	02 606	224 25	7 518 11	5 3 802	00 12 0	9 7	61 500	145 58	7 466 07	9 x 706	01 08 1
Kékestetö 1)	998	549	x x	44 209	121 59	9 071 15	9 x 802	5 x	02 654	000 35	8 991 15	9 x 803	01 17 1	5 9	05 733	203 95	8 980 14	8 x 802	00 14 1
Dobogokö 1)	700	540						0 6	01 680	121 52	9 011 18	8 6 606	02 20 1	0 9	05 660	144 14	988 16	9 x 801	00 14 1
Mus Alloh 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												0 0	01 790	161 03	903 16	7 1 802	00 06 0
Fanaråken 2)	2098	024	8 3	83 106	251 77	7 835 50	9 x 801	x x	75 109	343 69	7 822 52	9 x 604	02 50 6						
Gausta 2)	1828	0x4	x x	85 009	224 79	845 00	9 x 903	x x	77 009	204 79	829 50	0 x 803	02 xx 2	5 4	05 903	286 03	7 835 51	4 0 301	93 54 5
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	62 758	284 78	8 905 05	8 x 902	3 x	81 857	284 77	8 900 05	9 x 501	92 xx 1	5 x	02 976	263 76	8 913 03	8 x 305	97 01 1
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 7	05 803	163 28	011 15	9 x 807	x x	49 009	497 39	7 986 13	9 x 806	00 18 0	x x	48 009	479 59	7 918 10	9 x 810	12 09 1
Mont Aigoual 3)	1554	249	0 7	05 690	126 28	7 993 18	7 x 805	x x	46 009	122 89	857 15	6 x 001	97 19 0						
Puy de Dôme 1)	1467	246	2 1	10 844	249 28	8 971 18	7 x 911												
Izaña 2)	2368	371						0 0	05 890	201 00	8 099 x4	2 0 603	00 27 0						
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						5 2	22 765	494 58	954 13	8 8 906							
Heute 20 Uhr: " /Ts 1)	801	424						5 x	51 838	204 28	946 16	7 x 802							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 2	60 x90	205 58	xxx 13	7 x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	2 2	09 784	123 17	xxx xx	x x xxx							6 2	25 544	000 58	8 917 13	9 x 80x	05 1x 1
Eiffelturm	338	209	5 2	03 xx5	184 78	xxx 21	1 x xxx	0 2	02 x90	165 28	xxx 17	8 x xxx	xx 27 1	6 2	03 xx6	323 5x	xxx 12	9 x xxx	xx 12 1
Brennerpass 1)	1370	336												5 x	59 x28	163 58	9 026 12	8 x 602	03 10 7
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	014 10	9 048 33	2 0 806	0 0	00 890	193 00	9 015 23	3 0 602	00 35 0	0 0	00 890	000 00	001 24	4 0 300	00 xx 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Nürnberg	Kottbus	Budapest	Krakau
yyG_1G_1	12 17	12 19	13 08	13 09	13 13
9 km			↑19 32		
8 "			20 29		
7 "			21 40	9.8 28 65	
6 "	21 40	20 76	19 40	8.3 28 40	29 25
Ort	Königsberg	München	Schepetowka	Sinowjewsk	
yyG_1G_1	12 17	12 19	13 07	13 07	
9 km	↑20 58				
8 "	19 40				
7 "	20 32			13 29	
6 "	19 32	22 47	14 52	11 25	

Ort	Königsberg	Kottbus
yyG_1G_1	12 17	13 08
19 km		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		12.3 22 65
11 "		22 65
10 "	9.3 20 36	21 47

Radio – Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

		Ort			Sluzk	Sluzk
		yyG_6G_6				13 02
Stratosphäre	Beginn					–
	Temper.					–
Feuchte und Temperatur	100 mb					–
	200 "					–
	300 "					(–43)
	400 "					–27
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb					–
	200 "					–
	300 "					916
	400 "					720

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 32), F_1F_1 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Calshot	Orenburg	Orenburg	Jelabuga	Nischne Kolinsk	Stalingrad	Budapest
yyG_1G_1	12 19	12 14	12 19	12 14	12 14	13 07	13 07	13 07
C u. Höhe	Ac 3000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_1D_1F_1F_1$	20 72	21 52	31 44	23 44	18 28	11 44	23 32	06 48
Ort	De Bilt	Holyhead	Polotzk	Mezen		Schenkursk	Leuchars	
yyG_1G_1	12 19	12 14	12 19	12 14		13 07	13 07	
C u. Höhe	Acu 4000	Ci St 8000	Ci 8000	Acu 4000		Ci 8000	Ci 8000	
$D_1D_1F_1F_1$	25 32	21 64	19 32	27 44		24 56	28 72	
Ort	Catterick	Krasno Ufimsk	Berdjansk	Cholm		Onega	Biggin Hill	
yyG_1G_1	12 17	12 14	12 19	12 14		13 07	13 08	
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000		Ci 8000	Acu 4000	
$D_1D_1F_1F_1$	30 80	28 28	12 32	22 88		25 56	32 48	
Ort	Sealand	Cholm	Batischewo	Karakol		Kasan	Tadenes	
yyG_1G_1	12 14	12 19	12 19	12 14		13 07	13 08	
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000		Acu 4000	Acu 4000	
$D_1D_1F_1F_1$	21 44	23 88	23 44	24 44		27 44	18 16	

Synoptische RelaFive

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford	Lida	Hamburg	Berlin	Köln	Königsberg
yyG_6G_6		12 14	12 14	12 13	12 19	12 19	12 19
mb							
500		(–13)	–	(5–14)	(5–10)	(4–13)	(3–9)
600		–5	(8–4)	3–5	5–0	4–5	3–1
700		5+3	8+2	6+2	6+5	3+3	9+4
800		6+9	8+9	7+10	5+14	3+11	9+10
900		8+14	7+14	4+18	3+22	3+19	7+18
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500		558	564	555	565	557	566
600		419	425	418	424	419	425
700		298	304	298	302	299	303
800		191	197	190	193	191	195
900		95	100	93	95	94	97
1000		6	11	4	4	4	8
500–1000		552	553	552	561	554	558

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

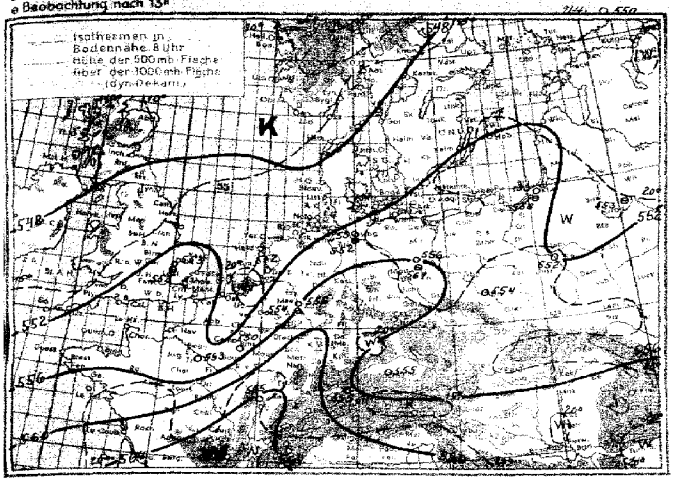
Ort	Hamburg	List/Sylt	Stuttgart	Stolp	Norderney	List/Sylt	Königsberg	Magdeburg	Warnemünde	Mirow	Stettin	Königsberg	Königsberg	Danzig	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Danzig	Saarbrücken	Saarbrücken	Königsberg	Königsberg
yyG_1G_1	13 07	13 08	13 11	13 11	13 13	13 07	13 14	13 07	13 07	13 07	13 14	13 01	13 05	13 07	13 02	13 06	13 11	13 08	13 07	13 01	13 14	13 12	13 06	13 11	13 07
*) 5 km														20 40				↑20 32							
4 "														19 32				24 29			3.6 18 29				
3 "				21 25		2.4 24 22	2.5 18 32				3.3 17 50		3.6 19 29	20 29	2.6 20 25		2.9 16 47	18 07		3.4 18 29	19 29	3.6 20 25	3.4 20 50	18 32	18 32
2 "	20 14	1.5 32 18	2.6 20 40	18 18		28 32	18 32			1.8 20 22	17 36		19 32	23 11	18 25	2.2 18 22	16 43	16 25	19 25	17 18	19 07	20 07	21 36	18 32	19 32
1 "	32 18	21 43	19 07	18 22	03 29	01 36	17 25	03 25	01 27	09 11	08 07	18 32	19 32	18 32	17 29	19 22	19 14	20 25	19 29	31 22	19 14	20 07	20 22	18 25	18 32
Ort	München		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Eger	Kaschau	Kaschau	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Posen	Krakau	Posen	Warschau
yyG_1G_1	13 11													13 14	13 07	13 08	13 14	13 06	13 09	13 09	13 07	13 07	13 07	13 14	13 14
*) 5 km	20 50																		↑				01 14		
4 "	21 65																		4.5 26 36				30 12		
3 "	18 11													16 17	14 24			2.6 24 32	3.3 24 25				29 10		15 2[illegible]
2 "	24 [illegible]													16 31	08 31	1.5 22 23	20 41	22 25	2.3 20 32	1.8 27 25	17 30	18 23	17 12	24 29	14 24
1 "	26 14													25 15	16 24	18 21	17 23	1.4 18 29	16 29	1.6 19 18	17 25	20 17	15 07	15 25	12 08
Ort	Paris	Strassburg	Epinal	Montélimar	Istres	Strassburg								Khartum	Mersa Matruh	Budapest	Manston	Barcelona	Tours	Eiffel-T. Paris	Marseille	Pau	Larzak	Frankfurt	Saarbrücken
yyG_1G_1		13 08	13 07	13 13	13 14	13 14								13 08	13 08	12 16	12 14	12 19	12 18	12 19	12 18	12 14	12 19	12 22	12 22
*) 5 km																									
4 "					22 40	21 16																			
3 "					26 29	24 14								32 52										21 40	17 43
2 "		1.5 21 29	22 32	26 11	31 18									27 01	30 55	1.6 22 07	20 39	18 54	22 29	20 29	07 36	20 13	17 36	21 25	19 43
1 "		20 14	20 14	07 07	09 14	20 13									32 12	21 04		18 36	24 18	18 40	32 35	08 08	12 17	26 14	19 36

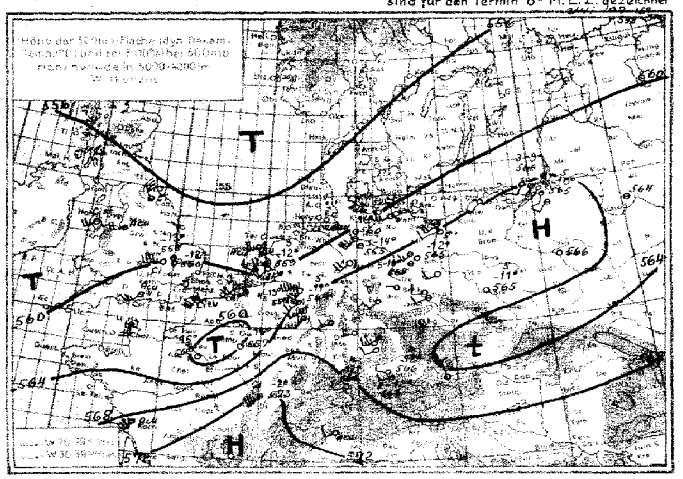
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 12. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das südrussische Hoch wanderte langsam nordostwärts. Es erstreckt jetzt einen kräftigen Keil bis nach Fennoskandien, der durch das starke, dem nach der Barentssee abgezogenen nachgefolgte Druckseigegebiet aufgebaut ist und ostwärts schwenkt.

Von Westen her folgt nun die breite Tiefstraße, die sich heute von Nordschweden über Mittel- und Süddeutschland bis zum westlichen Mittelmeer erstreckt und mehrere Teilkerne aufweist. Diese entwickelten sich fast alle aus kleineren Störungen, die gestern im Wetterkartenbilde zum Teil nur angedeutet waren. Das über dem Bottenbusen gelegene Tief ist von Südnorwegen gekommen, das heutige mitteldeutsche entstand über Westdeutschland und das jetzt über dem westlichen Mittelmeer befindliche Tief entwickelte sich über Nordost- und Mittelspanien. Die beiden letztgenannten wanderten mit einer Kaltfront, die heute etwa von Ulti über Wisby nach den Westalpen und von dort nach der Südküste Spaniens verläuft und hinter der ältere maritime Kaltluft langsam einströmte. Ihr Einbruch (vgl. Aufstieg von Hamburg und Köln am Abend und Temperatur Fahler Gasen) war aber gestern zunächst nur in Mittel- und Südostfrankreich, nachts dann auch in Südschweden und Südfinnland Gewitter und in Pommern gewitterartige Schauer hervor, heute morgen dagegen erstreckt sich nun ein geschlossenes Regengebiet von Pommern bis zu den Westalpen. Auch der Einbruch der nachfolgenden frischen maritim-polaren Kaltluft war zunächst nur von geringen Regenfällen - Südengland und Südnorwegen - begleitet. Am Abend dagegen trat an der Nordküste Frankreichs schon ein zusammenhängendes Regengebiet in Erscheinung, das sich heute nun bis zur westlichen Ostsee erstreckt und bedeutend breiter geworden ist. Dieses Aufgleitregengebiet wird noch nicht zerfallen, denn die Höhenströmung ist noch eine südwestliche und in mittleren Schichten heute stellenweise auf südliche Richtung zurückgedreht.

Während die Entwicklung des mitteldeutschen und des Mittelmeertiefs sowie der süddeutschen Störung als noch nicht abgeschlossen anzusehen ist, werden die französischen Tiefgebiete sich weiter auffüllen.

Der jetzt bis Südnorwegen und zur Nordseeküste reichende Keil des in den Raum südwestlich von Irland gewanderten atlantischen Hochs wird nur vorübergehende Wetterbesserung bringen, denn ein kräftiger Ausläufer des Nordmeertiefs, das sich nun langsam wieder ostwärts in Bewegung setzt, nähert sich rasch der nördlichen Nordsee.

Das westatlantische Tief dringt in Richtung auf Südgrönland vor.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsb.	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Gascogne-court	Boeselberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjellier	Ostenau	Ulti	Sluzk	Warschau	Bromberg	Marienke	Malta	Rabat
yyG_bG_b	1308	1308	1308	1308	1308	1308		1308	1308		1308	1308									1308			1502	1308	1308	1308	1308	
m	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(9+10)	–	(4+11)	(5+11)	(8+12)		(7+11)	–		–	–									(4+20)			−19	–	–	–	–	
600	9−5	9+1	–	3+1	5−2	8−5		9−3	–		9−3	−8									4+13			−3	–	(4+11)	(4+3)	(6−0)	
700	9+0	7+6	7+11	4+6	7+5	9+1		8+5	9+3		9+1	8+0									5−6			+2	4+14	4+5	+12	5+11	
800	7+7	5+16	6+12	6+12	7+11	9+6		6+13	9+9		9+5	3+14									8+1			+10	4+10	5+12	+22	4+19	
900	8+11	5+22	4+20	5+20	7+18	9+12		6+17	7+15		8+9	2+8									8+6			+16	6+16	5+20	+24	3+27	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(589)	561	–	563	561	551		561	–		(554)	(554)									538			558	–	(562)	(580)	(567)	
600	414	420	–	423	421	412		421	–		414	417									404			422	(421)	421	438	434	
700	294	298	297	300	299	292		299	297		293	298									287			302	300	300	314	311	
800	187	190	190	192	191	186		191	189		187	192									183			195	192	191	202	199	
900	92	91	92	93	94	90		93	93		92	98									89			97	95	93	102	99	
1000	5	2	2	4	5	3		4	4		6	11									4			9	6	3	12	8	
500-1000	(548)	559	–	599	557	548		557	–		(549)	(543)									534			549	–	(555)	(568)	(567)	

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b F_bF_b)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Dresden	Dresden	Dresden	Stuttgart	Erfurt	Berlin	Frankfurt	Dresden	München	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichsh.	Erfurt	Plauen	Nürnberg	Nürnberg
yyG_bG_b	1308	1302	1305	1308	1314	1308	1314	1313	1313	1313	1308	1311	1304	1307	1302	1307	1302	1307	1309	1307	1317	1314	1307	1313	1310
5 km						17.7 1765																			
4 "																	2147	17584							
3 "			2.3 1407	2.8 2014	3.5 2029	1650	2.3 1743					2.5 2081			3.8 1940		2240	1636		1822	3.3 1947			2.7 1750
2 "	4.3 1743	4.7 1932	2304	1611	1918	2022	1736	4.4 1544	4.3 1822	2.8 1932		1925	4.6 1782	2147	3.3 1632		1822	1847	4.4 1625	1725	1711		4.3 1823		2029
1 "	1832	1825	2111	1816	2011	2644	1944	1718	1734	2644	0625	2132	1932	2318	2232	2.7 2147	2318	2756	1507	3032	2607	2048	1925	2022	2525
Ort	Helsingfors	Jyvaskyla	Stockholm				Crey-don	Plymouth	Croydon	Cardigan	Florenz	Messina	Rom	Cagliari	Cagliari	Utrecht	Nürnberg	Krakau	Barcelona	Madrid	Sevilla	Sevilla	Kasan	Schwarzwald	Schapkau
yyG_bG_b	1308	1313					1314	1307	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1314		1313	1313	1311		1308	1312	1306	1307	1307
5 km		1842																2823					3029	2232	1432
4 "		1827										2528						2829					2825	2246	1343
3 "		1338								2211				2333	3235			2211	2236	2815			2625	2246	1529
2 "	1765	1413					2142	2.5 2036		2039	2.5 1726	2542	1834	2.5 2226			1544	2025	2354	2825	2830	2.5 2820	2607	2146	1529
1 "	4.5 1848	1321					3235	2367	4.5 2360		1718	1823			2.5 2635		1728	1207	2618	2712	3150	2022	3144	1025	1529
Ort	Mirow	Oberw.-Strals	Hamburg	Magde-burg	Saarbrücken	Gera	Köln	Hannover	Essen	Berlin	Dresden	Hannover	Königs-berg	Köln	Stuttgart	Hannover	Köln-Bickend	Nürnberg	München	Frank-furt	Linden-berg	Berlin	Stutt-gart	Hannover	Köln
yyG_bG_b	1215	1215	1215	1213	1216	1216	1217	1216	1216	1217	1217	1217	1217	1213	1218	1219	1219	1219	1219	1218	1219	1220	1220	1222	
5 km											1032		2032					2147	3250						
4 "							2039		4.5 2046	2036	3.7 2022		1832	3.8 1835			3.8 1932	2147	2243	3.5 2132			3.5 2225		
3 "	3.8 1636						2236	2.4 2046	2240	2032	2128	4.7 2036	1522	1932	2042	3.5 2046	1922	2029		1925	2132	2124	1948	2.5 2022	3.4 1836
2 "	2029	4.7 1744	4.8 1903	2.5 1929	2.8 2448	2044	1939	2033	1841	1939	1848	2032	1529	1835	2048	1832	1725	1822	3.0 2443	2041	1932	1829	2518	1841	1209
1 "	1822	1946	1932	1935	2032	1702	2907	1818	2211	1644	1718	1818	1648	2307	1711	1814	1532	1822	3.0 2618	1841	1725	1622	2711	2818	0507

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

Dienstag, den 13. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWh	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWh	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWh	BBB TT
Madrid	01 768	244 03	10086 31	01 773	224 13	10029 28	01 x73	xx1 13	10081 18
Almeria	01 761	186 01	098 27	00 830	206 00	063 28	–		
Mahon	01 790	184 01	087 30	01 890	163 03	055 28	02 747	202 17	015 26
La Coruña	21 748	204 48	119 18	03 758	205 48	117 18	0x 658	283 58	101 15
S. Fernando				01 69x	xxx 24	114 24	01 6x3	281 03	134 20
Teneriffa							01 862	282 03	162 21
Kap Juby				03 648	025 28	162 20			
Rio de Oro				00 690	044 00	149 20	03 048	026 28	158 19
Oporto	05 548	163 48	137 17	03 668	223 18	133 17	41 4x7	263 47	150 16
Lissabon	02 754	293 05	165 23	02 755	283 16	159 20	03 648	323 28	171 17
Praya (Kapverden)									
S.Vincent (Kapverden)	01 xx3	063 14	159 26						
Pargo	02 965	323 26	193 23	01 964	322 24	182 22			
Pt Delgada (Azoren)	02 855	042 15	2x1 24				02 866	041 26	251 20
Horta (Azoren)	01 764	043 14	273 24	01 863	043 03	270 24	02 775	062 15	268 20
Mailand				03 674	161 28	065 28			
Genua	05 6x8	163 28	103 27	05 658	123 28	079 26	xx x58	456 98	035 26
Florenz	01 673	413 13	105 33	02 865	222 25	087 30	02 764	000 25	065 22
Rom				01 790	144 13	102 28	01 790	457 02	066 26
Terranova P.	00 890	395 00	119 29	01 890	062 13	101 28	00 890	000 40	042 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWh	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWh	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWh	BBB TT
Messina	01 763	042 02	10129 30	02 891	262 24	10118 26	00 790	xxx x8	10095 25
Tarent	01 771	152 x3	129 29						
Malta	01 890	193 13	132 33						
Belgrad				05 890	000 03	096 25	00 890	x21 00	083 23
Üsküb				01 862	000 12	093 26	00 490	000 00	115 20
Split				01 790	202 12	106 26	00 790	142 00	093 25
Bukarest				00 790	121 00	115 22	00 790	061 00	105 25
Sofia									
Archangelsk	02 785	183 17	054 21				02 764	263 14	106 13
Matotschkin S.				57 209	045 59	029 03	57 390	064 40	015 04
Petersburg	02 x61	533 15	118 23	02 x90	181 26	110 23	01 790	142 03	110 19
Ust Zylma				02 753	281 17	054 17	02 755	944 15	039 17
Moskau	02 x65	263 15	133 26	01 x90	000 22	138 23	43 x62	000 27	151 17
Astrachan	01 890	088 01	127 30				02 680	042 23	119 22
Kijew	01 762	122 03	139 30	01 590	011 02	124 26			
Odessa	02 x62	143 14	xxx 25	02 x90	181 15	114 28	01 x90	302 14	110 22
Swerdlowsk	02 865	015 25	057 19	01 751	249 12	046 20	01 690	242 03	060 16
Rabat							03 667	000 28	167 21
Algier	00 690	022 00	109 34	00 890	574 00	073 30	00 890	6x 500	061 31
Tunis				01 890	012 02	086 32	00 890	145 00	047 31

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 262	1015 17	Dodge City	00 083	1017 26	Key West	00 082	1017 26	DutchHarbor	01 004	1033 12	Winnipeg	01 202	1010 23	Nottingham J.	01 082	1007 08
Roseburg	00 323	08 41	Corpus Christi	00 124	12 29	Charleston	00 462	19 28	Tanana	60 203	25 13	White River	02 202	06 18	Resolution J.	00 162	08 02
San Francisco	02 203	11 14	Duluth	00 242	10 19	Hatteras	00 203	19 27	Cordova	02 000	19 13	Doucet	02 124	02 22	Bermuda	02 242	19 24
San Diego	01 163	11 22	St. Joseph	01 082	16 27	Washington	00 163	16 28	Juneau	00 242	18 12	FatherPoint	02 163	09 24	Julianehaab		
Flagstaff	02 202	10 24	Little Rock	00 243	16 22	Scranton	00 162	16 27	Aklavik	02 285	21 03	Chatam	01 162	14 24	Godthaab		
Helena	00 082	14 30	New Orleans	02 124	16 28	Nantucket	00 163	19 48	Ft. Simpson	02 322	10 12	Halifax	01 202	21 17	Godhavn		
Salt Lake C.	01 323	15 30	Chicago	00 243	12 26	Portland	00 203	17 19	Prince Rupert	60 162	23 13	Sydney	01 163	20 18	Angmagsalik		
Denver	00 323	16 27	Cleveland	02 165	10 33	Eastport	40 203	18 14	Edmonton	00 282	09 28	Cap Race	01 243	22 xx	[redacted] Havanna	60 082	17 26
El Paso	02 083	09 28	Nashville	02 162	16 28	Honolulu	00 044	15 27	Medicine Hat	00 282	12 34	Harrington	02 204	15 16	[redacted] Kingston	00 122	15 28
Bismarck	00 283	14 26	Jacksonville	02 203	10 26	Nome	01 205	29 08	The Pas	00 263	08 21	Belle Isle	42 244	15 12	MONTREAL [redacted]	02 203	08 26

Schiffsmeldungen.

12. August 1935 — 13. August 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Reliance	2 0 463	448 07	185 14	1012 7 20	3 0 2 ? x	5 0 0 2 5	6 6 8 09
"	2 0 448	469 13	236 14	14 7 18	3 8 x x 8	4 4 8 2 8	6 6 3 00
Hamburg	2 0 479	311 13	123 03	25 8 17	3 5 1 x 8	4 1 2 1 x	2 7 3 13
Alb. Ballin	2 0 476	340 13	145 52	24 7 16	3 6 2 x 8	6 0 0 2 5	6 7 8 02
Iberia	2 0 507	496 13	262 01	24 5 23	3 0 6 0 3	6 2 7 0 3	2 6 3 13
Elbe	2 0 590	008 13	314 02	xx 6 11	3 3 1 0 6	7 3 8 2 6	6 4 3 03
Gen. Osorio	2 0 143	263 13	023 01	15 8 26	3 0 1 0 4	3 1 8 0 0	1 5 3 02
Elbe	2 0 580	006 19	323 03	09 7 12	3 4 2 x 8	6 2 8 2 x	4 4 3 10
Esir	2 0 576	019 19	303 02	11 6 15	3 2 0 0 4	3 0 0 2 4	8 1 2 10
Iberia	2 0 397	473 19	262 01	25 8 25	3 4 7 8 5	6 2 7 0 3	–
Alb. Ballin	2 0 470	370 19	175 05	16 7 20	3 0 0 4 3	6 1 0 4 0	6 7 8 13
Reliance	2 0 445	488 19	265 45	21 3 15	3 0 1 . 8	3 4 6 2 0	6 6 3 17
Ussukuma	2 0 069	124 19	183 02	14 8 25	3 6 x 1 6	6 7 5 2 6	–
Usaramo	2 0 225	115 19	044 02	14 8 24	3 8 3 0 7	3 0 0 2 3	–
Gen. Artigas	2 0 153	258 19	023 02	13 8 26	3 0 3 0 5	3 1 8 4 0	1 5 6 03
					3		
Fischdampfer	2 3 581	032 19	325 03	07 8 14	3		
					3		
	2 0 431	011 07	000 00	20 0 17	3 0 8 x 8	8 4 2 0 0	2 0 9 01
	2 0 436	592 13	202 01	23 9 20	3 0 0 1 2	2 0 0 0 0	1 6 3 08
	2 0 6..	135 13	205 01	07 8 03	3 2 1 0 2	4 1 3 2 2	0 0 x xx
	2 3 523	021 13	281 05	07 6 19	3 5 4 0 5	2 0 3 1 4	5 5 3 00
	2 3 549	072 13	161 02	05 7 20	3 5 0 0 6	2 1 4 1 6	1 6 8 07
	2 0 596	409 13	227 03	17 7 10	3 5 x x 8	5 7 6 2 8	6 1 3 00
	2 0 431	193 13	215 50	15 6 16	3 1 x x 5	x 2 6 4 8	–
	2 0 524	265 13	263 03	28 8 13	3 2 x x 8	6 1 7 2 8	6 9 3 05
	2 0 464	374 13	164 xx	17 7 21	3 8 x x 8	2 2 4 7 8	2 8 4 05
	2 0 439	156 13	976 14	1x 8 17	3 8 7 x 7	x 5 7 4 6	5 5 3 20
	2 3 592	010 13	294 02	09 8 14	3 3 6 0 5	5 0 0 7 3	2 4 3 01
	2 3 802	225 13	113 02	08 7 07	3 5 3 0 5	4 0 0 2 1	0 0 9 02
	2 3 580	035 17	325 10	08 8 15	3 8 9 3 0	4 2 8 1 5	5 7 3 00
	2 0 407	241 18	183 01	xx 9 24	3 4 x 0 3	4 0 0 0 5	6 4 3 00
	2 0 466	182 18	303 15	07 7 07	3 8 6 x 8	5 4 2 7 5	7 2 8 02
	2 0 596	407 17	327 13	17 7 05	3 5 x x 8	5 7 6 2 8	6 4 3 00
					3		
	2 0 505	322 19	144 03	26 8 17	3 8 2 x 7	3 1 7 2 5	6 6 8 14
	2 0 321	169 19	044 02	19 8 22	3 8 0 0 6	5 1 4 1 4	4 8 2 00
	2 0 616	036 19	205 01	09 8 06	3 4 0 0 1	5 2 3 0 0	0 0 x xx
	2 0 446	569 19	255 02	22 9 20	3 0 3 3 5	2 0 0 0 0	4 6 6 04
	2 3 578	021 19	325 03	10 8 13	3 8 2 x 7	6 2 8 2 5	5 7 4 10

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	3 0 463	295 01	225 51	1014 7 20	3 6 x x 5	5 4 5 4 5	6 7 6 04
Hamburg	3 0 482	255 01	142 02	27 7 15	3 5 x x 7	7 1 3 2 7	2 7 1 04
Reliance	3 0 443	510 01	242 01	22 8 17	3 0 0 8 3	4 0 0 1 0	6 6 3 07
Iberia	3 0 402	184 01	263 01	26 8 23	3 1 0 0 3	6 2 6 0 3	2 5 3 11
Ussukuma	3 0 074	131 01	224 01	16 8 24	3 1 0 8 3	6 1 5 2 2	–
Usaramo	3 0 200	180 07	242 02	15 8 21	3 3 3 0 7	4 0 0 2 3	–
Iberia	3 0 404	434 07	263 01	24 8 23	3 9 7 0 4	6 2 7 0 3	–
Alb. Ballin	3 0 455	421 07	205 03	17 7 19	3 5 x x 8	6 4 5 2 8	6 7 3 13
Hamburg	3 0 488	239 07	181 03	26 8 14	3 5 x x 8	6 4 4 2 8	2 7 9 02
Antonio Delfino	3 0 186	241 07	043 03	16 8 24	3 8 2 x 8	5 1 2 2 4	5 5 6 04
Columbus	3 0 522	157 07	263 03	24 6 13	3 4 0 0 8	6 4 2 2 8	6 7 1 06
Elbe	3 0 569	006 07	323 01	xx 8 12	3 2 9 0 4	7 3 8 1 3	8 4 8 02
					3		
Fischdampfer	3 3 562	043 07	341 02	07 8 14	3		
					3		
	3 0 405	352 01	183 01	25 9 24	3 3 0 0 1	4 1 7 0 1	6 4 6 06
	3 0 408	244 01	063 03	31 7 20	3 5 x x 8	7 1 8 2 8	5 4 3 10
	3 0 341	298 01	044 02	23 8 24	3 2 0 0 6	3 3 1 2 6	
	3 0 456	548 01	254 05	22 8 15	3 0 3 x 8	3 0 0 2 0	1 6 3 03
	3 0 611	632 01	173 02	11 5 05	3 7 0 0 5	4 2 3 0 5	3 2 x xx
	3 3 576	010 01	325 01	14 9 12	3 2 0 0 4	7 4 8 1 4	5 7 3 05
	3 0 556	010 07	324 01	16 9 12	3 1 0 0 3	8 2 8 0 3	5 7 4 08
	3 3 804	216 07	082 43	09 4 01	3 x x x 9	3 0 0 3 9	x x 4 02
	3 0 469	046 07	304 02	18 8 18	3 2 x x 7	6 2 7 2 7	1 4 3 00
	3 0 537	389 07	075 50	14 6 11	3 5 x x 8	4 4 3 2 8	6 3 6 11
	3 0 495	294 07	185 80	20 7 16	3 6 x x 8	5 4 5 7 8	6 6 8 28
	3 0 561	327 07	204 01	19 8 11	3 1 x 1 2	6 4 5 2 2	6 6 7 06
	3 0 443	085 07	015 15	16 8 19	3 9 1 1 5	5 7 8 7 4	1 5 3 05
	3 0 521	190 07	266 02	25 7 15	3		
	3 0 403	209 01	264 03	28 7 21	3		
	3 0 282	175 01	343 01	17 8 22	3		
	3 3 536	048 07	325 02	10 8 15	3 5 4 3 5	7 4 8 1 3	1 5 3 02
	3 0 604	043 07	265 03	07 7 11	3 4 7 0 8	6 4 6 2 7	3 4 8 06
	3 3 535	040 07	324 02	13 7 15	3 4 9 2 6	7 5 8 x 4	5 5 3 07
	3 0 654	148 07	323 02	11 7 05	3 4 4 5 5	7 3 8 1 4	7 2 3 01
	3 0 497	386 01	893 03	10 7 17	3		
	3 0 468	408 01	224 03	10 7 16	3		
	3 0 434	464 01	284 02	23 8 16	3		
	3 0 383	500 01	000 00	25 8 24	3		
	3 0 418	519 01	243 01	25 8 22	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 226 Mittwoch, den 14. August 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	8 x	62 868	025 58	10 086 16	6 x 201	7 x	02 845	326 25	10 088 15	3 x 304	x x xx 0	6 2	61 855	373 28	10 113 14	8 x 404	27 13 1
Bremen	6 2	62 535	323 58	084 12	9 x 203	5 3	02 764	321 27	094 14	8 x 103	0 0 14 0	5 3	03 763	302 28	109 12	8 x 304	00 10 0
Hamburg	6 2	62 644	314 58	075 12	9 x 205	5 7	81 694	303 57	078 14	9 6 261	0 8 14 1	5 2	03 654	304 78	093 10	8 x 204	91 09 0
Saarbrücken	3 7	03 754	181 28	035 22	6 x 802	6 2	61 655	282 28	043 16	8 x 303	9 7 23 0	6 x	62 648	282 58	103 12	8 x 310	11 12 1
Flensburg	5 2	52 748	261 48	—	—							5 x	03 768	302 28	—	—	—
Stettin	6 2	03 761	324 28	038 19	8 x 202	6 x	61 745	323 58	043 15	9 x 203	0 1 22 1	6 x	62 737	324 58	020 15	9 x 704	16 14 1
Danzig	8 0	01 744	124 04	027 31	4 2 707	6 3	03 745	143 18	016 27	7 x 603	0 0 31 0	6 x	03 628	324 28	012 19	9 x 903	00 18 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 763	183 04	035 29	5 4 706	0 7	02 790	123 16	026 24	6 6 802	0 0 30 0	0 3	02 790	123 15	011 22	7 8 702	00 16 0
Aachen	5 x	21 630	324 58	066 12	9 x 403	5 x	52 528	323 48	091 11	9 x 205	0 4 15 1	5 4	02 745	324 46	131 18	8 x 309	92 10 .
Nordhorn	8 x	03 748	044 28	075 13	9 x 307	0 7	03 7x0	023 28	082 14	8 x 801	0 4 15 0	5 x	03 748	023 28	114 12	8 x 302	00 09 2
Hannover	6 x	62 516	022 58	071 14	9 x 206	5 x	51 638	313 58	074 13	9 x 302	1 2 16 1	5 7	22 775	282 58	004 10	9 x 304	01 10 1
Erfurt	5 2	61 665	042 58	035 19	8 x 603	5 x	61 658	043 58	038 17	9 x 903	9 2 19 1	6 2	64 636	283 58	057 12	9 x 404	28 11 1
Magdeburg	6 x	62 748	043 58	042 16	9 x 403	6 x	62 538	325 58	052 15	9 x 203	0 5 20 1	6 x	64 638	305 58	055 12	9 x 101	21 12 .
Schkeuditz	5 2	63 655	282 58	036 18	8 x 501	6 2	62 615	323 58	035 17	9 x 703	0 8 19 1	6 x	64 615	326 58	030 12	9 x 700	28 12 2
Berlin	6 7	22 753	024 58	030 20	7 x 901	6 2	64 535	323 58	039 15	9 x 301	0 6 21 2	6 x	65 526	654 58	023 15	9 x 402	25 14 2
Dresden	5 7	02 664	282 26	020 24	6 x 300	6 2	52 565	321 58	036 17	9 x 002	0 3 28 1	6 x	54 418	281 58	020 14	9 x 903	10 13 1
Grünberg i. Schl.	7 1	02 863	122 26	9 998 31	3 3 907	6 2	02 863	264 27	9 999 24	6 3 407	0 0 32 0	6 x	64 528	282 58	9 991 16	9 x 902	10 16 1
Breslau	1 1	02 872	102 15	10 012 31	3 7 702	5 1	02 673	101 15	998 29	4 2 604	0 0 31 0	6 2	22 545	000 58	10 002 18	9 x 800	02 17 1
Essen	6 x	54 418	023 48	063 12	9 8 204	5 2	03 546	034 28	10 088 13	8 x 305	2 6 22 1	5 7	02 653	322 26	119 10	8 x 205	97 10 0
Mirow	6 2	62 625	043 58	059 14	9 x 200	6 x	62 736	654 58	066 13	9 x 401	0 6 17 1	6 x	62 626	655 58	063 13	9 x 400	06 12 1
Hof	6 2	61 646	301 58	039 19	9 x 301	6 2	61 636	000 58	032 16	9 x 802	0 5 21 1	6 x	61 648	321 58	041 10	9 x 305	45 10 1
Gleiwitz	2 0	01 874	142 14	029 24	4 0 811	5 3	02 774	121 25	016 24	6 8 300	0 0 29 0	5 2	02 665	141 27	003 21	8 x 303	97 17 0
Frankfurt am Main	8 1	10 647	264 28	030 20	7 x 702	6 x	64 648	234 58	034 17	9 x 202	1 5 23 1	6 x	64 658	655 58	084 11	9 x 313	26 11 1
Karlsruhe	8 1	02 855	202 27	042 22	6 x 904	6 2	61 765	202 58	020 19	8 x 501	9 1 29 0	6 x	64 628	322 58	074 18	9 x 313	31 11 1
Friedrichshafen	6 1	64 648	000 58	044 17	9 x 905	5 x	62 648	221 58	041 17	9 x 503	1 7 19 2	6 x	22 738	303 58	054 15	9 x 300	02 13 1
Nürnberg	6 2	62 745	321 58	037 19	9 x 701	6 2	22 745	000 58	025 19	9 x 604	0 3 20 1	5 2	61 526	283 48	125 13	9 x 310	16 13 1
München	7 7	03 754	283 28	041 21	8 x 800	5 2	61 766	282 28	029 18	9 x 605	9 7 21 0	5 2	03 856	243 28	042 16	9 x 204	05 13 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_s E° / t_d K d	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_s E° / t_d K d
Borkumriff	†	8 6	02 753	025 14	10 xxx↓ 14	7 5 303	8 6	02 753	325 24	10 xxx↓ 15	7 5 300	0 0 7 4 1	9 x	02 756	324 26	10 xxx↓ 15	7 x 303	00 7 4 8
Borkum	o	8 7	03 734	046 28	096 16	7 x 406	8 7	02 744	326 25	106 15	7 x 101	0 0 3 7 0	8 x	03 738	324 28	123 14	8 x 206	00 3 7 0
Außenjade	†	6 6	02 754	046 24	xxx↓ 15	7 x 303	1 x	01 753	046 14	xxx↓ 16	9 5 303	6 0 7 3 8	5 2	03 755	025 28	xxx↓ 15	8 x 206	00 3 7 0
Cuxhaven	o	9 x	03 758	022 28	100 16	x x 304	0 7	02 790	305 45	095 17	x 2 303	x x 3 7 0	3 0	02 757	324 47	114 14	x 0 301	x x 2 7 0
Elbe I	†	3 3	02 754	025 27	xxx↓ 15	7 x 310	6 7	02 854	025 15	xxx↓ 16	8 7 303	0 0 7 3 1	8 7	02 846	325 77	xxx↓ 15	8 x 307	00 7 3 8
Helgoland	o	5 7	02 854	304 26	103 14	6 1 303	1 3	02 852	305 15	110 15	6 x 302	0 0 4 8 0	8 0	02 847	324 27	118 14	7 x 305	00 3 8 0
Amrumbank	†	4 x	02 774	024 34	xxx↓ 15	7 x 302	4 0	01 872	325 14	xxx↓ 15	6 9 305	0 0 7 4 8	4 x	02 7x5	324 25	xxx↓ 15	7 x 300	00 7 3 8
List	o	0 2	02 890	305 26	090 16	5 8 302	5 3	02 834	636 26	096 15	6 8 203	0 0 2 x 0	5 2	02 754	325 26	106 14	8 6 302	00 2 x 0
Bülk	o						4 0	02 884	305 14	080 16	7 3 303	0 0 0 8 0	5 0	03 868	306 28	101 14	9 0 104	00 5 8 0
Marienleuchte	o	6 x	61 739	304 58	066 15	9 x 201	8 7	02 744	304 55	073 16	7 x 403	0 1 2 7 1	5 x	53 738	305 28	074 14	7 x 302	00 3 7 0
Fehmarnbelt	†	6 x	62 748	325 58	060 17	8 x 301	0 5	02 796	325 26	070 17	7 3 303	9 1 5 0 0	2 2	03 758	324 28	080 15	9 x 302	97 7 0 0
Warnemünde	o	6 2	62 636	323 58	069 15	8 x 603	6 2	61 744	323 58	063 16	7 x 301	0 4 3 7 1	6 2	03 841	314 28	067 15	8 x 300	00 3 8 0
Arkona	o	5 x	63 638	024 58	060 15	9 x 300	5 x	51 738	303 28	055 14	9 x 360	0 5 2 7 1	0 0	03 990	323 28	053 14	9 7 340	02 2 9 0
Adlergrund	†	8 x	52 478	023 48	050 16	8 x 309	6 x	63 638	324 58	050 14	9 x 305	W. T. 16	8 x	53 758	043 28	056 15	8 x 300	W. T. 16
Swinemünde	o	8 2	61 844	325 58	046 17	9 x 306	5 x	64 846	324 58	046 15	9 6 308	0 3 4 7 1	8 x	62 749	029 58	030 15	8 x 300	12 [illegible]
Kolberg	o	0 2	03 790	326 28	034 18	9 x 303	5 x	03 768	024 28	047 17	9 x xxx	0 0 3 7 0	3 x	64 648	325 58	020 16	9 x 801	22 5 6 2
Rügenwaldermünde	o	0 1	03 680	324 18	040 21	7 7 400	5 x	03 668	034 28	046 18	9 x 901	0 0 3 6 0	6 x	64 548	024 58	034 16	9 x 602	19 3 5 1
Leba	o							03 xxx	325 xx					63 6xx	025 xx			
Brüsterort	o													02 7xx	201 xx			
Memel	o	2 0	02 663	183 14	042 26	8 8 805	0 0	02 690	161 14	033 25	8 7 903	0 0 1 8 0	0 2	02 690	122 15	016 22	8 0 901	00 1 6 0

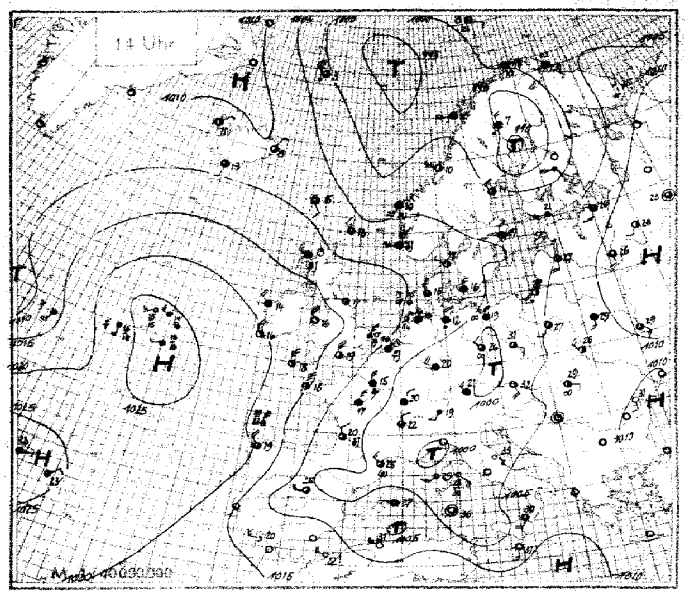
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	8 7	02 753	325 25	10 xxx↓ 15	7 5 306	9 x	02 756	325 26	10 xxx↓ 14	7 x 303		5 x	03 758	323 28	10 xxx↓ 15	7 x 304	
Borkum	o	8 7	02 744	025 26	103 15	6 x 203	x x	02 8x5	335 26	114 14	8 x xxx		8 x	03 848	324 28	131 16	7 x 304	
Außenjade	†	4 9	02 754	026 25	xxx↓ 15	8 x 302							3 6	02 752	325 27	xxx↓ 15	7 x 302	
Wilhelmshaven	o	3 x	02 747	326 27	000 16	3 x 303	9 x	14 734	656 24	003 14	3 x 301		9 0	21 742	284 28	4x4 15	4 0 301	
Cuxhaven	o						0 0	00 790	326 00	107 14	x 0 300	0 0 3 7 0	9 x	03 758	303 28	123 15	x x 305	x x 2 7 0
Elbe I	†	7 x	02 844	025 15	xxx↓ 16	8 9 300							8 x	03 848	324 28	xxx↓ 16	8 x 300	
Helgoland	o	1 3	02 853	305 14	107 10	7 6 302	x x	02 815	305 25	115 14	6 x 300		5 2	02 846	325 27	124 14	7 x 302	
Amrumbank	†	1 0	01 771	325 12	xxx↓ 16	6 1 500							4 x	02 7x6	324 26	xxx↓ 15	9 x 302	
List	o	1 1	02 853	305 25	090 16	6 8 300	x x	02 7x5	325 24	xxx 14	7 x 303		8 1	02 844	305 25	110 16	7 6 202	
Bülk	o	5 2	02 875	303 25	086 14	6 0 106							5 2	03 868	306 28	101 15	8 0 400	
Marienleuchte	o	x x	02 736	304 56	060 15	7 x 300							5 x	03 748	305 28	077 16	8 x 301	
Fehmarnbelt	†	1 2	02 753	325 27	060 17	7 x 801												
Warnemünde	o	3 7	02 843	302 47	082 16	6 x 201							6 2	03 844	324 28	070 15	7 x 202	
Arkona	o	5 x	63 738	303 28	055 14	9 x 803							5 x	03 838	324 28	055 15	9 x 301	
Adlergrund	†	9 x	63 738	323 48	060 15	8 x 300	9 x	52 748	063 48	050 16	9 x 803		8 x	03 858	025 28	050 16	8 x 301	W. T.: 16
Swinemünde	o	5 x	64 846	323 58	046 15	9 x 300	6 x	61 849	026 58	—	—		5 x	64 748	024 58	039 15	9 x 300	03 5 7 2
Kolberg	o												3 x	66 648	326 58	024 16	9 x 803	
Leba	o		03 6xx	022 xx										62 6xx	045 xx			
Brüsterort	o		03 7xx	201 xx										03 7xx	041 xx			

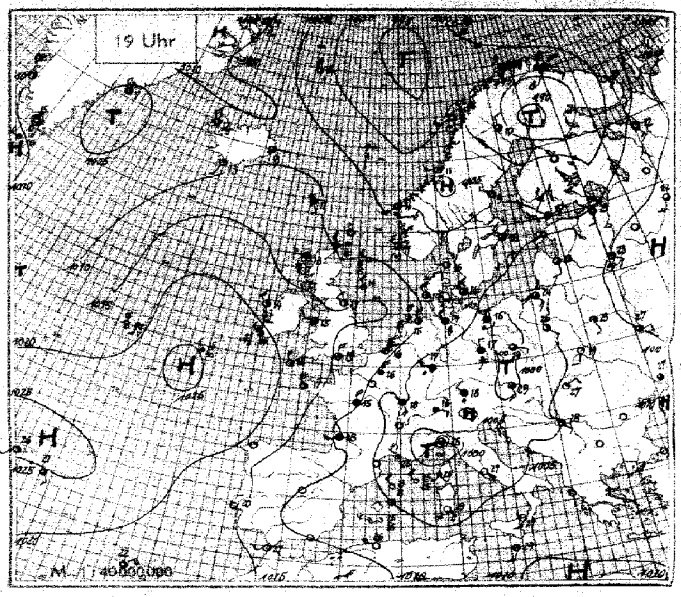
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

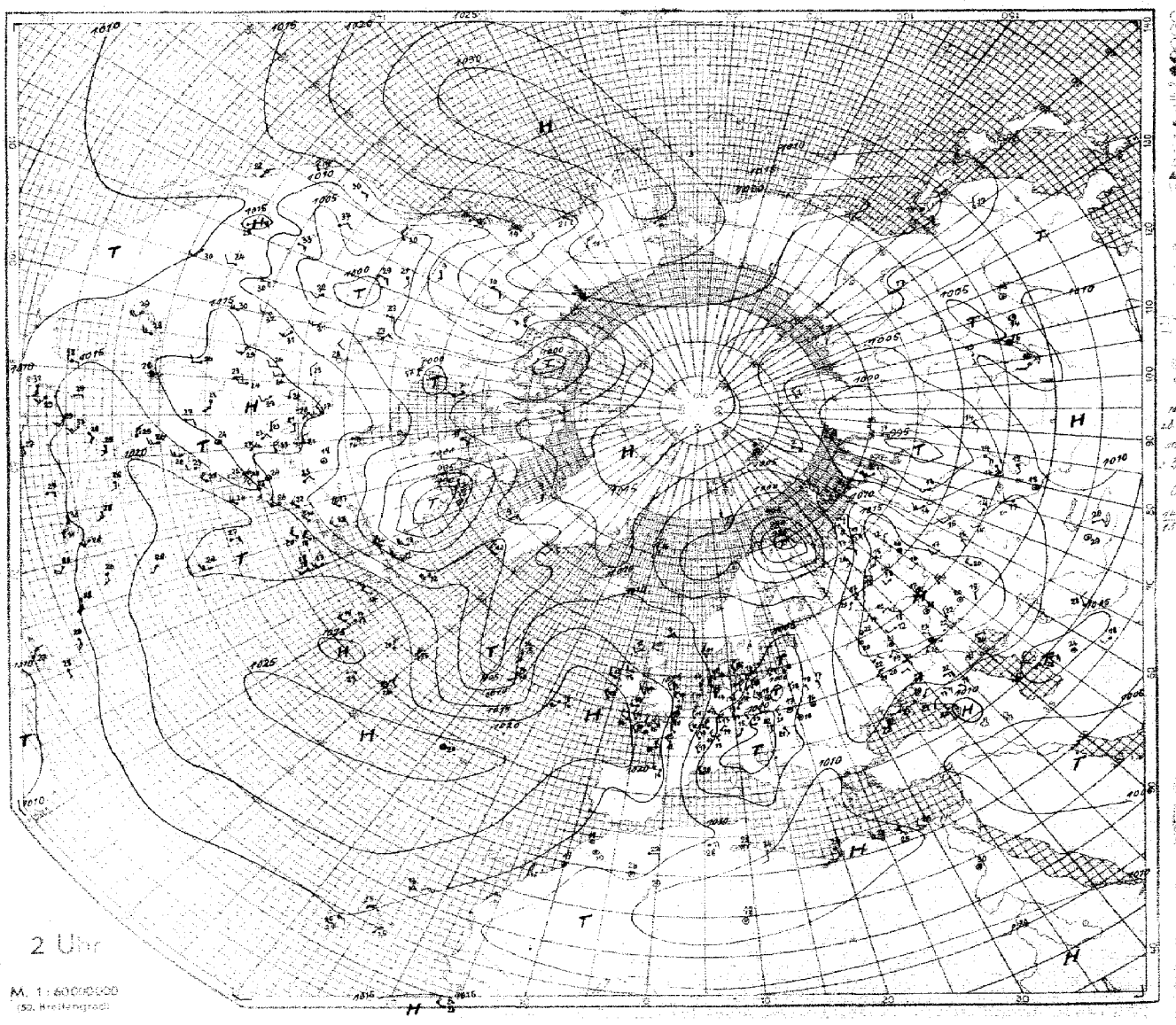
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





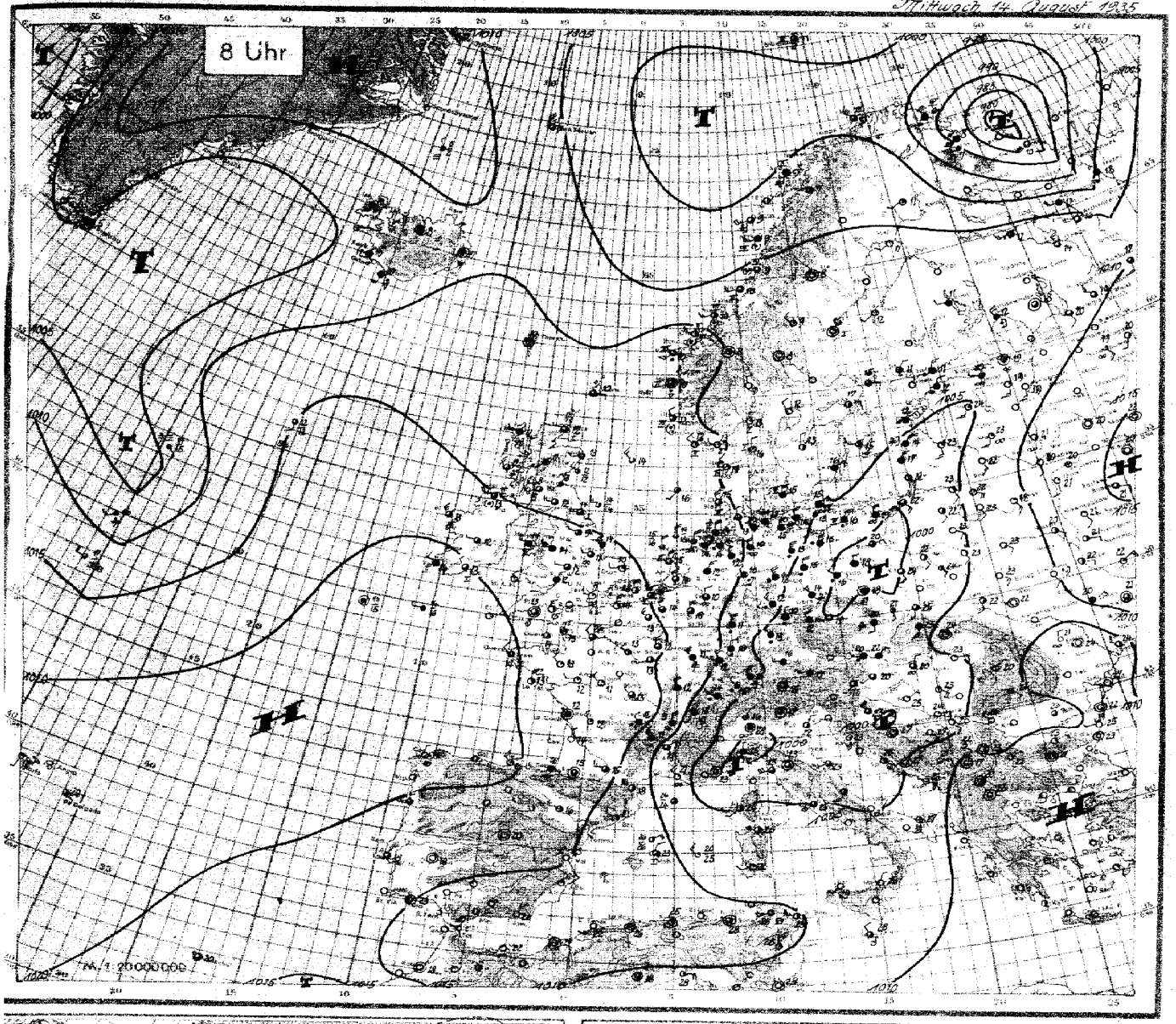
Wetterlage von heute nacht:

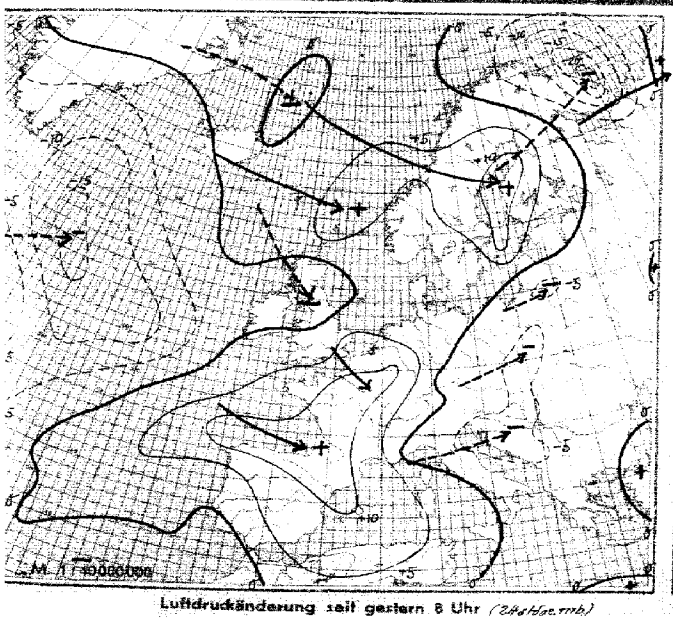


SEEWARTE

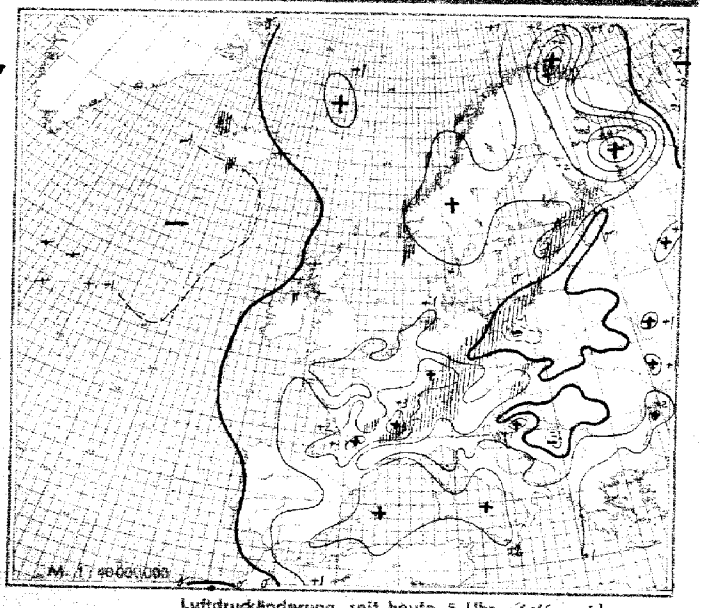
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch 14. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (Zehntel mb)



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

Mittwoch, den 14. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT, Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb, Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm, Seegang S, Sicht nach See V_s, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/8V_s E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/8V_s E
Thorshavn o	5 0	02 846	122 16	10090 15	3 0 305	5 0	02 82x	141 97	10103 11	7 0 304	00 1 8 0	7 6	01 962	000 03	xxx 10	4 0 300	00 0 9 0
Reykjavik	5 0	02 845	241 15	082 12	8 0 302	5 0	02 945	262 16	075 13	7 0 403	00 14 0	5 2	03 845	121 18	10083 10	9 0 704	00 09 0
Isafjord o	1 3	02 963	011 14	070 11	8 2 302	1 3	02 963	303 14	076 12	7 2 300	00 0 9 0	6 6	61 848	104 28	063 09	9 x 602	97 1 8 1
Akureyri o	2 0	01 982	321 03	080 10	8 3 300	2 3	01 972	323 03	075 10	8 0 503	00 1 9 0	0 7	03 980	000 28	075 08	9 0 802	00 0 9 0
Seydisfjord o	5 2	02 852	021 17	092 08	7 x 901	5 4	02 645	081 20	086 09	8 x 300	00 1 9 0	8 x	52 648	000 28	090 07	9 x 300	93 0 8 1
Westmann I. o	5 0	02 845	161 25	084 13	8 4 301	5 0	01 842	181 03	094 13	6 5 402	00 3 8 0	8 x	81 738	164 28	078 10	9 x 705	97 2 7 1
Aberdeen o	8 x	03 857	252 18	125 16	5 x 804	5 9	02 764	262 15	119 16	6 x 501	00 1 8 0	8 x	02 857	222 17	127 13	8 x 403	97 1 8 0
Malin-Head o	8 8	01 843	244 13	164 15	9 1 703	8 0	02 747	243 77	162 11	9 0 200	92 1 7 0	8 0	10 734	244 75	164 13	9 9 203	01 2 7 1
Tynemouth o	2 0	01 854	243 14	144 17	4 0 806	8 0	01 864	282 04	144 17	5 2 104	00 1 8 0	5 0	02 855	243 15	142 14	7 0 202	00 1 8 0
Croydon	8 0	02 865	024 25	128 18	4 1 501	4 0	01 974	329 14	138 18	4 0 103	00 19 0	0 5	05 690	252 02	175 11	8 1 405	97 08 0
Lerwick o	8 9	02 743	282 75	078 13	7 0 205							5 7	02 844	082 15	121 10	7 0 302	00 x x 1
Valentia o	8 0	01 964	293 14	222 16	6 0 100	8 0	25 845	273 75	218 14	8 0 801	91 2 8 1	5 x	03 968	252 78	211 14	7 x 401	93 2 9 1
Guernsey o	1 8	01 852	025 13	148 17	6 1 306	0 0	00 890	303 10	152 17	6 0 302	97 2 8 0	0 1	01 790	311 14	140 14	7 8 408	00 2 7 0
Stornoway o	8 7	25 794	263 78	120 13	8 x 802	5 7	25 745	243 77	120 13	8 0 202	01 2 7 1	8 2	21 844	242 48	124 12	9 0 403	01 1 8 1
Holyhead o	1 x	01 852	294 33	183 16	5 5 303	7 x	02 867	242 17	176 16	6 6 801	00 2 9 0	5 x	03 858	254 18	184 14	7 x 202	00 2 8 0
Yarmouth o	7 0	02 755	325 15	133 18	5 0 307	1 0	02 704	324 14	140 17	6 0 305	97 3 7 0	0 0	01 690	232 03	167 10	8 1 305	00 2 6 0
Blacksod P o	5 x	03 798	283 78	197 13	9 x 602	4 0	01 854	283 74	184 14	8 0 300	97 2 8 1	5 0	02 837	283 77	186 13	9 0 302	01 3 8 1
Scilly o	2 0	01 854	325 14	192 18	7 0 304	2 0	01 804	3x4 14	197 15	7 0 302	00 3 8 0	0 2	63 468	203 58	9983 15	9 x 902	04 1 4 2
Myggbukta o						1 0	01 961	123 02	113 04	7 5 305	00 x 9 0	0 0	01 990	263 01	10118 00	9 1 300	00 x 9 0
Jan Mayen o	5 1	64 420	287 77	020 03	9 7 805	9 2	61 546	296 77	025 05	8 x 301	04 3 5 1	5 x	02 645	305 25	055 07	9 1 305	93 2 6 0
Spitzbergen o	8 7	02 943	044 27	057 06	8 0 202	5 7	03 943	043 28	057 06	6 x 200	00 2 9 0	5 x	61 828	033 58	051 05	8 x 300	97 2 8 0
Bäreninsel o	x x	46 009	101 39	018 03	9 x 303	x x	46 009	072 39	015 03	9 x 400	00 3 0 0	5 7	02 943	073 36	010 02	9 0 402	91 3 9 0
Vardö o	5 x	03 948	103 18	029 10	7 x 705	5 x	64 648	045 58	9974 08	9 x 824	95 3 6 1	6 x	66 648	036 58	9933 06	9 x 220	32 4 6 1
Ingöy o	8 0	02 944	065 20	000 10	8 2 804	4 4	02 954	073 27	975 09	9 x 804	00 2 9 0	5 0	02 843	288 25	991 09	8 7 307	00 3 8 1
Andenes o	8 7	81 855	243 27	9999 10	6 7 901	8 x	81 748	252 78	995 09	8 x 303	01 2 8 1	8 3	03 965	184 78	10004 09	7 x 402	91 2 9 1
Röst o	8 0	02 957	215 27	996 10	8 x 301	8 4	10 854	204 15	997 09	8 x 401	95 2 8 1	3 4	25 854	215 76	013 09	9 6 305	02 3 8 1
Nordöyan o	2 x	02 954	245 14	10037 10	7 x 402	5 4	01 952	242 13	10045 11	7 x 302	00 2 9 0	2 x	02 856	224 75	080 10	8 3 308	03 2 8 1
Ona o	5 2	61 724	203 78	030 10	8 x 602	8 4	10 844	206 75	089 10	8 x 402	02 3 8 2	8 4	10 953	253 24	107 11	7 0 305	00 2 9 1
Krakenes o	8 7	10 754	185 75	035 10	8 2 502	8 7	62 754	205 77	047 11	8 x 408	08 3 7 1	8 2	62 754	203 57	112 10	7 x 305	03 3 7 1
Utsira o	9 2	25 944	225 78	092 10	x 7 802	3 6	10 954	273 75	088 11	9 0 602	94 3 9 1	9 6	10 964	302 15	109 12	7 3 304	00 3 9
Lista o	2 4	01 961	275 02	092 18	6 1 800	8 4	01 903	275 03	096 13	7 1 302	00 3 9 0	0 5	01 960	282 02	105 12	7 0 303	01 2 9 0
Ferder o	1 0	01 962	101 02	071 17	4 1 301	1 0	01 961	222 02	057 15	6 1 801	00 2 9 0	0 0	01 990	322 01	096 13	5 1 308	00 1 9 0
Haparanda	6 x	66 538	146 68	9895 14	9 x 849	3 0	02 945	284 25	9959 10	8 0 827	18 15 1	0 0	00 990	202 00	061 11	6 0 308	00 06 0
Jönköping	1 4	02 963	043 25	10057 17	6 2 101	5 1	02 953	322 25	10057 17	6 2 300	00 18 1	7 0	02 964	321 14	084 13	7 2 103	00 07 0
Wisby o	5 0	02 955	323 25	053 16	7 0 305	5 0	03 968	322 28	057 16	7 0 302	03 1 9 0	1 5	02 962	242 55	060 15	8 0 302	02 2 9 0
Stensele	5 0	02 957	242 57	9984 10	8 0 402	1 4	01 981	241 11	015 09	6 0 306	02 10 0	0 4	01 990	000 03	069 08	7 3 304	00 01 0
Härnösand o	1 0	01 954	185 14	10015 15	5 0 310	0 9	01 960	201 01	044 15	5 0 309	00 0 9 0	0 8	01 960	000 01	077 16	7 0 105	00 1 9 0
Stockholm	1 0	01 804	323 14	047 17	5 0 305	5 2	02 854	283 17	060 18	4 x 300	00 19 0	4 4	01 852	082 14	080 17	5 4 303	00 13 0
Gällivare	5 x	64 658	303 58	9960 07	8 x 810	5 5	02 944	311 55	9967 10	7 0 408	05 10 1						
Kopenhagen o	4 0	03 758	323 28	10066 16	8 0 307	4 2	02 754	303 57	10060 16	8 0 300	97 2 7 0	4 2	03 754	323 28	074 15	9 0 302	00 2 7 0
Skagen o	2 0	01 842	261 04	068 17	6 4 301	0 0	01 890	242 04	098 16	6 4 300	00 2 8 0	2 4	01 861	321 02	084 16	7 0 303	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 855	304 15	087 15	7 0 301	5 0	02 853	304 14	098 14	7 2 302	06 3 8 0	5 0	01 854	303 14	107 15	8 0 302	00 3 8 0
Helsingfors o	6 1	10 853	225 98	016 21	7 x 801	5 7	03 855	282 98	045 17	7 x 210	05 22 0	6 2	64 645	023 58	077 11	8 x 200	06 11 1
Kuopio	3 0	95 848	227 98	xxx 1x	9 0 503	4 0	02 955	300 15	024 12	7 0 310	08 20 1	5 0	03 958	242 28	086 11	8 0 306	00 08 1
Wasa o	2 0	02 764	246 14	9981 13	7 0 343	0 0	00 990	243 00	039 13	7 0 343	00 15 0	0 0	00 990	201 00	088 12	8 0 307	00 09 0
Sodankylä	5 0	08 458	081 58	925 09	9 0 827	3 0	64 648	261 98	9879 11	9 0 808	28 11 1	1 0	01 971	221 01	032 11	8 0 309	04 06 1
Dorpat	2 0	06 563	183 35	10059 26	5 8 806	3 0	10 764	182 35	10048 23	7 6 801	00 26 0	0 0	05 790	183 03	050 24	6 8 800	00 16 0
[illegible]	5 x	05 658	205 28	029 18	9 x 403	5 x	03 768	023 78	045 16	9 x 301	96 20 0	6 x	61 758	045 58	057 12	9 x 207	96 12
Riga	2 0	02 755	164 15	051 27	5 x 803	2 4	02 754	162 14	045 23	6 0 300	00 27 0	0 0	01 790	163 02	042 23	7 5 300	00 18 0
[illegible]	3 x	05 755	184 15	267 28	5 x 806	5 0	0? 753	162 13	266 22	7 0 604	00 28 0	0 5	05 760	183 03	073 23	6 5 203	00 17 0
Kowno	4 9	01 6x2	163 03	064 27	5 0 804	4 0	01 6x3	141 03	059 24	6 0 802	00 28 3	0 1	01 696	142 03	048 23	7 1 303	00 18 0
[illegible]	2 0	01 764	183 44	047 27	5 0 203	0 7	01 690	121 14	039 26	7 6 801	00 28 0	0 2	01 690	142 14	016 22	8 6 803	00 17 0
Krakau	1 0	01 803	122 03	039 28	4 0 809	0 6	02 790	182 14	029 25	5 4 502	00 29 0	0 7	02 790	101 15	019 24	6 x 000	00 17 0
Lemberg	1 1	01 763	283 04	078 25	5 0 807	1 7	01 601	182 03	081 19	8 1 801	00 26 0	1 4	01 762	163 04	069 22	6 1 301	00 15 0
Pinsk	1 0	03 753	143 28	079 29	4 7 807	4 1	02 754	141 25	077 23	7 x 401	00 29 0	0 0	00 790	122 00	077 23	6 0 300	00 15 0
Rochefort	8 x	13 648	634 28	081 21	8 x 406	8 x	14 757	653 77	107 18	8 x 407	94 22 1	8 0	02 755	000 15	191 12	9 0 308	00 11
Biarritz	9 x	63 348	55? 58	091 1?	9 x 208	9 9	63 745	815 58	119 19	9 x 207	18 20 2	9 7	08 444	082 58	190 16	9 x 308	07 15
Le Bourget	6 2	52 638	326 48	079 15	9 x 309							8 0	01 774	282 14	103 13	8 0 310	01 10 1
Lyon	8 7	02 755	022 77	037 22	6 x 704							6 x	61 768	657 58	121 13	8 x 217	01 13 1
Brest	1 0	02 844	355 14	155 18	7 0 206	1 0	01 843	636 13	171 17	x 0 304	00 19 0						
Perpignan	9 4	10 855	283 26	643 25	4 x 200							8 4	02 854	598 24	133 18	6 8 242	01 17 0
Le Talut	5 x	03 748	306 28	129 17	8 x 307	1 0	01 843	326 02	150 19	5 0 307	00 19 0	0 0	01 890	323 02	179 13	8 4 307	00 12
Tours	6 2	22 740	655 58	070 17	8 x 209	6 2	03 640	654 48	103 15	8 x 211	02 18 1	5 0	01 762	281 02	175 11	8 0 311	08 09 1
Le Havre	8 6	02 853	354 56	118 18	6 x 307	2 1	02 862	354 15	137 18	5 3 306	92 19 1	2 6	02 854	282 15	181 16	7 x 306	00 14
Marseille	2 0	01 853	263 93	018 26	6 0 703	7 4	02 953	244 14	019 25	6 4 300	07 27 0	0 4	05 790	613 13	070 21	7 0 211	00 20
Calais	2 0	02 754	357 25	109 16	6 3 805	2 0	02 744	356 24	127 15	x x xxx	97 17 0	8 0	01 753	323 22	157 14	7 0 305	00 15 2
Nancy	9 7	61 744	000 78	033 19	8 x 900	6 2	62 645	305 98	042 17	9 x 501	25 21 2	6 2	52 535	615 48	109 11	9 x 310	04 11 1
Helder o	8 3	02 755	027 27	106 16	6 8 107	7 5	02 853	025 25	118 15	6 6 302	00 3 8 0	8 0	02 855	324 15	1?0 15	6 1 405	00 2 8 0
Vlissingen o	5 4	25 866	044 58	100 16	7 x 405	5 5	02 865	025 26	114 16	6 0 305	02 1 8 0	5 4	02 772	322 15	149 15	6 4 304	00 1 7 0
De Bilt	8 x	03 948	324 58	045 15	7 x 404	8 7	03 858	325 28	106 15	6 x 203	02 19 0	8 0	02 856	303 56	135 14	7 0 305	97 12
Zürich	6 7	22 843	182 58	038 19	7 x 605	6 7	03 832	100 58	042 16	9 x 703	35 2? 1	0 2	63 643	280 58	087 15	9 x 307	02 14 1
Bern	6 2	64 528	240 58	036 17	8 x 903	6 6	02 955	120 56	044 17	8 0 701	05 15 1	6 x	02 658	243 58	064 14	8 x 206	05 14 1
Wien	0 4	01 890	123 03	006 29	4 3 812							6 x	61 778	243 18	012 20	8 x 307	01 20 1
Klagenfurt	0 2	02 890	286 77	026 27	5 0 807	1 2	02 873	020 14	0x1 xx	x x xx8	04 00 2	0 2	02 880	201 25	020 16	9 0 303	20 10
Innsbruck												5 3	02 923	000 16	031 15	9 x 303	01 14
Budapest	1 0	01 862	102 02	054 31	4 0 810	4 4	01 861	210 04	037 27	4 6 605	00 31 0	5 4	65 753	021 26	032 20	8 3 401	00 18
Fünfkirchen	0 0	05 790	102 03	035 32	3 5 804	0 7	31 890	161 14	035 29	5 0 605	00 32 0	1 0	01 863	041 03	023 25	6 0 300	00 20
Debrecen	5 6	25 663	102 14	076 29	3 0 906	2 4	0x 652	062 13	072 27	4 x 806	93 30 0	7 7	05 763	082 13	050 23	5 0 602	00 19
Prag	7 9	02 871	102 25	9996 30	3 2 708	8 9	22 673	303 77	008 21	7 3 207	94 30 1	6 9	02 643	223 97	002 19	8 x 201	02 07
Olmütz	0 0	02 790	163 15	10020 28	4 3 811	0 1	01 790	142 14	002 27	4 3 604	00 30 0	0 2	52 654	162 78	010 20	7 x 405	01 20 1

Höhenaufstiege. Mittwoch, den 14. August 1935

*ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_e = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G'_1G'_1G'_1T_vT_v$	$G'_2G'_2G'_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Te	
Hamburg 15 m	HHTTT	00 144	04 120	09 088	10 088	16 060	22 041	37 028	31 003	37 530	43 557	52 602									1500 m Ci-Grenze, darauf im S u. W 1/10 Fst. bis etwa 2000 m, im S 3/10 [illegible] von 3000 – 3900 m. 4/10 Cumb und Acu mit Lücken bei 5500 m. NW-Horizont ist frei. Über 5000 m 1/10 Acu mit Fallstreifen. Darüber Ci-Ci
JJJE₃E₄ = 403 73	UUBBB	98 006	78 981	76 910	67 882	03 836	76 778	80 731	95 690	98 642	80 581	80 530					067 10	530 52	04 02	41 14	
13. August 35 · 46180	SS	90	68	59	37	44	50	50	54	47	34	26									
Hamburg 15 m	HHTTT	00 103	02 102	07 081	10 089	17 057	19 057	26 026	34 518	41 560	46 589	53 427									Von 300 – 500 m ringsum 4/10 Stcu, im E Stcu-fra. Über Nordsee 1/10 Cu. Dunst über Gipfel 1/10 Ast [illegible], nach S bis 3700 m abfallend.
JJJE₃E₄ = 403 73	UUBBB	87 002	87 981	93 951	36 891	31 820	29 801	26 733	24 669	23 612	22 568	45 520					075 09	512 53	23 99	05 04	
14. August 35 · 08475	SS	67	69	66	28	22	21	16	12	09	08	13									
Berlin 56 m	HHTTT	00 183	04 127	05 137	06 140	16 106	21 067	29 034	34 000	36 503	46 528										5/10 St 170 – 900 m. [illegible] Schneefall in 3200 m. 10/10 St [illegible] 5400 m – Gipfel.
JJJE₃E₄ = 440 73	UUBBB	95 998	98 956	97 942	91 930	95 823	38 753	85 710	38 663	96 646	98 577						030 14	557 02	01 00	62 44	
13. August 35 · 18378	SS	40	91	40	40	92	99	58	57	57	53										
Berlin 56 m	HHTTT	00 149	06 112	07 108	08 112	10 079	18 079	29 029	31 017	31 017	34 000	35 000	43 523								9/10 Fst 180 – 600 m. 10/10 St 600 – ? Gipfel [illegible] in 3000 m mit [illegible] vermischt. Oberhalb 3900 starker Eisansatz. Temperatur [illegible] 3400 m [illegible]
JJJE₃E₄ = 440 73	UUBBB	95 997	98 943	98 918	98 893	98 820	98 812	98 705	98 690	98 683	98 662	95 654	98 600				021 12	xxx xx	02 01	49 13	
14. August 35 · 08 56*	SS ϑä*	99 40	88 42	88 43	90 45	81 46	81 46	60 50	65 50	63 51	58 51	58 52	53 55								
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 114	07 115	10 120	20 085																10/10 Nbst.
JJJE₃E₄ = 42544	UUBBB	98 957	98 918	98 880	98 790												019 15	xxx xx	01 00	xx 06	
14. August 35 · 07551	SS	10	91	99	87																
Königsberg 29 m	HHTTT	00 268	01 260	03 270	08 218	17 140	20 135	27 078	31 065	33 069	45 519	46 517	52 555		Fortsetzung JJJ Ueberg. 14. August 35	52 567					– 600 m [illegible], – 5000 m [illegible] im E [illegible], – Gipfel [illegible] Im SE einzelne Cu – 3000 m, im NNE – 4000 m. ? Gipfel 9/10 Ast und Acu, bes. dicht im SW.
JJJE₃E₄ = 42273	UUBBB	52 000	60 990	45 975	55 918	78 881	53 795	52 725	50 695	41 683	44 585	42 577	43 540			50 537	025 23	635 04	21 54	91 96	
13. August 35	SS	11	13	10	98	94	64	47	44	38	25	25	20			22					
Königsberg 29 m	HHTTT	00 206	03 197	05 224	14 160	23 088	25 081	27 066	29 068	38 014	40 506	41 504	43 520	44 520	46 533	48 541					– 2200 m [illegible] der Höhe zunehmend bis 2200 [illegible] 2500 – 3000 m [illegible], darauf im S – NW Cu – 5700 m. [illegible] Cumb – Gipfel. Über Gipfel 1/10 Ast. Nur S-Horizont [illegible] frei.
JJJE₃E₄ = 42273	UUBBB	74 998	85 970	58 939	62 857	76 763	66 745	76 729	56 708	58 638	74 618	46 611	46 597	54 590	56 574	50 559	009 20	594 03	18 27	91 97	
14. August 35 · 08761	SS	11	12	10	81	69	51	65	49	48	44	28	25	30	29	25					
Breslau 120 m	HHTTT	00 182	05 173	08 196	12 173	18 138	17 065	34 023	42 526	43 528	50 560										[illegible] Im W u. NE geschlossene St. von 250 – 700 m. Von 2700 – 3700 m 7/10 Ast. Von 3700 – 4400 geschlossene Ast-Decke. – Gipfel 7/10 Ast, in den Lücken [illegible]
JJJE₃E₄ = 44173	UUBBB	93 986	87 940	62 910	62 863	71 805	93 726	90 664	98 600	90 582	90 548						001 19	577 02	17 40	70 93	
14. August 35 · 08450	SS	12	11	96	89	92	75	76	51	47	40										
Köln 48 m	HHTTT	00 130	04 109	05 112	12 078	29 017	30 017	37 507	38 506	46 551	47 551	50 575									[illegible] 300 m. 300 – 500 m 4/10 Fst u. Fscu. Im Westen nur noch [illegible] Nbst. 700 – 2900 m [illegible] – 3700 m [illegible] 4100 – 4500 m. – Gipfel 7/10 Ast im S sehr dicht, darüber [illegible] 5900 m [illegible] in Auflösung.
JJJE₃E₄ = 43673	UUBBB	88 004	94 965	94 955	98 870	78 782	97 696	96 658	80 640	89 572	55 562	46 537					004 10	548 00	07 10	69 19	
13. August 35 · 19465	SS	82	76	78	74	81	60	55	46	40	25	19									
Köln 48 m	HHTTT	00 118	05 088	06 085	17 028	19 034	31 510	32 511	39 545	40 547	52 618										– 600 m [illegible] Acu 3000 m. [illegible] 4000 m, Fallstreifen – 3600 m. [illegible] Ast ab [illegible] m, sonst über Gipfel in Auflösung.
JJJE₃E₄ = 43673	UUBBB	74 007	78 957	83 937	83 876	42 801	34 694	33 683	33 628	63 618	57 531						101 07	521 54	12 18	61 16	
14. August 35 · 08465	SS	64	57	60	47	25	17	17	15	15	15										
Darmstadt 150 m	HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150 m	HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 415	UUBBB																				
	SS																				
München 507 m	HHTTT	00 150	11 115	13 118	18 084	21 065	23 070	30 021	33 528	37 515	40 535	43 555	44 558	40 565	52 610						Dunst 1/10 St 850 – 1400 m, 1500 – 1700 m [illegible] 1800 – 2000 m. Im W u. S von 2700 – 3400 [illegible] 3500 m. [illegible] 4500 m [illegible] 6700 m, NW u. S-Horizont [illegible]
JJJE₃E₄ = 41473	UUBBB	84 945	98 878	92 869	98 811	98 783	78 760	72 697	93 652	66 641	54 619	60 599	55 590	38 575	60 528		020 14	522 51	18 19	96 01	
14. August 35 · 08494	SS	01	98	89	85	77	62	47	46	34	25	25	13	15	19						
München 507 m	HHTTT	00 184	10 150	18 114	21 096	23 110	31 053	41 520	46 552	48 552	55 591										2/10 Stcu 800 – 1400 m. 10/10 St 1700 – 2100 m [illegible] 2400 – 2700 m. [illegible] Ast [illegible] 3700 – Gipfel. Schneewolken.
JJJE₃E₄ = 414 73	UUBBB	85 945	89 890	98 815	98 784	63 768	72 697	90 612	95 576	90 564	92 528						018 17	576 01	10 02	96 97	
13. August 35 · 18471	SS	12	11	10	95	68	53	49	43	42	34										
Sluzk 41 m	HHTTT	00 181	02 174	05 162	10 136	15 122	20 093	30 036	40 516	50 568	60 616	70 670	80 721	90 786	95 831						Fortsetzung Sluzk 15. August 35: 90 955 · 00 994
Radio-Sonde	UUBBB	xx 001	xx 984	xx 950	xx 893	xx 841	xx 792	xx 701	xx 618	xx 543	xx 477	xx 418	xx 365	xx 320	xx 294						xx 072 · xx 056
14. August 35 · 1 40	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx						xx · xx
Sluzk 41 m	HHTTT	00 244	02 224	05 203	10 150	15 116	20 088	30 014	40 550	50 599	60 658	80 819	80 801	90 885	00 957	10 512	20 560	30 515	40 984	50 985	60 083 · 70 966 · 80 952
Radio-Sonde	UUBBB	68 000	xx 980	xx 947	xx 891	xx 841	xx 792	xx 703	xx 622	xx 548	xx 581	xx 420	xx 366	xx 316	xx 272	xx 235	xx 199	xx 166	xx 148	xx 128	xx 111 · xx 098 · xx 084
15. August 35 · 12 10	SS	13	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx · xx · xx
Moskau 167 m	HHTTT	02 145	05 200	10 162	15 117	20 087	25 050	30 029	40 523	50 580	60 640	70 692	80 755	90 809	00 865	11 910	12 958	13 972	14 952	15 957	16 930 · 17 924
Radio-Sonde	UUBBB	71 439	xx 958	xx 908	xx 852	xx 803	xx 756	xx 711	xx 618	xx 553	xx 485	xx 424	xx 370	xx 323	xx 280	xx 242	xx 210	xx 180	xx 155	xx 136	xx 120 · xx 106
13. August · 8 30	SS	14	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx · xx

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	295	14 08	89 116	54 107	98 078	44 039	91 019	46 026	01 515	17 575	42 645						797 02	009 28						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Cazaux	24	257	13 12			92 117		90 065		97 002	14 550	40 608													
Trappes	169	228	13 09			91 113		89 066		97 024	14 540	40 595													
Reims	83	200	13 14			93 106		92 074		00 020															
Châteauroux	153	252																					Schlüssel: BB TTT		
Dijon	221	207																							
Lyon	199	240	–																						
Marokko	460	613	13 08			04 242		06 230		10 155	35 057														
Duxford	30	145	18 13	88 165	52 135	00 096	48 058	98 018	50 037	04 017	21 556	48 60*	31 67*					790 02							
Duxford	30	145	14 07	90 138	54 117	02 066	49 049	99 066	51 035	06 017	22 57*							014 04		865 03					
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	339																							
Kieller	112	041	14 08	73 097	39 087	94 076	42 055	98 024	43 003	98 552	15 592	41 665													
Utti		99																							
Warschau 107 m		HH TTT	00 235	05 177	08 164	12 168	14 140	18 101	23 081	26 039	31 036														
JJJE₃E₄ [illegible]	13.VIII.10 20	UU BBB	74 993	67 953	66 920	61 895	40 867	45 809	48 785	49 737	44 682														
[illegible] 69 m		HH TTT	00 232	02 223	04 234	07 210	11 194	15 161	20 120	23 089	27 046	31 050	34 029	37 017											
JJJE₃E₄ 50273	15.VIII.02	UU BBB	67 996	62 973	55 951	54 925	51 891	51 843	58 800	62 765	50 727	45 695	44 667	44 643											
Budapest 130 m		HH TTT	00 129	09 248	12 233	23 158	30 078	42 004										Nw. Ast und Ssc. [illegible] 5000 m [illegible] Gipfel [illegible]							
JJJE₃E₄ 54373	08 460	UU BBB	63 986	47 907	71 859	44 772	65 708	75 613																	
Rom	12	311	14 08	81 23*	48 21*	95 19*	43 14*	93 10*	17 06*	03 04*	15 51*														

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr ww VhN_L	14 Uhr DDF WN	14 Uhr BBB TT	14 Uhr U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr ww VhN_L	19 Uhr DDF WN	19 Uhr BBB TT	19 Uhr U C_H abb	19 Uhr RR MM E	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr ww VhN_L	8 Uhr DDF WN	8 Uhr BBB TT	8 Uhr U C_H abb	8 Uhr RR mm
			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
Zugspitze 3)	2962	416	5 x	07 009	124 39	7024 08	9 x 703	6 x	07 009	125 39	7008 05	9 x 603	94 06 1	x x	48 009	263 39	6997 01	9 x 404	02 01
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	02 832	206 27	942 16	6 6 203	8 9	11 723	163 17	934 17	5 3 803	00 18 0	x x	57 009	186 59	7888 11	9 x 805	26 10
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	67 109	201 59	8935 11	9 x 901	x x	67 109	183 59	8930 10	9 x 802	06 11 7	x x	67 009	925 59	8971 06	9 x 105	16 06
Fichtelberg 1)	1215	419	5 x	03 538	000 28	922 17	7 x 803	x x	67 009	281 59	914 18	9 x 802	45 20 1	6 x	67 009	264 59	890 08	9 x 801	21 07
Brocken 1)	1148	418	x x	67 009	102 39	923 10	9 x 300	x x	57 009	045 59	923 08	9 x 300	06 13 2	x x	67 009	Sturm 12 329 59	914 05	9 x 300	20 04
Wasserkuppe 1)	926	423	5 x	05 518	183 38	930 15	9 x 001	x x	57 009	302 49	922 14	9 x 802	97 20 1	x x	67 009	657 59	918 07	9 x 404	42 07
Inselsberg 1)	917	445	x x	67 009	221 59	929 14	9 x 301							x x	67 009	346 59	9017 07	9 x 303	13 09
Kahler Asten 1)	842	417	x x	67 109	304 59	923 12	9 x 400	x x	57 109	026 59	927 09	9 x 201	04 17 1	x x	67 109	636 59	8949 05	9 x 406	15 05
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6 x	65 208	201 58	924 14	9 x 901	x x	67 009	045 59	938 12	9 x 601	14 16 1	x x	44 209	379 59	933 06	9 x 107	42 06
Sonnblick 3)	3106	503	x x	57 0x9	185 39	7061 04	9 x 300												
Obir 2)	2044	506	x 8	03 978	184 18	8103 13	6 0 803												
Schöckel 1)	1446	511	8 7	01 051	223 14	704 20	7 0 807												
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	68 009	163 69	6687 01	7 x 805	5 6	02 900	282 14	6631 00	5 0 702		x x	77 009	282 69	6627 52	9 x 101	
Säntis 4)	2500	285	x x	02 209	143 59	7458 06	9 x 903	x x	62 209	228 58	7446 03	9 x 60x	30 10 2	x x	59 109	224 59	7446 02	9 x 300	10 02
Kékestető 1)	998	549	2 4	05 753	163 14	8972 21	6 x 804	0 4	05 760	164 14	8964 20	6 0 804	00 22 0	2 4	05 752	203 15	8947 19	6 5 802	00 17
Dobogokö 1)	700	540						0 0	01 890	143 13	961 23	5 5 801	00 27 0	5 1	05 773	163 15	933 19	8 7 201	00 17
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 590	420 00	039 12	6 0 304	00 10
Predeal 1)	1054	593	2 0	01 765	161 15	9203 24	5 0 801							0 2	02 790	163 04	x03 18	8 0 300	00 08
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	49 108	245 78	7820 52	9 x 401	x x	83 109	244 79	7821 53	9 x 202	03 51 8	0 4	04 906	280 31	7869 52	9 0 204	02 55
Gausta 2)	1828	0x4	2 0	05 955	245 25	853 03	6 0 303	9 4	05 904	245 24	849 02	8 0 300	00 xx 0	5 0	05 902	241 02	870 50	4 0 404	00 53
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	81 868	283 78	8919 03	9 x 302	9 x	81 847	263 77	8918 04	9 x 802	02 xx 1	1 0	01 991	202 71	8939 04	7 0 306	02 50
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 x	49 107	000 99	029 10	9 x 702	5 0	41 904	263 33	7925 09	9 3 911	08 11 1	x x	46 009	Sturm 11 xxx xx	7911 06	9 x 206	00 06
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 945	598 25	7911 12	8 0 207	2 6	02 934	619 25	908 11	8 1 000	02 13 0	x x	67 009	Sturm 10 619 39	926 07	9 x 306	05 06
Puy de Dôme 1)	1467	246	8 x	05 614	267 25	8923 11	9 x 403							x x	46 0x9	Sturm 10 269 59	8955 05	9 x 311	17 04
Izaña 2)	2368	371																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	67 009	575 59	8924 09	9 x 702							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						4 x	67 109	048 59	917 09	9 x 901							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	83 109	203 79	7841 54	9 x 403							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						6 2	03 xx4	026 28	xxx 09	9 x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr ww VhN_L	14 Uhr DDF WN	14 Uhr BBB TT	14 Uhr U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr ww VhN_L	19 Uhr DDF WN	19 Uhr BBB TT	19 Uhr U C_H abb	19 Uhr RR MM E	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr ww VhN_L	8 Uhr DDF WN	8 Uhr BBB TT	8 Uhr U C_H abb	8 Uhr RR mm
Lanslebourg 1)	1403	272						5 0	01 654	241 04	8945 13	8 0 801	07 17 1	5 x	52 538	000 28	965 11	9 x 402	03 09
Eiffelturm	338	209	6 2	60 xx6	026 58	xxx 09	9 x xxx	6 2	60 xx6	026 58	xxx xx	8 x xxx	xx xx x	0 4	02 xx0	326 25	xxx 08	6 0 xxx	xx 11
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614												0 0	00 890	000 00	xxx 16	6 0 300	00 15
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	534 00	9001 32	4 0 803	0 0	00 890	576 00	992 32	4 0 300	00 34 0	0 0	00 090	000 00	9030 18	6 0 310	00 13

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	Königsberg	Ufa
yyG1G1	1405	1408	1408
9 km			Aufstd.
8 "			
7 "	6.5 2043		2836
6 "	1947	1861	2829
Ort	München	Budapest	
yyG1G1	1406	1412	
9 km		↑ 2090	
8 "			
7 "		7.8 2072	
6 "	5.6 1843		

Ort	Budapest
yyG1G1	1412
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	2061

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit

		Moskau	Sluzk	Sluzk
Ort	yy G_bG_b	1308	1314	1402
Stratosphäre	Beginn	13000 m	12000 m	–
	Temper.	-47°	-56°	–
Feuchte und Temperatur	100 mb	(-42)	-49	–
	200 "	-46	-56	–
	300 "	-34	-41	-32
	400 "	-21	-25	-19
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	1657	1622	–
	200 "	1202	1179	–
	300 "	932	918	929
	400 "	729	720	724

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Biggin Hill	Nordoyan	List/S.	2.8 Birt
yyG1G1	1317	1313	1408	1411
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	3248	2436	1658	2212
Ort	Manchester		Vlissingen	
yyG1G1	1317		1408	
Cu. Höhe	Acu 4000		Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	2952		2972	
Ort	Lympne		Budapest	
yyG1G1	1317		1408	
Cu. Höhe	Ci 8000		Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	1640		1842	
Ort	Helder		Vlissingen	
yyG1G1	1319		1411	
Cu. Höhe	Acu 4004		Cu 5000	
$D_2D_2F_2F_2$	1916		2918	

Rußland:

Rostow n. Don	Semipalatinsk	
1406	1406	
Acu 4000	Acu 4000	
1128	2456	
Kamyschin	Schen. Kursk	
1406	1406	
Ci 8000	Ci 3000	
2256	2356	
Alex. Gai	Chelm	
1406	1406	
Alt 4000	Acu 4000	
1828	2144	
Wytegra	Kasan	
1406	1406	
Alt 4000	Cu 5000	
1144	1435	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Cazaux	Trappes	Reims	Moskau	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yy G_bG_b	1314	1308	1308	1314	1302	1314	1319	1319	1319	1319	1319
mb											
500	-14	(-14)	(-12)	-	-13	-15	(4-10)	(8-13)	(9-8)	(4-10)	(9-12.
600	-6	-6	-5	-	-4	6-5	4-1	8-5	9-2	8-3	9-3
700	+1	+1	+1	+2	+2	7+1	5+7	9+0	8+3	9+2	7+6
800	+9	+7	+7	+8	+8	7+1	5+14	7+5	9+9	9+5	9+10
900	+16	+12	+12	+11	+16	6+9	5+21	7+9	9+13	9+9	8+16
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)											
500	557	551	552	[553]	565	557	564	553	557	555	568
600	419	413	414	(415)	426	419	423	414	416	415	419
700	299	294	294	294	306	299	301	294	295	294	297
800	192	187	187	188	199	193	192	188	187	188	189
900	95	92	91	92	102	99.	93	93	90	93	91
1000	6	4	4	5	13	12	2	6	3	6	3
500-1000	551	547	548	[548]	552	545	562	546	554	548	556

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

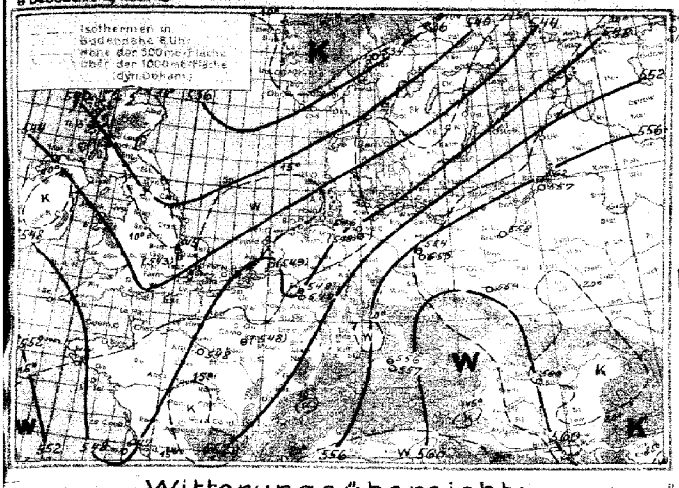
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Norderney	Norderney	List/Sylt	Kiel	Bremen	Warnemünde	Königsberg	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Warnemünde	Königsberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	München	Kiel
yyG1G1	1407	1412	1407	1413	1407	1408	1406	1413	1407	1410		1408	1402	1405		1414	1413		1407	1401	1405	1407	1411	1414	1413
1) 5 Km			0114									↑ 1743		↑ 1943											
4 "			0336						3.2 0332			1736		1940		3.2 0122									
3 "	0136	0136	0240						0332			2036	1825	1832		0322									
2 "	0240	3236	0236					1.2 3025	0332	1.9 1736		1625	1704	1607		0132	2.3 1672		0618	1.5 0347	1.5 0129	1.8 0336			
1 "	3240	3240	3243	3115	0.7 3222	3104	-.8 0243	3029	0229	1736		1518	1814	1714		0136	1640		0416	0443	0236	0129	0.5 3125	0.9 2732	0.8 3036
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Prag	Prag	Kaschau	Kaschau		Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau				Kumbor
yyG1G1													1414	1408	1408	1414		1406	1412	1407					1408
1) 5 Km																			↑						
4 "																		4.4 1947	6.3 1874						2659
3 "																1654		1948	4.6 1868	3.0 2032					1313
2 "													1.5 2138		1647	1646		2.2 1654	3.3 1643	3.2 1829					2020
1 "													2136	2048	1722	1529		1.2 2632	1618	1836					1417
Ort	Paris	Pau	Bordeaux	Tours	Brest	Marseille	Pau	Brest	Chartres	Romorantin				Rom	Venedig					Algier	Mersa Matruh	Khartum			
yyG1G1	1407	1408	1408	1407	1408	1408	1414	1414	1414	1411				1408	1408					1408	1408	1408			
1) 5 Km																									
4 "			3050		3143																				
3 "							3029								2711							0344			
2 "		1.5 3016	3054	0147		2879	3114	1.5 2843							2831					2822	3042				
1 "	0144	2918	3244	0250	3202	2858	3018	3048	2812	3118				4.5 2160						2536		1868			

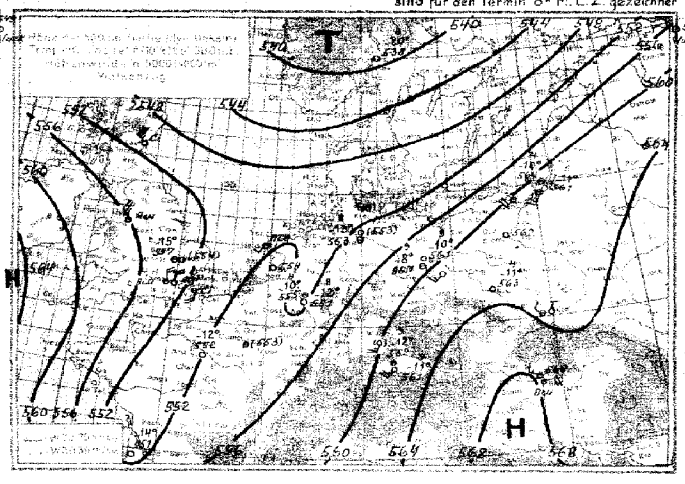
1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13ʰ
● Beobachtung nach 13ʰ

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 13. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8ʰ M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das Wetter des größten Teiles Deutschlands wurde in den letzten 24 Stunden bestimmt durch ein umfangreiches, wenig tagesänderung aufweisendes Regengebiet, das sich auch heute morgen noch vom Baltikum quer durch Deutschland bis zur Schweiz erstreckt. Dabei waren die Regenmengen, die seit gestern früh niedergingen, zum Teil recht beträchtlich. Die größten Mengen meldeten Frankfurt am Main mit 44, Eger mit 37 und Schheudritz mit 36 mm. Auf dem Feldberg im Schwarzwald wurden sogar 56 mm gemessen.

Zur Entstehung dieses Regengebietes dürfte ein Aufgleitprozeß beigetragen haben, da gestern äußerst starke Temperaturgegensätze über Deutschland auftraten, was sich am deutlichsten bei der Betrachtung der Temperaturmaxima zeigt. Dieses war in Ost- und Südostdeutschland bis über 30° angestiegen (Grünberg 32°, Hagel Thorn und Bromberg), während es im übrigen Deutschland 20° nur wenig überschritt, ja in Hamburg sogar nur 14° erreichte. Auch die obigen Zahlen gut relativer Topographie der 500 über der 1000 mb Fläche läßt den Temperaturgegensatz zwischen Ost- und Westdeutschland erkennen. Einen wesentlichen Anteil an der Entstehung dürfte aber wohl auch eine, durch Annäherung der Bodenstörung erzeugte aufsteigende Luftbewegung haben. Darauf deutet auch das Ergebnis des heutigen Berliner Höhenaufstieges hin, der von 450 bis 600 m 9/10 Frakto-stratus-Wolken und darüber bis über Gipfel (ca 2000 m) eine geschlossene Wolkendecke verfand, also eine vertikale Erstreckung der Wolkendecke, die allein auf einen Aufgleitprozeß nicht zurückgeführt werden kann, besonders da die Wolkendecke schon in 450 m anfängt.

Entsprechend der langsamen Verlagerung des Regengebietes zeigen auch die Druckgebilde nur wenig Ortsveränderung. Das gestern früh über dem mittleren Ostgebiet gelegene Tief hat sich, noch etwas an Umfang gewinnend, langsam nordostwärts verlagert. Da in seinem ganzen Zentralgebiet der Druck weiterhin fällt, wird sich seine Lage zunächst nur wenig ändern.

Das nordatlantische Hoch, das gestern noch südwestlich von Irland einen geschlossenen Kern aufwies, hat sich abgeschwächt und erscheint heute nur noch als ein Keil des westsüdwestlich der Azoren liegenden Hochdruckmaximums. Druckanstieg über Frankreich deutet an, daß er ostwärts an Raum gewinnen wird, während er im Westteil durch den mittelatlantischen Ausläufer der Island-Tiefdruckzone abgebaut wird.

Im Nordosten Europas ist die Wirbeltätigkeit stark aufgelebt. Hier hat sich aus der gestern über dem Bottnischen Meerbusen gelegenen Depression ein Orkantief entwickelt, das heute die Murmanküste erreicht hat und nordostwärts abzieht.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_5G_6 = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossen-court	Boesterbo	Buxfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Monschau	Kjeller	Oesterwund	Uppsala	Stuttgart	Budapest	Warschau	Rom	Malta	Rabat
v_yG_5	14ʰ08	14ʰ08	14ʰ08	14ʰ08	14ʰ08	14ʰ08		14ʰ08			14ʰ08	14ʰ08							14ʰ08		14ʰ08		14ʰ02	14ʰ08	14ʰ08	14ʰ08			
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4 -14	(9-8)	–	(9-10)	(5-9)	(5,16)		6 -14			(5-13)	–							–		(3-20)		-10	–	–	–			
600	2 -7	9-2	–	9-3	4-2	3-6		6-5			9-8	-9							–		2-10		-3	7-0	–	-3			
700	2+0	9+2	–	9+5	6+6	3-1		7+2			5+1	7+0							+2		2-3		+3	6+7	9+5	4+4			
800	2+6	9+7	4+9	7+13	7+12	4+3		9+8			9+1	6+6							+6		4+2		+9	4+18	6,14	1+1			
900	4+9	9+11	9+12	6+19	6+20	8+7		9+13			8+7	6+8							+9		6+7		+11	4+24	4+22	4+8			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	551	(553)	–	558	559	552		553			551	(555)							–		545		558	(566)	–	(560)			
600	414	413	–	419	419	415		415			415	420							–		410		418	426	–	420			
700	294	292	292	297	297	295		295			296	301							304		292		297	303	299	299			
800	188	185	184	187	188	190		182			191	195							198		187		189	193	190	192			
900	93	89	88	89	91	96		91			97	100							102		93		93	93	91	94			
1000	8	2	1	0	1	10		4			11	14							16		7		5	3	1	5			
500-1000	544	(551)	–	558	558	542		549			540	(542)							–		538		553	(563)	–	(555)			

Höhenwinde bis 5 km ($D_5D_6F_5F_6$)

D_5D_6 = Windrichtung (N=32) F_5F_6 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz		Dresden		Braun-schweig	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Köln	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	Friedrichs.	Breslau	Gossen-bricken	Essen	Köln
v_yG_5					14ʰ11		14ʰ08	14ʰ10	14ʰ02	14ʰ07	14ʰ02	14ʰ05	14ʰ13	14ʰ11	14ʰ14	14ʰ13	14ʰ06	14ʰ10	14ʰ02	14ʰ06			14ʰ12	14ʰ16	14ʰ16
5 Km																			26 36	19 43					
4 "																			20 30	20 43					
3 "							0 43												21 29	23 01					
2 "					32 40		32 43	0 43		32 32	32 43	02 54							23 32	23 54			21 17	30 02	31 32
1 "					32 36		32 50	0 32	1 02	02 50	0 58	02 50	32 50	1 44	30 32	1 08	3 18	25 16	24 18	24 36			32 25	31 32	30 36

Ort	Belmullet	Andenes	Stockholm	Göteborg	Seekarkyla	Aas		Croydon	Cranwell	Aberdeen	Plymouth				Utrecht	Amsterdam	Heiden	Gossen-court		Hafen-grad	Ufa	Dorpat	Kiljew	Kursk
v_yG_5		14ʰ01	14ʰ07	14ʰ08	14ʰ14				14ʰ07	14ʰ06	14ʰ07					14ʰ06	14ʰ08	14ʰ11		14ʰ05	14ʰ06	14ʰ07	14ʰ07	14ʰ06
5 Km			24 39																	18 28	28 23		20 25	
4 "			22 36	25 22																16 25	29 25		20 25	13 32
3 "			23 22	31 14																16 28	29 28	01 11	15 29	15 40
2 "		23 06	31 07	32 07							30 26									08 32	27 11	30 14	14 25	14 43
1 "		00 00	03 11	32 11	32 22				29 34	28 32						01 29	32 33	30 43		08 29	29 18	03 07	13 25	14 25

Ort	Köln	Darm-stadt	Minow	Gera	Köln	Saar-brücken	Dresden	Swinemünde	Kiel	Nürn-berg	Hamburg	Königs-berg	Hannover	Köln	Buda-pest	Posen	Wien Kon.	Lemberg	Croydon	Cranwell	Marseille	Nimes	Biskra
v_yG_5	13ʰ14	13ʰ15	13ʰ15	13ʰ16	13ʰ18	13ʰ16	13ʰ17	13ʰ19	13ʰ18	13ʰ17	13ʰ22	13ʰ23	13ʰ21	13ʰ22	13ʰ17	13ʰ19	13ʰ19	13ʰ19	13ʰ18	13ʰ17	13ʰ18	13ʰ18	13ʰ18	
5 Km									24 25			18 26												
4 "									25 17	18 29		18 29												
3 "						23 07		16 50	04 29	13 29	20 20						23 22							
2 "		22 11		23 24		16 44	10 22	16 50	03 25	17 25	19 29	02 44	18 07			21 36		20 29	16 57		31 28		28 25	03 58
1 "	01 03	19 07	03 25	24 43	32 29	28 04	22 18	20 18	04 36	16 36	17 32	02 50	17 56	23 45	01 32	18 32	17 25	20 19	16 33	04 27	29 27	28 22	26 20	02 09

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 14. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhh	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhh	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhh	DDFWH	BBB TT
Madrid	02 865	244 15	10095 25				00 798	000 00	10165 20
Almeria							00 890	022 00	10139 26
Mahon	02 745	247 06	072 27				02 656	022 95	109 23
La Coruña	02 745	264 25	214 19				05 590	321 10	23x 14
S.Fernando	01 8x2	243 02	125 20				00 798	081 00	119 18
Teneriffa									
Kap Juby							03 648	325 28	143 18
Rio de Oro							03 548	045 28	138 19
Oporto				00 890	204 00	10159 18	02 259	323 25	171 1x
Lissabon				00 890	022 00	173 20	01 661	021 01	168 18
Praya (Kapverd.)	02 754	04x 26	131 15				03 658	020 48	090 25
S.Vincent (Kapverd.)							02 743	043 25	114 27
Pargo				02956	04426	xxx 22	02 865	xxx 26	162 20
Pt. Delgada (Azoren)	02 874	042 15	258 23	02 765	122 16	249 21	02 966	101 26	236 20
Horta (Azoren)	01 774	061 04	260 23	01 774	191 04	252 26	01 752	161 02	234 19
Mailand				02 764	000 16	014 20	05 558	000 28	014 28
Genua				05 665	000 15	986 25	90 668	321 98	9998 25
Florenz	02 864	142 24	018 20	13 758	534 28	001 30	02 754	224 25	10033 27
Rom				00 790	127 00	017 27	02 655	536 25	10055 25
Terranova P.	01 561	417 01	003 34	00 890	104 10	023 30	02 763	576 14	079 25

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhh	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhh	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhh	DDFWH	BBB TT
Messina	02 665	514 15	10075 30	00 790	513 00	10071 27	00 690	021 00	10085 29
Tarent				05 564	124 14	075 26			
Malta	00 890	103 00	081 31	01 890	183 01	073 29	02 890	202 14	058 28
Belgrad	01 872	000 02	064 xx	00 890	121 00	150 25	00 890	122 00	039 25
Üsküb				01 873	000 03	071 26	00 790	000 00	105 20
Split				00 790	12x 00	049 23	02 664	129 14	035 25
Bukarest							02 790	062 05	095 26
Sofia							01 890	061 01	103 21
Archangelsk				02 653	143 25	055 22	03 665	264 17	056 16
Matotschkin S.	45 738	064 38	025 04	45 x38	262 28	037 03	04 330	141 38	047 02
Petersburg	02 664	183 16	069 26	03 x63	492 16	050 23	01 x62	000 76	061 19
Ust Zylma	03 758	264 18	091 14	00 790	302 00	122 14	02 754	103 17	117 11
Moskau	18 x65	183 25	135 27	08 490	202 14	131 25	45 x90	000 31	153 22
Astrachan	02 790	084 25	117 31	02 790	012 17	118 26			
Kijew	02 763	123 17	119 29	02 690	082 17	100 27	02 690	102 14	110 22
Odessa				02 x90	141 15	xxx 27	02 690	263 15	105 24
Swerdlowsk	02 655	263 15	085 24	01 690	242 13	097 23	05 590	262 13	147 17
Rabat	05 890	262 10	157 24				00 790	000 00	137 18
Algier	00 890	575 00	074 31	00 890	574 xx	093 26	00 790	000 00	133 26
Tunis	00 890	303 00	0xx 35						

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	xx xx 3	1017 12	Dodge City	00 123	1015 36	Key West	01 083	1017 29	Dutch Harbor	60 123	1026 11	Winnipeg	02 202	1008 28	Nottingham J.	02 043	1014 11
Roseburg	00 323	12 30	Corpus Christi	00 124	12 29	Charleston	00 163	18 28	Tanana	02 204	27 11	White River	00 202	15 17	Resolution J.	60 086	992 07
San Francisco	02 203	12 14	Duluth	00 242	12 23	Hatteras	02 204	18 27	Cordova	00 282	09 21	Doucet	01 000	12 18	Bermuda	01 123	1019 24
San Diego	01 243	12 22	St. Joseph	00 123	15 29	Washington	90 043	15 25	Juneau	01 243	14 19	Father Point	00 205	08 17	Julianehaab	03 242	07 10
Flagstaff	60 283	16 23	Little Rock	02 162	15 26	Scranton	01 000	15 24	Aklavik	02 286	20 03	Chatam	01 203	08 23	Godthaab	03 323	05 19
Helena	02 248	04 32	New Orleans	60 000	14 28	Nantucket	00 204	17 20	Ft. Simpson	01 322	18 10	Halifax	02 204	17 18	Godhavn	64 122	09 05
Salt Lake C.	00 323	09 33	Chicago	01 122	17 23	Portland	01 203	12 22	Prince Rupert	01 283	12 14	Sydney	01 204	14 18	Angmagssalik		
Denver	01 323	10 30	Cleveland	01 282	17 23	Eastport	02 203	14 14	Edmonton	01 042	02 21	Cap Race	02 203	21 14	[redacted]	01 044	16 28
El Paso	00 122	10 30	Nashville	02 083	17 23	Honolulu	02 043	17 28	Medicine Hat	01 325	00 21	Harrington	02 204	05 14	[redacted]	00 322	12 27
Bismarck	00 123	08 31	Jacksonville	02 163	17 26	Nome	60 205	29 09	The Pas	01 282	04 27	Belle Isle	02 205	04 12	San Juan	01 086	15 28

Schiffsmeldungen.

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

13. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Reliance	3 0 440	517 07	243 02	1022 7 18	3 3 1 8 4	6 0 0 1 2	6 6 3 00
Hamburg	3 0 495	194 13	221 03	25 8 14	3 5 x x 8	7 2 1 2 8	2 7 9 03
Alb. Ballin	3 0 449	445 13	286 02	21 8 16	3 3 x 1 5	8 4 6 2 4	6 7 2 13
Watussi	3 3 413	107 13	125 00	03 8 28	3 0 0 0 0	2 3 3 0 0	—
Antonio Delfino	3 0 174	237 13	043 03	16 8 25	3 4 x x 8	3 2 1 2 7	—
Gen. Artigas	3 0 184	243 13	044 03	17 8 25	3 5 x x 8	3 2 1 2 8	1 5 1 03
Reliance	3 0 433	555 13	122 00	23 8 23	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	6 6 3 00
Elbe	3 0 553	010 13	203 01	11 8 13	3 0 4 [illegible]	7 [illegible] 5 1 2	4 4 2 02
Iberia	3 0 407	416 13	243 01	24 8 22	3 1 0 0 3	6 2 2 0 3	2 5 3 05
Columbus	3 0 517	199 13	263 03	25 7 14	3 4 2 0 8	7 [illegible] 7 2 8	6 7 1 03
Elbe	3 0 552	012 19	203 02	10 8 17	3 0 1 0 5	3 [illegible] 5 1 5	5 4 3 01
Hamburg	3 0 496	152 19	281 03	24 8 15	3 5 x x 8	6 2 2 2 8	2 7 8 05
Erie	3 3 579	019 19	264 02	12 6 15	3 3 0 5 5	4 0 0 2 4	4 1 1 xx
Reliance	3 0 429	577 19	181 01	21 8 22	3 0 0 2 3	4 0 0 0 0	6 6 8 04
Iberia	3 0 410	395 19	264 01	23 8 24	3 1 0 0 2	5 2 6 0 2	—
Alb. Ballin	3 0 442	468 19	283 01	25 8 18	3 x x x 2	7 4 6 2 x	6 7 2 13
Columbus	3 0 512	223 19	163 81	19 7 15	3 3 6 x 8	5 1 6 2 5	6 7 6 14
Usaramo	3 0 175	180 19	322 03	12 8 24	3 3 3 0 7	4 0 0 2 3	—
Antonio Delfino	3 0 160	254 19	042 02	14 7 25	3 1 4 2 4	3 2 1 1 2	4 5 4 04
Gen. Artigas	3 0 195	237 19	044 03	14 8 24	3 5 x x 8	4 2 1 2 3	1 5 3 00
Ussukuma	3 0 090	141 19	223 02	12 8 25	3 1 1 2 4	6 1 5 1 4	—
					3		
Fischdampfer	3 3 575	026 19	262 02	10 7 16	3		
"	3 3 560	012 19	303 01	17 8 14	3		
	3 0 529	213 13	243 03	26 8 14	3 5 x x 5	5 2 7 2 8	x 5 9 04
	3 0 518	212 13	223 02	26 7 15	3 6 7 6 7	4 6 0 1 0	—
	3 0 453	078 13	016 02	19 8 20	3 6 6 8 x	6 6 8 0 4	1 5 2 09
	3 0 489	244 13	164 80	21 6 16	3 8 x x 7	6 9 x 5 7	2 8 1 04
	3 3 525	020 13	025 25	17 7 17	3 5 0 0 8	5 5 8 7 8	6 5 1 05
	3 3 546	068 13	325 02	12 8 14	3 5 4 7 5	6 4 8 1 4	1 5 3 04
	3 0 576	457 13	322 02	11 8 07	3 0 3 5 5	7 2 8 1 4	7 2 1 01
	3 0 804	216 07	082 43	09 4 01	3 x x x 9	3 0 0 3 9	x x 4 02
	3 3 805	182 13	084 02	09 9 02	3 5 x x 7	2 0 0 3 7	x x 9 02
	3 0 590	222 18	283 51	10 6 14	3 5 0 0 8	3 0 0 1 5	2 4 3 07
	3 0 591	450 18	243 40	12 3 10	3 0 x x 9	4 2 6 3 9	7 3 8 05
	3 3 411	047 18	284 01	03 8 25	3 0 3 0 2	4 4 7 1 0	8 5 4 02
	3 3 413	066 18	284 01	01 8 25	3 4 6 0 2	4 3 1 0 [illegible]	3 6 4 02
	3 3 386	038 18	224 01	08 6 25	3 1 1 2 2	4 5 5 1 1	8 6 8 01
					3		
	3 3 803	180 19	114 03	09 9 05	3 5 x x 8	1 0 0 2 8	x x 8 01

14. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Reliance	4 0 425	600 01	142 01	1018 8 18	3 0 0 2 2	5 1 5 0 0	6 6 8 03
Columbus	4 0 505	257 01	144 57	10 5 16	3 3 0 0 8	4 3 5 6 8	6 7 8 25
Iberia	4 0 412	382 01	263 02	22 7 23	3 0 6 0 4	6 0 0 1 0	2 5 8 08
Watussi	4 3 398	136 01	185 00	04 7 27	3 0 0 0 0	5 3 5 0 0	—
Gen. Artigas	4 0 207	221 01	043 02	16 8 23	3 0 8 0 4	4 2 8 2 0	1 5 3 02
Ussukuma	4 0 097	152 01	244 02	16 8 25	3 9 6 x 7	6 1 6 2 2	—
Alb. Ballin	4 0 438	498 01	162 01	23 6 16	3 7 0 1 3	6 0 0 3 3	6 7 4 02
Antonio Delfino	4 0 149	260 01	082 03	15 8 25	3 4 x x 8	3 2 2 2 8	—
Alb. Ballin	4 0 433	527 07	162 01	23 9 16	3 7 0 1 3	6 0 0 2 3	6 7 4 02
Usaramo	4 0 153	180 07	203 02	12 8 27	3 3 3 2 6	7 2 5 2 3	—
Columbus	4 0 499	305 07	203 51	08 4 16	3 5 0 0 8	x 0 0 4 8	5 7 4 [illegible]
Gen. Artigas	4 0 217	227 07	043 03	14 8 23	3 4 x x 8	4 2 1 2 8	1 5 3 0[illegible]
Hamburg	4 0 458	105 07	241 03	12 8 14	3 5 x x 8	7 2 2 2 8	2 7 6 03
Iberia	4 0 415	356 07	263 01	20 8 22	3 7 0 0 2	6 2 7 1 2	—
Elbe	4 0 553	044 07	243 02	11 8 14	3 3 5 x 5	5 3 6 1 5	0 0 5 05
Fischdampfer	4 3 573	019 07	283 02	10 7 14	3		
"	4 3 561	051 07	201 02	12 7 16	3		
	4 0 602	617 01	087 67	993 3 07	3 x x x 9	1 4 3 5 9	0 0 xxx
	4 0 501	465 01	214 02	1016 8 12	3 8 0 1 4	8 0 0 0 4	1 6 8 07
	4 0 510	445 07	144 04	13 6 13	3 5 x x 8	6 0 0 3 8	1 6 6 05
	4 0 523	270 01	135 58	12 6 14	3 3 x x 8	6 4 4 5 8	6 5 8 24
	4 0 496	175 01	174 02	21 8 16	3 7 6 x 7	4 0 0 2 6	2 8 3 00
	4 0 478	310 07	244 02	13 7 17	3 8 7 0 7	7 4 7 4 6	2 8 8 07
	4 3 399	062 07	283 01	08 8 20	3 1 0 0 2	9 4 7 0 0	4 6 3 15
	4 3 406	039 07	064 02	13 x 26	3 3 3 0 4	4 9 0 1 9	8 7 3 10
	4 3 424	050 07	166 02	06 8 24	3 4 8 3 6	4 6 7 1 2	8 6 3 00
	4 0 497	141 07	000 03	21 7 14	3 7 x x 8	6 0 0 2 8	2 8 6 02
	4 0 563	225 07	162 02	15 8 12	3 5 2 0 6	4 2 7 2 5	2 6 8 02
	4 0 535	205 07	122 57	07 5 14	3 5 x x 8	6 4 3 4 8	6 5 3 08
	4 0 567	023 07	262 02	13 8 12	3 5 0 0 7	5 0 0 2 7	5 4 3 03
	4 3 533	044 07	324 02	13 7 15	3 3 6 0 6	6 1 8 2 5	5 5 3 00
	4 3 539	051 07	324 01	12 8 14	3 5 5 4 4	7 1 8 1 3	1 5 6 04
	4 0 659	186 07	301 48	13 2 00	3 x x x 9	7 2 1 3 9	7 2 3 02
	4 0 182	870 01	123 04	14 7 29	3		
	4 0 262	871 01	321 07	17 8 29	3		
	4 3 214	909 01	022 00	14 8 28	3		
	4 0 523	508 01	184 03	06 7 12	3		
	4 0 482	477 01	204 02	19 7 13	3		
	4 0 485	444 01	242 01	17 7 12	3		
	4 0 449	427 01	284 01	21 7 21	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 227 — Donnerstag, den 15 Aug 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 1	03 865	304 28	10 126 16	7 x 302	5 0	03 758	283 28	10 132 14	4 0 305	x x xx 0	9 x	26 547	241 77	10 152 13	9 x 104	9 2 10 1
Bremen	8 1	03 863	615 28	129 15	7 x 307	6 2	54 545	283 78	148 14	8 x 305	9 7 16 1	5 3	02 673	222 16	177 12	9 0 303	9 7 07 0
Hamburg	5 2	03 743	284 28	406 16	7 x 403	5 2	02 843	263 27	124 16	7 7 307	0 0 16 0	5 7	22 634	223 55	159 13	9 0 202	0 1 12 1
Saarbrücken	5 x	02 756	283 26	150 16	6 x 310	7 3	02 763	282 29	173 16	4 1 305	9 7 48 0	5 2	03 663	164 28	219 13	8 x 405	0 1 11 0
Flensburg	4 x	03 858	303 28	—	—							4 0	01 864	262 04	—	—	—
Stettin	6 2	63 626	656 58	020 14	9 x 403	6 x	62 638	274 58	065 13	9 x 205	3 2 15 1	8 7	02 952	284 26	128 16	8 x 209	03 13 0
Danzig	5 3	02 644	022 57	9 999 21	8 x 903	8 7	25 643	202 75	9 998 21	8 x 400	9 4 22 1	6 2	52 626	636 48	066 15	9 x 205	9 2 14 1
Königsberg i. Pr.	5 x	61 675	164 28	999 26	6 x 703	0 7	03 690	143 28	994 24	7 x 601	9 7 28 0	6 2	22 735	223 58	031 18	9 x 204	02 17 1
Aachen	8 6	02 955	284 27	10 155 14	6 x 107	8 6	03 855	281 28	10 173 15	7 x 305	0 0 16 1	5 x	03 758	202 28	208 13	8 x 405	0 0 12 0
Nordhorn	8 x	03 848	283 28	136 17	8 x 311	8 2	03 847	323 28	150 15	8 x 305	0 0 18 0	5 x	03 748	283 28	175 14	9 x 306	3 0 12 0
Hannover	5 2	03 844	283 28	116 14	7 x 305	5 2	03 855	251 28	140 15	8 x 307	4 0 16 1	1 7	02 651	242 14	179 14	8 9 201	0 1 11 1
Erfurt	6 2	61 846	264 58	106 12	9 x 312	5 4	02 853	283 55	133 14	7 9 303	0 8 14 1	8 3	02 855	203 26	190 13	8 0 306	0 0 11 0
Magdeburg	5 2	61 745	296 58	090 13	9 x 210	2 2	03 841	264 58	122 14	8 x 308	1 3 15 1	5 7	02 755	263 25	171 14	8 x 207	9 1 12 1
Schkeuditz	6 2	62 727	306 58	078 13	9 x 313	5 7	22 755	285 58	124 13	8 x 310	1 3 13 1	5 2	03 755	254 28	177 13	8 x 211	0 0 11 1
Berlin	6 2	61 724	636 58	063 15	8 x 212	5 2	22 855	284 56	094 14	8 x 213	4 3 15 1	6 3	02 843	273 25	152 15	8 9 203	0 0 13 0
Dresden	6 x	54 418	305 48	051 13	9 x 312	6 x	56 418	284 48	110 11	9 x 315	0 6 14 1	6 x	02 626	303 28	166 11	9 x 105	9 9 10 1
Grünberg i. Schl.	6 x	52 638	202 48	9 999 18	9 x 203	6 x	52 628	285 48	053 12	9 x 415	0 3 19 1	6 x	61 838	264 58	130 14	8 x 412	9 2 12 1
Breslau	2 3	02 764	183 15	10 007 25	6 x 302	6 3	13 754	575 15	053 16	8 1 307	9 7 25 0	6 2	02 745	574 27	117 14	8 x 407	9 7 12 0
Essen	8 x	03 768	282 28	146 15	6 x 207	7 x	03 858	272 28	141 15	6 x 301	0 0 16 0	6 2	61 645	482 58	136 13	8 3 3xx	0 7 10 0
Mirow	6 x	62 626	635 58	070 13	9 x 405	6 3	61 635	654 58	100 13	8 x 405	1 4 14 1	6 3	02 835	262 26	151 13	9 x 208	0 1 13 1
Hof	6 2	52 626	324 48	090 09	9 x 312	6 2	61 625	304 58	145 08	9 x 308	0 3 11 1	6 2	03 745	282 28	188 10	9 x 206	0 5 xx x
Gleiwitz	6 2	61 755	201 58	016 23	6 x 307	9 3	28 655	000 97	024 22	8 x 406	0 4 28 1	6 x	62 528	263 58	107 12	9 x 312	2 3 11 1
Frankfurt am Main	6 2	61 956	636 58	132 14	9 7 309	8 7	02 844	000 25	157 16	6 0 205	0 2 18 1	5 x	03 768	202 28	198 13	8 x 104	0 0 13 1
Karlsruhe	5 7	62 856	022 27	127 15	6 x 311	0 7	01 890	122 14	153 15	5 0 303	0 3 19 0	5 x	01 778	203 28	204 13	8 x 403	0 1 11 0
Friedrichshafen						6 2	22 657	322 58	172 11	8 x 315	0 1 16 1	9 9	02 744	000 16	226 11	0 5 403	0 4 00 1
Nürnberg	6 2	61 625	285 58	099 11	9 x 312	6 1	52 626	285 48	156 10	9 x 214	0 2 18 1	5 2	02 744	242 17	205 11	8 x 302	9 1 10 1
München	5 2	22 835	264 58	095 13	9 x 401	7 2	03 744	244 28	153 11	8 x 217	9 7 16 0	5 7	61 744	204 58	221 09	9 x 305	0 4 08 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S\,V_s\,W}{t_d\,K\,d\,t}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S\,V_s\,W}{t_d\,K\,d\,t}$
Borkumriff	†	8 7	02 753	323 24	10 xxx 15	8 6 302	7 0	0? 753	222 23	10 xxx 16	7 0 303	0 0 7 3 9	6 x	25 748	281 72	10 xxx 14	7 x 301	9 7 657
Borkum	o	8 7	03 845	284 28	133 16	7 x 101	5 7	62 745	284 26	147 16	8 x 101	0 0 2 8 0	8 7	03 745	202 28	173 16	8 x 200	0 0 270
Außenjade	†	9 6	26 745	306 76	xxx 15	8 x 306	4 6	02 755	284 26	xxx 15	8 x 305	9 7 7 3 7	0 x	03 758	282 28	xxx 16	8 x 304	9 7 018
Cuxhaven	o	5 x	03 768	304 28	123 16	x x 300	3 x	03 758	263 28	144 15	x x 311	x x 1 7 0	9 x	03 748	322 28	170 16	x x 306	x x 270
Elbe I	†	8 x	03 748	304 28	xxx 17	8 x 305	5 6	02 758	304 27	xxx 15	8 x 304	0 0 7 3 7	3 7	02 742	222 16	xxx 16	8 x 310	0 0 637
Helgoland	o	5 x	03 858	304 2?	133 15	7 x 306	5 x	02 856	303 56	151 15	7 x 302	9 7 3 8 0	5 7	16 756	303 27	172 15	8 x 308	x x 070
Amrumbank	†	6 x	81 766	304 76	xxx 15	8 x 303	4 x	02 776	283 26	xxx 16	7 x 303	0 0 5 3 8	4 x	02 776	283 26	xxx 16	7 x 303	0 0 538
List	o	8 7	02 843	285 26	111 17	6 6 300	6 7	02 734	264 27	127 16	7 x 205	0 0 2 x 0	1 0	01 844	284 14	155 16	0 0 306	9 7 1x0
Bülk	o	5 2	03 858	305 28	110 16	7 0 104	5 0	03 878	264 28	110 17	6 0 303	0 0 1 5 0	4 0	01 891	263 11	149 13	7 [illegible] 410	0 0 160
Marienleuchte	o	5 x	03 748	285 28	080 16	7 x 302	5 x	03 748	283 28	099 16	6 x 103	0 0 2 7 0	7 x	01 754	265 14	137 15	7 x 302	0 0 370
Fehmarnbelt	†	8 2	03 754	306 28	080 17	7 x 301	5 x	03 858	303 28	100 17	7 x 303	0 0 4 0 0	1 x	01 753	306 03	130 15	7 0 303	0 0 740
Warnemünde	o	5 2	03 845	324 28	070 16	7 x 302	4 2	02 853	284 27	090 16	7 x 305	0 0 3 8 0	5 7	02 844	283 [illegible]	[illegible] 15	7 x 305	0 0 280
Arkona	o	5 x	14 838	654 28	060 15	9 x 303	5 x	14 848	634 38	070 15	8 x 301	9 7 3 8 1	1 0	14 953	614 13	128 14	8 0 207	0 0 401
Adlergrund	†	5 x	52 738	025 48	060 16	8 x 306	8 x	03 848	325 28	080 16	8 x 303	0 6 1 6 x	1 4	02 863	286 15	120 17	6 8 102	W. T.: 16
Swinemünde	o	5 x	66 748	044 58	043 15	9 x 312	5 x	61 747	286 58	067 16	8 x 304	0 5 6 7 2	1 5	01 854	284 14	104 16	8 1 305	0 1 380
Kolberg	o	3 x	66 548	328 58	016 15	9 x 803	3 x	66 548	329 58	047 14	9 x xxx	3 9 6 5 2	7 0	05 756	285 28	119 16	7 x xxx	0 4 377
Rügenwaldermünde	o	6 x	66 548	026 58	023 16	9 x 503	6 x	64 548	027 58	023 15	9 x 303	1 0 6 5 1	1 4	02 763	325 45	101 16	7 0 308	0 2 471
Leba	o				–			51 6xx	043 xx					03 6xx	325 xx			
Brüsterort	o							03 7xx	161 xx					03 7xx	283 xx			
Memel	o	5 x	03 664	122 28	002 27	8 x 806	5 x	03 769	142 48	9 994 26	8 x 903	9 1 1 7 0	3 x	61 648	000 28	021 15	[illegible]	[illegible]

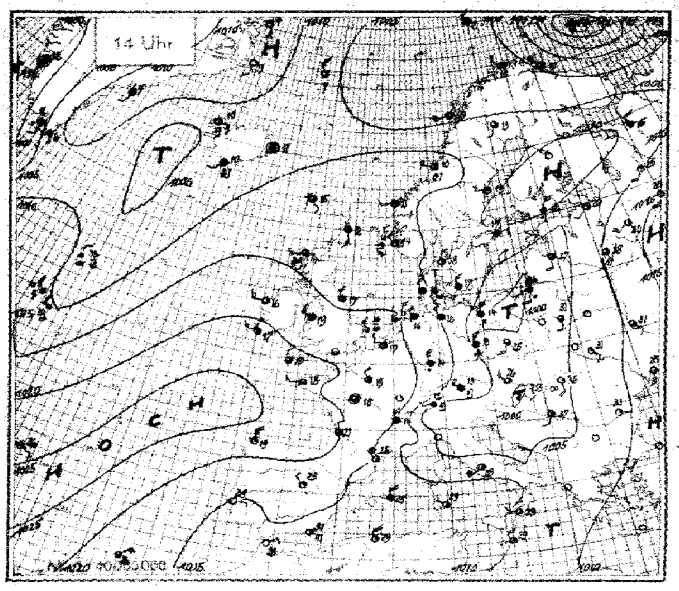
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	8 [illegible]	02 754	242 24	xxx 16	7 0 30[illegible]	8 6	02 754	281 14	10 xxx 16	8 x 300		8 7	02 754	281 27	10 xxx 17	8 x 305	
Borkum	o	8 x	03 848	285 28	144 16	8 x 205	x x	02 7x5	242 26	159 14	8 x 001		5 7	03 745	262 28	175 18	8 x 101	
Außenjade	†	9 x	03 748	305 78	xxx 15	8 x 306							7 3	02 754	282 25	xxx 17	7 x 302	
Wilhelmshaven	o	9 0	03 748	263 28	131 15	4 0 305	x x	0[illegible] 7x4	242 14	154 1[illegible]	9 x 80[illegible]		3 x	02 745	282 15	166 16	4 x 101	
Cuxhaven	o						x x	03 7x8	243 28	160 16	x x 302	x x x 7 0	3 x	02 855	283 25	175 16	x x 303	x x 0 8 0
Elbe I	†	5 x	03 748	304 28	xxx 15	8 x 306							1 6	01 482	282 14	xxx 16	9 x 303	
Helgoland	o	8 x	61 638	303 58	146 14	7 x 306	x x	02 8x5	284 15	158 15	8 x 301		2 7	01 853	263 14	183 15	7 0 302	
Amrumbank	†	4 x	02 774	303 26	xxx 15	7 x 305							1 x	01 774	282 14	xxx 16	7 x 306	
List	o	8 7	02 854	285 27	120 16	6 x 202	x x	02 7x4	242 14	xxx 13	8 x 300		1 0	01 854	284 14	162 13	6 0 101	
Bülk	o	5 2	03 878	303 28	115 17	7 x 401							4 0	01 891	262 11	167 18	6 3 410	
Marienleuchte	o	5 x	03 748	284 28	092 16	7 x 401							1 0	01 752	264 12	151 16	6 0 307	
Fehmarnbelt	†	5 x	03 758	324 28	090 18	7 x 306												
Warnemünde	o	4 2	03 853	304 28	080 17	8 x 304							2 0	01 843	283 14	143 16	7 2 307	
Arkona	o	5 x	03 848	324 28	060 15	9 x 304							0 0	14 990	614 13	140 15	8 5 306	
Adlergrund	†	6 x	52 748	325 48	070 16	8 x 307	5 x	03 659	306 28	100 16	8 x 304		7 6	01 863	285 14	040 18		
Swinemünde	o	5 x	66 748	046 58	059 13	3 x 108	0 7	03 980	284 28	—	—	—	2 5	02 853	304 16	140 17	6 x 101	0 0 4 8 0
Kolberg	o	3 x	66 548	328 58	027 15	9 x 304							3 x	03 758	284 28	100 16	8 x 305	
Leba	o		61 6xx	044 xx										03 6xx	304 xx			
Brüsterort	o		63 7xx	161 xx										21 6xx	326 xx			

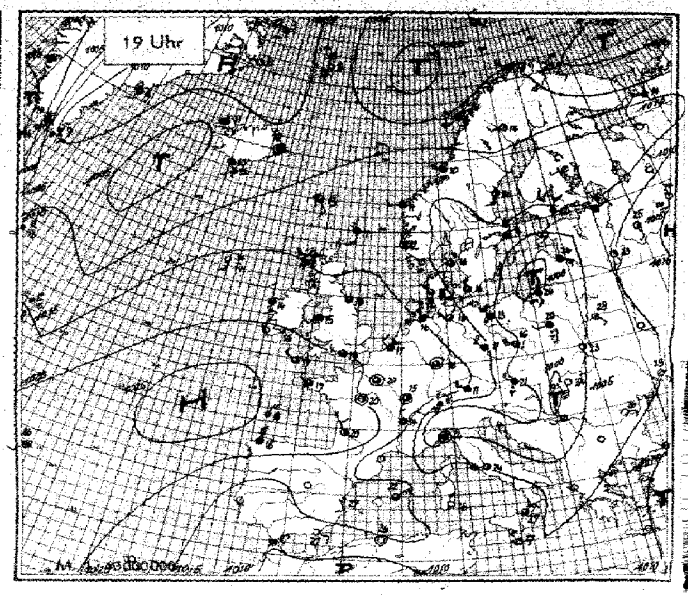
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

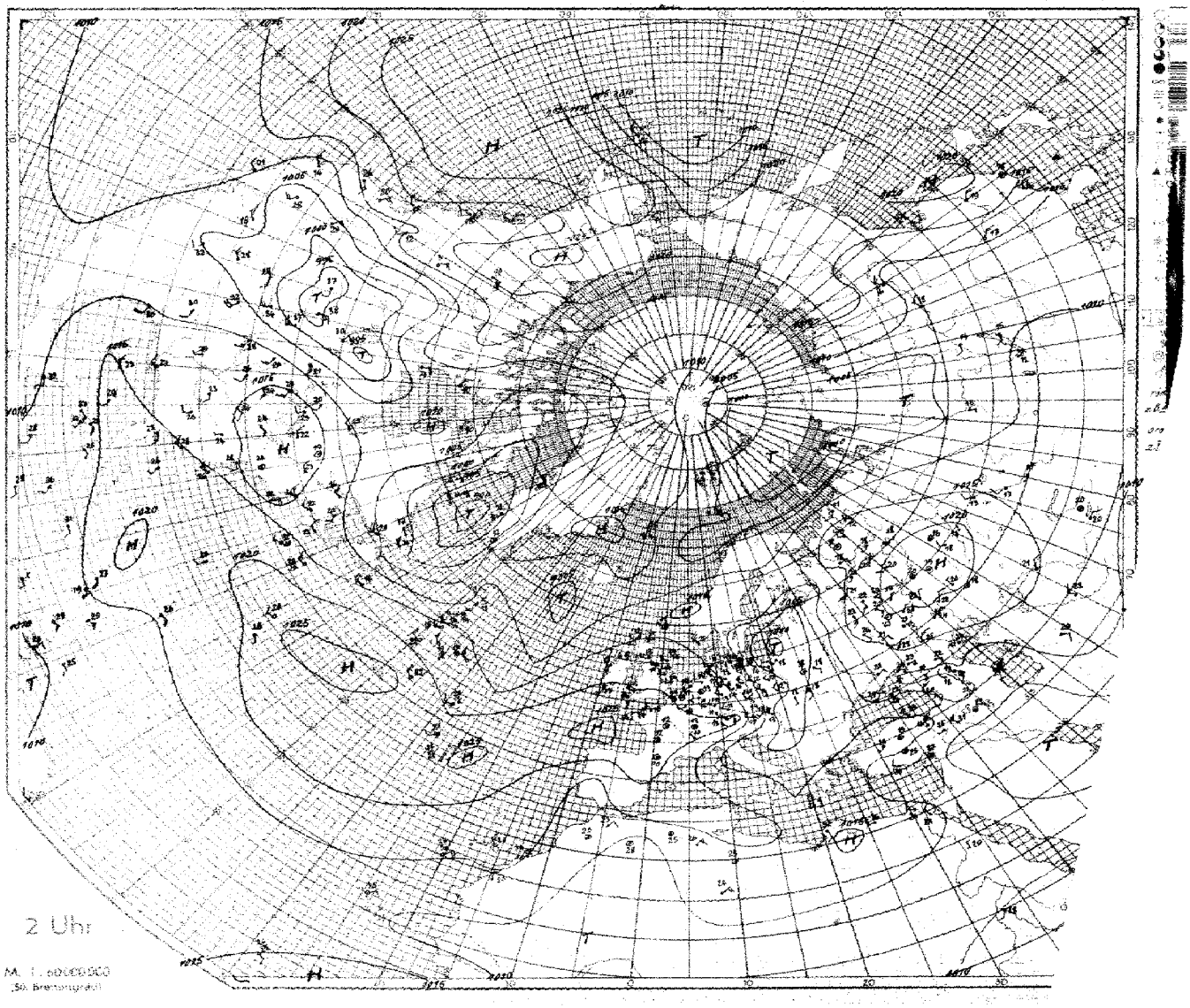
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





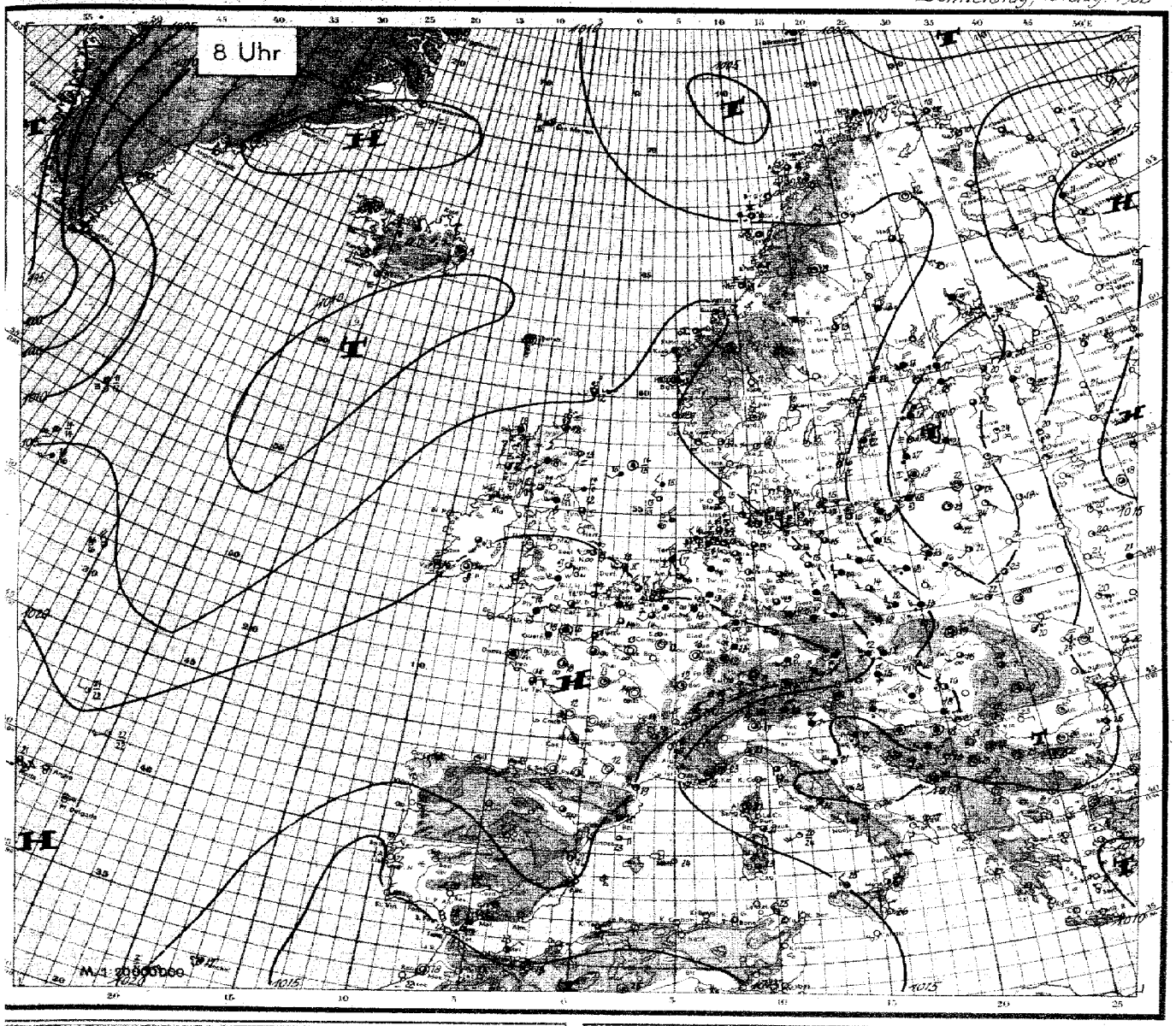
Wetterlage von heute nacht:

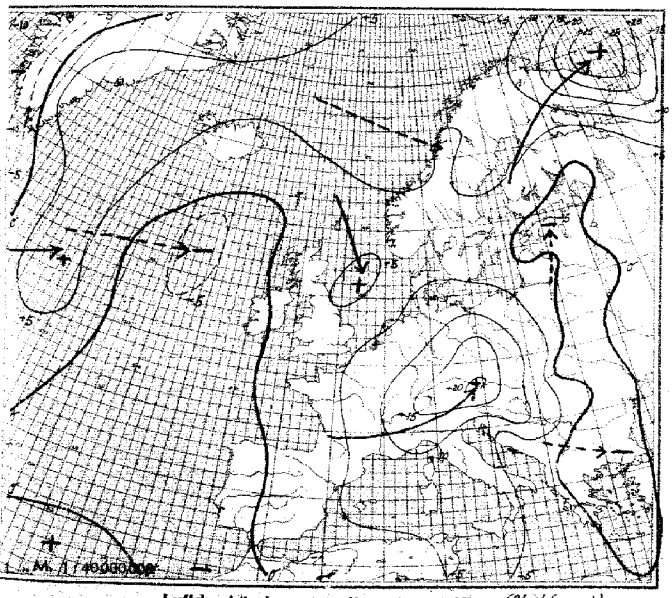


SEEWARTE

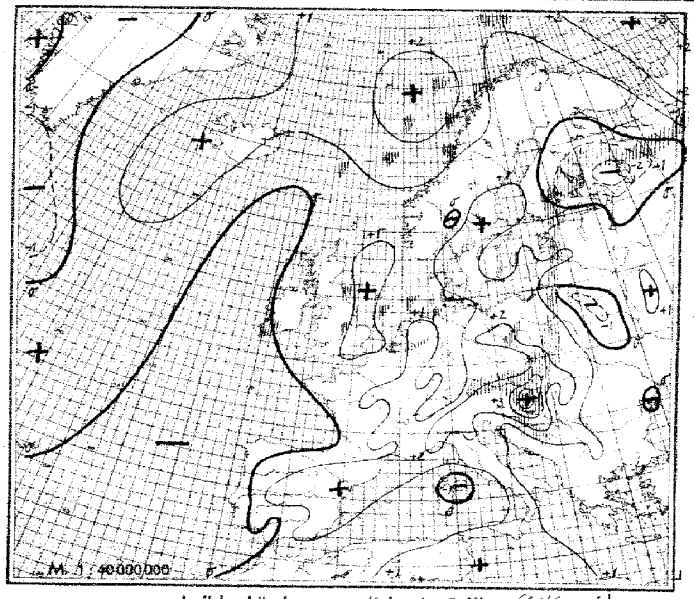
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 15 Aug. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr *(Isallg. mb)*



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

Donnerstag, den 15. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H app	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H app	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	5 0	02 846	121 16	10118 15	6 0 303	5 0	02 836	122 16	10119 13	9 0 301	00 1 8 0	6 9	40 309	000 19	10114 11	9 0 301	96 1 8 1
Reykjavik	5 2	03 855	162 48	060 11	8 0 801	5 0	54 4x8	102 48	061 12	9 0 601	02 13 2	0 3	01 9x0	000 11	114 09	9 0 306	05 07 1
Isafjord o	5 6	22 848	283 58	066 10	8 x 302	5 2	03 858	102 28	075 11	8 x 303	00 0 8 1	5 2	03 868	000 28	114 09	9 x 307	00 1 8 1
Akureyri o	5 0	03 848	321 48	070 10	8 0 865	6 0	02 748	000 58	092 09	9 0 300	91 0 8 1	5 0	03 648	321 48	119 09	9 0 308	97 0 6 1
Seydisfjord o	8 x	03 642	000 38	084 11	8 x 300	5 2	03 848	000 28	083 09	9 x 300	92 0 8 [illegible]	6 x	54 518	000 48	115 08	9 x 305	01 0 5 1
Westmann I. o	8 x	25 748	182 78	075 10	9 x 601	x x	57 109	161 49	071 10	9 x 802	01 1 1 1	5 0	45 206	021 35	110 09	9 0 306	03 0 2 1
Aberdeen o	8 x	02 857	241 27	135 17	6 x 201	5 x	08 648	162 28	145 15	6 x 402	00 1 7 0	5 x	02 766	241 16	166 13	8 x 304	00 1 7 0
Malin-Head o	8 7	02 845	244 75	165 16	9 0 202	8 8	02 844	244 25	173 14	9 0 200	97 2 8 0	8 0	02 347	102 77	187 13	9 0 202	91 1 8 1
Tynemouth o	0 5	02 746	305 16	145 17	7 0 300	8 0	02 746	281 16	163 16	8 0 305	00 1 7 0	4 0	02 766	242 16	158 12	8 0 303	00 1 7 0
Croydon	5 x	02 867	272 47	178 18	5 x 201	5 x	02 867	292 27	152 19	5 x 501	00 6 7 0	5 x	02 867	232 27	213 14	7 x 406	00 19 0
Lerwick o	5 7	01 844	143 14	134 12	7 9 300	5 7	02 846	163 17	139 11	9 0 405	00 x x 0	8 7	02 846	221 16	144 12	9 0 302	00 x x 0
Valentia o	8 x	01 944	243 74	244 17	6 1 704							5 x	61 627	163 57	196 15	9 x 260	92 2 7 1
Guernsey o	0 1	01 840	302 12	204 18	5 0 [illegible]	1 8	01 962	272 14	210 17	6 1 301	00 2 9 0	5 x	03 858	291 18	228 15	7 x 203	00 1 8 0
Stornoway o	8 6	51 845	223 47	132 14	7 0 702	8 7	51 844	263 47	142 13	8 0 204	93 1 8 1	5 2	21 835	222 48	156 12	9 x 403	01 1 8 1
Holyhead c	9 2	22 746	263 x8	186 19	8 x 202	5 x	03 668	202 18	191 15	7 x 202	91 1 8 0						
Yarmouth o	7 0	02 756	283 16	164 17	6 0 302	5 x	03 658	263 28	172 18	6 x 201	00 2 6 0	7 0	01 654	223 14	189 13	8 0 303	00 2 6 0
Blacksod P o	3 0	02 855	243 75	189 16	7 0 300	5 6	02 x28	143 26	194 14	7 0 600	00 1 2 8						
Scilly o	4 0	02 865	312 15	222 15	6 0 302	8 4	02 955	271 16	224 17	7 0 300	00 1 9 0						
Myggbukta o	0 0	01 990	103 01	118 04	8 1 300	0 0	00 990	103 00	115 03	7 0 801	00 0 9 0	0 3	01 990	000 03	181 00	9 0 304	00 x 9 0
Jan Mayen o	7 3	02 844	305 25	072 07	8 1 204	5 3	51 834	306 26	089 06	8 x 204	97 2 9 0	5 3	02 835	264 26	129 03	9 x 306	00 3 8 0
Spitzbergen o	8 7	03 943	311 28	050 05	8 1 902	8 7	03 934	311 28	050 06	9 x 300	00 2 9 0	5 x	10 848	201 28	060 04	8 x 206	00 2 8 0
Bäreninsel o	6 1	04 735	303 18	026 02	9 x 304	5 7	02 942	302 27	038 02	9 x 303	00 3 9 0	5 2	62 744	292 58	067 02	9 x 305	96 1 7 1
Vardö o	2 0	02 945	596 25	9989 10	7 0 310	5 0	01 942	024 13	038 09	6 1 345	00 3 9 0	3 0	02 945	222 25	080 10	6 0 305	00 2 9 0
Ingöy o	8 4	02 943	264 25	10025 10	7 1 206	8 0	01 941	253 21	044 10	7 1 308	00 3 9 0	5 0	02 954	233 14	077 10	7 0 101	00 4 9 0
Andenes o	8 4	25 866	184 78	030 10	7 x 205	8 7	81 854	204 78	040 08	7 7 404	01 2 8 1	8 4	10 866	204 77	066 09	7 x 406	01 2 8 0
Röst o	8 4	10 864	215 74	045 10	0 x 307	8 4	10 955	206 26	058 09	8 7 204	96 3 9 0	8 0	63 757	246 77	096 09	9 x 209	04 3 7 1
Nordöyan o	8 x	02 954	235 11	107 12	7 x 306	5 x	12 668	244 28	116 10	9 x 302	00 2 8 0	5 x	02 957	243 77	146 10	7 x 304	01 2 9 1
Ona o	8 4	10 953	253 74	126 12	7 0 302	8 5	12 942	258 25	136 11	8 x 302	06 2 9 1	7 4	02 965	061 24	168 11	7 0 304	00 2 9 1
Krakenes o	2 4	02 963	222 24	130 11	7 1 303	2 3	02 963	222 27	138 11	7 x 303	02 3 9 1	5 7	03 963	201 28	155 10	7 x 304	02 2 9 1
Utsira o	2 6	01 982	243 03	121 14	7 5 300	1 0	01 962	313 04	127 12	7 6 300	00 3 9 1	1 0	01 981	021 02	149 12	7 3 304	00 2 9 0
Lista o	2 0	01 961	275 01	105 14	7 0 701	1 0	01 961	275 01	106 14	7 0 300	00 3 9 0	0 4	01 990	285 01	133 12	7 1 401	00 3 9 0
Ferder o	1 0	01 961	041 02	097 16	4 8 507	4 0	01 961	251 02	094 16	5 8 801	00 1 9 0	0 3	01 890	022 01	124 14	7 0 308	00 1 8 0
Haparanda	0 0	02 990	203 00	087 14	6 0 305	0 5	01 990	252 03	097 12	7 0 303	00 15 0	0 4	02 990	321 15	111 12	9 2 300	00 07 0
Jönköping	7 1	02 904	303 16	082 17	7 x 801	8 4	03 364	323 28	079 17	6 x 801	00 18 0	0 0	00 990	321 10	120 15	7 0 303	00 08 0
Wisby o	0 5	02 962	324 15	066 15	6 0 300	6 0	02 758	022 58	044 14	9 0 607	03 3 7 1	6 0	02 967	026 57	080 12	7 0 308	04 6 9 1
Stensele	3 4	02 954	281 15	077 13	6 0 302	1 4	01 972	261 13	100 11	6 0 404	91 14 0	4 0	01 990	000 01	121 08	8 0 304	00 01 0
Härnösand o	1 0	01 953	244 13	091 19	4 0 307	1 2	01 933	163 13	113 14	8 0 303	00 0 9 0	0 7	02 870	323 15	137 13	5 2 307	00 1 9 0
Stockholm	1 1	02 861	084 17	099 17	5 x 303	5 2	03 854	043 18	092 15	5 x 903	00 18 0	4 4	01 861	025 13	111 15	7 9 303	00 13 0
Gällivare	1 0	02 964	[illegible] 15	[illegible] 13	4 2 308	2 5	01 962	222 13	067 14	4 2 305	00 15 0	0 0	01 990	233 02	095 09	6 8 301	00 03 0
Kopenhagen o	4 2	03 754	323 28	075 17	7 0 300	4 2	02 754	303 26	084 16	9 0 102	00 2 7 0	0 6	01 790	263 13	127 14	8 0 305	00 2 7 0
Skagen o	1 0	02 861	021 04	092 18	6 7 301	0 0	02 890	284 15	095 16	7 7 301	00 1 8 0	2 0	01 861	24x 22	119 16	7 3 305	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 0	03 855	293 28	115 16	8 0 300	5 0	02 856	285 26	126 15	8 0 302	00 3 8 0	5 0	01 852	283 12	154 15	8 0 303	00 3 8 0
Helsingfors o	6 2	64 745	023 58	100 12	9 x 205	0 x	03 740	024 58	095 12	0 x 802	09 16 1	6 x	64 638	025 58	039 11	8 x 201	22 11 2
Kuopio	3 0	02 955	261 25	108 14	6 0 347	0 0	01 990	220 1x	108 11	7 2 303	00 15 0	5 0	64 858	042 58	091 09	9 0 607	04 09 1
Wasa o	2 0	01 882	182 12	102 16	6 0 307	0 0	00 990	224 00	117 15	7 0 307	00 17 0	5 0	02 768	323 28	117 13	8 0 300	00 09 0
Sodankylä	2 0	01 974	575 14	050 14	5 0 205	0 4	00 940	181 71	079 12	6 0 307	97 16 0	0 0	01 890	000 03	101 12	8 4 301	00 04 0
Dorpat	3 4	05 763	123 04	050 28	5 8 300	5 7	10 764	023 96	057 18	8 3 300	01 29 0	5 7	05 764	162 77	046 22	8 3 301	97 16 0
Filsand	6 2	01 755	045 58	063 14	9 x 300	6 x	65 658	217 78	045 13	9 x 710	06 14 2	6 2	02 658	026 58	035 13	9 x 203	22 12 2
Riga	2 2	02 645	164 16	038 27	5 x 300	7 2	03 566	103 28	022 24	6 x 804	20 27 0	2 2	02 753	183 57	043 22	8 x 305	02 20 0
Mainova	1 0	00 754	145 01	060 29	4 0 204	8 1	02 854	143 14	062 23	6 x 501	00 29 0	0 4	05 770	164 01	062 24	6 0 302	00 17 0
Kowno	2 6	01 7x2	143 05	035 29	5 0 802	3 x	02 457	161 17	034 26	6 x 802	00 29 0	0 9	01 490	000 03	039 22	8 0 303	00 19 0
Warschau						2 1	[illegible]	[illegible]	029 20	9 x 206	01 27 1	6 x	81 528	282 58	064 13	9 x 305	12 11 4
Krakau						6 8	61 655	021 78	021 23	7 x 204	97 31 0	6 1	62 648	243 58	104 13	9 x 301	31 12 1
Lemberg						0 5	01 990	142 01	049 23	7 0 801	00 23 0	0 7	01 790	242 14	061 22	7 1 304	00 17 0
Pinsk						0 5	01 790	121 03	063 28	7 0 401	00 29 0	0 0	00 790	102 10	047 24	5 0 806	06 17 0
Rochefort	8 0	02 755	204 15	209 27	7 [illegible]	0 0	02 790	592 10	137 19	6 0 000	00 22 0	0 0	45 190	000 03	233 12	9 1 402	00 09 0
Biarritz	6 0	01 755	221 03	213 21	7 0 404	4 0	01 851	302 02	215 20	6 5 300	00 22 2	0 0	02 790	000 06	216 14	8 6 301	00 13 1
Le Bourget	8 x	02 867	204 17	117 19	5 x 302	8 x	02 777	000 17	187 20	5 x 302	06 21 0	0 0	05 690	000 00	225 13	8 0 205	00 10 0
Lyon	0 x	03 758	302 28	165 14	7 x 309	6 x	02 777	301 77	187 14	6 x 205	97 14 0	0 0	00 790	303 00	225 13	7 0 307	06 08 6
Brest						8 0	02 854	262 15	221 17	9 0 300	00 18 0	5 x	03 845	000 08	232 15	9 x 302	00 11 0
Perpignan	2 0	02 854	617 24	158 25	3 0 205							0 0	01 890	596 02	198 19	4 1 200	00 16 0
Le Talut	7 0	02 852	[illegible] 04	210 x8	6 4 304							0 3	02 890	072 26	233 14	8 0 303	00 30 1
Tours	8 x	02 757	000 27	190 18	5 x 203	0 3	01 790	000 24	195 20	4 1 300	02 20 1	5 0	01 668	000 13	221 13	9 0 406	02 09 1
Le Havre	1 0	01 861	263 19	198 17	6 2 105	0 0	01 890	263 04	209 17	7 2 302	00 18 0	8 9	02 755	202 27	227 14	9 x 101	00 14 0
Marseille	2 4	02 854	638 14	102 20	5 0 212	2 4	01 861	637 01	130 18	5 0 209	00 23 0	0 0	00 890	634 00	149 17	5 0 105	00 11 0
Calais	2 0	01 644	303 04	170 18	6 0 303	5 x	02 655	202 25	185 16	7 x 303	00 19 0	5 x	03 658	321 28	203 16	8 x 404	00 15 0
Nancy	9 7	22 745	x16 57	153 15	7 x 308	8 4	02 764	262 25	174 16	5 0 307	02 18 1	5 0	02 784	000 24	219 13	9 0 301	00 12 1
Helder o	8 7	61 745	041 58	154 15	7 x 404	8 7	51 745	283 47	162 16	7 0 403	00 2 7 0	2 3	02 742	303 17	180 17	8 0 405	00 2 7 0
Vlissingen o	5 0	02 876	262 16	166 17	6 0 404	0 3	02 790	282 15	179 17	6 0 404	00 1 7 0	5 0	25 66x	322 56	197 17	8 0 104	00 0 5 0
De Bilt	7 0	02 856	283 26	154 18	6 0 305	8 0	02 787	202 57	167 14	8 0 304	97 18 0	7 0	02 695	242 15	190 16	7 0 305	97 12 0
Zürich	7 x	22 948	222 58	115 12	8 x 201	6 2	22 832	300 58	164 11	9 x 212	06 15 1	5 4	05 443	320 14	212 10	9 0 204	92 09 1
Bern	6 2	61 948	280 58	108 13	8 x 308	6 2	62 948	044 58	162 11	8 x 306	09 14 1	x x	48 309	040 59	207 09	9 x 304	01 09 1
Wien	5 7	02 974	000 24	035 23	5 x 203	6 3	64 545	594 58	040 17	9 x 307	97 28 1	6 x	02 658	265 58	150 12	8 x 310	20 12 1
Klagenfurt												0 3	03 883	000 28	xxx 13	9 0 3xx	26 18 1
Innsbruck						6 3	62 645	000 58	115 14	8 x 107	08 18 1	9 9	62 678	000 58	219 10	9 x 118	06 09 1
Budapest	2 4	0 863	1-1 03	009 33	3 0 407	4 x	94 758	935 98	034 20	9 x 211	25 34 2	6 9	45 953	590 54	093 15	7 0 208	10 14 1
Fünfkirchen	2 0	04 604	081 04	002 33	4 3 300	6 x	05 758	285 98	050 22	8 x 209	06 34 2	6 x	05 758	616 58	111 16	6 x xxx	05 15 5
Debrecen	8 6	25 782	474 05	022 30	2 0 809	2 4	05 761	168 02	016 34	2 0 007	00 37 0	6 3	05 764	203 25	085 18	8 x 210	02 18 1
Prag	5 4	01 954	263 24	[illegible]	6 1 308	6 x	13 [illegible]	324 28	092 15	6 x 317	00 21 0	5 2	03 784	264 28	144 14	9 x 327	01 12 1
Olmütz												6 x	62 748	241 58	182 12	9 x 329	14 11 1

ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 15. Aug. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_3T_4 = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_aT_a = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 880 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 880 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'G'G'T_3T_4$	$G'_2G'_2G'_2T_2T_2$	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15m		HHTTT	00 159	04 186	09 093	14 054	20 007	25 023	29 506	36 560	43 612	47 095	52 677									Sicht 25 km. Ab 1300 m, im W ab 700 m ÷ 2200 m 9/10 Frcu und Stcu, im E frei. Einzelne Quellungen ÷ 2700 m. Ab 4400 m, im NE ab 3700 m 4/10 Ast über Gipfel. Im NW Ausfall
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	76 011	65 965	82 907	90 854	96 793	84 750	89 707	53 653	62 597	73 563	80 627					102 10	49856	08 05	92 95	
14. Aug	18485	SS	85	65	66	59	48	26	20	21	19	16	14									
Hamburg 15m		HHTTT	00 135	04 142	05 110	12 071	19 029	25 504	31 520	32 514	37 592	43 581	48 627	53 660								Von 300 ÷ 400 m lockerer Frcu. Von 2100 ÷ 2600 m 3/10 Sc. Im SE mit einzelnen Quellungen. Von 1100 ÷ 3000 m ∞¹. Von 2400 m ÷ über Gipfel 10/10 in Schichten.
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	94 044	80 000	76 954	77 879	80 805	82 749	61 699	42 684	34 641	28 598	26 557	26 522				128 09	53855	05 03	21 05	
15. Aug	03195	SS	86	81	65	55	46	41	27	21	14	10	07	05								
Berlin 56m		HHTTT	00 142	05 106	06 104	10 051	15 053	17 061	21 040	25 014	39 564	41 565	45 573									8/10 Frcu 300 ÷ 800 m, 4/10 Sc im E + S 1400 m. 8/10 Stcu 2100 ÷ 3800 m nach SE dichter werdend. Einsatz auf 2900 m. Stcu-Massen im N bis über Gipfel. 3/10 Acu gegen S aufgelöst
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	89 002	89 960	69 929	69 855	72 835	84 824	98 786	98 744	98 625	756xx	88 578					067 09	51353	03 00	32 40	
14. Aug	18476	SS	90	74	57	44	48	60	65	57	43	34	33									
Berlin 56m		HHTTT	00 142	05 109	06 115	12 074	21 504	24 025	27 013	28 502	31 510	38 593	39 552	45 608	46 606	51 632						3/10 Frcu 400 ÷ 500 m. Cu im NW ÷ SW ÷ 2500 m. 1/10 Stcu im SW in 1200 m. 1500 m. 8/10 Stcu 1900 ÷ 2400 m. ∞-Grenze in 2800 m. 4/10 Ast im E in 3400 m. 2/10 Acu
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	73 009	96 152	86 945	78 832	98 784	93 767	33 730	32 720	29 694	26 637	28 683	93 576	86 570	86 541		120 03	62955	11 16	17 08	
15. Aug	05386	SS ϑä	73 36	74 33	67 35	67 35	20 32	13 31	13 33	17 32	15 22	10 25	11 36	26 42	26 43	23 43						
Lindenberg 106m		HHTTT	00 132	05 100	06 110	16 037	22 084	23 004	25 501	25 562	28 516											
JJJE₃E₄ = 42544		UUBBB	89 004	98 950	79 936	90 830	90 780	62 765	62 755	57 742	62 720							116 08	xxxxx	04 00	xx 02	10/10 Stcu, Frcu.
15. Aug	09705	SS	86	80	70	54	44	34	29	25	24											
Königsberg 29m		HHTTT	00 249	12 180	17 144	28 141	34 035	37 036	39 018	45 523	46 524	50 355	52 556									Bis 2000 m ∞², darüber ÷ Gipfel abnehmend. Von 4000 m ÷ stellenweise über Gipfel im W geschlossener Ast u. Cumb. In 3000 m im W Böenkragen, sonst 4/10 Acu.
JJJE₃E₄ = 42273		UUBBB	70 997	66 869	72 824	70 810	80 670	79 647	78 623	92 582	94 574	98 545	98 534					001 22	61404	14 16	70 93	
14. Aug	18750	SS	14	93	87	86	58	54	52	50	52	47	47									
Königsberg 29m		HHTTT	00 174	03 157	06 140	08 152	10 155	12 154	15 125	18 110	21 084	23 085	25 010	34 017	42 519	44 531	51 568			03 00	48 08	Von 450 ÷ 600 m 8/10 St, im E lückenhaft. Von 3500 m ÷ über Gipfel 10/10 Ast, darin zunächst ∞, dann körniger Schnee und Eisnadelfall. Sonne ab 3800 m durchscheinend
JJJE₃E₄ = 42273		UUBBB	95 004	98 968	98 937	94 918	58 896	58 878	70 844	71 814	83 784	70 768	67 747	98 665	97 605	98 590	98 540	035 16	587 02	oder		
15. Aug	18575	SS	11	11	11	10	78	71	75	71	72	62	60	64	53	51	43			13 28	85 99	
Breslau		HHTTT	00 137	11 076	14 055	18 032	20 027	22 031	30 514	33 516	42 572	44 574	47 586	48 565	51 599							Stcu von 500 ÷ 1300 m, 1300 ÷ 1800, 2900 ÷ 3400, 4000 ÷ 4400 m. Im S stark aufgelockert und Quellungen, im N Entwicklung stärkerer Quellformen, über Gipfel Ast, in den Lücken Ci erkennbar.
JJJE₃E₄ = 44473		UUBBB	81 997	98 866	98 853	88 816	91 840	93 779	98 704	91 676	96 602	91 589	80 565	72 560	68 539			095 09	53353	07 03	34 15	
15. Aug	18474	SS	80	71	65	52	53	57	48	45	35	33	28	26	22							
Köln		HHTTT	00 166	11 067	14 051	21 509	24 017	25 015	40 549	43 601	50 055	51 656	52 663									
JJJE₃E₄ = 43673		UUBBB	58 011	75 894	75 861	93 782	72 760	73 749	69 645	63 596	57 545	54 539	52 531					136 07	52057	11 13	23 04	
14. Aug	18485	SS	68	51	47	46	48	42	21	18	12	12	10									
Köln		HHTTT	00 130	02 126	03 130	13 054	15 051	19 024	20 023	29 549	31 515	40 578	42 579	52 653								∞² ÷ 330 m, darauf im NE Stcu fast ∞¹ ÷ 2000 m, ab 2000 m 10/10 Stcu 2600 ÷ 3000 m. Einzelne Quellungen im W. ∞² 3600 ÷ 4400 m und 4800 ÷ 4900 m.
JJJE₃E₄ = 43673		UUBBB	83 044	79 002	72 989	82 876	77 852	84 844	78 799	95 797	41 096	45 620	40 602	36 531				165 09	56056	09 08	14 07	
15. Aug	08555	SS	76	69	69	39	40	45	44	37	20	15	14	08								
Frankfurt 107m		HHTTT	00 150	11 089	21 003	24 010	28 516	32 515	40 567	48 615	50 608	54 605										Mit der Höhe zunehmender ∞ ÷ 2200 m, von 1200 ÷ 1300 m 4/10 Frcu und Stcu im N. Im E Stcu und Ast in mehreren Schichten ÷ über Gipfel. Über Gipfel 1/10 Ast und Ci.
JJJE₃E₄ = 41273		UUBBB	65 003	77 866	98 782	70 755	75 716	70 666	65 615	72 558	78 542	75516						149 09	53655	13 15	10 17	
14. Aug	17350	SS	73	60	48	37	36	34	25	20	25	25										
Frankfurt 107m		HHTTT	00 136	04 138	13 094	18 052	26 508	28 012	36 528	40 569	48 574	48 606	54 640									Von 600 ÷ 1000 m 6/10 Frcu und Stcu, von 2000 ÷ 2800 m 10/10 St, ∞² ÷ über Gipfel.
JJJE₃E₄ = 41273		UUBBB	85 209	72 975	60 875	68 618	98 745	90 724	65 657	72 623	55 604	43 662	33 521					166 40	59555	12 20	97 04	
15. Aug	08465	SS	81	70	67	47	48	54	31	26	20	11	11									
Friedrichshafen		HHTTT	00 108	12 046	14 042	25 038	27 534	28 540	30 533	40 610	43 627	44 625	49 657									
JJJE₃E₄ = 44465		UUBBB	95 974	91 879	71 857	95 750	66 737	66 723	64 709	97 620	97 600	70 591	63 549					179 08	53459	05 00	98 06	
15. Aug	07975	SS	79	59	42	37	27	27	28	28	25	18	14									
München 507m		HHTTT	00 088	13 053	16 031	18 029	23 518	24 521	30 548	31 551	33 553	39 564	43 612	48 640	48 628	51 633						10/10 lückenhafte Stcu-Decke 1200 ÷ 1300 m. Im E Ast-Massen nach W geschlossen 7/10 Astop, darin Eisnadelfall. Im W Acu ÷ 3600 m quellend, 4/10 Ast-Bänke, 7/10 Astop.
JJJE₃E₄ = 41473		UUBBB	94 961	98 872	98 838	91 827	91 771	98 765	98 709	96 700	97 684	87 633	98 599	98 565	95 562	90 539		172 07	54356	09 02	22 15	
15. Aug	08485	SS	69	65	57	52	39	43	36	35	36	28	27	23	25	23						
Sluzk		HHTTT	00 164	02 186	05 207	07 215	08 196	15 150	20 110	30 029	40 514	50 558	60 602	70 665	80 720	90 772	20 828	10 879	20 949	27 985	30 984	40 980 50 974 60 964 70964
Radio-Sonde		UUBBB	95 001	xx 981	xx 947	xx 920	xx 898	xx 842	xx 793	xx 703	xx 620	xx 547	xx 482	xx 421	xx 369	xx 322	xx 280	xx 243	xx 210	xx 186	xx 182	xx 156 xx 132 xx 116 xx 100
15. Aug	0⁰⁰h	SS-																				
Moskau		HHTTT	01 221	11 228	03 223	04 231	05 228	06 226	10 177	12 145	15 134	16 130	20 097	23 069	25 057	30 016	33 512	34 527	35 520	36 520	38 531	39 522 40 529 42 590 44 580
Flugzeug		UUBBB	91 997	86 993	80 977	75 965	73 959	71 953	89 906	90 875	88 852	84 845	86 803	88 768	90 766	96 711	90 680	90 668	90 601	70 653	65 641	55637 51 626 44 609 37 594
14. Aug	7⁰⁰h	SS																				
Kiew		HHTTT	02 172	04 224	06 225	12 180	15 156	19 421	25 070	30 012	33 506	34 601	36 562	52 605	Fortsetzung von Sluzk 15 Aug	80 964	86 964	Fortsetzung von			46 553	47 574 48 570 50 561 52 590
Flugzeug		UUBBB	81 992	70 988	59 964	55 897	54 872	55 832	60 777	66 727	77 700	70 688	40 597	38 581		xx 086	xx 076	Moskau 14 Aug 7h			37 588	35 563 35 561 35 552 36 534
14. Aug	6³⁰h	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	295	15 08	95157	60137	04 096	51 067	00 028	52 508	065 46	22563	47623						017 02	131 23	77 500	066 04	725 02	51811	664 00	535 17
Helder	3	291																							
Guyancourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	14 09			02 098		98 050		05 026	22 525	48590	31640												
Cherbourg	10	205	14 07			04 092		01 032		07 515															
Châteauroux	153	252																				Schlüssel	BBTTT		
Dijon	221	207																							
Lyon	199	240																							
Casaux	24	257	14 08			06 097		02 057		07 024	26 521														
Duxford	30	145	15 07	95848	59127	06 097	53 039	02 062	54 065	10 025	26 548	5257x						047 03		520 03					
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	15 08	77608	41127	99 106	47 076	96 036	48 905	04 525	18595	43646						200 03							
Utti	99																								
Warschau	90	14 Aug	Schlüssel HHTTT	00 230	03 226	05 215	07 245	12 200	18 146	24 108	28 073	32 042													
JJJE₃E₄ = 53273		9h	UUBBB	75 959	65 964	64 961	69 925	51 872	64 846	72 756	84 723	90 691													
Lemberg	332	558																							
Lida	135	371																							
Malta	71	444	12 08	33266	30273	04 293	33 233	05 104	39 154	01 416	22338							007 03							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN; 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_{12} MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 009	283 49	7 014 01	9 x 205	6 x	77 009	304 69	7 026 53	9 x 203	99 02 8	6 x	77 009	322 69	7 057 56	9 x 304	99 56 8
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 009	538 39	894 09	9 x 207	x x	48 009	617 39	909 06	9 x 205	02 12 6	x x	46 009	308 49	941 02	9 x 203	46 01 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	67 009	645 59	8 968 05	9 x 303	x x	46 009	354 59	9 019 05	9 x 308	14 06 1	5 x	01 758	301 58	9 069 04	9 x 305	02 02 1
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	57 009	306 59	924 07	9 x 312	x x	67 009	267 59	8 958 05	9 x 307	06 12 1	x x	46 009	265 59	010 06	9 x 305	07 05 1
Brocken 1)	1148	418	x x	49 209	329 79	949 04	9 x 308	x x	48 009	287 39	981 06	9 x 210	02 06 1	x x	45 809	256 59	024 05	9 x 302	08 05 1
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	67 009	657 59	967 06	9 x 213	x x	49 009	305 59	9 000 07	9 x 305	13 07 1	x x	46 009	243 49	044 07	9 x 403	03 07 1
Inselsberg 1)	917	445	x x	67 109	616 59	962 05	9 x 310							x x	87 009	203 49	043 07	9 x 303	01 05 1
Kahler Asten 1)	842	417	9 7	02 836	285 57	950 09	9 2 110	6 x	81 838	285 78	012 04	9 x 106	02 18 1	x x	57 109	245 49	044 08	9 x 302	02 07 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6 x	03 819	327 59	980 08	9 x 315	8 7	02 824	235 26	010 10	8 x 103	03 11 1	x x	46 009	303 39	054 08	9 x 204	97 08 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												x x	77 2x9	325 69	7 966 00	9 0 310	28 50 1
Schöckel 1)	1446	511												5 6	02 956	328 18	8 973 04	6 0 313	33 04 1
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	77 009	324 69	6 643 53	9 x 305	x x	77 009	324 69	6 657 54	9 x 302		5 4	02 900	325 14	6 681 57	9 4 303	
Säntis 4)	2500	285	x x	64 109	285 59	7 471 01	9 x 204	x x	77 109	322 69	7 493 51	9 x 302	32 05 7	x x	46 109	022 39	7 530 53	9 x 104	10 55 7
Kékestető 1)	998	549	0 8	05 770	123 14	8 947 24	4 3 801	5 4	05 744	163 15	8 927 23	4 x 805	20 26 0	x x	01 852	202 54	8 983 12	9 3 308	03 10 1
Dobogokö 1)	700	540																	
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 990	082 00	016 14	4 0 803	00 12 0
Predeal 1)	1054	593	2 0	02 764	162 04	904 25	4 0 300							0 0	00 790	162 00	901 21	7 0 300	00 11 0
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	49 305	000 85	7 878 00	9 0 304	7 4	49 803	231 33	7 887 60	9 0 103	00 01 6	0 4	04 914	000 01	7 898 01	6 0 404	00 53 6
Gausta 2)	1828	0x4	1 0	05 961	242 02	891 05	4 4 302	4 0	50 961	243 01	900 07	5 0 301	00 xx 0	5 0	05 902	243 02	912 03	5 0 405	00 50 0
Svandalsflona 1)	1065	026	1 0	01 971	243 01	8 943 10	6 0 200	1 0	01 971	263 01	8 451 08	7 0 404	00 xx 1	2 0	01 952	202 02	8 971 06	8 0 206	00 03 0
Pic du Midi 3)	2859	247	1 6	01 611	223 13	7 091 52	9 0 307												
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	46 009 (Sturm 11)	x19 39	980 04	9 x 204	x x	46 009	619 39 (Sturm 12)	7 925 02	9 x 202	00 06 1	2 0	01 801	659 30 (Sturm 10)	7 978 02	8 0 317	00 08 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	67 009	688 39	948 05	9 x 313	1 0	02 844 (Sturm 12)	639 14	952 06	7 0 200	04 07 0	1 0	01 752	659 08 (Sturm 10)	987 04	8 1 205	00 02 0
Puy de Dôme 4)	1467	246	x x	44 0x9	229 39	8 988 05	9 x 408	5 x	03 914	309 25	xxx xx	x x xxx	xx xx x	x x	46 0x9	329 39	9 033 06	9 x 405	00 05 1
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	287 00	072 23	3 0 901	0 0	00 x80	281 00	8 065 10	2 0 603	00 14 0	0 0	04 990	267 00	8 007 15	2 0 501	00 14 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 3)	1493	427						5 0	04 743	043 34	9 051 03	9 8 106							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 4)	801	424						x x	46 109	324 39	039 08	9 x 304							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						0 4	01 960	230 03	7 890 53	9 0 300							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	304 10	xxx 10	7 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5 x	25 558	244 58	989 11	7 x 304							5 x	03 547	241 07	9 076 07	8 x 306	97 09 1
Eiffelturm	338	209	5 x	03 xx7	023 17	xxx 13	4 x xxx	5 x	03 6x7	245 27	xxx 15	3 x xxx	xx 16 x	0 6	01 x90	264 01	xxx 10	7 0 xxx	xx 09 x
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614												0 0	00 890	000 00	xxx 17	4 0 300	00 19 0
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 690	000 00	9 012 28	x 0 300	0 0	00 890	000 00	9 033 25	6 0 304	00 82 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N·32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Karlskrona	Mirow	Kijew	Sinowjewsk	Ufa	Woronesch	Swerdlowsk
yyG_1G_1	1507	1514	1507	1507	1506	1506	1506
9 km			4 18 21		9 08 36	4 18 11	
8 "			17 11		08 25	18 07	
7 "		4.5 28 13	15 18	16 11	09 14	24 14	15 18
6 "	18 16	25 18	14 25	12 18	09 11	13 22	16 25

(Kijew … Swerdlowsk: Rußland)

Ort	Göteborg
yyG_1G_1	1508
9 km	18 11
8 "	20 00
7 "	20 16
6 "	21 22

Ort	Woronesch	Ufa	Kijew
yyG_1G_1	1506	1506	1507
19 km			
18 "	← Rußland →		
17 "			
16 "			
15 "			
14 "		30 07	
13 "		30 14	
12 "	14 02	03 25	
11 "	14 04	09 07	
10 "	17 11	09 58	29 22

Radio-Sonden

		Sluzk	Sluzk
yy-Datum, G_6G_6-Zeit	Ort yyG_6G_6		1502
Stratosphäre	Beginn		12700 m
	Temper.		-49°
Feuchte und Temperatur	100 mb		-46
	200 "		-47
	300 "		-30
	400 "		-18
Höhen der Isobarenflächen	100 mb		1658
	200 "		1210
	300 "		935
	400 "		730

Wolkenmessungen

C = Wolkenort, D_2D_2 = Zugrichtung (N·32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Lugano	Helder	Vlissingen	Vlissingen	Brjansk	Roslawl	Kursk	Nischne-Udinsk
yyG_1G_1	1417	1508	1514	1514	1507	1507	1507	1507
C u. Höhe	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	32 16	23 28	20 72	20 72	18 28	05 28	07 44	01 32
Ort	Ona	De Bilt	De Bilt		Sura	Tichwin	Woronesch	Semipalatinsk
yyG_1G_1	14 19	1508	1511		1507	1507	1507	1507
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 4000	Acu 4000		Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	23 40	25 08	28 36		24 100	27 88	12 72	34 28
Ort	Vlissingen	Lugano	Renfrew		Tscherwisatschny	Poltawa	Tscherdenka	Mezen
yyG_1G_1	14 19	1508	1511		1507	1507	1507	1507
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000		Ci 8000	Ci 8000	Ciu 5000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	23 00	14 32	28 28		24 176	12 56	11 20	24 40
Ort		Ona	Helder			Tschernigow	Waluki	Wjasma Ufimsk
yyG_1G_1		1508	1514			1507	1507	1507
C u. Höhe		Acu 4000	Acu 4000			Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$		21 32	24 50			13 28	13 44	08 28

(Brjansk … Mezen: Rußland)

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Budapest	Kaunas	Malta	Trappes	Cherbourg	Moskau	Kiew	Sluzk	Duxford	Frankfurt	Hamburg	Berlin	Köln	Königsberg
yyGG	1308	1408	1207	1408	1408	1408	1408			1419	1419	1419	1419	1419
mb	Nachtrag	Korrektur	Nachtrag											
500	–	–	–	–	–	(3-14)	(3-14)			(7-12)	8-20	(8-11)	(5-19)	(4-9)
600	4-1	-4	(8+11)	–	–	3-5	4-6			7-8	6-10	8-7	6-10	9-1
700	6+7	+2	6+11	-2	-2	9+0	7-1			7-1	3-1	9-2	7-2	8+6
800	5+14	+6	4+18	+3	+3	8+9	5+9			7+2	9+1	9+5	9+0	7+13
900	3+22	+9	3+25	+10	+9	8+17	5+18			7+10	8+9	6+8	7+7	6+20
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(568)	(563)	(578)	560	(559)	565	561			555	550	552	552	560
600	428	425	437	422	(421)	426	423			418	415	413	417	420
700	305	304	313	301	302	307	303			298	296	294	299	297
800	196	198	203	195	197	200	196			194	191	189	194	188
900	97	102	103	100	102	102	99			100	97	94	100	96
1000	8	16	12	13	16	13	9			13	10	8	14	-1
500-1000	(560)	(547)	(566)	547	(543)	552	551			542	540	544	539	561

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N·32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Magdeburg	Norderney	Bremen	Stolp	Norderney	Arkona	Kiel	Weimar	Warnemünde	Braunschweig	Stettin	Königsberg	Königsberg	Nürnberg	Berlin	Köln	Dresden	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Darmstadt	Saarbrücken
yyG_1G_1	1514	1512	1507	1511	1504	1507	1506	1510	1507	1511	1508	1509	1502	1509	1502	1511	1510	1507	1507	1502	1505	1508	1512	1510	1506
0) 5 km																									
4 "						30 25																3.6 28 25			
3 "			2.6 27 18			30 25					3.3 30 18										28 32	27 29			
2 "		25 25	26 12			30 14				4.5 28 29	30 25		1.3 13 58	1.5 28 25	1.5 30 47				2.5 29 18	1.2 28 29	26 11	27 25		30 22	1.4 26 14
1 "	0.9 27 25	27 22	27 22	0.7 30 22	0.6 27 11	27 32	28 32	0.7 25 25	27 47	28 22	29 40	0.3 24 14	18 61	27 36	29 58	25 25	0.5 27 18	0.3 27 36	29 47	28 29	26 18	26 32	0.5 25 07	27 22	28 11

Ort	Saarbrücken	Köln	Nürnberg	Stettin	Mirow	Essen	Danzig	Dresden	Stuttgart	Frankfurt	Kassel	Nürnberg	Bremen	Prag	Prag	Kaschau		Budapest	Orbetello	Debrecen	Warschau	Triest	Messina	Larzak	Kumbor
yyG_1G_1	1512	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1513	1514	1513	1513	1514	1514	1508	1514	1514		1508	1513			1514	1513	1513	1506
0) 5 km					4 32 14																				
4 "					29 18													3.4 22 36							
3 "					30 18													2.8 22 32	28 25						20 34
2 "	1.8 32 18	1.4 26 22	27 22		27 18	1.5 27 02		1.3 28 32	1.5 25 11	1.5 29 18		2.5 30 32	1.4 26 22	1.5 29 36	1.5 28 22	1.5 15 20		1.8 22 58				1.5 04 25	1.5 27 52	32 29	18 12
1 "	27 07	26 29	25 22	0.3 27 18	28 25	26 29	0.4 30 54	28 22	23 11	27 14	23 18	26 22	27 22	28 37	28 33	32 09		0.8 32 14	1.5 02 22			04 43	27 35	30 26	08 06

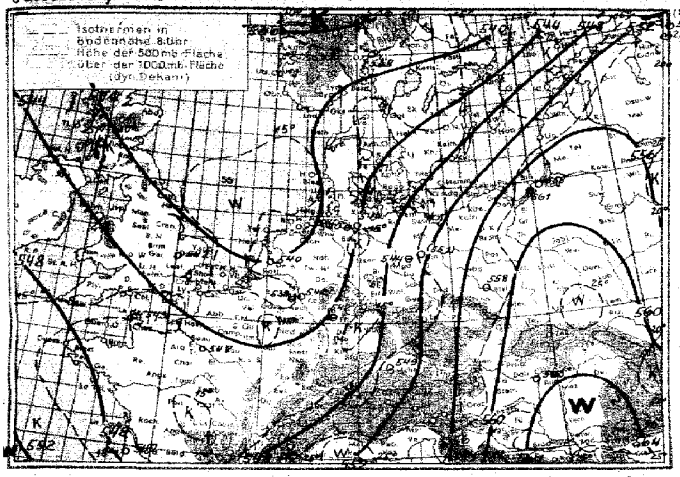
Ort	Paris	Straßburg	Argentan	Montélimar	Marseille	Tours	Rennes	Abbeville	Ajaccio	Clermont	Cherbourg	Istres	Pescara	Rom	Neapel	Terranova Pausania	Cagliari	Venedig	Messina	Genua	Brindisi	Rutbah	Shaibah	Bengasi	Tripolis
yyG_1G_1	1507	1508	1508	1507	1508	1507	1507	1508	1511	1505	1513	1514	1508	1508	1511	1502	1508	1506	1507	1508	1501	1504	1503	1517	1508
0) 5 km																									
4 "																									26 19
3 "	28 29												27 08									23 42		32 44	
2 "	26 22	04 20	1.5 28 16					1.5 20 14	03 11	31 14	1.5 16 07	32 18	1.5 23 18	1.5 23 05			26 31	1.5 04 26	1.5 24 18	1.5 30 38		26 14	29 13	05 19	18 21
1 "	25 11	25 02	28 20	01 61	01 58	25 11	30 31	24 14	11 45	31 05	26 07	30 29		24 14	24 24	1.5 24 44	28 17	04 23	26 12	30 36	28 13	30 11			

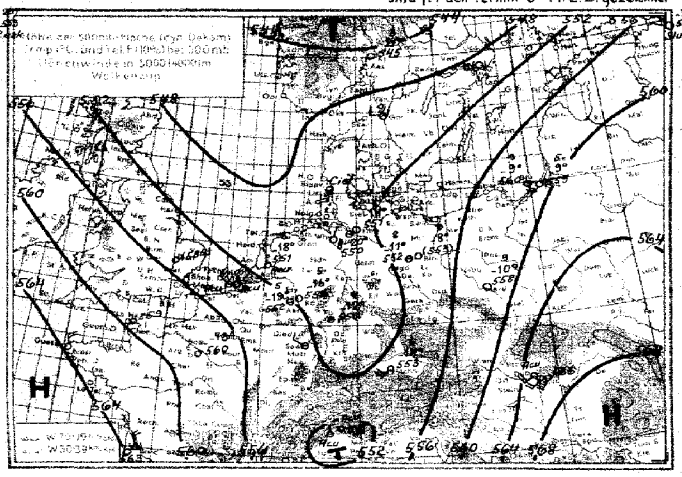
0) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 14. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das gestern früh mit seinem Zentrum über Westpolen gelegene Tief hat sich nur langsam nordnordostwärts verlagert und ist heute über dem Rigaischen Meerbusen angelangt. Der Stirntrogen auf seiner Nordwestseite hielt dabei während des gestrigen Tages an, wobei besonders im Staugebiet der Oder außerordentliche Regenmengen niedergingen. Während der letzten 48 Stunden wurden die Maximalwerte zu Berlin mit 68 mm (74 mm innerhalb 60 Stunden) und Kolberg mit 65 mm gemessen. Das Gebiet stärksten Niederschlags fiel dabei, wie üblich, mit der schmalen Zone stärksten westöstlichen Druckgefälles zusammen, in der der Nordwind nachmittags in Kolberg bis zum vollen Sturm anwuchs.

Die Luftmassengrenze, an der dieses Tief entlang zieht, ist dabei unverändert scharf erhalten geblieben. Temperaturmaxima von +37° im Ungarischen Becken (Debrecen) stehen Abendtemperaturen von nur 10° in Süddeutschland gegenüber, und ebenso scharf ausgeprägt war die Frontalzone in der Höhe. Wie die Darstellung der relativen Topographie 500 über 1000 mb zeigt, nahm diese von Ungarn nach Westdeutschland um mehr als 20 Dekameter (entsprechend 10° in der mittleren virtuellen Temperatur der Schicht von 1000–500 mb) ab, und über Königsberg erreichte die Wärme der Troposphäre gestern abend, direkt im Tiefdruckzentrum, ihren Maximalwert, und auch bis heute ist im Gegensatz zu dem besonders erheblichen Temperaturrückgang über Breslau dort erst geringe Abkühlung erfolgt und die Ostseite des Tiefs wird noch völlig von Warmluft beherrscht. Trotzdem ist seit gestern sogar eine allmähliche Auffüllung dieser Zyklone eingetreten. Es fehlt auf ihrer Nordostseite eine Höhendivergenz vollständig, da die Frontalzone über Nordrußland noch ebenso deutlich ausgeprägt ist, dagegen waren am nördlichsten Ende dieser Luftmassengrenze die Vorbedingungen zur Entwicklung eines Sturmtiefs gegeben, das denn auch gestern über Nordfinnland entstanden war und inzwischen über der Barentssee entschwunden ist.

Über Mitteleuropa steigt der Luftdruck jetzt allgemein an, während sich ein neues Tiefgebiet der europäischen Westküste nähert. Damit wird sich der jetzt über der Biscaya liegende Hochdruckkern allmählich ostwärts verlagern und eine langsame Wetterbesserung herbeiführen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boulogne	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Ostersund	UHi	Sluzk				Malta	Rabat
yyG_bG_b	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508		1508	1508									1508			1507					
m	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	10-18	(8-16)	-	6-12	(9-10)	(9-14)	(9-16)	(9-16)	(6-19)		(-16)	(-12)									(6-17)		-9						
600	2-8	8-9	-	9-7	9-2	4-8	5-8	9-11	9+13		3-3	8-6									5-10		-3						
700	6-2	2-1	5-2	9-1	9+4	4-2	9-0	9-5	6-4		6-1	5+1									5-2		+3						
800	8+3	9+1	9+2	9+3	7+10	7+2	6+4	9+1	9+0		8+2	2+6									6+3		+11						
900	7+8	7+8	8+8	9+8	5+15	8+7	8+10	9+6	9+6		6+9	7+8									6+10		+20						
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	555	544	-	553	558	586	560	565	554		557	562									550		563						
600	418	417	-	415	417	420	423	419	419		420	426									414		423						
700	299	298	298	296	296	301	303	301	301		301	304									296		302						
800	194	193	193	190	188	196	198	197	198		197	198									191		194						
900	99	99	99	96	91	102	103	103	104		102	104									96		96						
1000	13	13	12	10	3	16	16	18	18		16	17									10		7						
500-1000	542	532	-	543	555	540	544	537	536		542	545									540		536						

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b F_bF_b)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) · F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/5 Std.

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden	Uriessen	Magdeburg	Erfurt	Braunschweig	Dortmund	Essen	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Kiel	Hannover	Stuttgart
yyG_bG_b	1503	1507	1502	1507	1507	1508	1507	1511	1507	1508	1502	1507	1502	1506	1501	1506	1508	1510	1508	1507	1503	1504	1504
5 Km																			0232				
4 "																			0300				
3 "																			0225				
2 "	1.5 3047	1.5 3032				2925	2.5 2745	3.5 2736	3.5 2846	2.5 2945	4.5 2729	2522	4.5 2858	2.5 2829	1.5 2848		1.5 2836			3218		2632	1.5 2725	3025
1 "	2930	3043	3.5 2744	3.5 2836	2929	2800	2625	1.5 2636	2416	2822	2723	2821	3118	2911	2718	2912	0602	3029	1.5 2658	2.5 2822	2411	2.5 2740	2722	2618	2718
Ort	Helsingfors	Ostersund	Stockholm	Linköping	Karlskrona	Göteborg	Wisby	Skagen-Hyder	Croydon	Lyon-Bron	Cranwell	Cardiff	Dijon	Lyon	Calais	Paris-Le Bourget	Amsterdam	De Bilt	Gossencourt	Madrid	Bremerhaven	Seville	Pau	Nyord	Agaier
yyG_bG_b		1507	1508	1507	1507	1508	1513	1511	1507	1507	1513	1506	1504	1503	1504	1503	1502	1508		1508	1508	1503	1503	1502	1502
5 Km					2115	2618																			
4 "				2811	2804	2611	0648				2416		0000	3200	2122	2535	2838	2752		2215					2243
3 "				3232		3011																			
2 "		2040	3209	0243	3222	0701	1.5 6307			2218	2403	1.5 3223	1.5 2523	1.5 2823	2918		1.5 2259	2526		2512		0905	2548	2036
1 "		1013	0351	0400	3235	0511		2218	2403		2416		0000	3200	2122	2535	2838	2752		1.5 0505	1835	2102	1236	1.5 2648	1233
Ort	Warnsig	Breslau	Hannover	Hannover	Essen	Saarbrücken	Stuttgart	Kiel	Lindenberg	Frankfurt	Königsberg	Krakau	Lemberg	Tunis	Gafsa		Kopenhagen	Stockholm	Ufa	Warschau	Schiphol	Charkow	Sluzk	Stalingrad	Ekaterina
yyG_bG_b	1446	1446	1445	1446	1446	1446	1446	1446	1448	1448	1447	1448	1447	1503	1507		1507	1507	1506	1506	1506	1504	1506	1505	1506
5 Km																	1529	1332	0824	1429				2146	1532
4 "						2429									2047		1436	1238	0641	1332	1729			0943	1643
3 "						3232											1435	1329	0346	1236	1532	1436	1253	0932	1641
2 "	1708	2140	3.5 3140		4.5 0930	3132		1.5 3025	2.5 3007	3018	3125	1842	1637	1.5 1427	2420	1736	1532		0232	1236	1332	1436	1250	0932	1658
1 "	1705	2140	3140	4.5 0900	2838	3031	4.5 2903	2839	3147	2900	2618	1307	1327	2836	0546		1403	1328	0307	1236	1335	1225	1250	1048	1638

Ruhlgloor

1) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 15. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 890	281 03	10 157 25						
Almeria	01 861	105 01	145 31						
Mahon	03 758	324 46	139 23	03 875	045 13	10 155 22			
La Coruña	01 753	325 13	230 49	03 690	327 18	242 18	00 890	121 00	10 210 14
S. Fernando				00 790	261 00	101 29	00 790	114 40	135 25
Teneriffa	00 963	063 07	171 24	01 630	xxx xx	159 24	01 862	263 02	10 161 20
Kap Juby	01 790	324 20	157 20	00 790	323 00	135 22	03 658	024 28	156 19
Rio de Oro	00 690	125 00	149 22	00 690	025 00	129 21	00 690	323 00	142 20
Oporto	02 790	266 15	166 18				00 790	085 00	154 21
Lissabon	00 790	081 00	156 28				00 790	022 00	158 22
Praya (K. Verd.)				01 773	042 03	103 28	02 753	042 07	114 25
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	02 865	043 25	175 24				02 756	xxx 16	171 17
Pt. Delgada (Azoren)									
Horta (Azoren)	01 762	102 02	234 26	01 x62	182 02	220 26	02 866	183 26	212 21
Mailand							02 554	000 25	2x6 17
Genua				05 690	000 28	041 24	02 764	653 24	103 21
Florenz	03 758	000 28	034 x6	04 758	00x 97	062 18			
Rom	02 653	536 04	079 28	02 654	557 14	092 24	03 658	535 28	107 22
Terranova P.	02 865	577 25	097 27	02 564	544 14	113 25	02 856	577 26	134 21

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 656	572 27	10 087 29	05 565	033 25	10 125 27	01 764	638 14	10 156 23
Tarent							00 872	161 00	115 26
Malta	01 890	294 12	101 29	01 890	284 03	110 29			
Belgrad	00 890	512 00	017 31	xx 872	202 x2	xxx xx	01 873	302 03	096 26
Üsküb	01 87x	100 02	070 37				01 862	081 02	089 24
Split	02 664	1x7 26	045 27				01 790	322 13	105 24
Bukarest	01 790	102 02	081 33	00 590	103 00	070 26	00 712	000 00	073 25
Sofia							01 890	000 04	052 23
Archangelsk	03 690	323 18	072 15				02 673	102 17	103 13
Matotschkin S.									
Petersburg	01 763	201 24	066 26	03 x65	062 97	095 16	02 x64	162 26	070 26
Ust Zylma	08 665	203 17	085 24	03 754	181 98	093 18	03 747	262 78	142 12
Moskau	08 x63	183 14	124 28	08 x90	161 02	153 26	08 x20	103 00	169 23
Astrachan	02 762	102 14	138 33				02 763	xxx xx	135 24
Kijew	03 752	122 28	103 31				00 790	123 00	115 21
Odessa	xxx 3x	163 13	102 28	00 690	421 00	096 29	02 790	042 16	109 22
Swerdlowsk				01 673	282 15	168 23	08 690	00 084	206 16
Rabat				00 890	262 00	111 2x	01 644	000 14	127 16
Algier	01 855	654 13	143 29	01 843	000 03	147 26			
Tunis				01 890	355 13	133 27			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00 203	10 19 12	Dodge City	00 124	10 08 32	Key West	00 083	10 15 29	Dutch Harbor	02 123	10 11 14	Winnipeg	01 282	9 97 30	Nottingham I.	02 282	10 08 10
Roseburg	00 043	15 26	Corpus Christi	00 124	10 30	Charleston	00 203	15 24	Tanana	02 162	24 14	White River	00 122	10 14 20	Resolution I.	00 324	9 98 04
San Francisco	00 203	08 14	Duluth	00 082	08 21	Hatteras	00 203	17 26	Cordova	00 242	21 18	Doucet	00 000	16 19	Bermuda	01 162	10 18 23
San Diego	01 202	10 21	St. Joseph	00 122	10 26	Washington	01 082	15 28	Juneau	00 242	17 22	Father Point	00 204	11 16	Julianehaab	07 000	00 12
Flagstaff	02 203	08 18	Little Rock	02 162	17 29	Scranton	01 000	17 24	Aklavik	01 323	21 08	Chatam	00 122	11 20	Godthaab	03 162	9 93 11
Helena	00 234	00 24	New Orleans	02 202	17 27	Nantucket	00 323	16 22	Ft. Simpson	01 325	20 10	Halifax	02 242	15 21	Godhavn	00 000	10 01 08
Salt Lake C.	02 162	02 29	Chicago	01 083	15 24	Portland	00 243	15 26	Prince Rupert	00 122	16 18	Sydney	01 162	12 20	Angmagssalik	02 322	14 04
Denver	00 083	03 34	Cleveland	01 043	17 24	Eastport	00 202	14 22	Edmonton	00 284	04 12	Cap Race	02 204	15 14	[redacted]	01 044	14 24
El Paso	00 422	05 32	Nashville	00 082	14 23	Honolulu	00 043	17 28	Medicine Hat	01 323	02 27	Harrington	00 204	05 20	[redacted]	02 122	12 26
Bismarck	00 323	9 95 38	Jacksonville	00 083	17 23	Nome	02 203	2[illegible] 11	The Pas	02 083	00 20	Belle Isle	01 245	02 10	San Juan	02 084	15 27

Schiffsmeldungen.

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

14. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Antonio Delfino	4 0 135	263 07	182 20	1014 8 25	3 0 4 1 3	3 9 9 2 0	5 5 603
Ussukuma	4 0 110	170 13	244 03	14 8 25	3 4 3 5 8	6 1 6 2 4	–
Elbe	4 0 556	010 13	243 02	xx 7 16	3 0 3 x 6	3 1 6 2 0	7 x 705
Watussi	4 3 377	162 13	152 01	09 8 20	3 1 0 0 1	3 0 0 0 1	–
Gen. Artigas	4 0 228	221 13	044 03	15 8 24	3 0 2 x 8	3 2 1 2 0	1 5 300
Resolute	4 0 415	642 13	193 01	17 8 20	3 1 4 0 2	2 1 5 0 2	6 6 300
Usaramo	4 0 139	176 13	204 03	12 7 28	3 3 3 x 8	6 1 5 2 4	4 5 804
Iberia	4 0 418	335 13	263 01	19 8 21	3 2 4 3 3	6 2 7 1 2	2 5 303
Alb. Ballin	4 0 428	651 13	161 05	18 6 22	3 7 0 1 5	6 0 0 3 4	6 7 603
Columbus	4 0 493	316 13	244 03	10 6 16	3 x x x 8	6 3 6 4 8	6 7 312
Madrid	4 0 008	304 13	162 02	15 7 26	3 1 0 0 4	5 1 2 1 4	1 5 306
"	4 0 027	298 23	102 02	15 7 26	3 4 x x 7	6 1 3 2 7	1 5 314
Columbus	4 0 487	343 19	244 81	13 7 17	3 5 0 0 8	2 0 0 4 8	6 7 311
Iberia	4 0 421	315 19	263 01	19 8 23	3 1 6 0 4	4 2 7 0 3	–
Alb. Ballin	4 0 425	578 19	221 00	17 8 22	3 0 0 0 0	3 0 0 1 0	6 7 301
Antonio Delfino	4 0 110	272 19	182 01	15 8 28	3 1 0 0 2	1 8 9 0 2	4 5 300
Reliance	4 0 417	668 19	203 02	23 6 23	3 1 0 1 5	5 0 0 1 4	6 6 314
Bremen	4 0 403	465 19	203 01	19 7 24	3 1 0 1 3	6 0 0 0 3	2 9 302
Gen. Artigas	4 0 240	215 19	043 03	13 8 23	3 5 x x 2	4 1 1 2 5	1 5 300
Elbe	4 0 553	000 19	221 02	xx 7 16	3 0 3 x 7	3 3 2 2 0	0 0 005
Esra	4 3 545	070 19	243 02	15 7 18	3 1 6 0 6	3 0 0 1 2	3 4 006
					3		
	4 3 563	001 01	282 02	13 9 13	3 4 7 0 4	6 1 8 1 3	1 7 810
	4 3 578	021 [illegible]	124 02	12 8 13	3 8 2 x 7	6 2 8 2 4	1 7 403
	4 3 798	182 07	155 01	08 9 01	3 0 3 4 4	3 0 0 2 0	x x 801
	4 3 595	040 13	322 00	14 9 14	3 1 0 0 1	4 2 8 2 7	1 7 103
	4 3 796	193 13	121 02	08 9 04	3 5 x x 6	2 0 0 2 6	x x 702
	4 5 222	407 13	164 01	16 8 20	3 x x x x	6 4 4 8 5	6 1 119
	4 5 225	377 13	145 10	20 8 24	3 x x x x	6 4 4 9 4	6 1 251
	4 0 020	296 13	133 01	16 8 27	3 5 3 8 3	3 5 1 0 1	–
	4 3 523	023 13	283 02	15 7 16	3 5 0 0 6	5 1 7 2 6	5 5 301
	4 3 548	271 13	303 10	12 7 14	3 5 6 0 8	7 1 8 2 5	4 5 300
	4 0 605	496 13	104 56	9 95 5 09	3 6 x x 8	4 4 3 4 8	7 3 815
	4 0 52[illegible]	[illegible] 13	185 45	[illegible] 8 14	3 8 [illegible]	[illegible]	1 6 705
	4 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 5 [illegible]	[illegible]	[illegible] 5 303
	4 0 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 5 [illegible]	[illegible]	7 3 8 1[illegible]
	[illegible]	252 [illegible]	[illegible]	[illegible]	3 5 [illegible]	[illegible]	x x 807
	4 [illegible]	[illegible]	[illegible]	13 8 18	3 0 [illegible]	[illegible]	4 5 x x
	4 0 414	504 19	265 23	17 8 19	3 4 x x 7	4 2 6 1 7	1 7 302
	4 0 453	070 19	033 02	27 9 15	3 1 4 6 5	x 1 7 0 3	1 6 300

15. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	5 0 408	638 01	201 01	1019 7 21	3 1 0 x 3	3 0 0 1 3	2 9 300
Columbus	5 0 477	376 01	283 01	17 8 19	3 7 0 0 3	3 3 7 1 3	5 7 308
Watussi	5 3 364	201 01	151 01	12 7 26	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	–
Iberia	5 0 423	297 01	242 01	19 8 22	3 2 0 0 2	x 0 0 0 2	0 5 302
Madrid	5 0 031	296 01	102 02	15 7 26	3 4 x x 7	6 1 3 2 7	1 5 302
Gen. Artigas	5 0 251	205 01	044 03	15 8 23	3 0 3 x 8	3 2 1 2 0	1 4 300
Delfino	5 0 096	276 01	202 01	16 8 25	3 3 0 0 3	6 9 9 1 3	–
Alb. Ballin	5 0 422	603 01	162 01	17 8 20	3 7 0 0 3	3 0 0 0 3	6 7 903
"	5 0 435	630 07	162 01	17 8 19	3 0 0 0 3	3 0 0 0 3	6 7 903
Gen. Artigas	5 0 260	205 07	044 03	15 8 22	3 5 x x 8	4 4 1 2 8	1 5 300
Ussukuma	5 0 145	178 07	355 65	18 7 25	3 3 x x 8	7 4 1 7 8	–
Elbe	5 0 556	016 07	222 03	xx 7 14	3 0 2 x 8	5 1 5 2 0	0 0 305
Iberia	5 0 425	274 07	242 07	19 8 21	3 3 6 0 4	6 0 0 1 3	–
Antonio Delfino	5 0 083	280 07	203 02	15 8 26	3 3 4 6 5	5 9 9 1 4	4 5 300
Columbus	5 0 466	412 07	262 00	18 8 20	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	5 7 103
Ostpreussen	5 0 574	208 07	325 03	02 7 16	3		
Hindenburg	5 3 561	039 07	262 03	xx 7 15	3		
					3		
Fischdampfer	5 3 565	010 08	202 03	12 6 15	3		
					3		
	5 0 505	387 01	204 01	15 7 15	3 0 3 9 4	5 1 5 1 0	2 6 200
	5 0 545	390 01	203 03	13 7 16	3 7 7 x 7	2 1 6 2 5	2 6 300
	5 0 480	321 01	265 02	17 8 16	3 4 x x 7	4 2 6 2 7	1 7 301
	5 3 367	261 01	141 00	25 8 24	3 1 6 0 0	3 2 0 0 0	–
	5 0 602	617 01	325 44	9 93 3 05	3 x x x 9	2 7 2 5 9	0 0 xx
	5 0 558	000 01	243 03	1017 9 14	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	1 5 803
	5 0 541	380 01	154 46	11 1 11	3 x x x 9	4 0 0 3 9	1 6 301
	5 0 568	017 07	000 03	18 9 14	3 6 7 x 8	6 0 0 2 2	1 5 401
	5 0 546	044 07	313 03	19 8 15	3 2 7 x 8	6 1 8 7 2	8 5 401
	5 0 550	352 07	133 48	11 1 11	3 x x x 9	6 0 0 3 9	1 6 301
	5 3 790	220 07	305 61	06 8 02	3 5 x x 7	3 0 0 5 7	x x 801
	5 0 487	301 07	285 03	16 7 16	3 5 x x 7	4 2 6 2 7	1 7 301
	5 3 406	020 07	084 02	19 8 23	3 4 3 0 7	x 3 8 2 4	5 5 302
	5 3 392	048 07	226 02	17 8 24	3 1 0 0 2	x 5 8 0 2	4 5 201
	5 3 406	111 07	225 01	17 8 20	3 1 7 0 3	8 4 6 1 2	3 6 301
	5 0 563	017 07	242 03	17 8 14	3 5 0 0 7	4 0 0 2 7	2 4 301
	5 3 533	042 07	262 03	20 8 16	3 7 0 0 7	6 4 6 1 7	5 6 301
	5 3 638	051 07	261 03	4 20 7 16	3 5 7 x 8	6 3 7 x 3	1 6 301
	5 0 698	206 07	161 04	16 9 11	3 0 0 4 1	4 0 0 0 0	0 0 601
	5 0 664	208 07	062 02	14 8 08	3 4 0 0 7	4 0 0 2 7	6 5 310

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 228 — Freitag, den 16. Aug. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	8 0	25 845	022 75	10 183 17	7 0 707
Bremen	5 3	51 655	301 58	187 16	7 x 303
Hamburg	3 6	81 845	203 76	173 17	7 x 302
Saarbrücken	7 3	02 764	161 26	216 19	5 x 300
Flensburg	2 0	02 755	284 15	–	–
Stettin	8 7	02 955	264 26	149 18	5 0 203
Danzig	6 2	51 625	635 48	100 15	8 x 309
Königsberg i. Pr.	6 x	53 428	284 48	053 17	9 x 207
Aachen	8 x	25 648	263 78	210 16	8 x 401
Nordhorn	8 x	03 648	302 26	180 14	8 x 300
Hannover	3 7	10 755	201 27	187 18	6 x 301
Erfurt	8 6	02 865	284 27	194 17	6 x 300
Magdeburg	8 3	02 854	264 27	177 19	5 x 201
Schkeuditz	8 7	02 854	304 27	188 18	6 x 203
Berlin	8 3	02 855	283 76	160 18	5 x 101
Dresden	9 2	25 826	301 78	179 15	8 x 101
Grünberg i. Schl.	9 1	02 865	263 57	144 17	5 x 403
Breslau	6 2	62 645	263 58	174 15	8 x 305
Essen	8 x	02 657	243 77	194 18	7 x 300
Mirow	2 4	01 853	264 14	162 19	5 9 301
Hof	5 2	03 745	243 28	190 13	9 x 300
Gleiwitz	6 x	62 428	281 58	140 12	9 x 307
Frankfurt am Main	8 2	02 764	283 27	204 19	5 x 300
Karlsruhe	5 3	02 763	203 17	208 18	5 x 801
Friedrichshafen	4 3	02 753	000 27	228 15	7 x 301
Nürnberg	8 2	03 744	283 28	210 15	6 x 303
München	5 2	61 765	244 28	224 13	7 x 302

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	0 0	01 7x0	302 13	10 177 16	4 8 301	x x xx 0
Bremen	8 3	02 754	281 16	189 17	7 0 301	9 7 19 0
Hamburg	2 4	01 843	263 13	172 17	6 0 301	9 7 18 0
Saarbrücken	0 3	03 780	000 28	212 18	6 x 801	0 0 21 0
Flensburg						
Stettin	4 3	02 863	282 26	154 17	6 0 303	0 0 19 0
Danzig	8 3	25 843	284 77	115 15	8 x 305	9 5 16 1
Königsberg i. Pr.	6 x	62 428	325 58	066 15	9 x 303	0 3 24 1
Aachen	5 x	03 648	221 28	206 16	7 x 502	0 1 19 0
Nordhorn	8 3	02 742	302 25	186 19	6 0 303	0 4 21 0
Hannover	2 7	02 743	241 77	190 15	9 x 301	0 9 18 1
Erfurt	5 x	02 757	262 27	191 17	7 x 302	0 0 19 0
Magdeburg	6 7	25 645	303 76	181 16	7 x 403	9 8 21 1
Schkeuditz	8 7	10 756	273 27	176 17	7 x 701	0 0 19 0
Berlin	8 7	02 954	263 77	165 18	6 x 302	9 1 19 0
Dresden	8 7	03 754	242 78	179 15	7 x 401	9 2 17 0
Grünberg i. Schl.	8 7	02 865	243 27	150 16	7 x 101	9 7 17 1
Breslau	6 2	22 745	241 58	155 15	8 x 305	0 5 16 1
Essen	8 3	02 654	231 25	195 17	7 x 300	9 7 19 0
Mirow	5 7	10 854	241 15	170 17	7 0 301	0 0 19 0
Hof	5 7	02 655	242 27	196 12	9 0 300	0 0 14 0
Gleiwitz	6 4	62 645	263 56	151 13	9 x 801	1 1 13 1
Frankfurt am Main	5 x	02 758	241 28	204 18	6 x 300	0 0 19 0
Karlsruhe	0 3	03 790	202 28	202 17	6 x 803	0 0 19 0
Friedrichshafen	0 7	0[illegible] 780	000 28	227 14	8 x 901	0 0 16 0
Nürnberg	6 2	10 745	222 27	205 15	6 x 904	0 0 16 0
München	5 2	03 874	222 28	226 13	7 x 300	3 1 16 0

Deutsche Binnenlandorte — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	4 x	02 677	242 27	10 197 14	7 x 301	0 0 11 0
Bremen	2 3	02 762	221 37	201 13	9 x 300	0 0 07 0
Hamburg	5 x	02 877	203 27	189 14	8 x 301	0 0 12 0
Saarbrücken	0 0	08 490	161 30	221 11	9 x 300	0 0 09 0
Flensburg	5 0	02 857	221 17	–	–	–
Stettin	7 0	02 967	242 27	171 15	8 0 205	0 0 11 0
Danzig	7 7	02 943	284 15	143 17	6 6 206	0 0 14 0
Königsberg i. Pr.	5 x	21 748	635 48	104 14	8 x 205	0 5 13 1
Aachen	5 x	01 663	000 13	219 13	9 x 301	0 0 13 0
Nordhorn	5 x	02 747	182 27	202 15	9 x 301	0 0 12 0
Hannover	0 3	02 650	231 27	204 14	9 x 401	9 5 11 1
Erfurt	5 3	02 654	263 27	207 14	8 x 302	0 0 10 1
Magdeburg	7 4	01 863	283 03	199 16	7 0 305	9 1 13 1
Schkeuditz	8 0	02 654	283 45	198 15	8 9 304	9 7 12 0
Berlin	5 3	02 776	262 27	189 15	7 x 305	0 0 13 0
Dresden	5 7	03 445	281 28	197 13	9 x 304	9 1 11 1
Grünberg i. Schl.	5 3	02 765	242 17	181 14	8 x 407	0 0 12 1
Breslau	5 3	02 763	242 14	175 15	8 1 103	0 0 11 1
Essen	5 x	41 448	000 38	210 13	9 x 301	0 0 11 0
Mirow	5 3	02 765	241 27	190 13	9 x 105	0 0 12 0
Hof	5 2	03 656	241 28	220 11	9 x 303	0 0 09 0
Gleiwitz	5 3	02 744	261 25	171 13	9 0 304	9 2 12 1
Frankfurt am Main	5 x	02 567	181 27	211 15	9 x 101	0 0 14 0
Karlsruhe	5 7	02 664	[illegible]	[illegible]	[illegible] x 30[illegible]	0 0 15 0
Friedrichshafen	6 3	03 652	041 28	227 12	9 x 401	0 0 10 0
Nürnberg	5 3	02 674	000 27	212 12	8 x 302	9 3 11 0
München	5 x	03 678	203 28	226 12	8 x 300	9 1 10 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	7 6	02 774	302 25	10 xxx↓ 19	7 x 304
Borkum	o	2 7	02 744	303 25	193 18	7 8 409
Außenjade	†	2 5	02 753	302 14	xxx↓ 16	7 x 303
Cuxhaven	o	2 3	02 852	282 14	181 17	x x 303
Elbe I	†	2 6	01 873	202 14	xxx↓ 17	7 x 305
Helgoland	o	2 6	01 854	263 14	197 15	7 x 311
Amrumbank	†	1 x	01 773	282 13	xxx↓ 16	7 x 304
List	o	8 6	02 844	284 15	172 17	6 1 306
Bülk	o	5 0	02 874	021 24	175 18	7 3 304
Marienleuchte	o	1 3	01 852	265 13	154 19	5 3 101
Fehmarnbelt	†	7 x	01 783	246 04	150 18	6 9 300
Warnemünde	o	1 0	01 842	263 03	150 17	6 1 306
Arkona	o	0 0	00 990	244 00	150 17	7 0 309
Adlergrund	†	4 3	02 865	265 15	140 17	7 1 903
Swinemünde	o	1 3	02 854	283 14	147 18	7 x 303
Kolberg	o	8 x	03 758	264 28	140 17	7 x 305
Rügenwaldermünde	o	5 7	02 764	264 15	136 17	6 0 307
Leba	o					
Brüsterort	o					
Memel	o	4 0	02 755	281 25	048 21	8 0 402

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff	†	x 1	01 762	262 14	10 xxx↓ 16	7 x 300	0 0 6 1 7
Borkum	o	2 7	02 754	283 15	193 17	6 x 300	0 0 2 7 0
Außenjade	†	3 5	02 765	202 14	xxx↓ 16	7 x 303	0 0 6 2 7
Cuxhaven	o	0 0	00 890	282 00	199 17	x 0 303	x x 0 8 0
Elbe I	†	4 x	02 863	303 14	xxx↓ 17	7 6 303	0 0 5 1 7
Helgoland	o	5 3	02 863	264 14	199 15	7 1 301	0 0 2 8 0
Amrumbank	†	8 6	01 7x2	281 14	xxx↓ 17	8 2 300	0 0 6 2 7
List	o	8 6	02 854	284 25	176 16	7 0 300	9 7 1 x 0
Bülk	o	4 0	02 884	283 24	180 18	6 3 301	0 0 1 8 0
Marienleuchte	o	5 0	02 845	264 15	160 17	6 0 303	0 0 2 8 0
Fehmarnbelt	†	4 x	02 867	266 27	150 17	7 x 301	0 0 3 0 0
Warnemünde	o	4 6	02 962	262 14	155 17	7 6 300	0 0 2 9 0
Arkona	o	0 0	01 990	243 12	146 17	8 3 802	0 0 1 9 0
Adlergrund	†	4 3	02 864	264 15	140 17	6 1 301	W. T. : 16
Swinemünde	o	1 3	02 862	283 26	150 18	6 0 300	0 0 3 8 0
Kolberg	o	7 3	02 762	263 25	150 16	7 2 3xx	0 0 3 7 1
Rügenwaldermünde	o	0 4	01 780	243 14	144 16	7 1 402	0 0 2 7 0
Leba	o		03 7xx	324 xx			
Brüsterort	o		21 7xx	326 xx			
Memel	o						

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff	†	8 x	03 758	203 28	10 xxx↓ 17	8 x 300	9 7 6 2 7
Borkum	o	8 2	03 745	303 48	190 15	9 0 300	9 7 3 7 0
Außenjade	†	9 x	02 757	203 77	xxx↓ 16	8 x 302	0 3 6 1 7
Cuxhaven	o	4 x	03 858	221 28	193 16	x x 300	x x 0 8 0
Elbe I	†	8 x	03 748	223 18	xxx↓ 16	8 x 301	0 0 5 1 6
Helgoland	o	5 x	02 757	243 27	197 15	7 x 301	0 0 2 7 0
Amrumbank	†	4 x	02 776	222 26	xxx↓ 16	8 x 300	0 0 6 1 7
List	o	8 6	02 755	243 27	175 17	7 x 309	0 0 1 x 0
Bülk	o	7 0	03 878	228 28	190 15	8 0 504	0 0 0 8 0
Marienleuchte	o	8 x	03 848	201 58	170 15	9 x 303	9 2 1 7 1
Fehmarnbelt	†	3 6	10 764	264 28	170 16	8 x 300	x x 6 0 0
Warnemünde	o	8 7	02 954	281 26	160 15	7 x 303	0 0 1 0 0
Arkona	o	0 0	00 990	284 00	173 15	8 0 307	0 0 2 9 0
Adlergrund	†	2 0	01 863	304 03	160 16	6 0 307	W. T. : 16
Swinemünde	o	[illegible]	[illegible]	283 [illegible]	[illegible] 11	7 [illegible]	[illegible] 3 2 0
Kolberg	o	7 0	01 763	284 13	164 17	7 0 307	0 0 3 7 0
Rügenwaldermünde	o	8 4	01 763	000 13	154 16	8 0 302	0 0 0 7 0
Leba	o		02 7xx	323 xx			
Brüsterort	o		03 8xx	3[illegible]6 xx			
Memel	o	6 x	62 548	325 58	077 14	8 x 304	1 2 4 5 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	8 6	01 762	302 14	10 xxx↓ 18	7 2 302
Borkum	o	2 7	02 754	285 15	193 19	6 x 300
Außenjade	†	1 5	01 753	302 14	xxx↓ 17	7 x 301
Wilhelmshaven	o	1 x	02 845	302 15	179 16	4 x 301
Cuxhaven	o					
Elbe I	†	x 6	01 873	303 03	xxx↓ 18	7 x 300
Helgoland	o	2 3	02 954	263 15	198 16	7 1 301
Amrumbank	†	1 0	01 772	282 12	xxx↓ 17	7 0 303
List	o	2 6	02 854	264 15	177 17	7 0 303
Bülk	o	5 0	02 875	264 25	177 19	6 8 101
Marienleuchte	o	7 7	02 853	264 14	155 18	5 0 301
Fehmarnbelt	†	1 8	01 782	244 04	150 17	7 9 301
Warnemünde	o	1 0	01 852	263 04	155 18	6 5 003
Arkona	o	0 0	00 990	244 00	150 18	7 0 300
Adlergrund	†	2 7	02 862	265 16	145 17	6 x 301
Swinemünde	o	1 3	02 863	283 26	150 18	6 0 301
Kolberg	o	7 7	02 753	284 16	150 18	7 x 305
Leba	o		03 xx	324 xx		
Brüsterort	o		21 6xx	326 xx		

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	9 x	02 755	263 25	10 xxx↓ 17	8 x 302	
Borkum	o	x x	03 7x9	284 28	194 15	0 x 901	
Außenjade	†						
Wilhelmshaven	o	x x	0[illegible] 7x8	223 28	191 13	4 x 401	
Cuxhaven	o	x x	03 7x8	262 28	193 16	x x 301	x x x 7 0
Elbe I	†						
Helgoland	o	x x	03 8x8	223 28	198 15	7 x 300	
Amrumbank	†						
List	o	x x	03 7x9	282 28	xxx 15	8 x 300	
Bülk	o						
Marienleuchte	o						
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	o						
Arkona	o						
Adlergrund	†	0 3	01 760	304 14	150 15	8 0 303	
Swinemünde	o	0 3	01 990	222 14	–	–	
Kolberg	o						
Leba	o						
Brüsterort	o						

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

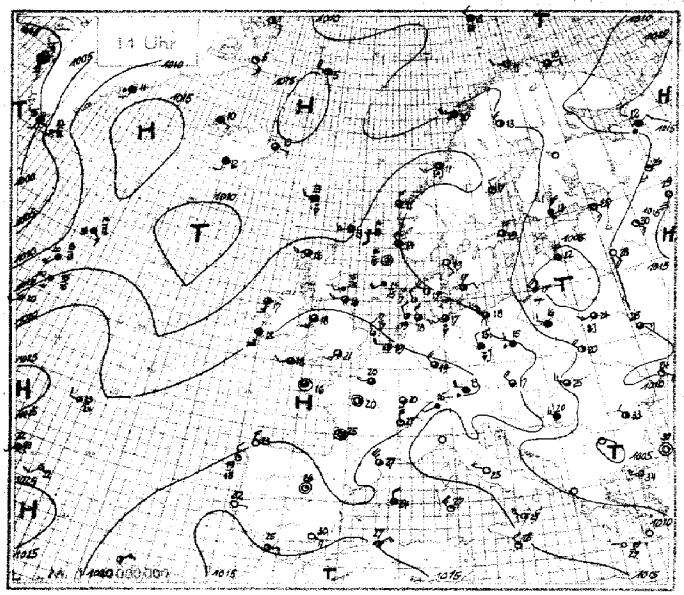
Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	8 6	02 754	243 27	10 xxx↓ 17	9 x 300	
Borkum	o	8 1	02 744	244 26	19[illegible] 16	7 x 104	
Außenjade	†	5 x	03 758	264 22	xxx↓ 16	8 x 801	
Wilhelmshaven	o	0 8	03 648	242 28	189 15	5 x 001	
Cuxhaven	o	8 x	02 757	222 27	195 17	x x 301	xx 1 7 0
Elbe I	†	7 7	02 744	224 17	xxx↓ 16	8 x 303	
Helgoland	o	5 x	02 747	244 27	198 16	9 x 301	
Amrumbank	†	4 x	02 776	243 26	xxx↓ 16	7 x 300	
List	o	6 2	64 636	222 58	175 15	8 x 300	
Bülk	o	5 2	03 878	242 28	193 17	6 0 301	
Marienleuchte	o	7 3	02 844	243 27	177 17	7 x 304	
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	o	5 2	03 855	251 48	181 16	7 x 103	
Arkona	o	2 0	02 954	223 15	173 17	8 3 300	
Adlergrund	†	2 0	01 863	284 03	170 18	5 0 304	W. T. : 16
Swinemünde	o						
Kolberg	o	7 0	01 864	283 14	172 17	7 0 304	
Leba	o		02 7xx	321 xx			
Brüsterort	o		02 8xx	285 xx			

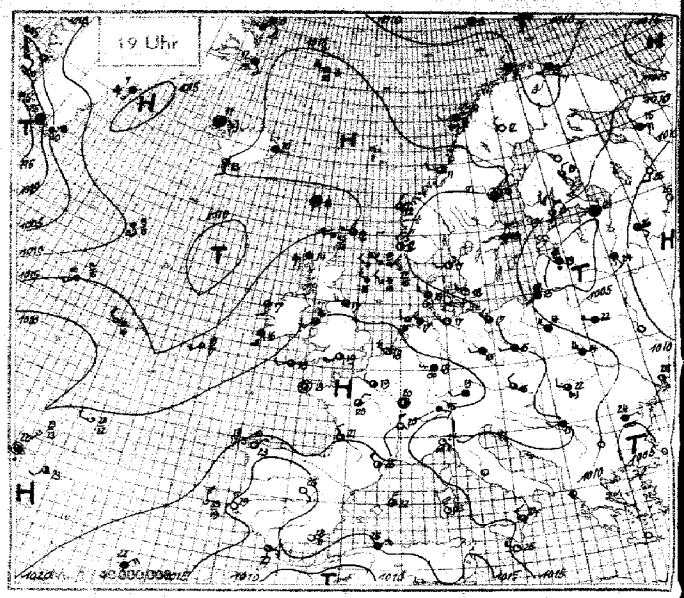
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

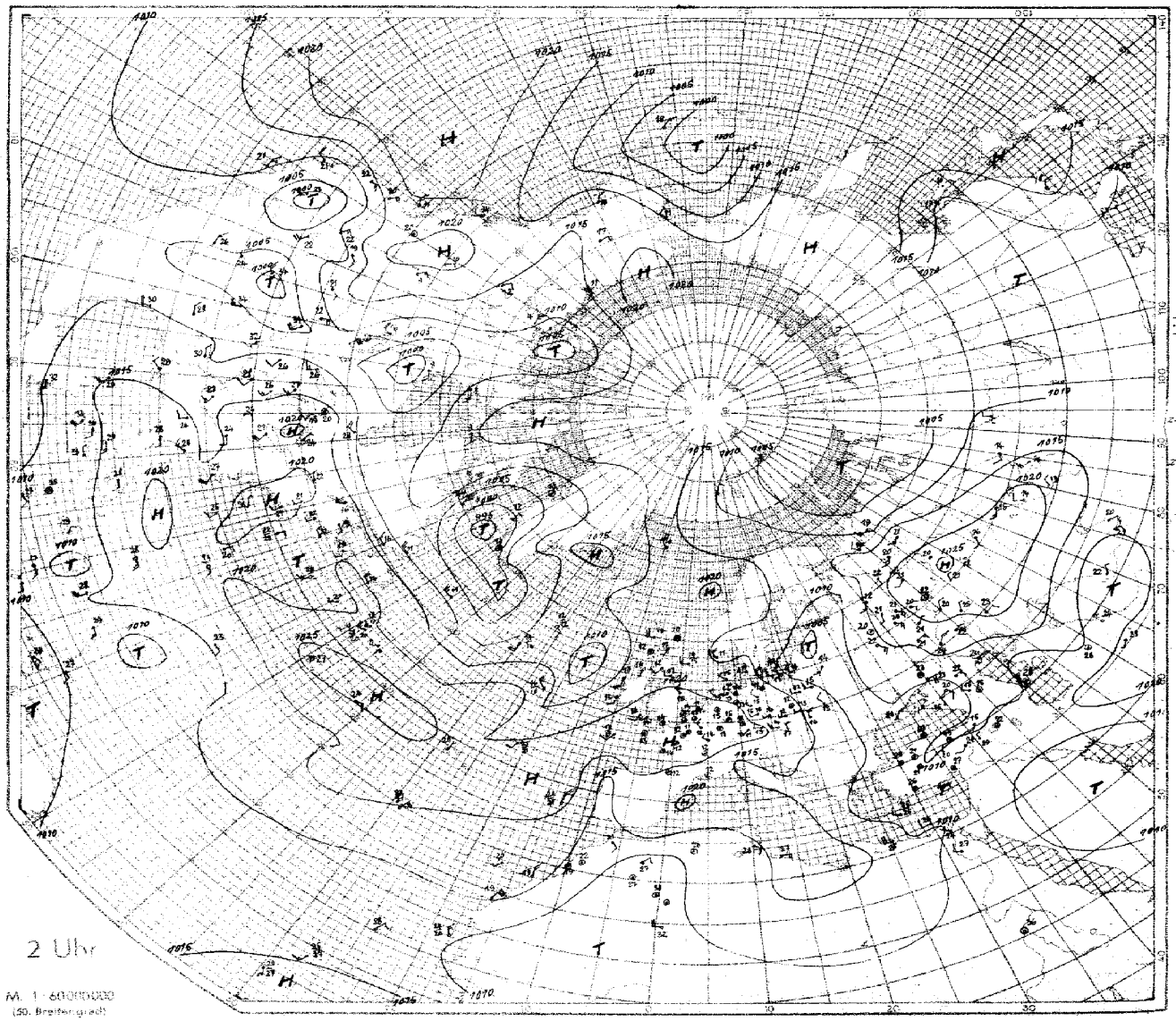
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





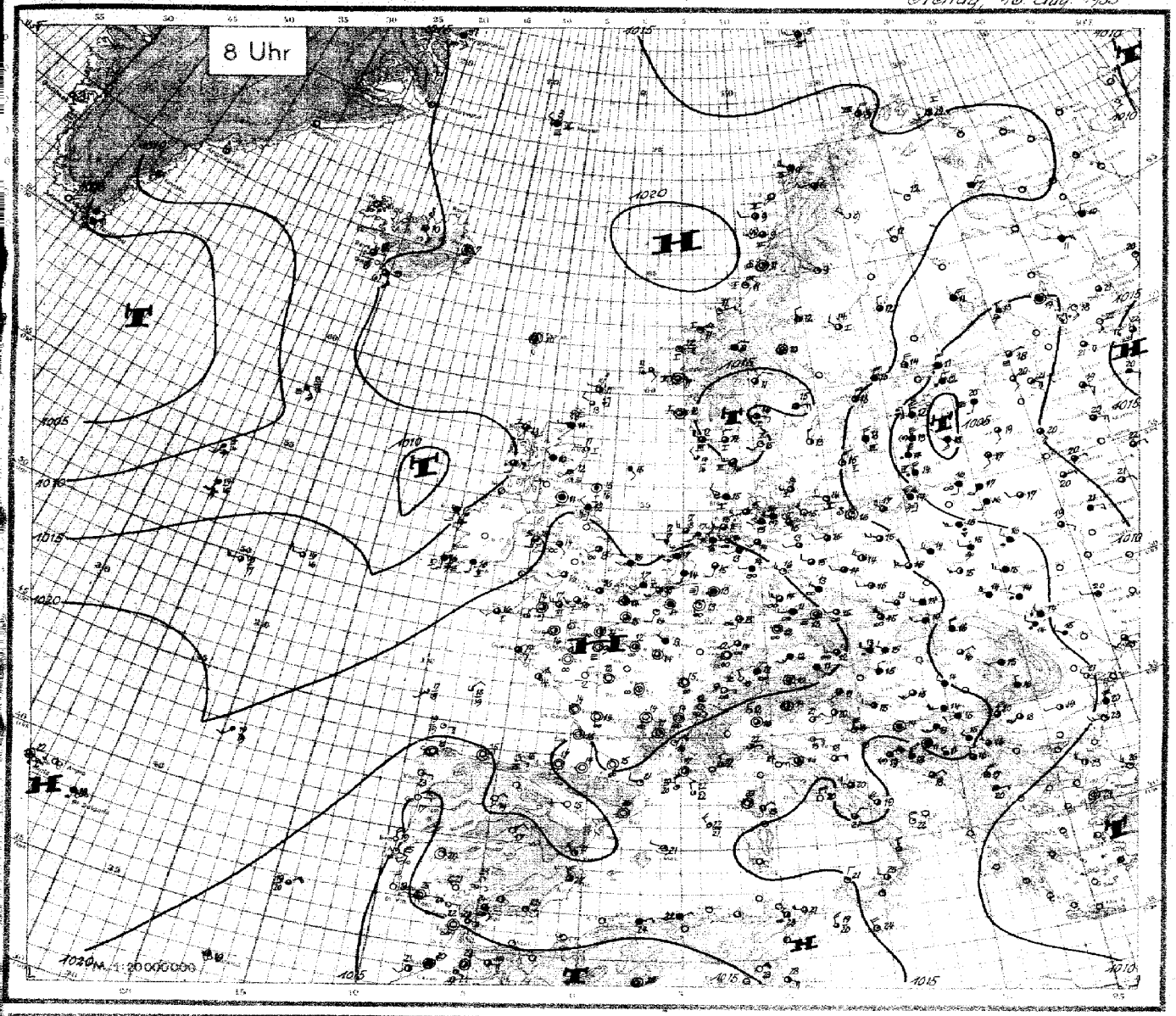
Wetterlage von heute nacht:

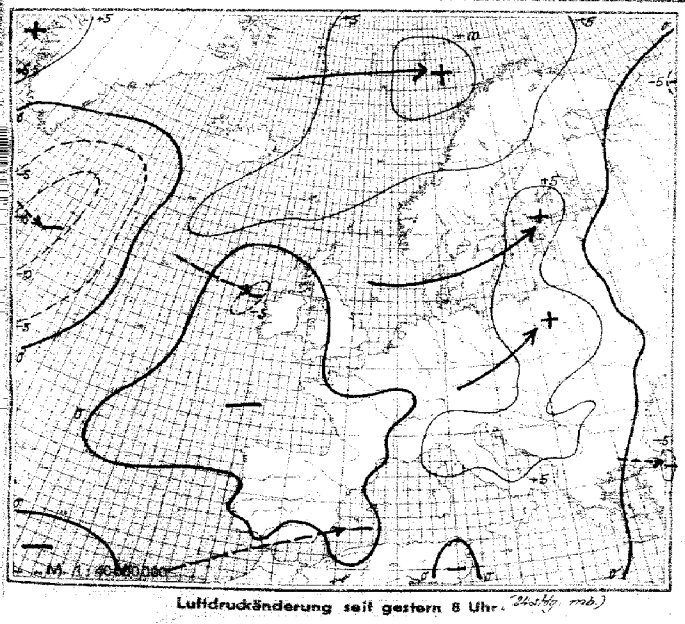


M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

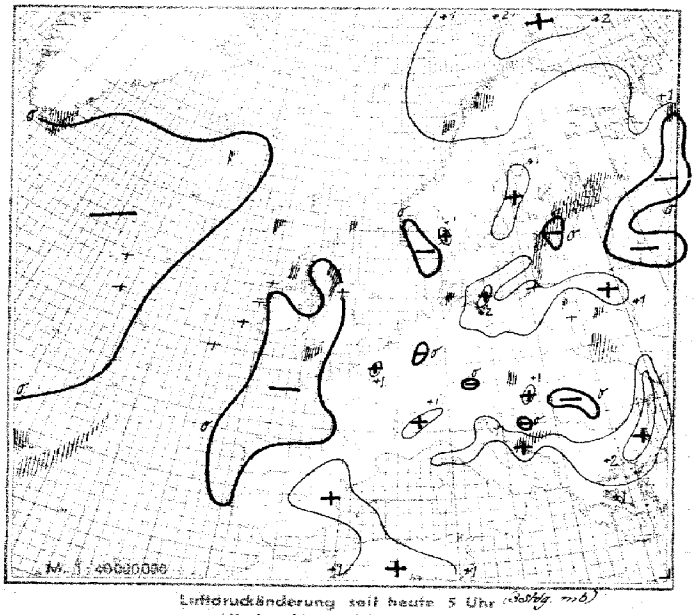
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 16. Aug. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr. (Abstufg. mb)



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

Freitag, den 16. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M · Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a, und Betrag bb · Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm · Seegang S, Sicht nach See V_s, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_s}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_s}$ E
Thorshavn o	6 0	81 738	243 78	10119 13	9 0 303	6 0	03 628	000 78	10135 13	9 0 303	04 1 6 1	5 x	02 836	000 16	10174 10	9 6 304	00 1 8 0
Reykjavik	7 0	01 904	321 04	130 14	8 0 305	7 0	01 962	242 19	139 14	6 4 304	00 16 0	5 7	02 853	081 15	141 11	7 3 800	00 09 0
Isafjord o	5 2	03 848	103 28	123 10	9 x 303	5 2	21 848	000 48	128 11	9 x 002	97 0 8 1						
Akureyri o	2 5	02 754	321 26	136 11	9 0 301	2 0	01 963	323 13	135 11	8 0 300	00 1 9 0	7 0	02 957	121 27	141 10	9 0 300	80 0 9 0
Seydisfjord o	5 x	02 937	082 27	140 10	9 x 310	5 x	03 648	081 28	153 10	9 x 300	00 1 8 0	x x	46 119	000 39	153 07	9 x 300	00 0 1 1
Westmann I. o	5 x	02 937	107 17	133 12	8 x 405	5 0	02 946	142 16	150 13	8 0 303	00 1 9 0	8 0	10 725	124 75	153 10	9 4 801	91 0 7 1
Aberdeen o	8 x	02 857	162 17	170 16	6 x 201	8 x	21 857	062 47	175 14	8 x 201	97 1 8 0	5 x	01 862	241 12	186 11	9 x 201	01 1 0 1
Malin-Head o	8 0	02 847	241 27	186 19	8 0 100	8 0	25 747	072 77	184 14	9 0 602	91 1 9 1						
Tynemouth o	x 0	02 865	223 1x	190 16	5 0 300	4 0	02 866	248 16	190 17	5 0 300	00 1 8 0	6 0	21 448	281 48	191 12	8 x 300	97 1 4 1
Croydon	7 3	02 864	271 26	214 19	4 x 701	4 3	02 884	252 25	208 19	5 x 701	00 21 0	5 3	02 874	232 16	244 16	8 x 301	00 13 0
Lerwick o	8 7	02 844	223 75	145 13	8 0 300	8 3	02 844	243 15	151 12	9 0 401	97 x x 0	8 3	25 833	261 74	174 11	9 0 408	92 x x 1
Valentia o	5 x	02 847	155 57	192 18	8 x 701	5 x	xx xxx	156 48	183 16	9 x 805	93 2 0 1	5 x	57 418	159 58	178 16	9 x 301	05 2 4 1
Guernsey o	8 0	02 955	262 15	287 18	4 0 102	8 0	01 954	264 14	230 17	7 0 001	00 2 9 0	0 7	01 980	000 14	250 16	8 1 403	00 1 8 0
Stornoway o	8 7	02 734	229 45	163 16	7 0 302	8 7	51 844	xxx xx	167 14	8 0 800	91 1 8 1	5 7	02 854	161 47	167 13	9 0 304	04 1 9 1
Holyhead o	7 x	02 976	183 16	206 18	5 x 200	5 3	02 863	193 15	201 16	8 x 703	00 1 9 0	2 7	02 843	183 77	192 15	9 x 401	97 2 8 1
Yarmouth o						5 x	03 658	212 28	208 17	7 x 303	00 2 6 x	5 x	03 658	222 28	199 16	7 x 800	00 1 6 0
Blacksod P o	5 0	02 847	163 47	175 17	8 0 300	5 0	02 857	163 47	170 17	8 0 003	92 3 7 0	6 6	54 728	163 48	148 16	9 0 300	94 2 7 1
Scilly o	8 6	02 855	222 76	230 18	8 0 200	8 3	02 853	222 15	224 18	7 2 601	02 1 8 1	8 x	02 857	192 17	214 16	8 x 601	00 1 8 0
Myggbukta o	0 3	01 990	103 04	138 01	8 0 300	x x	45 209	123 89	135 00	9 x 601	00 x 2 0	5 x	08 408	123 38	146 11	9 x 402	00 x 3 0
Jan Mayen o	5 3	02 943	256 24	149 05	8 5 302	5 x	04 838	265 18	166 03	9 x 306	00 3 8 0	5 x	04 738	271 28	179 03	9 x 301	00 2 7 0
Spitzbergen o	8 x	03 948	221 28	071 04	8 x 202	8 2	10 945	221 58	079 04	8 x 200	97 1 9 0	5 x	03 948	253 28	108 03	8 x 405	00 3 9 0
Bäreninsel o	5 1	04 945	282 58	085 03	9 x 305	5 1	03 953	203 78	094 03	9 x 303	01 1 9 1	0 7	02 980	233 47	123 05	9 x 406	92 2 9 0
Vardö o	2 0	02 945	092 15	083 10	7 0 200	2 0	02 945	190 55	095 09	7 0 105	02 2 9 0	2 1	01 944	220 14	148 12	6 0 105	00 1 9 0
Ingöy o	2 0	01 472	242 22	089 11	6 0 303	7 4	02 964	301 05	101 09	8 0 303	00 5 9 0	5 2	02 954	032 57	152 08	8 x 310	10 3 9 1
Andenes o	8 x	81 857	225 77	093 10	7 x 305	8 4	81 746	204 78	115 08	8 x 106	02 3 8 1	8 4	02 964	254 74	175 09	7 0 308	02 2 9 1
Röst o	3 6	61 804	245 16	126 10	8 0 209	3 4	10 954	222 15	146 09	8 x 206	01 2 9 1	2 0	02 953	232 75	190 09	8 4 207	92 2 9 1
Nordöyan o	5 x	10 957	203 27	135 11	7 x 304	8 x	02 956	242 26	175 11	7 x 301	00 1 9 0	7 x	01 953	023 13	197 11	7 x 304	00 1 9 1
Ona o	2 7	02 983	012 26	169 12	7 x 301	2 3	02 982	243 24	173 11	7 0 301	00 1 9 0	0 4	01 990	045 01	177 11	8 0 301	00 1 9 1
Krakenes o	1 0	02 972	323 25	104 11	6 8 304	1 4	02 962	323 27	107 12	7 7 300	00 2 9 1	1 3	01 981	082 03	108 12	7 1 302	00 1 9 1
Utsira o	1 5	02 982	293 15	155 14	6 6 300	0 6	01 990	302 02	159 12	6 0 601	00 2 9 0	5 6	02 954	000 26	163 12	7 0 300	00 1 9 0
Liste o	5 1	01 961	276 11	142 14	7 1 301	0 5	02 990	276 06	145 13	7 0 302	00 3 9 0	5 4	02 965	284 25	148 12	7 0 300	00 3 9 0
Ferder o	1 0	01 262	220 02	135 15	5 0 303	1 0	01 831	231 03	136 18	5 4 301	00 1 8 0	8 2	02 862	100 04	152 16	8 1 305	00 1 8 0
Haparanda	1 0	01 452	103 03	114 17	5 1 300	1 0	01 953	242 03	124 13	7 0 405	00 18 0	0 0	00 990	302 00	162 12	6 0 302	00 03 0
Jönköping	1 3	01 963	323 03	130 19	5 0 301	1 3	01 963	322 14	135 18	6 1 300	00 19 0	3 0	01 963	321 14	157 13	7 1 302	00 06 0
Wisby o	5 0	03 958	324 18	117 14	8 0 410	5 0	02 967	325 27	111 15	6 0 300	00 0 9 0	5 0	03 968	323 28	141 13	9 0 304	00 3 9 0
Stensele	3 4	02 955	251 26	119 13	5 0 300	1 4	01 963	000 14	139 11	7 0 403	97 14 0	1 4	01 981	251 01	183 09	7 0 303	00 01 0
Härnösand o	7 0	01 933	322 12	137 17	4 0 902	0 8	01 980	000 12	150 15	6 0 301	00 0 9 0	0 0	01 990	282 14	175 14	6 5 302	00 1 9 0
Stockholm	2 4	01 863	224 14	128 19	4 2 304	4 0	01 853	024 13	136 16	5 4 305	00 19 0	0 2	02 890	024 17	149 13	7 x 307	00 11 0
Gällivare	2 0	01 954	293 14	100 13	3 0 301	0 0	00 990	282 00	118 12	4 0 308	00 14 0	0 0	00 990	281 00	183 09	6 0 309	00 01 0
Kopenhagen o	0 6	01 790	302 15	139 17	9 0 304	0 7	01 790	263 12	142 18	6 0 300	00 2 7 0	8 0	01 754	242 14	163 14	9 1 301	00 1 7 0
Skagen o	1 0	01 871	121 01	132 19	7 0 300	0 7	01 890	222 02	135 17	9 0 300	00 2 8 0	0 4	01 860	202 23	138 15	9 3 300	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 4	01 862	263 14	167 17	8 0 303	6 0	10 856	263 76	171 15	9 0 101	92 3 8 0	5 0	03 858	242 28	171 15	8 0 300	00 2 8 0
Helsingfors o	6 x	01 748	025 48	065 13	9 x 207	6 7	22 8x5	024 57	095 13	9 x 203	13 14 1	6 x	64 638	024 58	098 11	9 x 201	03 11 1
Kuopio	5 0	03 958	202 58	077 11	8 0 303	5 0	02 957	022 17	121 10	8 0 303	03 12 1	5 0	03 958	048 28	128 11	8 0 300	00 08 0
Wasa o	0 0	00 990	043 00	125 16	0 0 307	0 1	01 881	021 11	142 14	6 0 307	00 17 0	0 1	02 770	320 26	160 12	8 0 307	00 08 0
Sodankylä	2 x	02 843	242 15	095 15	5 [illegible] 401	2 4	01 964	000 01	152 12	7 0 303	00 17 0	1 4	01 964	271 01	155 12	7 4 304	00 51 0
Dorpat	1 0	05 661	242 01	056 21	9 0 303	3 0	10 664	022 94	046 21	8 0 702	12 28 1	5 7	43 664	181 98	067 20	8 x 302	08 15 1
Filsand	8 x	25 758	025 72	060 13	9 x 211	5 x	25 777	026 77	077 14	8 x 701	95 14 1	8 x	25 768	325 78	083 12	9 x 300	04 10 1
Riga	2 4	02 753	32[illegible] 15	042 22	7 0 300	6 6	03 326	305 77	043 19	8 x 300	05 24 1	6 x	02 738	163 58	047 18	9 x 300	96 18 0
Meinova	0 4	05 772	144 02	256 19	4 0 300		—										
Kowno	2 x	01 6x2	182 03	053 28	6 x 200	3 x	08 445	181 75	050 20	9 x 403	02 28 1	5 x	03 458	182 48	071 16	9 x 304	92 41 1
Warschau	6 x	54 428	202 58	079 16	9 x 301	6 x	52 528	283 48	106 14	9 x 307	04 20 1	5 x	03 638	283 18	141 14	8 x 305	97 11 1
Krakau	6 x	02 646	55[illegible] 58	137 13	9 x 307	6 x	02 628	262 58	150 13	9 x 303	06 20 2	8 6	03 643	263 28	166 14	8 x 303	02 12 0
Lemberg	7 4	01 757	611 01	033 23	7 0 306	5 x	03 638	285 28	123 14	8 x 103	00 24 0	6 x	03 688	284 48	133 14	9 x 303	01 12 0
Pinsk	8 x	25 444	223 17	071 24	9 x 305	4 7	03 754	264 98	079 22	8 x 305	97 27 0	6 x	01 638	282 48	105 16	8 x 303	97 14 0
Rochefort						0 8	02 790	268 14	219 19	8 0 801	00 23 0	0 0	00 790	000 00	213 14	8 0 301	00 12 0
Biarritz	2 0	02 752	000 24	230 22	7 3 903	0 0	00 790	023 00	199 21	7 0 803	00 25 1	0 0	00 790	000 00	198 17	9 0 300	00 16 0
Le Bourget	2 6	02 873	242 20	222 20	6 0 603	0 6	02 786	262 27	217 19	6 x 600	00 22 0	5 0	05 676	000 15	233 12	8 0 105	00 09 0
Lyon	1 0	01 863	656 03	21x 21	3 0 601	0 0	00 890	324 40	201 20	4 0 805	04 22 0	0 0	05 690	000 01	204 14	7 1 801	00 10 0
Brest	5 x	02 807	000 27	237 16	9 x 301	5 x	01 874	00x 14	217 18	8 0 702	00 19 0	0 0	02 890	122 16	225 14	9 6 800	00 12 0
Perpignan	0 4	02 890	016 04	182 27	x 1 708	0 4	02 890	014 24	131 25	3 2 700	00 29 0	0 4	01 890	262 02	186 21	5 0 202	00 16 0
Le Talut	0 3	01 890	243 24	233 18	5 0 200	0 7	01 890	288 21	223 16	6 0 805	0x 19 0	0 x	01 890	043 04	218 14	9 x 800	00 12 0
Tours	7 0	02 754	000 14	226 20	5 0 903							0 0	00 790	000 00	225 12	8 0 402	00 10 0
Le Havre	7 5	02 955	283 26	237 17	6 2 802	4 4	01 861	263 14	233 17	6 3 802	97 18 0	0 3	05 574	000 34	237 14	9 x 002	00 11 1
Marseille	2 0	01 851	035 13	168 25	3 5 000	0 0	02 890	035 85	155 23	4 2 300	00 26 0	2 0	02 852	500 20	177 17	7 2 204	00 12 0
Calais	8 2	02 655	263 25	214 17	6 x 301	0 0	00 790	222 00	214 17	6 0 901	00 18 0	6 x	02 667	000 27	213 14	9 x 400	00 12 0
Nancy	2 0	02 755	000 25	240 20	5 0 300	2 6	02 754	000 24	206 19	6 0 803	00 21 0						
Helder o	1 3	02 861	263 14	197 21	5 0 402	8 7	03 753	283 18	202 17	7 x 403	00 2 7 0	5 x	03 778	203 28	202 17	7 x 401	00 1 7 0
Vlissingen o	1 5	01 762	244 02	211 19	5 2 403	2 8	01 7x2	265 03	210 18	5 0 300	91 1 7 0	0 3	02 740	202 16	213 15	7 0 103	00 1 6 0
De Bilt	2 4	01 754	244 14	164 21	5 0 403	7 0	02 767	282 57	199 17	7 0 300	97 22 0	7 x	03 678	181 28	211 14	9 x 302	00 13 0
Zürich	2 7	03 403	200 18	206 15	6 x 204	0 7	03 390	102 28	216 15	3 x 302	00 16 0	0 0	49 490	300 10	216 10	9 0 202	00 08 1
Bern	8 6	02 284	242 14	181 18	6 0 301	0 4	01 8[illegible]	041 13	208 16	5 0 300	00 18 0	0 0	05 690	080 10	208 09	8 0 300	00 07 1
Wien						6 3	02 874	282 25	169 15	7 x 301	01 17 0	6 x	02 658	264 68	189 13	8 x 303	03 13 1
Klagenfurt						5 7	02 954	000 25	167 15	6 1 302	00 19 0	0 1	02 990	201 15	196 11	8 0 303	00 10 0
Innsbruck						5 x	03 758	000 28	234 12	8 x 300	92 14 0	1 3	02 875	000 15	230 10	9 x 302	97 09 1
Budapest	1 0	01 953	535 45	128 18	6 3 203	2 4	14 901	025 14	134 16	6 4 101	97 19 1	6 7	51 860	263 28	154 15	7 x 203	97 13 0
Fünfkirchen	4 3	03 845	032 29	128 13	9 x 001	5 x	01 864	282 14	1xx 17	6 x 304	00 18 0	5 x	02 857	203 27	170 15	7 x 302	00 14 0
Debrecen	8 7	02 8x3	263 25	096 25	4 3 301	6 4	10 754	262 16	098 22	4 x 300	92 30 0	5 2	05 758	061 16	134 16	6 x 403	97 14 0
Prag	6 3	03 357	263 28	119 16	5 x 403	6 x	61 768	284 58	182 15	5 x 101	97 17 1	6 7	05 656	242 57	194 15	8 x 403	97 13 1
Olmütz	5 x	03 758	243 18	155 14	7 x 305	5 x	62 758	242 48	154 13	8 x 303	01 15 1	5 7	05 662	283 25	192 15	8 0 301	92 12 1

Höhenaufstiege. Freitag, den 16. August 1935

* = Θ^e = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_xh_x = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. Ta Ta = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (t°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1'G_1'$ $T_{v1}T_{v1}$	$G_2'G_2'$ $T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00 188	07 424	12 083	15 069	22 024	27 610	32 528	35 509	39 585	46 606	50 623									Sicht 20 km. Von 1000 ÷ 1800 m 4/10 Cu. Im SE u. W höhere Quellungen
JJJ E_3E_4 = 403 75		UUBBB	61 015	74 935	61 878	71 848	79 784	84 730	79 693	49 680	40 650	44 580	32 549					442 44	567 53	45 28	99 94	gen bei 2600 m zu 4/10 Stcu-Decke verbreitert, auf von 4000 m ÷ Gipfel
16. August	18 290	SS	81	69	48	44	46	40	36	26	16	43	09									4/10 hoher Ast.
Hamburg 15m		HHTTT	00 147	05 123	41 060	18 029	24 525	26 557	28 505	34 517	38 541	41 570	46 591	54 642								Bei 400 m einzelne Fetzen. Von 800 ÷ meist 1000 m im W-Quadranten 4/10
JJJ E_3E_4 = 403 75		UUBBB	89 017	84 961	71 892	72 820	97 763	98 739	58 720	38 674	36 638	46 611	44 586	38 520				455 09	567 55	05 04	90 07	Cu u. Stcu. Im NW einzelne Quellkuppen bis 2700 m. Von 2300 ÷ 3640 m
16. August	08 370	SS	91	77	53	41	40	39	30	49	46	21	46	09								9/10 lockerer Ast. Im SW Frst, darin Wolke. Im N 3/10 Cist.
Berlin 56m		HHTTT	00 182	05 487	44 077	21 041	32 531	34 522	40 551	44 569	47 588	50 609	53 632									20 km NW bis 1500 m 3/10 Frcu Stcu 1500 ÷ 1700 m. 8/10 Stcu 2800 ÷
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	59 010	85 961	78 856	88 798	98 687	88 671	46 620	55 587	81 572	55 548	43 624					433 12	574 54	45 09	12 08	3200 m. Am SE ÷ S-Horizont St bis etwa 5000 m. 3/10 Ci, Cist. Im SW
15. August	18 471	SS	75	75	60	56	43	49	28	24	21	47	47									über Gipfel.
Berlin 56m		HHTTT	00 148	03 434	04 460	07 128	40 405	24 012	24 504	25 020	37 522	46 570	54 624									Stadtw. in 250 m. 3/10 Cu u. Frcu. 1600 m Quellkuppen im N ÷ NW ca 2500 m. 4/10 St
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	77 012	85 980	78 944	68 935	54 902	88 790	96 764	34 750	42 652	31 577	52 549					152 40	596 55	42 47	08 40	im NE 2100 m. 3/10 Stcu 2100 ÷ 2600 m gegen E aufgelöst. 3/10 Ast u. Acu im
16. August	08 465	SS g k	81 34	85 36	80 37	82 34	46 31	47 33	46 34	20 32	24 39	49 42	09 44									SE ÷ S in etwa 5000 m 2/10 Ci Cist im E ÷ S-Horizont.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 146	04 438	40 075	46 055	24 010	24 565	30 532	36 540	39 565											3/10 Acu, Frst, Stcu.
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	87 004	73 972	88 895	75 842	98 788	78 756	78 700	45 650	45 633							440 09	xxx xx	05 03	xx 22	
16. August	08 165	SS	90	72	62	50	46	38	32	49	47											
Königsberg 29m		HHTTT	00 446	08 100	13 400	16 084	18 079	22 068	23 055	25 355	31 010	36 508	37 513	46 552	45 558	51 572						4/10 150 m im Abstieg von 100 ÷ 1000 m 10/10 St bis 600 m Sichtweite, Regen.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	98 004	95 913	98 884	98 829	80 808	82 777	94 760	87 747	98 690	98 648	91 637	93 570	75 558	75 540		062 42	562 03	00 [illegible]	26 45	Von 1200 ÷ 1400 m 10/10, bis 1700 m 7/10 St. Von 1400 ÷ 2500 m 4/10 St, von 2700 ÷ 5000 m
15. August	18 545	SS	40	85	87	82	65	64	70	65	59	56	49	42	34	31						bis 5500 m 3/10 Ast. Regen u. Schnee bis ab Gipfel. 3/10 Acu über Gipfel. 3/10 Cist.
Königsberg 29m		HHTTT	00 139	03 085	42 070	44 050	48 056	24 025	28 014	30 014	33 000	34 509	36 512	47 547	45 555	47 566	51 590					Von 500 ÷ 1500 m 3/10 Frst u. St, im W auch Cu. Von 1500 ÷ 2500 m 10/10 St, darin Regen.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	86 008	98 949	98 880	97 856	98 842	96 735	98 719	98 700	85 677	87 667	76 647	85 643	46 593	59 566	65 535	xxx 40	557 52	05 34	44 48	Von 2800 ÷ 5000 m 7/10 Ast in Auflösung, bei 5000 m im NW 4/10 Ast.
16. August	08 465	SS	85	74	70	61	70	60	59	60	48	47	41	37	29	25	25					Über Gipfel nur im W 3/10 Cist. Mittl. Höhenwind WNW 50 km/h.
Breslau		HHTTT	00 150	04 422	07 422	16 048	18 041	19 032	21 022	26 519	35 519	50 527	32 546	34 557	35 555	42 602 / 47 687	40 608 / 51 558					3/10 Frst von 400 ÷ 600 m im Flachland, über Stadt bis auf 700 m, von 2700 ÷ 2800 m
JJJ E_3E_4 = 444 73		UUBBB	81 003	81 963	72 941	80 834	70 822	70 807	58 787	84 741	80 725	72 710	74 694	66 673	43 659	43 588 / 46 565	50 585 / 77 591	442 10	539 57	05 07	78 03	3/10 Acu von 5000 bis über Gipfel 3/10 Ast über Gipfel 3/10 Ci u. im E 3/10 Cist mit
16. August	08 375	SS	86	73	66	50	43	44	33	38	36	42	29	24	16	13 / 12	13 / 14					
Köln		HHTTT	00 185	12 078	14 068	47 045	28 509	35 522	38 525	52 650												bis zur Wolkengrenze. 3/10 Frcu Stcu 1100 ÷ 1700 m Cumb-Haufen bis
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	59 014	86 880	82 860	98 825	95 735	95 668	56 650	59 535								156 44	594 52	44 02	22 32	3200 m, Quellkuppen bis 3500 m bis 4000 m, sonst wolkenlos.
15. August	18 460	SS	79	65	59	64	48	48	26	29												Häufige Vereisung ab 2500 m.
Köln		HHTTT	00 136	03 123	03 129	10 086	11 084	24 520	27 016	38 555	45 562	62 015										
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	87 016	90 991	82 983	80 540	76 393	98 760	44 739	46 645	36 585	34 587						477 20	594 54	26 05	40 41	
16. August		SS	86	81	77	31	53	43	24	47	45	40										
Frankfurt 107m		HHTTT	00 440	08 143	11 102	21 035	23 032	31 530	34 573	39 550	40 525	46 562	48 567	51 593	54 590	54 603						Sicht 2 ÷ 4 km, bis 5100 m, fast 3/10 Stcu von 2000 ÷ 3100 m,
JJJ E_3E_4 = 418 73		UUBBB	90 009	70 968	50 890	85 792	72 776	88 698	50 674	35 653	50 625	26 543	25 568	50 546	26 540	22 520		470 40	620 55	40 40	84 29	langsam auflockernd. Über Gipfel 3/10 Ci u. Cist.
16. August	08 450	SS	80	73	44	53	45	30	25	47	45	14	40	44	89	07						
München 527m		HHTTT	00 405	11 092	45 065	22 [illegible]	27 521	33 568	37 598	40 618	40 580	41 572	48 605	52 640								Sonnendunst im NW bis 1500 m, von 1800 ÷ 2000 m zunehmend. 3500 m
JJJ E_3E_4 = 414 75		UUBBB	89 962	73 892	92 861	98 790	97 739	88 680	98 650	98 628	75 621	74 617	50 565	61 531				478 09	565 57	45 08	77 94	von 2000 ÷ 2290 m mit lockeren Quellungen bis 3500 m.
16. August	08 460	SS	74	60	54	55	46	30	28	25	26	27	45	44								3/10 Acu, ab Gipfel im E Cist-fil.
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 416	07 408	08 440	42 088	49 054	21 026	28 528	35 534	36 526	65 572	52 930	54 632								Acu 3300 m
JJJ E_3E_4 = 444 65		UUBBB	90 975	94 928	67 924	66 887	75 840	89 790	70 725	97 663	49 664	49 587	50 532	50 527				480 40	597 55	44 [illegible]	32 05	
16. August	07 470	SS	79	79	59	56	44	39	34	30	23	49	44	44								
Sluzk		HHTTT	00 164	02 164	06 202	10 181	15 148	20 110	30 034	40 626	50 596	60 668	70 744	80 808	90 900	00 500	09 576	10 574	20 636			
Radio-Sonde		UUBBB	95 005	xx 984	xx 942	xx 896	xx 846	xx 796	xx 706	xx 625	xx 550	xx 485	xx 424	xx 383	xx 315	xx 274	xx 235	xx 234	xx 200			
16. August	12 40	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 269	02 289	05 246	10 203	15 158	20 110	30 023	40 542	50 614	60 674	70 737	80 809	90 902	00 962	10 532	40 545	20 514	30 064	40 558	50 968 60 940 70 952 71 934
Radio-Sonde		UUBBB	xx 000	xx 988	xx 950	xx 884	xx 842	xx 792	xx 701	xx 620	xx 546	xx 478	xx 418	xx 365	xx 316	xx 262	xx 256	xx 226	xx 203	xx 475	xx 450	xx 429 xx 413 xx 098 xx 093
15. August	12 50	SS																				
Kijew		HHTTT	02 202	04 181	06 194	11 158	18 122	22 095	24 053	32 022	38 518	44 540	46 583	52 638								
Flugzeug		UUBBB	65 998	65 965	62 957	62 916	65 857	64 800	70 747	70 744	80 659	82 634	57 683	79 543								
15. August	06 50	SS	40	86	89	75	69	58	52	44	43	37	18	24								
Moskau		HHTTT	04 233	02 244	03 241	05 253	06 267	10 227	12 210	15 183	20 120	25 066	29 055	30 020	32 017	34 506	36 095	38 004	40 505	45 554	45 539	50 580 51 590
Flugzeug		UUBBB	66 996	64 993	63 977	58 960	53 953	51 907	50 859	54 867	46 898	74 755	78 742	86 714	71 629	67 580	55 564	46 949	40 631	43 595	47 565	46 555 46 545
15. August	06 20	SS	12	12	12	12	12	28	89	85	72	49	59	49	44	36	52	28	28	21	19	16 15

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x
Soesterberg	13	293	16 08	97 45 6	62 48 7	07 40 9	54 07 7	05 02 8	54 50 9	09 00 9	55 55 4	50 50 4						010 02	457 12	757 05	513 30				
Helder	3	294																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	245																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	15 13	98 17 5	58 14 6	07 09 7	53 05 8	02 04 9	56 05 4	40 01 7	26 54 7	52 59 x						795 05							
Duxford	30	145	16 07	75 14 7	59 12 8	06 40 8	53 07 8	02 04 8	54 04 x	40 01 3	26 53 x	51 59 x													
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	16 07	80 43 0	47 42 6	03 41 0	51 05 6	08 04 7	52 09 x	07 55 8	22 61 8	46 679													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	338	538																							
Lida	135	571																							
Budapest	130m	16. Aug	Schlüssel HHTTT	00 143	08 105	17 049	31 542	35 565	43 602			Wolken mit Löchern von 1700 ÷ 3500 m.													
JJJ E_3E_4 = 384 73		08 475	UUBBB	80 997	65 921	84 825	76 709	74 664	63 608																
Rom	12	341	16 08	94 46 x	56 46 x	00 46 x	48 43 x	99 09 x	55 04 x	03 01 4	24 53 x	43 65 x	Schlüssel: BB TTT.												
Mailand	112	302	16 07	98 46 [illegible]	58 46 5	03 42 5	51 09 5	09 05 8	52 01 7	06 00 5															

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 009	301 39	7 075 54	9 x 205	x x	46 009	323 39	7 080 54	9 x 201	91 54 8	5 x	02 706	301 26	7 083 54	9 x 300	91 55 8
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	67 009	308 59	971 03	9 x 308	x x	67 009	308 39	980 04	9 x 303	03 04 1	x x	46 009	305 49	993 04	9 x 205	01 03 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 x	04 408	021 58	9 077 06	9 x 303	5 0	05 867	000 37	9 079 07	8 0 900	00 07 1	0 3	05 790	051 14	9 077 08	6 0 301	00 05 0
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	46 009	264 39	037 06	9 x 305	x x	46 009	265 59	038 07	9 x 301	02 07 1	x x	46 009	304 59	040 07	9 x 301	17 06 1
Brocken 1)	1148	418	5 0	11 737	264 37	039 09	8 0 302	x x	02 742	302 25	186 19	6 0 303	94 21 0	x x	45 009	274 39	048 07	9 x 301	03 06 1
Wasserkuppe 1)	926	423	6 x	05 747	263 47	060 09	9 x 302	6 x	05 628	243 28	060 10	9 x 401	01 10 1	x x	46 009	241 39	064 09	9 x 302	92 08 1
Inselsberg 1)	917	445	8 0	05 735	282 27	056 10	9 0 302							5 2	04 724	000 27	058 10	9 0 302	00 08 1
Kahler Asten 1)	842	417	6 7	02 726	244 57	060 13	9 x 104	6 7	25 624	264 77	060 10	9 x 300	02 13 1	6 x	05 627	264 37	064 10	9 x 302	91 09 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6 x	01 738	284 28	064 11	8 x 103	6 x	05 648	283 28	061 11	8 x 100	97 14 0	x x	45 308	323 38	066 09	9 x 300	00 08 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												3 8	02 879	044 25	8 014 02	8 0 300	00 02 0
Schöckel 1)	1446	511												5 5	03 854	303 28	9 034 05	7 0 300	00 04 1
Jungfraujoch 4)	3454	256	5 0	01 900	324 02	6 699 54	9 4 304	x x	46 009	324 39	6 707 55	9 x 102		0 0	00 990	302 00	6 705 53	7 0 300	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 109	021 39	7 549 51	9 x 304	x x	44 309	223 39	7 554 52	9 x 300	00 07 x	7 4	01 800	042 02	7 555 51	5 0 300	00 54 7
Kékestető 1)	998	549	7 4	02 952	022 16	8 981 16	7 2 303	2 4	02 943	283 15	8 985 12	9 2 302	00 17 0	5 x	51 858	042 58	9 005 09	9 x 302	01 09 1
Dobogókő 1)	700	540												6 x	05 738	636 18	017 10	9 x 301	00 08 1
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	2 0	02 744	000 24	901 22	9 0 802							5 0	03 428	322 28	8 901 13	0 0 300	00 11 1
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	49 804	201 34	7 912 02	9 0 304	1 7	02 911	000 17	7 923 02	9 4 401	00 03 6	7 4	47 105	133 35	7 926 00	9 2 402	00 50 6
Gausta 2)	1828	044	1 0	05 954	245 04	920 08	6 4 304	9 1	05 954	245 16	932 08	5 6 300	00 xx 0	5 4	05 962	204 25	933 03	7 3 300	00 02 0
Svandalsflona 1)	1065	026						0 6	02 960	283 06	8 987 08	8 7 802	00 xx 0	3 x	02 656	253 16	8 993 06	9 x 104	00 05 0
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01 901	656 00	8 014 08	6 0 205							1 4	01 805	162 03	034 08	9 6 102	00 06 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	01 790	639 03	021 11	7 1 307	0 0	05 690	658 14	024 12	8 4 300	00 13 0	0 4	05 690	220 04	021 09	7 0 201	00 07 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	3 0	05 635	026 15	9 053 10	7 0 300	5 6	05 624	044 16	9 060 11	7 1 802	00 11 0						
Izaña 2)	2368	371						0 0	04 940	287 01	8 073 18	3 5 000	00 22 0	0 0	04 990	000 00	085 15	3 0 400	00 73 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 2)	1493	427						0 0	05 790	000 00	9 079 06	8 0 901							
Heute 2 Uhr: " /Ts 1)	801	424																	
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						1 4	01 911	132 14	7 928 00	9 0 601							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						5 0	02 xx0	283 14	xxx 12	7 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	01 754	242 14	9 055 15	5 0 300	2 0	01 779	243 03	9 071 13	5 0 xxx	00 20 0	0 0	00 790	000 00	9 193 09	7 0 101	00 04 0
Eiffelturm	338	209	1 0	02 xx4	242 15	xxx 15	4 1 xxx	0 6	02 110	303 15	xxx 14	4 0 xxx	xx 21 1	5 0	02 xx6	303 16	xxx 11	5 x xxx	xx 10 0
Brennerpass 1)	1370	336						2 x	03 665	244 25	xxx 31	1 0 300	00 35 0	5 0	03 757	223 27	146 05	7 0 301	00 01 2
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 4	02 890	000 x4	061 29	4 0 805	5 0	02 855	203 15	037 16	1 0 300	00 x3 0	5 0	02 754	000 xx	158 18	9 0 20x	05 1x x

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Warnemünde	Mt. Ventoux
yyG_1G_1	1514	1617
9 km	↑ 1762	
8 "	1632	
7 "	2069	
6 "	1618	2422
Ort		
yyG_1G_1		
9 km		
8 "		
7 "		
6 "		

Ort	Warnemünde
yyG_1G_1	1514
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	1.0 1922
10 "	2765

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit		Sluzk	Sluzk
Ort	yyG_0G_0	1514	1608
Stratosphäre	Beginn	11200 m	10900 m
	Temper.	-54°	-58°
Feuchte und Temperatur	100 mb	-44	-
	200 "	-51	-56
	300 "	-43	-44
	400 "	-26	-27
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1629	-
	200 "	1177	1174
	300 "	919	918
	400 "	721	721

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Hannover	Felixstowe	Jelabuga	Wladimir	Pawlodar
yyG_1G_1	1517	1608	1611	1607	1607	1607
C u. Höhe	Cu 6000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	3058	2416	2636	1816	2216	3172
Ort	Lista	Vlissingen	Helder	Tscherepowez	Rschew	Semipalatinsk
yyG_1G_1	1517	1608	1614	1607	1607	1607
C u. Höhe	Cu 5000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2235	1124	2540	1872	2044	3072
Ort	[illegible]	Helder	Vlissingen	Tichwin	Balaschew	Shitomir
yyG_1G_1	1517	1611	1614	1607	1607	1607
C u. Höhe	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2352	2400	0836	1850	1244	1628
Ort	[illegible]	Vlissingen	[illegible]		Kamyschin	Minsk
yyG_1G_1	1519	1611	1614		1607	1607
C u. Höhe	Cs 8000	Ac 4000	St 4000		Ac 4000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1864	2350	2604		0528	0828

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Kiew	Moskau	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	Königsberg
yyG_0G_0	1508	1508	1514	1514	1519	1519	1517	1519
mb								
500	(7-15)	(4-12)	-15	(-13)	(3-16)	(6-16)	(3-19)	(7-10)
600	8-7	4-5	-6	7-6	4-9	6-7	5-8	9-3
700	7+1	7+2	+2	7+1	7-2	9-2	4-2	9+2
800	6+9	6+11	+12	9+1	7+3	5+5	9+3	8+8
900	6+15	8+22	+21	7+8	6+10	8+11	9+9	7+10
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	560	570	559	563	557	552	559	555
600	422	432	421	425	422	421	423	415
700	302	311	301	305	301	301	304	295
800	195	203	194	192	196	196	199	188
900	98	105	96	104	101	101	104	92
1000	10	14	5	17	14	14	17	6
500-1000	550	556	553	546	543	544	542	550

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

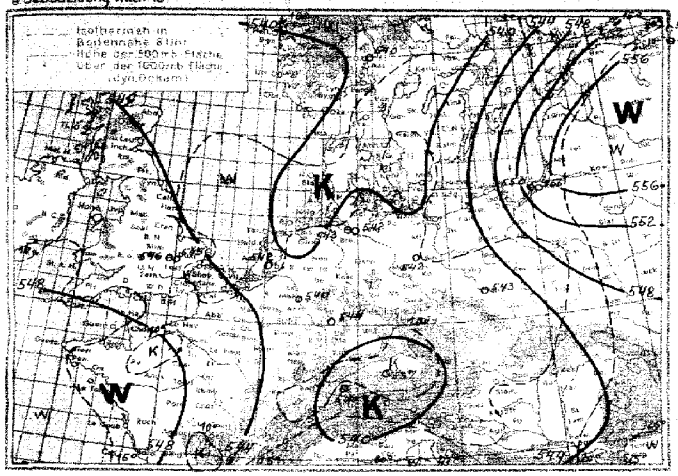
Ort	Hamburg	Helgoland	Norderney	Wilhelmshaven	Norderney	List/Sylt	Kiel	Weimar	Warnemünde	Königsbg.	Stettin	Danzig	Königsberg	Mirow	Berlin	Berlin	Braunschweig	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Mirow	Saarbrücken
yyG_1G_1	1607	1608	1611	1604	1605	1608	1606	1610	1607	1607	1608	1607	1607	1607	1605	1611	1611	1607	1608	1611	1605	1608	1614	1610	1607
*) 5 km																									
4 "												2729													
3 "						2.2 2329						3050			2418				3.5 2640						
2 "	2718	2476		1.6 2529	1.6 2322	2327	2.8 3022	1.6 2622	1.8 2836	2.6 2722	1.5 2729	3019		1.4 3022	2732	3122	2.6 2618	1.8 2932	2840	2.5 2740	2.4 2543	2.2 2425	2725	3229	2.2 2522
1 "	2618	2512	0.8 2530	2422	2626	2522	2718	2622	2819	2425	2725	3044	3079	3022	2722	2822	2718	2925	2832	2629	2622	2518	2718	2922	2704
Ort	Schkeuditz	Hannover	Saarbrücken	Mirow	Essen	Köln	Bremen	Warnemünde	München				Prag	Prag	Kaschau	Kaschau	Steinamanger	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau		Almeria	Barcelona	Brindisi
yyG_1G_1	1613	1612	1612	1613	1614	1614	1613	1613	1614				1613	1609	1608	1613	1611	1608	1613	1602			1611	1616	1628
*) 5 km																									
4 "																							1374		
3 "																							2165	2811	
2 "	1.5 2722		1614	2911	2514	2.3 3114	1.7 2636	2.4 2732	1.6 2722				2814	2923	[illegible]	3122		1.2 0211	2.4 3125	3227			1711	2511	1.5 2625
1 "	2818	1.5 2414	2411	2422	2214	3107	2732	2722	2614				2823	2821	3156	0.5 3229	1.5 2811	2.8 3114	3211	0.9 0260			0411	2514	2835
Ort	Paris	Strassburg	Mt. Ventoux	Abbeville	Lanslebourg	Avord	Montelimar	Nancy	Lyon	Messina	Genua	Livorno	Foggia	Rom	Cagliari	Terranova Pausania	Paola	Neapel		Algier	Tunis	Tunis	Bengasi	Tripolis	Colomb-Béchar
yyG_1G_1	1607	1605	1607	1609	1608	1608	1607	1608	1606	1607	1603	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608		1612	1613	1607	1607	1608	1605
*) 5 km			↑ 2820																						
4 "			2914		3229		3018					3137				2450									1824
3 "		2204	2811		2611	2407								2835	2814	2836						2250		2716	
2 "	1.5 2222	2005	1607	2825	0803	2922	0307	1507	2829	1.5 3020	1.5 2644	3124	2837		1.5 0608		1.5 2411	3020			2543	2050			2528
1 "	2632	1802		3016		2507	0261	2407	0143	2122	1808		3065	0.5 0232		0220	2613	2821		0522		2625	0.5 0119	3106	

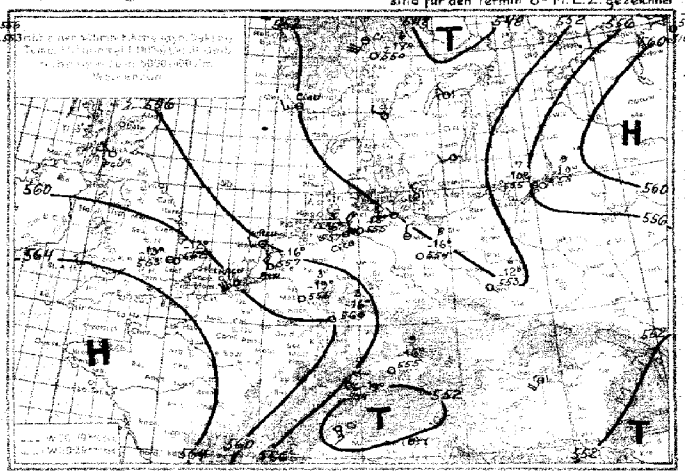
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13ʰ
e Beobachtung nach 13ʰ

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 15. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8ʰ M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das baltische Tief ändert nur langsam seine Lage und seine Intensität. Der Kern tiefsten Druckes, der gestern früh über dem Rigabusen lag, wanderte nordnordostwärts. Er ist heute aus dem Wetterkartenbild verschwunden. An seiner Stelle liegt heute, mit einem 3 mb höheren Druck, ein neues Tief, das aus dem gestern über Nordpolen gelegenen Teiltief hervorgegangen ist. Auf seiner Westseite fällt, nach wie vor im Gebiet stärkster Druckgegensätze, Regen, der in Libau an der lettischen Küste eine Niederschlagshöhe von 27 mm seit gestern abend lieferte.

Im Nordosten des Tiefs über Estland und über das Gebiet um Onega- und Ladoga-See kam es seit gestern nachmittag zur Auslösung von Gewittern, deren Ursache Kaltluftadvektion in der Höhe war. Während in Bodennähe durch das niedertroposphärische baltische Tief, das in Höhe der 500-mb-Fläche schon nicht mehr in Erscheinung tritt (vgl. die obige Höhenkarte), Warmluft aus südlichen Regionen herangeführt wurde, erfolgte mit der südwestlichen Höhenströmung Kaltluftadvektion in der Höhe. In 14 km erfolgte von der Nacht bis zum Nachmittag eine Abkühlung von 16° und der mittlere vertikale Temperaturgradient vom Boden bis 5000 m (gebildet aus der Differenz der Temperaturen am Boden und in dieser Höhe) stieg von −6,4° in der Nacht auf −8,8° am Nachmittag an. Mit dieser Labilisierung durch einen Kaltluftvorstoß in der Höhe war die Bedingung zu Umsturzbewegungen und damit zu Gewitterbildungen gegeben, die in Leningrad 13 mm Niederschlag lieferten.

Während im Südosten Europas die Kaltluft langsam vordringt, – die rumänische Bergwetterwarte Predal meldet seit gestern früh einen Temperaturrückgang von 21 auf 13°, und über Budapest hat sich die Luftschicht 500–1000 mb um durchschnittlich 12° seit vorgestern abgekühlt – beginnt in Nordwesten wieder maritime Warmluft, um das französische Teilhoch heim, ostwärts an Raum zu gewinnen, und die Temperaturen in Deutschland werden wieder langsam ansteigen. Die über dem Skagerrak und Südnorwegen neu entstandene Depression, die nur wenig Energie aufweist, wird keine Wetterberuhigung bedingen, nur wird unter ihrem Einfluß im Gebiet der westlichen und mittleren Ostsee die Zufuhr kühler Nordwestluft zunächst andauern.

Das vor der irischen Küste liegende Tief gewinnt nur langsam ostwärts an Raum, die ihm zugehörende Kaltfront hat in der Nacht die Inselgruppe der Azoren überschritten. Das südlich Grönland liegende Tief wandert nordostwärts.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsb.	Breslau	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Budapest	Boerterberg	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Uppsala	Stuzka	Rom	Malta	Marokko	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608				1608		1608			1608	1608	1608	1608		
mo	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(−18)	(8+4)	–	(6-12)	(5-17)	(3-14)	(3+2)	(6-17)	(5+14)	–	(4-19)	(−14)	–	(−10)	–				(−11)		(9-20)			−15	(−19)	–	–		
600	4-8	3-5	(4-8)	6-5	4-9	3-7	3-4	6-8	4-6	6-11	4-6	−4	(−4)	−2	–				−4		8-13			−5	−6	–	(−6)		
700	4-1	4-0	7-3	9+1	7-4	4+1	8-3	8-5	8-5	7-4	6-0	8+1	+1	+4	–				+2		8-5			+3	1,1	3-0	+3		
800	8+1	9+2	8+2	9+5	6+3	9+1	8+4	9+2	7+3	8+3	8+2	8+4	4,3	+8	+3				+7		7+4			+11	+9	6-5	+20		
900	7+9	8+11	8+8	9+8	7+9	8+8	8+11	9+10	6+10	6+9	6+10	8+10	+9	+11	+10				+11		6+11			+18	+16	+12	+22		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	557	560	(553?)	555	556	560	562	557	560	(554)	561	564	(565)	571	–				566		550			559	569	(558)	(567)		
600	420	422	420	416	419	422	424	421	423	416	423	426	426	430	–				427		415			421	423	(424)	434		
700	301	302	302	296	300	303	304	304	304	299	304	305	307	–					306		298			300	303	302	309		
800	196	197	197	189	196	198	199	199	199	196	199	199	200	201	200				199		193			193	196	197	199		
900	102	102	102	95	101	104	104	105	105	99	104	104	105	105	105				103		98			95	99	101	99		
1000	16	15	16	9	14	17	17	18	19	13	17	17	19	18	–				16		11			6	11	14	11		
500/1000	542	545	(543?)	546	541	542	545	539	542	(539)	544	547	(546)	552	–				549		538			553	558	(541)	(558)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_b F_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig-Land	Dresden	Dresden	Kassel	Braunschweig	Braunschweig	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Warnemünde	Stuttgart-Echterdingen	Stuttgart-Echterdingen	Plauen	Stolp	München
yyG$_b$G$_b$	1603	1607	1604	1607	1607	1611	1607	1610	1607	1611	1605	1608	1607	1607	1602	1607	1606	1610	1606	1611	1610	1610	1607	1611	1610
N/5 km																									
4 "																									
3 "							2,7 2643				2 2529				2,8 3022	2,3 2747									
2 "	1,3 2732	1,5 2732	1,3 2735	1,3 2836		2,4 2648	2636	1,5 2512	1,8 2814	1,8 2641	2532	1,8 2444	2805	2,5 2818	2492	2832	2,1 2826	2,4 2736	2,1 2747	2722	2744	2,5 2618			1,5 2618
1 "	3025	2844	2822	2822	1,2 2811	2748	2732	2648	2648	2644	2814	2807	2744	2918	2707	2725	2718	2818	2,5 2753	2641	2749	0,3 2954	1,5 2826	0,5 2741	2551
Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Bergen	Nancy	Aberdeen	Kopenhagen	Dijon	Croydon	Lyngby		Kuopio	Ufa	Oxenburg	Nürnberg	Kiel	Würzburg	Stettin	Königsberg	Hirschberg	Frankfurt	Danzig	Dresden	Stuttgart	Berlin
yyG$_b$G$_b$		1608	1608	1613	1614	1611	1612	1611		1607		1607	1606	1607	1613	1613	1614	1613	1613	1613	1613	1613	1614	1614	1614
N/5 km			2607	3000								Zusammenl.													
4 "			0118	2209								0242	1525												
3 "			0220	0411								0404	1618	2021					2939			2628	2850		
2 "			0232	1412	1714	2211	1919	0000		2416		2925	1822	2618	2740	2,5 2418	2,4 2722			2707	2732		2936		
1 "		2,5 1514	0247	0722	0000	2,5 2744	2,4 0807	0000				2718		1744	2832	2548	2718	2,5 1004	2907	2918	3047	3036	2915	2,4 0107	2,4 2514
Ort	Hannover	Berlin	Essen	Warnemünde	Braunschweig	Hannover	Hannover	Helgoland-münde	Köln	Gem.	Dresden	München	Stuttgart-Echterdingen	Schleswig-Land	Köln	Lindenberg	Kiel	Frankfurt	Hannover	Uccle	Abbeville	Marseille	Tours	Brest	Budapest	Jagd
yyG$_b$G$_b$	1544	1547	1545	1545	1546	1546	1546	1544	1546	1544	1547	1520	1549	1547	1548	1547	1548	1548	1552	1549	1549	1548	1548	1547	1547	1548
N/5 km							2927																			2032
4 "							3021																		2040	2130
3 "		2,6 2725			2,2 2732		3142			2,7 2843		2,1 3239		2,5 2836						2346				2,2 2249	2227
2 "	1,4 2548	2832	1,7 2629	2818	2944	1,4 2705	2736	2,1 2736	2832	2840	3022	2928	2,5 2832	2,6 2629	2907	1,4 2722	3025	1,7 2529	2818	2318	1,5 2102	1,3 2246	0000	2,2 2144	2126
1 "	2725	2728	2732	2641	2441	2648	2838	3025	2729	2729	2529	2307	2829	2732	2836	2836	2536	2524	0346	2836	3203	2607	2407	2,2 2356	2326

N/ Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 16. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhK_L	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhK_L	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhK_L	DDFWH	BBB TT
Madrid	01 890	000 02	10 167 26	00 890	121 00	10 137 26	00 890	042 00	10 197 17
Almeria	00 990	104 00	170 30	00 990	104 00	161 28	01 863	082 03	186 23
Mahon	02 752	324 1x	187 24	01 752	023 13	179 22	01 742	261 02	186 21
La Coruña	00 790	322 00	201 23	00 790	091 00	193 23	00 790	000 00	195 16
S. Fernando	00 790	107 00	125 31	00 890	106 00	114 29	00 790	083 00	133 24
Teneriffa	01 941	042 01	179 26	xx 612	281 01	167 25	01 096	200 02	173 20
Kap Juby	03 658	324 28	170 21	01 790	323 00	154 20	03 548	323 28	166 19
Rio de Oro	00 690	045 00	166 21	00 690	0xx xx	xxx xx	02 795	026 15	165 19
Oporto	00 790	282 00	xxx xx	00 790	283 00	152 20	00 690	081 0x	148 17
Lissabon	00 690	081 00	153 32	00 690	321 00	139 29	00 690	102 10	149 25
Praya (K. Verd.)							03 668	022 x8	108 28
S. Vincent (K. Verd.)	01 763	022 04	130 27						
Pargo	01 873	043 14	180 2x	03 868	043 18	179 22	01 x64	xxx 14	171 19
P. Delgada (Azoren)	01 953	202 04	226 23	01 953	202 04	226 23	62 538	0x3 58	233 19
Horta (Azoren)	01 855	002 55	223 22	01 855	002 55	223 22	01 855	000 56	223 22
Mailand							02 064	000 15	186 16
Genua				05 762	454 02	135 24	02 764	081 24	167 22
Florenz	53 848	000 18	133 22	03 848	000 28	146 21	02 763	000 24	178 16
Rom	02 864	25 xx4	125 25				00 890	324 00	139 20
Terranova P.	01 863	576 13	154 22	02 890	542 06	154 24			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhK_L	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhK_L	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhK_L	DDFWH	BBB TT
Messina	02 864	504 24	10 141 28	02 755	012 25	10 144 24	02 754	242 24	10 104 26
Tarent							01 173	154 03	133 22
Malta	01 890	294 12	158 23	01 890	264 07	146 25	01 890	294 13	148 24
Belgrad	03 748	263 18	112 20	22 758	242 58	15x 1x			
Üsküb	02 864	244 24	085 xx				02 875	091 15	131 10
Split	02 753	323 04	099 27				10 874	377 26	130 19
Bukarest	02 484	282 14	161 33	05 558	051 58	055 24	01 768	241 94	104 19
Sofia									
Archangelsk	04 567	42 56	123 12	03 651	103 58	163 45	03 658	022 98	141 10
Maletschkin S.									
Petersburg	01 x90	473 03	089 24	03 763	000 98	075 24	43 764	061 27	075 18
Ust Zylma	02 753	242 17	198 15	03 730	102 18	169 15	05 648	248 26	099 19
Moskau	00 x90	164 00	178 30	05 x63	11 xxx	xxx xx	25 x64	000 96	145 20
Astrachan	02 780	063 53	141 31				01 792	063 30	135 26
Kijew	02 790	103 15	101 28						
Odessa	01 x61	124 01	100 24	01 x42	143 02	082 25	02 6x1	201 15	083 23
Swerdlowsk	01 071	262 01	204 24	01 690	262 02	207 25	05 590	000 01	241 16
Rabat	00 890	243 00	131 25	00 890	000 00	125 25	03 x48	000 28	158 20
Algier	01 890	374 14	162 27	02 890	374 15	159 25	03 848	081 28	174 24
Tunis	02 644	355 24	167 27	01 890	354 01	162 26	05 773	242 24	167 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 203	10 09 11	Dodge City	00 165	10 05 34	Key West	01 083	10 15 29	Dutch Harbor	02 203	10 08 18	Winnipeg	02 286	10 01 20	Nottingham J.	01 082	10 14 09
Roseburg	00 323	14 22	Corpus Christi	00 404	08 30	Charleston	01 203	17 28	Tanana	00 242	16 14	White River	00 000	17 20	Resolution J.	02 284	11 06
San Francisco	00 203	09 21	Duluth	00 163	10 26	Hatteras	00 124	17 27	Cordova	00 262	16 16	Doucet			Bermuda	01 012	19 23
San Diego	02 243	10 21	St. Joseph	00 422	08 32	Washington	02 122	18 30	Juneau	00 xx2	15 17	Father Point	00 203	17 16	Julianehaab	64 000	9 99 10
Flagstaff	02 203	07 16	Little Rock	02 242	11 30	Scranton	01 162	19 27	Aklavik	00 323	16 14	Chatam	01 012	19 19	Godthaab	02 321	99 12
Helena	02 043	10 19	New Orleans	02 202	13 29	Nantucket	00 162	24 21	Ft. Simpson	02 282	15 12	Halifax	00 242	19 22	Godhavn	00 000	10 07 18
Salt Lake C.	02 125	06 22	Chicago	01 128	14 26	Portland	00 162	20 21	Prince Rupert	01 122	18 14	Sydney	01 122	19 19	Angmagssalik		
Denver	02 203	9 99 34	Cleveland	02 124	17 21	Eastport	00 162	19 22	Edmonton	02 283	19 09	Cap Race	01 244	20 14	MILES CITY / Havana	02 082	14 26
El Paso	00 243	10 05 26	Nashville	02 123	14 27	Honolulu	00 083	15 22	Medicine Hat	02 282	19 16	Harrington	01 243	12 16	ATLANTA / Kingston	00 000	12 25
Bismarck	02 324	09 22	Jacksonville	01 082	16 24	Nome	02 122	15 11	The Pas	00 204	08 16	Belle Isle	01 246	10 11	MONTREAL / San Juan	02 165	14 28

Schiffsmeldungen.

15. August 1935 — 16. August 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Elbe	5 0 556	013 13	222 03	10 15 8 15	3 4 x x 8	4 1 5 2 8	3 4 8 01
Iberia	5 0 427	261 13	242 01	23 8 23	3 2 7 0 4	6 0 0 1 2	2 5 3 28
Watussi	5 3 351	236 13	251 00	13 6 29	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	—
Bremen	5 0 414	567 13	182 10	20 8 25	3 8 9 x 5	2 0 0 7 4	2 9 4 03
Ussukuma	5 0 156	178 13	025 01	11 8 25	3 7 0 1 4	7 4 1 7 4	—
Columbus	5 0 459	428 13	184 03	17 7 23	3 3 0 0 8	4 0 0 1 8	5 7 8 02
Westfalen	5 F 075	345 01	475 01	18 9 25	3 2 0 0 3	5 4 3 1 3	1 3 1 1x
"	5 5 066	340 07	475 10	15 8 25	3 2 0 0 4	6 4 3 2 4	1 3 8 07
"	5 6 060	337 13	476 10	17 8 26	3 8 6 0 6	6 4 3 7 5	1 3 1 06
Iberia	5 0 426	233 19	242 01	21 8 23	3 3 0 0 2	3 0 0 1 2	—
Columbus	5 0 447	456 19	183 40	20 x 22	3 3 0 0 5	1 0 0 1 5	5 7 9 03
New York	5 0 403	691 19	082 01	20 8 23	3 0 8 0 2	3 0 0 2 0	2 7 3 03
Usambara	5 0 285	116 19	325 01	19 8 23	3 1 0 0 1	1 4 8 6 1	—
Gen. Artigas	5 0 271	200 13	043 02	19 8 23	3 7 0 0 4	3 4 1 2 4	1 5 1 08
Alb. Ballin	5 0 416	654 13	021 02	18 7 18	3 0 0 8 4	5 0 0 0 0	6 7 5 07
Antonio Delfino	5 0 070	285 13	203 02	16 8 27	3 4 6 x 6	4 2 5 2 4	—
Madrid	5 0 039	292 05	000 21	15 7 26	3 5 x x 8	6 1 3 4 8	1 5 3 01
Antonio Delfino	5 0 055	289 19	184 25	14 8 25	3 0 3 x 7	6 1 4 2 0	4 5 2 03
Gen. S. Martin	5 5 179	384 19	135 01	23 8 22	3 1 0 0 2	6 4 3 0 2	4 5 6 11
Madrid	5 0 068	280 19	223 53	13 5 25	3 5 x x 8	7 9 9 3 8	1 5 8 03
Ussukuma	5 0 168	177 19	023 01	08 8 25	3 1 0 1 1	7 1 1 0 1	—
Gen. Artigas	5 0 280	193 19	044 01	18 8 22	3 1 0 0 3	4 4 1 1 3	1 5 3 00
Alb. Ballin	5 0 409	680 19	021 02	18 7 18	3 0 0 8 4	5 0 0 0 0	6 7 5 07
Brandenburg	5 3 577	010 19	261 02	21 7 15	3		
Fischdampfer	5 3 566	012 19	282 0.	15 7 15	3		
					3		
	5 0 528	341 13	174 08	12 4 13	3 x x x 9	4 1 5 4 8	2 6 2 05
	5 0 516	335 13	163 05	15 6 15	3 5 x x 8	4 1 5 2 8	2 6 2 00
	5 3 556	032 13	204 02	18 8 15	3 6 x x 8	5 1 6 2 8	—
	5 0 600	156 18	213 02	16 7 18	3 8 0 6 7	3 1 5 x 7	6 8 6 02
	5 0 402	276 19	181 02	21 9 23	3 2 0 0 3	5 2 5 0 3	6 4 3 00
	5 0 436	050 19	045 00	19 7 18	3 0 0 0 0	3 9 9 0 0	—
	5 0 520	329 19	194 05	18 5 14	3 5 x x 8	6 0 7 5 8	2 6 2 00
	5 0 499	249 [illegible]	[illegible] 02	[illegible]	3 [illegible]	5 1 6 2 [illegible]	[illegible] 7 3 03
	5 0 [illegible]	032 19	244 10	15 8 13	3 3 6 9 7	4 1 6 2 [illegible]	[illegible] 3 01
	5 3 [illegible]	[illegible]	[illegible] 02	18 8 [illegible]	3 2 [illegible] x 7	5 4 [illegible] 2 [illegible]	[illegible] 7 3 00
	5 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 x [illegible]	4 1 3 5 [illegible]	1 6 [illegible] 02
	5 3 575	050 19	283 02	19 8 19	3 2 7 x 5	6 2 8 1 2	8 5 7 01
	5 3 781	808 19	223 03	08 5 03	3 8 x x 8	2 0 0 2 8	x x 3 01
	5 5 052	333 19	135 10	14 8 26	3 8 2 x 7	6 5 3 2 6	3 3 6 09

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ussukuma	6 0 180	177 01	303 02	10 11 8 24	3 0 3 0 5	7 1 8 1 0	—
Gen. Artigas	6 0 292	188 01	084 02	20 8 22	3 5 x x 7	3 4 1 2 7	1 5 3 05
Madrid	6 0 079	275 01	203 53	14 6 25	3 6 x x 8	7 9 9 5 8	1 5 5 03
Antonio Delfino	6 0 043	295 01	144 02	16 8 26	3 4 4 x 6	6 2 3 2 6	—
Columbus	6 0 441	482 01	203 42	21 4 18	3 7 0 0 3	3 0 0 3 3	6 7 3 14
Iberia	6 0 427	213 01	202 51	21 6 21	3 3 x x 8	4 0 0 4 8	2 5 3 00
New York	6 0 405	660 01	022 00	19 7 22	3 0 0 0 0	6 0 0 3 0	2 7 3 00
Bremen	6 0 425	497 01	161 01	23 8 21	3 0 4 0 4	3 0 4 0 0	4 0 0 00
Usambara	6 0 373	121 01	324 02	22 7 20	3 1 0 0 4	6 4 8 1 4	—
Watussi	6 3 337	271 01	262 00	09 7 25	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	—
Orotava	6 0 442	086 07	084 01	19 8 19	3 1 0 0 2	4 4 1 0 2	5 4 8 03
Gen. Artigas	6 0 302	182 07	042 03	18 8 21	3 0 3 x 8	4 4 2 8 0	1 5 3 00
Ussukuma	6 0 192	176 07	734 91	13 6 24	3 3 x x 8	8 1 8 9 8	—
Usambara	6 0 363	125 07	323 02	19 8 19	3 2 x x 5	6 4 8 2 5	—
Iberia	6 0 427	195 07	203 03	20 7 19	3 6 x x 8	4 0 0 4 8	—
Columbus	6 0 425	505 07	000 02	19 7 19	3 0 7 2 5	3 0 0 2 0	6 7 3 03
Brandenburg	6 0 593	019 07	261 02	22 7 13	3		
Gen. S. Martin	6 5 191	390 01	424 01	25 9 22	3 1 0 0 1	6 2 3 1 1	5 . . 12
Fischdampfer	6 3 566	012 08	122 03	13 7 15	3		
					3		
	6 0 562	220 01	288 02	17 7 16	3 5 x x 7	4 1 6 2 8	2 7 3 00
	6 0 474	028 01	202 01	22 9 17	3 1 3 1 4	5 1 6 1 5	5 5 3 02
	6 0 537	291 01	154 08	11 4 14	3 x x x 9	4 1 4 4 9	2 6 3 00
	6 0 602	617 01	288 64	03 4 03	3 x x x 9	3 8 7 5 9	0 0 x xx
	6 0 572	257 01	114 46	12 1 12	3 x x x 9	4 1 3 3 9	
	6 3 670	010 01	243 00	18 9 14	3 4 0 0 2	6 0 0 0 2	5 7 3 00
	6 0 597	065 01	244 01	17 9 12	3 8 0 0 1	6 1 6 0 1	6 6 3 02
	6 0 556	010 07	000 03	19 8 15	3 7 2 x 8	6 0 0 2 4	5 7 4 04
	6 0 578	226 07	115 04	11 6 13	3 5 x x 8	4 1 3 3 8	2 6 6 02
	6 3 610	026 07	142 02	18 7 12	3 5 6 0 5	7 1 4 2 4	6 4 3 00
	6 0 595	102 07	xxx 81	17 8 11	3 8 6 x 8	4 1 6 4 6	6 6 3 02
	6 0 542	263 07	483 50	10 6 14	3 5 x x 8	4 1 5 4 8	2 6 8 03
	6 0 496	226 07	283 02	16 7 16	3 8 0 0 9	6 1 6 1 7	6 8 3 00
	6 3 423	057 07	301 01	13 8 22	3 2 4 0 4	9 1 7 1 1	8 6 3 00
	6 3 410	063 07	283 01	13 8 22	3 1 4 0 3	3 3 7 0 3	8 6 3 00
	6 3 425	049 07	324 01	16 8 20	3 0 5 0 3	5 4 8 0 0	1 6 8 00
	6 0 326	385 07	082 01	23 1 23	3 7 0 0 2	7 1 2 0 2	5 6 8 03
	6 0 408	309 07	261 02	24 9 12	3 2 0 0 4	4 2 7 1 4	6 4 3 03
	6 3 572	060 07	302 02	17 8 14	3 4 2 0 5	4 0 0 2 4	2 4 3 00
	6 3 533	040 07	242 03	19 7 17	3 5 0 0 2	5 0 0 2 1	5 5 3 06

* Θ_a Äquivalentpotentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 17. August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.G.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel $G_2G_2G_2T_{v_1}T_{v_1}$	$G_1'G_1'G_1'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 150	86 123	40 008	46 050	23 004	31 530	56 554	41 600	48 620	54 651										Von 100 ÷ 4740 m ae. Von 4700 ÷ 3500 9/10 Stcu. Über Cbgenmuster
JJJE₃E₄ = 403 73		UUBBB	16 017	62 950	65 905	60 838	08 768	28 700	95 667	47 611	40 553	60 518						456 05	561 56	11 16	01 07	Kc Vereisung. Von 3500 ÷ 4000 m 7/10 Ack. Über Gipfel im N hohes Ac.
16. Aug. 35	18 410	SS	70	58	54	53	51	44	37	44	41	44										
Hamburg 15m		HHTTT	00 124	04 129	08 118	40 084	19 027	25 509	32 548	36 572	42 614	47 642	53 688									Stellenweise noch Bodennebel. Von 300 bis etwa 3000 m im S u. E bis über Gipfel 9/10 stockweise Schauerbewölkung,
JJJE₃E₄ = 403 73		UUBBB	96 017	87 883	72 950	75 909	87 810	88 748	63 690	53 653	40 605	36 567	34 527					460 09	522 58	07 10	76 98	im NW aufklarend. Bei 2800 m
17. August	08 530	SS	85	81	65	57	50	42	25	18	11	08	06									Cf Wst im W Cu-Inc. bis 5400 m. In NW hohen A.
Berlin 56m		HHTTT	00 178	08 118	42 001	44 076	24 018	25 014	31 650	34 608	37 518	41 539	43 550	40 604	51 600	53 017						Stadt ∞ ÷ 200 m. ∞ 1 ÷ 3000 m. 5/10 Fcu. 800 ÷ 1600 m. im SW 9/10 St.
JJJE₃E₄ = 440 73		UUBBB	64 013	71 926	61 978	70 860	30 765	77 752	82 694	59 978	52 635	40 610	40 603	65 550	49 540	46 527		454 11	603 00	43 05	06 08	3000 ÷ 3400 m. 9/10 Acu bis über Gipfel, in 5000 m in Ac übergehend.
16. Aug. 35	48 470	SS	41	70	56	53	42	41	30	32	25	19	18	19	17	14						
Berlin 56m		HHTTT	00 445	05 417	08 403	09 098	16 057	17 052	23 040	31 540	32 537	43 424	45 615	48 635	49 683	52 655						1/10 Fcu. 500 m, 1/10 St. 800 m, mit der Höhe zunehmend, oberhalb 2800 m
JJJE₃E₄ = 440 73		UUBBB	84 013	93 961	98 931	72 913	86 838	78 830	92 775	98 700	66 661	88 598	56 586	49 558	36 553	36 533		452 40	540 57	05 04	97 03	3/10 Asc an Grenze in 4000 m.
17. August	0837 x	SS Sa*	36 85	82 85	83 37	59 35	60 36	55 35	49 35	44 36	28 34	22 36	46 37	42 38	12 39	08 39						Grenze in 4500 m. Gerb. u. Ast. im SE-Horizont bis über Gipfel.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 415	04 412	40 072	46 040	30 530															9/10 St, Cu, Fr
JJJE₃E₄ = 425 64		UUBBB	98 004	85 975	90 858	95 840	98 708											454 08	xxx xx	05 04	xx 00	
17. August	08 460	SS	83	73	65	60	42															
Königsberg 29m		HHTTT	00 150	06 107	18 015	20 015	28 030	25 013	27 025	29 023	34 005	30 536	45 570	46 569	51 591							Von 700 m, im Abstieg von 500 m 6/10 Stcu, bzw. langsam einsetzende Bewölkung.
JJJE₃E₄ = 422 73		UUBBB	67 010	80 045	80 816	62 793	69 774	75 746	46 728	38 718	31 672	26 627	51 580	52 575	64 540			414 09	560 53	40 03	50 16	Im Mittel ÷ 2500 m. Darüber ÷ über Gipfel geschichteter Ac.
16. Aug. 35	48 290	SS	74	66	48	37	41	42	28	34	18	42	20	21	22							Über Gipfel 3/10 Cist u. Ci.
Königsberg 29m		HHTTT	00 453	08 092	42 056	44 044	45 046	48 034	49 036	27 542	30 514	32 524	35 516	36 532	37 534	43 574	51 680					Von 500 m, im E von 700 m bis ca 4500 m 9/10 Stcu, im E fast geschlossen, im W grosse Löcher, darüber bis über Gipfel
JJJE₃E₄ = 422 73		UUBBB	96 011	83 921	81 878	90 355	66 845	60 824	59 840	67 726	72 702	70 682	80 473	55 652	43 644	35 593	38 540	417 09	538 56	09 04	50 42	mit der Höhe zunehmend, über Gipfel
17. August	08 520	SS	74	66	53	53	44	35	30	32	35	32	50	24	49	42	44					Acu, darüber sehr viel Ci u. Cist.
Breslau		HHTTT	00 145	04 447	44 003	23 010	27 549	30 549	32 564	33 559	39 570	40 580	46 606	47 627	48 632	61 650						3/10 Cu in Entwicklung von 400 ÷ 800 m, 3/10 Acu von 2100 ÷ 2500 m im S,
JJJE₃E₄ = 441 73		UUBBB	81 004	81 942	47 857	83 772	77 736	83 702	67 688	55 678	52 625	58 617	55 585	62 573	63 556	68 537		453 40	546 57	08 06	84 65	von 2500 ÷ 5000 m über Gipfel 3/10 Acu u. Ast im E, 3/10 Acu u. Ast im W, darüber
17. August	08 370	SS	85	72	53	46	35	31	23	23	49	20	46	46	46	45						3/10 Ci, 1/10 vom Boden ÷ 300 m, 10° von 500 m über Gipfel.
Köln		HHTTT	02 201	17 060	47 050	27 525	28 006	30 600	32 509	40 538	42 552	42 553	51 616	56 618	54 628							zunehmend 9/10 Stcu 4500 ÷ 2700 m, 2 m Nebel
JJJE₃E₄ = 436 73		UUBBB	51 014	71 873	71 832	98 735	53 722	53 704	53 651	48 626	55 611	58 605	60 541	65 534	68 665			105 12	60 054	46 08	11 07	3500 ÷ 4400 m, über Gipfel 4/10 Ci
16. Aug. 35	48 765	SS	73	50	50	43	29	27	28	22	24	25	20	19	19							
Köln		HHTTT	00 416	04 440	05 446	45 060	24 502	26 916	32 320	33 547	42 578	42 578	50 642	53 658								[illegible]
JJJE₃E₄ = 436 73		UUBBB	90 014	91 008	59 968	77 853	78 761	57 744	68 687	65 682	72 610	71 604	85 350	80 529				463 40	573 56	43 49	48 05	[illegible]
17. August	08 740	SS	75	74	64	32	36	35	32	32	24	25	20	47								
Frankfurt 107m		HHTTT	00 415	0x 418	09 498	08 426	44 092	22 289	30 328	31 522	33 532	37 559	42 570	43 570	42 310	50 618	55 549 54 542					[illegible]
JJJE₃E₄ = 412 73		UUBBB	85 008	80 985	65 350	60 969	80 832	80 783	38 776	60 695	55 675	40 645	35 605	58 600	45 590	50 650	60 526 45 526	465 45	589 55	48 58	58 05	[illegible]
17. August	08 470	SS	70	69	47	60	50	47	44	37	24	46	45	45	42	44	44 44					
Budapest 150m		HHTTT	00 171	08 173	44 408	49 601	40 602	44 595	45 664													4/10 Ast 5700 m.
JJJE₃E₄ = 541 75		UUBBB	70 990	56 991	64 864	61 811	72 828	60 619	56 584													
17. August	08 575	SS	36	30	51	44	22	18	47													
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 425	06 445	08 120	40 437	45 075	20 083	30 530	32 527	38 550	42 551	47 590	52 699								
JJJE₃E₄ = 444 65		UUBBB	87 973	88 959	91 929	54 908	36 822	54 800	38 706	36 687	28 645	35 608	36 570	41 554				458 45	468 54	47 20	72 06	
17. August		SS	82	77	83	57	54	44	27	47		45	45									
München 507m		HHTTT	00 436	09 435	12 447	20 551	26 004	27 003	33 551	38 527	39 556	45 561	48 601	55 599	52 620							[illegible]
JJJE₃E₄ = 414 73		UUBBB	65 960	71 947	62 887	72 758	82 748	68 738	73 684	98 644	55 631	34 600	23 559	30 554	30 538			450 12	534 [illegible]	45 40	70 07	[illegible]
17. August	08 750	SS	83	77	61	50	54	36	30	22	20	14	05	40	02							
Stuzb		HHTTT	04 200	05 243	06 249	10 230	45 484	20 427	25 089	30 048	40 545	50 579	60 640	70 708	80 784	90 848	00 883	40 944	44 948	20 961	30 938	40 509 47 995
Radio-Sonde		UUBBB	73 997	xx 954	xx 944	xx 961	xx 859	xx 802	xx 756	xx 714	xx 626	xx 558	xx 486	xx 425	xx 378	xx 324	xx 263	xx 248	xx 239	xx 217	xx 189	xx 457 xx 441
17. August	02⁴⁰	SS																				
Stuzb		HHTTT	00 477	02 470	05 488	05 490	10 468	15 184	20 090	30 043	40 556	50 550	60 689	70 754	80 815	90 883	00 946	40 522	20 592	22 595	30 537	40 523 46 528
Radio-Sonde		UUBBB	xx 051	xx 981	xx 947	xx 936	xx 892	xx 840	xx 790	xx 700	xx 618	xx 544	xx 479	xx 418	xx 370	xx 326	xx 285	xx 247	xx 244	xx 228	xx 192	xx 467 xx 440
16. August	23¹⁰	SS																				
Moskau		HHTTT	02 316	03 222	45 246	46 250	40 210	15 176	20 133	25 090	30 044	32 045	35 003	30 533	40 536	44 543	45 545	50 581	53 595			
Flugzeug		UUBBB	66 096	62 976	48 058	42 251	46 309	51 860	44 910	70 763	75 715	76 700	87 671	00 637	90 632	82 529	83 501	86 560	88 536			
16. Aug. 35	06⁰⁰	SS																				

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	47 08	96 45 7	64 48 6	05 [illegible] 7	51 59 6	02 06 2	55 03 6	09 54 6	26 57 7	47 66 7						018 3[illegible]	421 47	564 [illegible]	090 41	663 0[illegible]	543 42		
Helder	3	291																							
[illegible]court	65	274																							
Marokko		615	16 09			03 223		04 204		44 024	32 528														
Trappes	169	228	16 08			07 411		04 083		44 043	26 502	53 558													
Cherbourg	10	205	16 07			07 401		04 320																	
Châteauroux	153	252													Schlüssel BBTTT										
Reims	83	240	16 09			08 092		03 026		09 010	26 526														
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	16 09			06 409		03 072		40 027	27 825	52 570													
Duxford	30	145	16 13	92 165	58 157	07 116	53 078	03 067	55 037	40 048	27 56x	53 59x								590 01					
Duxford	30	145	17 07	96 458	57 45 7	05 [illegible] 7	55 09 8	02 06 7	54 65 7	02 02 x	26 54 x	52 65 x						515 02							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	044	47 08	82 42 9	49 45 5	07 [illegible]	03 07 6	02 04 5	54 30 0	06 56 0	24 5[illegible] 5	46 07 7						007 0[illegible]							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	133	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	Gestern 19 Uhr CLCM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	RR MM E	Heute 8 Uhr CLCM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 209	000 39	7 096 52	9 x 401	0 3	05 743	322 36	7097 52	8 x 300	00 52 8	0 3	05 760	321 12	7 087 53	8 0 604	00 53 8
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 009	306 39	998 03	9 x 201	x x	45 009	287 39	995 04	9 x 701	01 05 0	x x	49 009	304 39	999 03	9 x 207	91 03 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	05 736	000 26	9 069 11	7 0 901	8 0	05 753	000 25	9 066 11	6 6 901	00 12 1	0 0	05 790	000 02	9 055 10	6 4 601	00 07 1
Fichtelberg 1)	1215	419	5 x	49 408	304 58	048 08	9 x 800	8 7	49 524	264 35	048 07	9 9 801	97 09 1	8 7	01 633	241 34	046 08	9 1 801	00 06 1
Brocken 1)	1148	418	5 x	02 037	273 27	057 08	9 x 900	5 0	49 507	284 27	057 07	9 0 900	97 09 0	0 7	05 660	243 14	048 07	9 3 300	00 06 1
Wasserkuppe 1)	926	423	8 x	05 718	261 28	090 11	8 x 601	4 7	06 764	303 15	089 10	8 x 901	00 12 0	0 3	05 785	000 15	059 10	7 0 300	00 06 0
Inselsberg 1)	917	445	8 2	05 724	000 28	070 10	9 x 301							0 3	05 700	202 27	061 10	8 0 301	00 03 1
Kahler Asten 1)	842	417	6 7	02 844	222 27	270 12	7 x 300	5 x	05 658	262 28	066 11	9 x 802	00 13 0	0 5	02 890	243 24	059 10	7 1 802	00 07 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 7	02 634	322 25	070 15	6 x 909	5 0	05 736	041 27	067 13	7 3 801	00 17 0	5 x	02 766	000 16	057 12	6 x 801	00 10 0
Sonnblick 3)	3106	503	x x	23 0x9	321 69	7094 53	9 x 307												
Obir 2)	2044	506												0 0	00 790	321 00	8 027 04	7 0 300	00 00 0
Schöckel 1)	1446	511	5 7	02 755	324 27	038 10	4 0 300							0 7	01 790	323 17	9 027 07	5 0 300	00 06 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	1 0	01 900	323 02	6701 52	5 1 301	2 4	01 900	324 23	6 715 52	6 0 203		0 4	01 990	323 13	6 711 52	5 3 801	
Säntis 4)	2500	285	2 x	63 400	302 28	7 561 02	9 x 300	2 4	02 500	301 13	7 501 03	6 0 300	00 05 0	5 0	01 900	202 01	7 551 03	4 1 801	00 52 0
Kékestető 1)	998	549	5 x	03 848	000 48	9 021 11	8 x 304	5 x	03 858	041 48	xxx xx	x x xxx	xx xx x	0 4	02 860	000 44	9 036 11	7 3 303	92 09 1
Dobogókő 1)	700	540						0 4	01 86x	x03 14	9 031 x1	5 x 300	00 15 1	0 2	05 660	321 17	047 13	7 x 301	00 10 1
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												6 0	54 218	321 58	8 904 14	0 0 300	00 08 1
Fanaråken 2)	2098	024	3 4	10 914	000 34	7 940 04	9 0 104	3 4	88 306	083 76	7 948 00	9 x 103	06 05 6	1 4	01 901	000 01	7 967 03	8 0 404	94 50 6
Gausta 2)	1828	0x4	8 0	10 956	227 16	944 05	7 0 303	9 8	10 907	144 26	952 04	8 0 303	00 xx 0	2 4	05 953	064 73	971 03	7 0 404	95 00 1
Svandalsflona 1)	1065	026	3 0	01 953	282 13	8 996 12	7 0 803	3 4	02 964	122 74	9 003 10	7 0 304	97 xx 0	2 0	01 952	124 02	9 033 08	8 0 206	00 05 0
Pic du Midi 3)	2859	247												0 x	00 990	000 02	7 129 06	2 x 800	00 04 4
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 0	01 805	242 10	048 10	7 0 201	2 6	01 801	000 02	8 041 10	4 0 802	00 11 0	0 0	01 890	000 03	8 038 08	7 2 300	00 08 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	02 315	283 04	043 16	4 0 300	1 0	05 653	000 14	030 16	6 1 300	00 17 0	0 4	05 590	202 02	024 12	7 0 300	00 10 0
Puy de Dôme 4)	1467	246						0 0	05 890	044 03	9 039 11	6 6 801	00 12 0	0 0	05 890	204 13	9 029 13	6 6 301	00 09 0
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	302 00	084 21	2 0 001	0 0	04 990	285 00	8 276 19	2 0 605	00 23 0	0 0	04 990	268 0x	8 069 14	2 0 903	00 12 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 690	000 00	9 066 09	6 0 801							
Heute 2 Uhr: Feldberg/Ts 1)	801	424						5 0	01 873	000 13	069 11	6 0 801							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	02 xx0	043 10	xxx 14	3 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						0 0	00 790	242 00	9 068* 15	6* 0 303	00 19 0	0 0	00 690	000 00	9 086 09	7 0 601	00 04 0
Eiffelturm 1)	338	209	0 6	02 xx0	042 14	xxx 16	20 xx 1	1 0	02 xx3	043 13	xxx 17	3 0 xxx	00 18 0	0 8	01 xx0	062 15	xxx 19	6 3 xxx	xx 13 0
Brennerpass 1)	1370	336												5 0	02 764	000 24	133 09	5 0 803	00 01 1
Midelt 0)	1509	614												4 4	02 864	222 25	xxx 20	8 x 301	00 19 0
Sétif 1)	1020	633	1 0	01 853	000 13	9053 26	5 0 802							0 0	00 840	000 00	051 19	8 0 300	00 15 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N·32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Frankfurt	Göteborg	Ufa	Bergen	Bremen
yyG1G1	1618	1708	1706	1711	1713
9 km	—	↑1211	↑2340	0179	
8 km	2729	0818	2796	0179	
7 km	2625	0607	2332	0159	
6 km	2836	0911	2225	0148	5.6 2736
Ort		Friedrichshafen	Budapest	Bergen	
yyG1G1		1707	1711	1713	
9 km		↑2868	↑	0164	
8 km		2868	2.5 2854	0157	
7 km		2954	03012	0249	
6 km		2843		0240	

Ort	Göteborg	Friedrichshafen	Ufa	Budapest
yyG1G1	1708	1707	1706	1711
19 km				
18 km				
17 km				
16 km				
15 km				
14 km			2611	
13 km			2618	
12 km			2425	
11 km			2440	
10 km	1311	9.5 2876	2440	2865

Radio-Sonden

		Ort			Sluzk	Sluzk	Moskau
yy=Datum, GbGb=Zeit		yyGbGb				1702	1702
Stratosphäre	Beginn					12240m	11100m
	Temper.					-60°	-45°
Feuchte und Temperatur	100mb					(-52)	(-41)
	200					-58	-42
	300					-43	-36
	400					-28	-23
Höhen der Isobarenflächen	100mb					1609	1664
	200					1171	1202
	300					914	932
	400					717	731

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N·32) F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Plymouth	Winkni Nowgorod	Nowgorod Sewersk	Poltawa	Vlissingen	Lyon	Bosk. Down	Upper Heyford
yyG1G1	1614	1614	1614	1614	1711	1708	1714	1714
Cu. Höhe	Ci 8000	Ac 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ciu 5000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2564	2022	1372	1556	2142	2472	2135	2024
Ort	Orsille	Batischewo	Sumy	Chilok	De Bilt	Le Puy	Lympne	Felixstowe
yyG1G1	1619	1614	1614	1614	1711	1708	1714	1714
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Stcu 1000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2224	1844	1328	15100	2911	2896	2544	2836
Ort	Lista	Orlansk	Gorki	Werschne Udinskaja	Vlissingen	De Bilt	Farnborough	
yyG1G1	1613	1614	1614	1614	1708	1708	1714	
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4500	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	2208	1228	1564	1672	2144	2144	2020	
Ort	Tscherepowitz	Totma	Wiasma		Budapest	Bordeaux	Calshot	
yyG1G1	1614	1614	1614		1708	1708	1714	
Cu. Höhe	Ciu 5000	Acu 4000	Ciu 5000		Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	2010	2128	1255		2816	2456	2764	

Synoptische

yy = Datum

Ort	Moskau	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyGbGb	1608		1614	1619	1619	1619	1619	
mb	**Relative**							
500	8-13		(-14)	(6-13)	6-17	(4-14)	(6-14)	
600	8-4		-7	5-5	4-10	4-6	5-6	
700	7+4		8+0	3+2	9-3	8-3	5-1	
800	7+12		7+6	7+2	9+3	8+4	7+3	
900	4+21		8+10	8+8	6+8	6+10	7+9	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	568		564	556	556	561	561	
600	430		426	418	420	423	423	
700	309		306	297	302	303	303	
800	201		200	192	197	198	198	
900	102		105	97	102	103	104	
1000	12		17	11	15	16	17	
500-1000	556		547	545	541	545	544	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

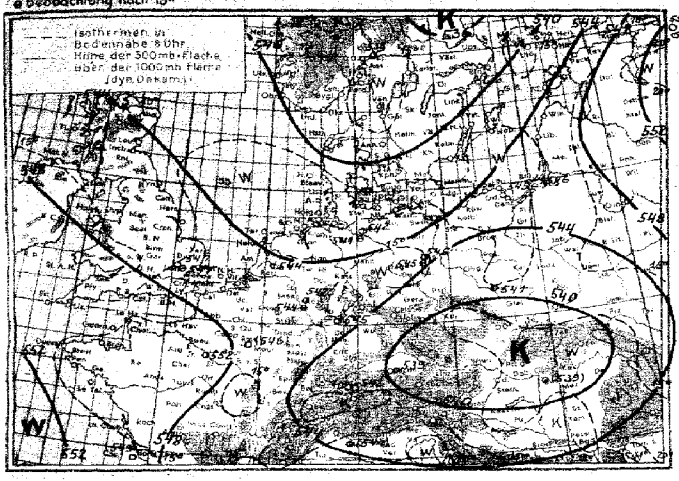
Ort	Hamburg	Helgoland	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Norderney	Kiel	Mirow	Warnemünde	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Dresden	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Kassel	Darmstadt	Saarbrücken
yyG1G1	1706	1708	1707	1707	1708	1705	1707	1707	1708	1711	1708	1707	1707	1710	1702	1711	1714	1708	1708	1702	1705	1713	1713	1710	1706
*) 5 km																									
4		3.5 2915		2703	2750					3111			2.7 3129												
3		3032		3032	2250		2.6 2707	2.8 2625		3114			3147			2.4 2614			2111			2.4 2440			
2	1.4 2122	3011	1.4 2343	3121	2923		2607	2625		3018	1.6 2407	3250	3047		2.5 2514	2618	2.4 2722	2.1 2622	2814	2.2 2632	2522	2403	1.3 2407	2.5 1304	2.2 2014
1	2314	2914	2436	2725	2825	1.5 2818	2811	2722	1.3 2214	0207	2307	3122	3203	3140	2618	2714	2518	2625	2618	2614	2311	2436	2311	1607	1807
Ort	Madrid	Barcelona	Calais	Paris	Dijon	Istres	Kaschau	Prag	Krakau	Warschau	Posen	Klagenfurt	Lienz/Fr	Steinamanger	Eger	Kaschau	Kazanlik	Budapest	Sofia	Debrecen	Budapest	Posen	Krakau	Split	Kumbor
yyG1G1	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1713	1714	1714	1707	1707	1711	1708	1708	1704	1707	1705	1708	1711	1706	1706	1706	1706
*) 5 km																					↑				
4	2013																		2114		4.8 2622				2802
3	1624	2826		2529	2209							3.3 2912	3114		2611		2022	3.8 3002	2425	3.2 3222	3.8 2625				2820
2	1347	2912	2704	2522	1809	2014	2221	1.5 2629	1.5 2727	2932		2911	2.5 2213	2.5 2311	2510	2819	2014	3.4 3222	3111	2.2 3118	2.6 2814	2913	2929	0125	0212
1	0707	2022	2611	1207	0100	1707	3211	2409	2824	2824	2919	1.2 2014	1.1 2714	1.4 2818	2604	3225	2924	1.4 0000	2822	0325	4.8 0211	3022	2014	0249	0403
Ort	Paris	Evord	Nancy	Argentan	Marseille	Tours	Perpignan	Erfurt	München	Rußland	Charkow	Kursk	Ufa	Nancy	Brest	Cherbourg	Nîmes	Pau	Kaschau	Lemberg	Krakau	Posen	Warschau	Lemberg	Krakau
yyG1G1	1707	1708	1708	1708	1707	1707	1708	1714	1714		1706	1706	1706	1619	1618	1618	1618	1618	1618	1619	1619	1619	1614	1613	1613
*) 5 km												1818	↑2218	—	—	—	—	6.0 2500	—	—	—	—	—	—	—
4	2811					2711						2411	2412				2327	2412							
3					2813			2.7 2625			2022		7232												
2	0414	3107	1.6 1718	0811	2713		1.5 2029	2625			2129	2836	2132	0000	2011	3018	3029	2213	1.5 2820	1.5 2911	3022		1.5 2825	—	1.5 3020
1	3214	0811	2407	1207	2918	1025	1322	2318	1.1 0211		2522	2111	2507	2814	0000	2707	0410	0713	2922	2828	2919	2818	2925	3025	2829

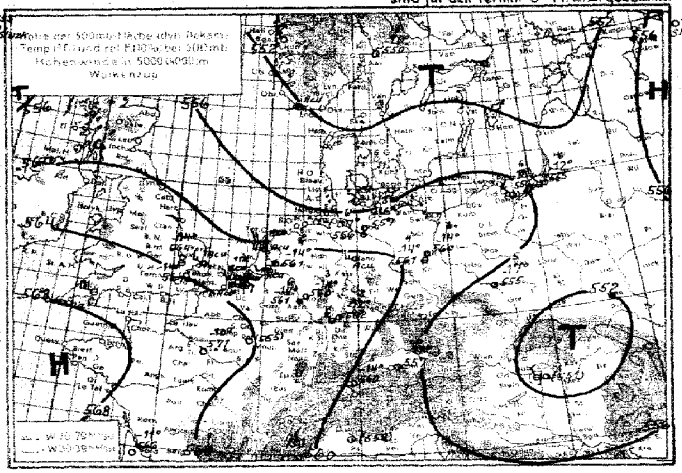
*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 16 August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Über dem gesamten europäischen Raum zwischen 5° Westlänge und dem Ural sind seit gestern nur ganz geringe Druckänderungen erfolgt: Nur von 11 Stationen des nördlichen Skandinaviens wird eine Druckzunahme von mehr als 3 mb gemeldet, der Druckfall erreicht diesen Betrag lediglich an der spanischen Nordküste, und erst das südlich von Island liegende Fallgebiet weist etwas größere Intensität auf. Die Druckgebilde weisen demenstsprechend kaum eine Änderung auf, das jetzt an der russischen Westgrenze liegende Tief hat sich zunächst noch aufgefüllt, scheint jetzt aber wieder etwas an Energie zu gewinnen und hält die lebhafte Nordströmung über dem Baltikum weiterhin aufrecht.

In der Höhe ist dagegen besonders über Norddeutschland stärkerer Druckfall eingetreten (Senkung der 500mb-Fläche über Hamburg um 5 Dekameter) als Folge der hier eingetretenen Kaltluft-Advektion. Am stärksten ist diese Abkühlung über Hamburg und Berlin, wo sie zwischen 4 und 5 km Höhe teilweise 5° überschreitet. Die dabei gleichzeitig eingetretene Feuchteabnahme beweist, daß es sich nicht um eine durch Abkühlung hervorgerufene Abkühlung, sondern um die Heranführung der gestern über Skandinavien gelegenen stärker entstabilisierten Massen (vgl. den gestrigen Aufstieg von Kjeller mit dem heutigen Hamburger Wetterflug) handelt, in der schon gestern abend über Südnorwegen einzelne Gewitter (Hutjern) ausgelöst wurden, die sich heute über Norddeutschland in verstärktem Maße wiederholen. Die Wetterwirksamkeit der vom Nordmeer bis Nordafrika reichenden Hochdruckbrücke ist auf diese Weise noch immer gering, zwischen den norwegischen, süddeutschen und westeuropäischen Hochdruckkernen sind noch zahlreiche kleinere Störungen eingebettet, von denen das über der westlichen Ostsee gelegene Teiltief langsam südostwärts wandert, dann aber dem norwegischen Hochdruckkern zunehmenden Einfluß auf die deutschen Meeresgebiete eingeräumt wird.

Das südwestlich von Island liegende Tief bleibt ortsfest, der nach Irland reichende Ausläufer schwenkt langsam nordwärts. Die nordrussische Frontalzone, an der der Temperaturgegensatz gestern mittag am Boden auf 200 km Entfernung bis zu 18° erreichte und die sich noch den Radio-Sonden von Sluzk und Moskau durch die ganze Troposphäre erstreckt, ist unverändert erhalten geblieben.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossenkourt	Boosterbay	Dusford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oslo	Utti	Sluzk	Moskau	Warmbad	Budapest	Malta	Rabat
yyG₀G₀	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708		1708	1708		1708							1708			1702	1702	1708	1708		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-21)	(-19)	-	(-6 18)	(-15)	(8 -18)	(4 -16)	(-15)	(4 -15)		(-19)	(-13)		(-11)							(9 -22)			-17	-12	-	-		
600	4 -12	8 -12	-	5 -9	3 -7	7 -8	3 -7	3 -7	3 -6		7 -9	-5		-4							8 -13			-8	-4	(4 -8)	5 -10		
700	6 -4	9 -4	9 -3	6 -6	7 -1	8 -1	6 -2	7 -4	3 -3		8 -2	+2		+2							9 -5			+1	+4	6 -3	7 -3		
800	8 +2	8 +3	9 +2	8 +3	8 +3	8 +2	8 +4	7 +5	5 +7		8 +6	7 +6		+6							8 +4			+10	+13	7 +1	6 +5		
900	7 +8	7 +9	7 +8	7 +9	8 +8	7 +10	6 +11	6 +13	5 +13		6 +10	7 +12		+9							8 +11			+17	+23	9 +7	6 +14		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	552	554	-	555	554	558	557	561	560		659	564		565							558			566	567	(553)	(558)		
600	418	419	-	419	417	422	422	423	423		423	426		426							418			419	429	416	422		
700	300	301	300	301	297	303	303	305	304		304	305		305							302			300	308	298	304		
800	196	196	196	197	192	198	198	199	199		199	199		199							197			192	199	193	198		
900	101	102	102	102	98	103	103	104	103		103	103		104							102			94	100	99	103		
1000	15	15	15	15	12	16	16	17	16		16	16		17							16			6	10	13	15		
860-1060	538	539	-	540	542	541	543	546	544		543	548		548							538			550	557	(540)	(546)		

D_0D_0 = Windrichtung (N=32) **Höhenwinde bis 5 km** (D_0D_0 F_0F_0) F_0F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Weimar	Dresden	Dresden	Frankfurt	Erfurt	Braunschweig	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Saarbrücken	Stuttgart	Frankfurt	Bremen	München	Nürnberg	Fritzlar	Quedlinburg	Stettin	Aachen-Forst	Köln
yyG₀G₀	1707	1710	1702	1708	1707	1708	1707	1708	1707	1711	1702	1708	1701	1707	1702	1703	1703	1706	1711	1707	1711	1714	1711	1714
5 km													4 2740				4 2706			4 2932				
4 "	2634									3 2818			2835				2759			2702	2612			
3 "	2714				2.5 2335					2832			2207		2.9 2944		2740			2743	2318		2.9 3143	3.4 2732
2 "	2944	2544	1.3 2814	1.7 2725	2408	2911	2548	2.2 2838	1.7 2614	2414	2.6 2841	2.2 2514	2.5 2714	2911	2644	3.5 2744	2944	2859	0000	2918	1200	1.3 3036	0418	3036	2722
1 "	2544	2544	2511	2608	2.8 0817	2511	2132	2539	2311	2411	2507	2411	0000	2414	1811	3104	2607	2902	1407	2307	1114	3036	0511	2936	2507
Ort	Bergen	Ostersund	Stockholm	Kjeller-Krone	Skudenaes	Göteborg	Hjörring	Berlin-Tempelhof	Croydon	Seuland	Brindisi	Taranto	Torre Flavia	Cagliari	Messina	Utrecht	Amsterdam	Cazaux-Hellange	Bergen	Madrid	Almeria	Parma	Cannes	Livorno	Venedig
yyG₀G₀	1713	1707	1706	1707	1711	1703	1707	1701	1707	1707	1708	1708	1708	1708	1707	1703	1707	1708	1711	1708	1708	1708	1708	1708
5 km	0226					0618	2308											2814	0118				2839	
4 "	3006			3227		0711								3107					0408	2047	2234			
3 "	1149		0242	0211	3236	0607	0209		2945						2548		2626		0809	1647		2817	2330	
2 "	0805	2407	0118	3044	0153	1079		1800	2648		2847	3036	3007	3217				1.6 0622	1106	1220	1618		2518	0408	3235
1 "	1321	1104	0240	3208	0230	0648				2115	3011	2834	1203		2726	2725	2.7 3814		1809	0823		1206		3234
Ort	Hannover	Hamburg	Dresden	Quedlinburg	Hannover	Köln	Essen	Saarbrücken	Erfurt	Helgoland	Gera	Königsberg	Frankfurt	Königsberg	Lindenberg	Nürnberg	Köln	Berlin	Stuttgart	Schleswig	Hannover	Hannover	Inowr	Budapest	Posen
yyG₀G₀	1646	1645	1646	1645	1646	1646	1645	1646	1644	1646	1646	1647	1648	1649	1649	1649	1648	1652	1653	1658	1649	1623	1644	1647	1644
5 km													2836												
4 "													2729	4.3 2949										3.5 3024	
3 "							3.3 2632						2548	3039	2.9 2840	2641	2.6 2225						2423	0224	
2 "	2.2 2648	1.5 3500	2836		2.3 2648	2.6 2429	2711	2.5 2511	2.6 2648	2.1 2629	2.3 2825	3003	2848	3047	2940	2700	2535		0000	2.6 2725	2429	2535	2523	2.3 3115	
1 "	2632	2632	2829	3141	2642	0311	2507	2107	2714	2632	2832	3043	0307	3003	2702	2914	3007	2.3 3848	0407	2732	2629	2648	2821	3018	2636

4) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 17. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	162 00	10142 29	00 890	000 00	10117 29	00 890	042 00	10165 19
Almeria	02 790	207 14	171 29	00 890	085 00	149 23	02 870	141 17	155 24
Mahon	01 751	024 01	177 25	00 790	0x2 00	174 23	01 861	181 01	171 21
La Coruña	05 790	327 1x	177 24	00 890	322 00	158 23	05 690	000 14	162 16
S. Fernando	00 690	106 00	121 30	00 790	106 00	103 28	00 750	104 00	124 23
Teneriffa	01 962	041 02	178 26	00 992	281 00	169 26	01 962	281 02	160 20
Kap Juby				00 790	023 00	162 23	02 056	325 17	162 21
Rio de Oro	02 795	024 25	171 23				00 690	045 00	155 19
Oporto	00 790	223 00	144 20	01 790	243 02	xxx xx	42 409	207 39	139 15
Lissabon	00 690	2x1 00	151 26	00 690	321 00	137 25	00 690	281 00	147 17
Praya (Kapverd.)									
S. Vincent (Kapverd.)	02 754	044 28	122 26						
Pargo	01 864	223 14	182 21	02 964	324 15	168 22	01 862	xxx 12	170 23
Pt. Delgada (Azoren)	02 844	161 14	237 21	02 954	692 04	232 23			
Horta (Azoren)	01 853	042 03	232 23	01 853	042 03	244 24			
Mailand				00 790	142 00	165 22	05 691	000 00	183 18
Genua	02 164	142 24	169 25				05 668	000 28	166 22
Florenz	02 865	000 25	162 26	02 865	000 25	161 25	05 790	000 00	179 16
Rom	02 788	614 24	157 26				00 890	044 00	166 20
Terranova P.	02 864	064 25	183 25				00 790	000 00	191 18

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01 763	653 13	10146 28				01 895	321 45	10162 16
Tarent							0x 752	x61 45	169 21
Malta	01 890	313 14	140 26	01 890	262 41	10141 24	01 x63	441 03	149 24
Belgrad	03 858	262 26	159 15	03 768	281 28	162 15	05 458	241 28	176 15
Üsküb	02 874	242 24	133 22	02 875	181 45	138 19	02 866	062 16	161 18
Split	01 700	356 13	143 24	01 890	375 13	150 20	00 190	355 21	169 20
Bukarest				03 648	263 28	117 21	02 866	182 26	152 18
Sofia							52 874	249 27	153 15
Archangelsk	91 548	643 58	142 42	03 657	062 58	124 42	64 558	063 56	142 42
Matotschkin S.									
Petersburg	02 664	301 16	081 22				03 x68	000 58	058 16
Ust Zylma	02 747	061 47	174 13	62 787	122 57	178 12			
Moskau	05 x90	183 16	134 30	02 x90	123 16	135 38	15 x74	000 18	127 18
Astrachan	03 780	594 28	149 32	10 780	683 18	137 27	13 780	042 18	158 26
Kijew	93 656	013 76	068 27	10 642	244 76	082 21	15 648	263 28	104 16
Odessa	01 x62	145 74	687 25						
Swerdlowsk	01 673	241 03	234 28	11 652	000 13	280 27	05 590	000 12	242 18
Rabat							03 848	000 46	130 21
Algier							06 890	000 46	155 2x
Tunis	x5 883	655 13	158 26				05 753	000 48	170 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 162	1017 12	Dodge City	90 244	1009 29	Key West	00 084	1015 29	Dutch Harbor	02 123	1000 14	Winnipeg	02 123	1021 13	Nottingham J.	00 205	1000 06
Roseburg	00 043	14 24	Corpus Christi	00 124	11 30	Charleston	02 243	17 26	Tanana	02 242	10 18	White River	00 162	21 24	Resolution J.	02 000	13 03
San Francisco	00 203	11 21	Duluth	00 043	15 22	Hatteras	02 123	19 24	Cordova	00 242	17 17	Doucet			Bermuda	02 322	20 24
San Diego			St. Joseph	00 122	09 34	Washington	02 122	20 20	Juneau	44 242	15 22	Father Point	00 205	17 18	Julianehaab	02 000	08 11
Flagstaff	01 203	08 20	Little Rock	02 243	15 24	Scranton	01 322	23 22	Aklavik	01 322	03 16	Chatam	01 242	19 20	Godthaab	00 000	05 12
Helena	00 322	12 21	New Orleans	01 162	15 28	Nantucket	00 162	23 20	Ft. Simpson	01 000	10 11	Halifax	00 203	20 22	Godhavn	01 000	09 10
Salt Lake C.	90 164	08 24	Chicago	01 042	16 24	Portland	00 203	23 23	Prince Rupert	00 122	16 18	Sydney	01 202	17 21	Angmagsalik		
Denver	02 242	13 20	Cleveland	02 124	19 26	Eastport	02 242	21 22	Edmonton	03 122	19 12	Cap Race	01 324	17 16	[redacted] Havanna	01 124	15 26
El Paso	01 123	06 31	Nashville	02 082	15 26	Honolulu	00 084	16 28	Medicine Hat	00 083	21 14	Harrington	00 242	15 17	[redacted] Kingston	01 042	12 26
Bismarck	02 323	20 10	Jacksonville	03 122	17 27	Nome	01 163	08 17	The Pas	00 283	23 16	Belle Isle	01 322	18 11	[redacted] San Juan	01 084	13 28

Schiffsmeldungen.

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

16. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	6 0 408	640 07	162 00	1021 7 19	3 0 0 0 0	4 1 9 0 0	2 7 3 02
Iberia	6 0 427	172 13	182 02	20 7 21	3 8 x x 6	3 0 0 2 6	2 5 3 00
Watussi	6 3 323	365 13	262 01	10 8 31	3 1 0 0 3	0 0 0 0 3	—
Westfalen	6 5 038	324 13	114 10	15 7 25	3 9 7 x 7	x 0 0 7 4	0 0 2 05
"	6 040	324 07	124 02	14 8 xx	3 2 3 0 4	x x x 2 3	1 3 6 04
Schwabenland	6 0 132	172 13	516 81	13 7 26	3 6 2 x 8	7 7 5 7 7	5 4 1 02
Bremen	6 0 449	428 13	224 51	22 6 21	3 6 x x 8	6 0 3 4 8	2 9 6 02
New York	6 0 409	617 13	023 03	20 7 21	3 8 x x 8	7 0 0 2 8	2 7 3 01
Usambara	6 0 351	130 13	324 02	19 8 20	3 2 0 0 6	0 1 8 1 6	—
Ussukuma	0 203	176 13	324 02	12 6 19	3 5 1 8 5	9 1 8 2 4	—
New York	6 0 412	591 19	323 03	20 7 22	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	2 8 3 00
Iberia	6 0 427	150 19	161 02	20 8 20	3 0 5 1 6	4 0 0 1 0	—
Westfalen	6 5 038	324 19	114 02	12 8 25	3 2 4 0 5	5 1 1 1 4	0 0 6 06
Schwabenland	6 0 427	187 19	175 81	11 7 26	3 8 3 x 8	6 4 5 2 5	—
Brandenburg	6 0 405	063 19	324 02	23 7 23	3 —	—	—
Antonio Delfino	6 0 031	300 07	144 02	14 8 26	3 3 0 0 5	7 2 3 2 5	5 5 6 08
[illegible]	6 0 040	035 19	024 02	18 8 25	3 2 6 x 7	1 1 8 2 4	—
Antonio Delfino	6 0 004	304 19	124 01	15 8 24	3 1 0 0 2	4 2 3 0 2	—
Bremen	6 0 458	300 19	223 02	21 8 21	3 3 0 0 5	3 0 0 2 5	2 9 3 03
Ussukuma	6 0 216	173 19	324 01	11 6 19	3 1 0 0 2	6 1 8 1 2	—
Antonio Delfino	6 0 018	302 13	124 01	17 8 24	3 1 0 0 2	8 2 3 0 2	—
Madrid	6 0 102	268 13	223 02	14 8 27	3 1 1 1 4	4 1 5 4 3	1 5 3 05
Gen. Artigas	6 0 312	177 13	321 02	20 8 27	3 5 7 x 6	2 1 9 2 5	1 5 3 03
					3		
Fischdampfer	6 3 565	018 19	022 02	13 7 15	3	—	
					3		
	6 3 772	229 07	274 03	19 9 03	3 8 x x 7	2 0 6 2 7	x x 9 01
	6 0 343	124 07	042 03	18 6 17	3 5 x x x	4 0 0 2 6	2 7 3 00
	6 0 528	233 13	183 20	13 6 14	3 8 x x 8	6 1 5 4 8	2 6 3 00
	6 0 422	091 13	041 05	20 6 23	3 x x x x	x 2 1 0 0	4 4 8 2x
	6 0 516	159 13	203 03	17 6 16	3 5 x x 8	3 0 0 2 8	2 7 3 00
	6 0 378	132 13	025 01	19 8 20	3 0 4 0 3	4 4 1 0 0	—
	6 0 402	260 13	224 02	15 8 18	3 4 x x 5	4 1 6 1 5	6 8 8
	6 0 587	[illegible] 19	136 51	[illegible]	3 5 x x 7	3 1 3 2 7	2 6 3 00
	6 3 773	233 19	132 03	12 9 03	3 5 x x 8	0 0 0 0 8	0 0 1 03
	6 0 488	293 19	254 03	15 8 22	3 5 0 7 5	4 x 6 1 7	6 8 3 00
	6 0 [illegible]	100 19	134 [illegible]	15 6 [illegible]	3 8 x x 8	0 [illegible] 2 5	2 6 0 03
	6 0 432	118 19	042 01	18 9 22	3 4 4 1 5	2 0 6 0 4	—
	6 0 349	113 19	022 01	15 7 22	3 2 0 0 4	4 3 1 1 4	4 4 6 10
	6 0 409	095 19	041 05	20 6 23	3 x x x x	2 2 1 0 0	4 4 8 03

17. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Usambara	7 3 330	137 01	324 02	1019 8 21	3 2 0 0 7	4 4 8 1 7	—
New York	7 0 414	565 01	324 00	21 8 22	3 0 0 0 0	4 0 0 1 0	2 7 3 01
Ussukuma	7 0 227	171 01	026 00	13 7 18	3 0 0 0 0	6 1 8 0 0	—
Bremen	7 0 465	354 01	223 01	20 8 19	3 2 0 0 4	4 1 6 1 4	2 9 3 00
Iberia	7 0 425	125 01	323 02	19 8 18	3 8 0 3 6	6 0 0 2 5	2 5 8 03
Usambara	7 0 315	142 07	323 03	18 8 21	3 0 6 x 8	5 1 8 2 0	—
Ussukuma	7 0 238	167 07	026 02	12 7 18	3 1 7 0 6	6 1 1 1 5	—
Iberia	7 0 424	112 07	325 02	13 7 17	3 3 x x 6	6 0 0 2 6	—
Bremen	7 0 475	316 07	222 02	18 8 17	3 5 x x 5	6 0 0 1 5	2 9 6 03
Brandenburg	7 3 555	165 07	251 02	17 8 17	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 551	061 07	301 02	19 8 16	3		
"	7 3 568	015 08	082 00	16 7 15	3		
					3		
	7 0 415	119 01	043 02	18 9 18	3 4 4 9 5	5 0 0 1 4	5 5 3 01
	7 0 551	182 01	194 50	10 7 15	3 4 x x 8	4 1 4 4 8	2 6 3 00
	7 0 451	325 01	242 03	18 7 18	3 5 x x 8	5 1 6 2 8	6 8 3 00
	7 0 617	042 01	184 03	21 7 11	3 0 2 x 8	6 1 4 2 0	6 4 1 01
	7 0 590	133 01	105 03	12 8 12	3 5 x x 8	5 1 3 2 8	2 6 3 05
	7 0 662	317 01	283 04	15 8 02	3 0 7 0 7	4 5 8 3 0	0 6 x xx
	7 0 579	235 07	243 49	04 4 12	3 5 x x 9	6 0 0 3 9	6 6 6 10
	7 0 592	095 07	125 04	11 6 13	3 5 x x 8	4 1 3 3 8	2 6 3 04
	7 3 773	233 07	142 01	15 9 03	3 0 0 3 2	1 0 0 0 0	0 8 3 04
	7 0 474	356 07	184 03	14 7 19	3 4 7 0 8	4 2 5 2 8	5 8 7 0x
	7 0 405	126 07	323 02	17 9 18	3 2 5 0 6	5 0 0 1 5	5 5 3 02
	7 0 532	153 07	194 60	13 7 16	3 8 x x 8	6 1 5 5 8	2 6 3 01
	7 0 551	154 07	163 03	09 7 16	3 3 x x 8	4 1 4 4 8	2 6 6 01
	7 0 418	103 07	024 05	13 5 18	3 4 x x 8	6 4 1 2 8	—
	7 0 371	317 07	000 01	25 9 24	3 2 0 0 2	6 0 0 0 2	1 5 3 00
	7 0 363	126 07	024 02	18 7 20	3 5 0 0 6	4 3 1 2 6	1 4 3 00
	7 3 571	054 07	282 01	22 8 14	3 1 x x 2	3 0 0 0 2	6 4 3 07
	7 3 537	051 17	023 [illegible]	21 8 15	3 5 7 0 7	7 0 0 1 4	1 6 8 01
	7 3 535	040 07	[illegible] 25	22 6 15	3 3 6 0 7	6 0 0 x 4	5 5 3 01
	7 0 364	282 07	083 02	23 8 24	3 —	—	—
	7 0 527	521 01	287 03	11 6 18	3		
	7 0 592	473 01	043 60	01 x 08	3		
	7 0 550	290 01	204 02	08 7 13	3		
	7 0 469	354 01	223 01	20 8 19	3		
	7 0 457	420 01	224 03	16 7 22	3		
	7 0 434	471 01	203 03	17 6 23	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 229 — Sonnabend, den 17. Aug 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	5 x	03	768	242	28	10	198	17	7 x	300
Bremen	9 3	03	854	262	28		204	18	6 x	301
Hamburg	8 2	03	755	243	28		199	16	7 x	801
Saarbrücken	1 2	02	764	241	24		200	22	4 0	805
Flensburg										
Stettin	7 3	02	954	283	25		177	12	5 0	300
Danzig	8 3	02	614	324	14		153	18	6 4	203
Königsberg I.Pr.	1 3	02	954	326	25		128	18	6 1	307
Aachen	8 x	02	765	000	25		207	19	5 x	903
Nordhorn	2 0	02	844	183	25		197	20	6 7	803
Hannover	7 x	03	758	262	28		202	18	6 x	902
Erfurt	5 x	03	858	263	28		210	16	7 x	300
Magdeburg	9 3	02	854	263	26		194	17	6 x	000
Schkeuditz	8 7	10	855	263	27		195	18	5 x	901
Berlin	8 3	02	855	273	27		188	19	5 x	901
Dresden	8 7	02	755	303	26		190	17	6 x	901
Grünberg i. Schl.	8 x	02	866	262	26		170	17	5 x	905
Breslau	8 7	03	865	262	28		172	19	5 x	101
Essen	8 3	02	755	000	26		206	18	6 x	903
Mirow	8 7	03	855	321	28		197	17	2 x	902
Hof	8 2	02	745	321	27		202	15	8 x	100
Gleiwitz	8 3	02	854	281	24		209	19	5 0	804
Frankfurt am Main	8 0	02	765	042	16		206	21	5 0	802
Karlsruhe	8 1	02	874	321	16		194	22	4 0	805
Friedrichshafen	2 3	02	751	223	26		203	19	6 x	805
Nürnberg	8 7	04	755	243	28		200	19	5 x	802
München	5 2	02	655	263	17		202	17	6 x	902

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Wilhelmshaven	5 x	02	645	261	25	10	190	16	4 x	603	xx	xx	0
Bremen	5 7	03	664	000	28		196	15	9 x	802	95	18	1
Hamburg	5 2	03	666	203	28		189	15	8 x	506	93	17	1
Saarbrücken	7 3	02	774	061	24		193	21	6 0	801	00	24	0
Flensburg	5 5	02	754	262	16		—		—		—		
Stettin	8 6	02	954	242	25		180	16	7 0	201	00	20	0
Danzig	7 0	01	842	304	13		159	16	5 1	302	00	19	0
Königsberg I.Pr.	8 3	01	944	304	24		135	15	7 4	730	00	18	8
Aachen	4 6	02	762	041	24		199	19	5 5	801		—	
Nordhorn	0 3	02	896	162	26		190	18	7 x	803	00	20	0
Hannover	7 7	02	866	284	27		205	16	7 x	300	00	19	1
Erfurt	5 0	02	867	263	27		203	16	7 0	802	00	18	0
Magdeburg	8 x	02	857	282	27		194	17	6 x	801	00	19	0
Schkeuditz	5 3	02	653	242	27		193	16	8 x	701	97	19	0
Berlin	8 3	02	862	281	26		191	17	6 x	300	97	19	0
Dresden	2 7	01	852	321	25		190	16	6 0	300	00	18	0
Grünberg i. Schl.	8 x	02	887	282	27		173	16	6 x	401	97	18	1
Breslau	8 4	02	764	261	15		172	17	6 x	300	00	19	1
Essen	5 3	02	764	000	26		199	18	6 x	xxx	00	20	0
Mirow	5 7	02	854	261	27		194	19	8 x	601	97	17	0
Hof	8 7	02	854	321	15		206	13	8 8	300	00	16	0
Gleiwitz	4 3	02	756	281	25		163	18	7 x	403	97	19	0
Frankfurt am Main	4 3	02	773	341	14		199	19	5 0	600	00	21	0
Karlsruhe	7 3	02	774	082	14		183	21	5 0	803	00	24	0
Friedrichshafen	0 3	02	790	000	15		192	20	5 x	804	00	21	0
Nürnberg	4 3	02	764	302	14		200	17	6 x	801	00	19	0
München	0 7	02	686	321	14		206	16	6 x	802	93	17	0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven	8 6	05	653	241	03	10	186	14	8 0	300	00	10	0
Bremen	5 4	05	561	241	32		189	13	9 0	601	00	10	0
Hamburg	6 7	02	457	000	38		181	13	9 x	800	01	12	1
Saarbrücken	1 3	05	667	000	12		198	13	8 1	801	00	09	0
Flensburg													
Stettin	5 7	02	764	221	27		179	14	9 0	700	00	10	0
Danzig	7 8	01	863	303	14		166	17	6 4	301	00	11	0
Königsberg I.Pr.	2 7	02	854	303	16		139	16	7 2	701	00	11	0
Aachen	8 3	02	600	021	16		202	12	8 x	301	00	11	0
Nordhorn	0 7	02	650	000	27		193	15	8 x	801	00	12	0
Hannover	0 7	02	650	000	27		193	15	8 x	601	00	11	1
Erfurt	0 7	01	790	000	25		204	12	8 0	802	00	09	1
Magdeburg	5 1	02	663	201	54		194	14	8 1	801	98	13	1
Schkeuditz	5 3	02	663	183	15		198	13	8 x	700	00	11	0
Berlin	2 7	02	753	242	15		188	15	8 x	801	91	13	0
Dresden	5 3	02	542	241	25		194	14	8 0	601	00	11	0
Grünberg i. Schl.	5 3	02	753	262	27		181	15	7 0	801	00	13	1
Breslau	1 5	02	851	261	14		186	15	8 0	302	00	11	0
Essen	5 3	01	673	182	25		193	14	7 x	301	00	11	0
Mirow	5 3	02	573	221	25		186	13	0 x	801	00	13	0
Hof	0 7	05	587	191	03		212	10	0 0	306	00	05	0
Gleiwitz													
Frankfurt am Main	5 3	02	674	022	27		200	13	8 x	300	00	11	0
Karlsruhe	0 8	05	690	000	02		186	14	8 0	301	00	10	0
Friedrichshafen	0 3	05	690	042	03		199	12	8 0	300	00	09	0
Nürnberg	0 3	02	680	141	16		204	09	9 0	301	00	07	0
München	0 3	02	590	000	16		202	13	8 x	902	00	10	0

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	8 6	02	753	273	24	10	xxx	18	8 x	300
Borkum o	8 1	02	744	244	06		195	18	8 x	601
Außenjade †	6 x	xx	848	244	48		xxx	16	8 x	301
Cuxhaven o	3 x	03	758	282	28		198	17	x x	301
Elbe I †	x 7	03	77x	243	18		xxx	16	8 x	300
Helgoland o	5 x	02	766	243	26		198	16	7 x	301
Amrumbank †	4 x	02	775	263	25		xxx	17	8 x	801
List o	3 7	02	843	263	26		175	18	7 x	300
Bülk o	5 0	03	878	243	28		190	17	7 0	301
Marienleuchte o	5 x	02	847	263	27		176	18	6 x	901
Fehmarnbelt †	2 3	02	752	242	27		170	20	7 1	801
Warnemünde o	8 3	02	854	242	25		181	17	7 x	300
Arkona o	2 0	02	958	243	14		177	17	8 3	302
Adlergrund †	2 7	01	863	263	03		170	19	∞ 0	901
Swinemünde o	4 5	02	844	283	27		176	19	6 0	101
Kolberg o	7 0	01	864	283	14		173	18	6 0	301
Rügenwaldermünde o	1 0	01	763	244	13		175	18	6 0	101
Leba o										
Brüsterort o										
Memel o	4 x	03	853	326	58		199	16	6 x	306

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$S V_S E$
Borkumriff †	5 4	02	765	241	14	10	xxx	18	7 0	301	00	2 7 5
Borkum o	8 1	02	744	000	26		194	18	7 x	300	00	1 7 0
Außenjade †	6 x	xx	755	242	25		xxx	17	8 x	801	00	5 4 7
Cuxhaven o	3 x	02	755	281	15		197	17	x x	801	xx	0 7 0
Elbe I †	5 7	02	744	262	14		xxx	17	8 9	802	00	5 1 6
Helgoland o	5 3	02	754	242	25		203	16	7 1	301	00	2 7 0
Amrumbank †	4 x	01	774	282	14		xxx	18	8 x	301	00	6 2 7
List o	3 6	02	843	243	24		197	15	7 0	801	01	1 x 6
Bülk o	5 6	02	835	242	25		187	17	7 3	301	00	0 8 0
Marienleuchte o	5 x	02	847	281	27		175	17	7 x	300	00	1 7 0
Fehmarnbelt †	2 3	02	754	223	27		170	18	8 x	300	00	3 0 0
Warnemünde o	4 3	02	754	242	26		173	17	7 x	803	03	2 7 6
Arkona o	2 3	02	952	242	14		176	16	8 3	302	00	2 0 0
Adlergrund †	2 7	01	963	264	03		170	17	7 0	300	W. T.	16
Swinemünde o	4 5	02	853	281	26		172	17	8 0	601	00	1 8 0
Kolberg o	7 0	01	864	282	14		175	16	7 0	300	00	2 8 0
Rügenwaldermünde o	1 0	01	763	283	13		176	16	7 0	401	00	
Leba o		02	7xx	322	xx							
Brüsterort o		01	8xx	284	xx							
Memel o	2 x	03	868	657	28		118	16	6 x	305	02	4 8 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S E$
Borkumriff †	8 6	03	864	311	28	10	xxx	10	8 x	300	00	7 1 9
Borkum o	8 7	02	744	321	16		191	16	8 x	300	00	1 7 0
Außenjade †	5 x	02	755	323	14		xxx	16	8 x	300	00	6 2 7
Cuxhaven o	6 7	02	554	141	25		190	15	x 0	801	xx	6 5 0
Elbe I †	7 x	02	745	042	15		xxx	13	8 x	300	01	7 1 8
Helgoland o	0 7	10	744	302	15		195	15	7 2	300	00	1 7 0
Amrumbank †	8 x	02	875	301	15		xxx	15	8 x	301	00	7 1 8
List o	6 8	02	845	000	56		186	15	7 8	303	97	6 x 1
Bülk o	4 0	02	884	241	24		195	15	8 3	300	00	0 8 0
Marienleuchte o	5 7	02	748	302	26		178	16	8 x	300	00	5 1 7
Fehmarnbelt †	2 6	02	755	323	25		170	16	8 x	300	00	5 0 0
Warnemünde o	6 2	25	645	241	78		172	14	8 x	300	02	1 7 1
Arkona o	5 x	03	858	181	28		172	15	9 x	300	00	1 8 0
Adlergrund †	8 0	02	765	000	25		170	20	6 0	300	W. T.	16
Swinemünde o	4 x	03	858	281	28		176	14	9 x	300	97	1 7 0
Kolberg o	7 3	02	762	000	26		172	15	9 0	301	00	1 6 1
Rügenwaldermünde o	5 7	02	663	303	15		179	12	9 0	903	00	0 6 0
Leba o			7xx	281	xx							
Brüsterort o		02	8xx	283	xx							
Memel o	2 x	03	868	305	28		124	16	6 x	300	00	4 8 0

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5 1	02	764	000	25	10	xxx	19	7 9	300
Borkum o	8 1	02	744	000	26		194	18	7 x	901
Außenjade †	5 8	02	753	242	24		xxx	17	8 x	801
Wilhelmshaven o	5 x	03	648	241	28		190	15	4 x	901
Cuxhaven o										
Elbe I †	7 x	02	746	302	16		xxx	17	7 x	300
Helgoland o	8 x	02	760	243	26		202	17	7 x	301
Amrumbank †	4 x	02	776	263	26		xxx	16	8 x	301
List o	8 6	02	844	264	25		199	16	7 x	302
Bülk o	5 0	02	875	243	25		190	18	7 3	300
Marienleuchte o	5 x	02	847	222	27		175	18	6 x	601
Fehmarnbelt †	4 0	02	754	223	27		170	18	8 x	300
Warnemünde o	5 3	02	854	221	27		180	17	6 x	300
Arkona o	2 9	02	962	242	14		180	17	8 5	301
Adlergrund †	5 7	01	863	264	03		170	17	7 0	302
Swinemünde o	6 3	02	854	182	27		179	18	7 x	101
Kolberg o	7 8	01	844	283	14		173	17	7 0	300
Leba o		02	8xx	322	xx					
Brüsterort o		01	8xx	284	xx					

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	0 0	00	700	271	00	10	xxx	16	8 0	703
Borkum o	x x	02	749	281	25		190	15	8 x	902
Außenjade †										
Wilhelmshaven o	x x	01	649	282	19		184	13	5 x	901
Cuxhaven o	x x	02	644	281	28		186	15	x x	901
Elbe I †										
Helgoland o	5 x	01	752	281	17		202	15	7 x	300
Amrumbank †										
List o	5 6	02	844	000	24		xxx	13	8 x	300
Bülk o										
Marienleuchte o										
Fehmarnbelt †										
Warnemünde o	5 x	03	848	242	28		—		—	—
Arkona o	2 9	02	762	282	15		170	15	8 x	301
Adlergrund †	0 3	02	766	282	15		170	15	8 x	301
Swinemünde o	5 x	03	848	242	28		—		—	—
Kolberg o										
Leba o										
Brüsterort o										

Heute 11 Uhr

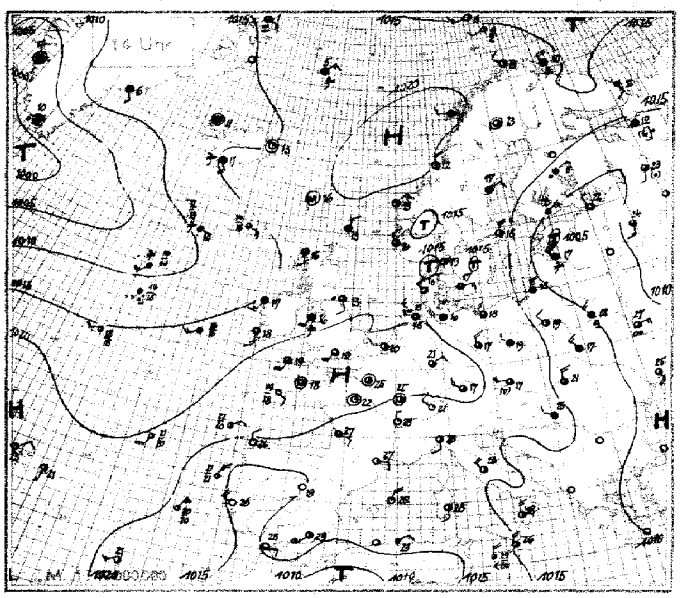
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	6 6	02	762	241	14	10	xxx	17	7 0	300
Borkum o	2 4	02	744	322	15		190	17	7 8	901
Außenjade †	5 x	02	754	323	24		xxx	16	7 x	301
Wilhelmshaven o	7 0	02	744	282	14		180	15	7 0	303
Cuxhaven o	7 0	02	774	281	14		190	16	x 0	300
Elbe I †	6 6	01	744	322	14		xxx	16	7 4	300
Helgoland o	4 1	01	754	322	14		198	15	7 0	301
Amrumbank †	7 x	01	872	041	13		xxx	19	7 8	301
List o	3 4	01	853	323	54		176	16	7 8	300
Bülk o	2 0	02	884	302	24		193	17	7 5	301
Marienleuchte o	2 7	01	843	301	14		173	17	7 0	300
Fehmarnbelt †										
Warnemünde o	8 7	81	745	201	57		175	14	9 x	301
Arkona o	7 0	01	863	241	04		160	22	5 9	601
Adlergrund †										
Swinemünde o	2 3	03	844	241	28		173	16	8 x	601
Kolberg o	8 3	02	764	321	24		173	18	7 0	301
Leba o		03	7xx	301	xx					
Brüsterort o		01	8xx	325	xx					

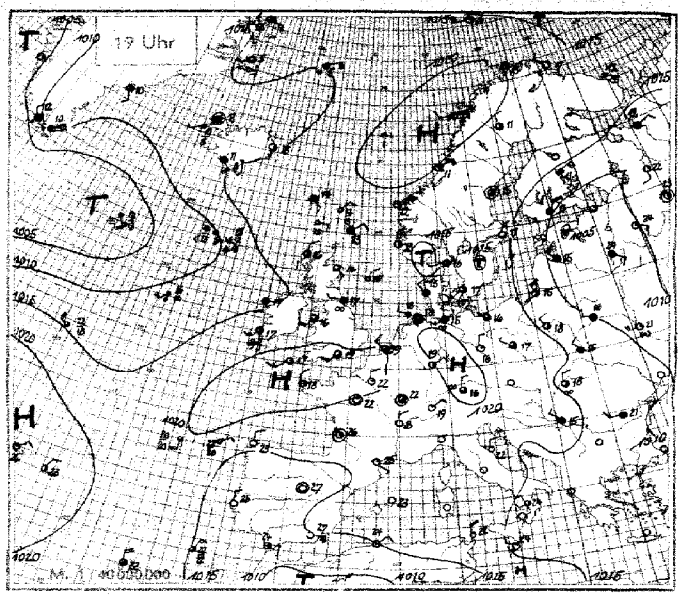
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

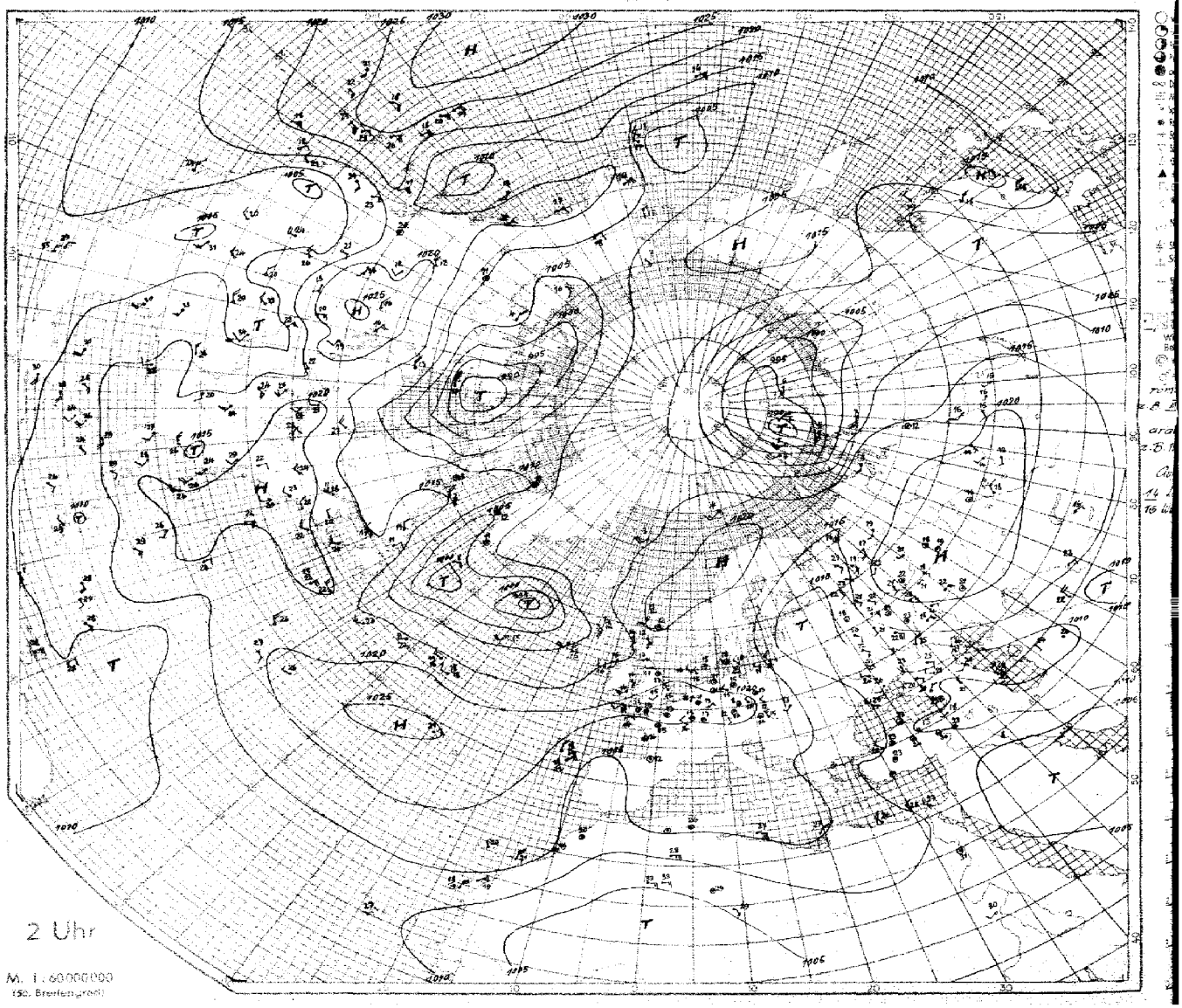
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





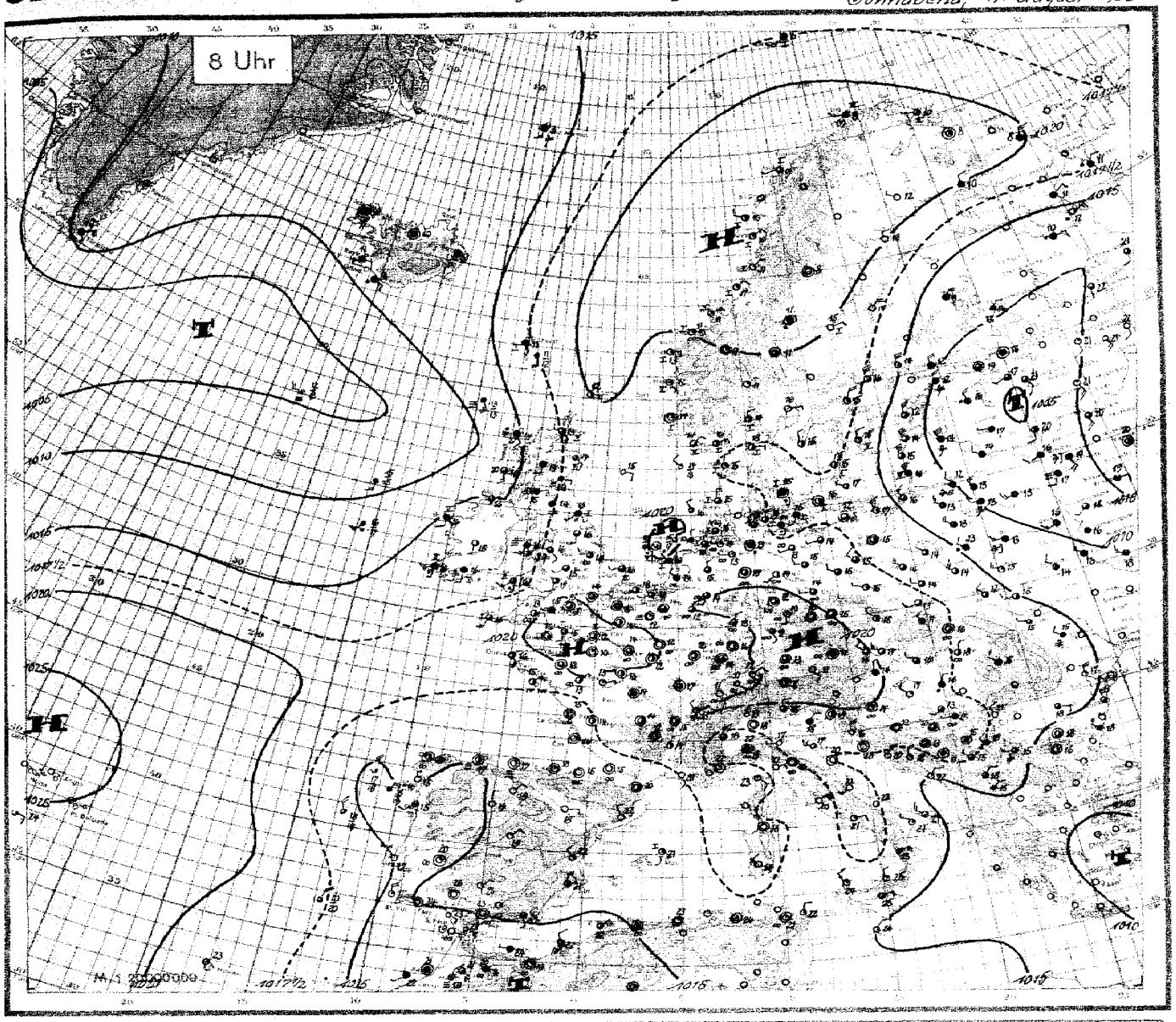
Wetterlage von heute nacht:

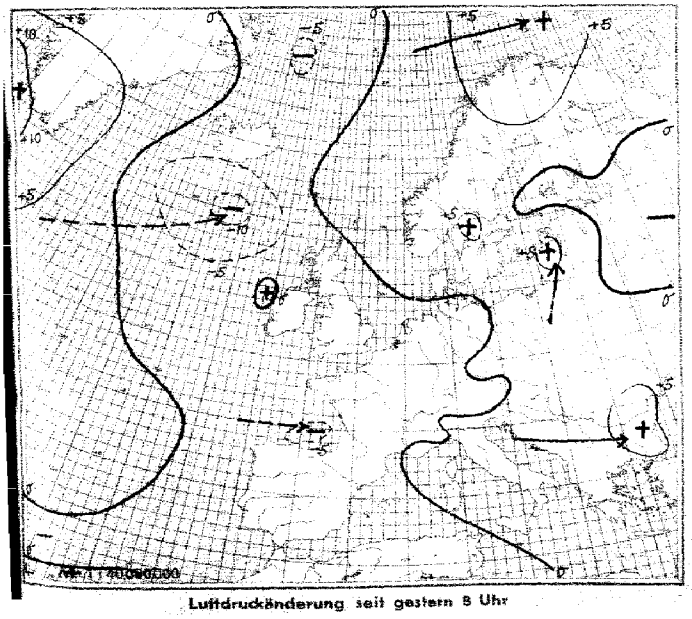


M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

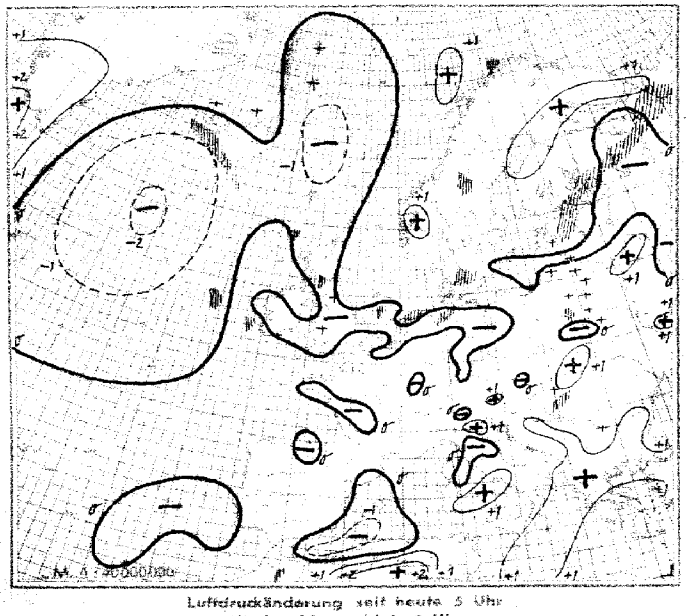
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 17. August 1935*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 17. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	5 0	02 826	000 10	10186 16	6 0 303	5 0	03 848	121 28	10188 14	9 0 301	00 1 8 0	x x	03 728	141 28	10195 11	9 0 804	92 1 7 1
Reykjavik	5 2	03 856	102 48	139 13	7 0 801	5 2	03 854	101 28	127 12	7 0 801	97 15 0	5 2	61 852	082 58	114 11	8 0 602	97 10 1
Isafjord o	5 2	03 858	000 28	128 11	9 x 301	5 6	21 848	000 48	122 12	9 x 802	97 0 8 1	5 6	51 858	000 48	122 13	9 x 300	03 0 8 1
Akureyri o	2 4	02 954	323 27	139 13	8 0 502	5 7	02 855	323 27	140 12	8 0 800	00 1 8 0	5 0	03 638	000 48	130 10	9 0 602	91 0 6 1
Seydisfjord o	0 1	01 990	000 03	147 13	7 1 300	1 4	01 973	101 14	135 13	8 1 803	00 1 9 0	5 x	05 548	000 28	137 09	9 x 300	47 0 5 0
Westmann I. o	6 x	54 518	125 48	148 11	9 x 300	8 3	25 846	124 78	141 11	9 0 802	01 1 8 1	0 x	44 728	105 78	111 09	9 x 605	01 1 7 1
Aberdeen o						1 3	02 845	122 15	185 14	8 x 401	00 1 8 0	5 3	02 645	123 16	187 14	9 x 401	00 1 8 0
Malin-Head o	8 0	02 847	151 27	155 19	9 0 300	8 0	81 737	042 77	149 16	9 0 903	01 0 7 1	8 0	02 847	241 27	144 16	9 0 302	xx x x 1
Tynemouth o	6 0	04 448	142 58	189 13	9 0 601	6 0	05 548	241 58	179 17	8 0 801	06 0 5 1	6 0	04 448	201 28	180 16	9 0 300	97 1 8 1
Croydon	8 3	25 855	264 77	208 18	7 x 701	7 7	02 864	252 27	199 20	x x 903	97 22 0	0 7	02 690	000 15	199 11	9 9 301	00 12 0
Lerwick o	8 4	02 244	042 15	180 13	8 0 301	8 2	01 959	032 14	188 13	8 8 303	00 x x 0	5 0	01 843	083 14	201 12	x x xxx	00 x x 0
Valentia o	5 x	02 337	153 47	171 18	9 x 200	5 x	21 727	193 47	167 17	9 x 601	91 2 7 1	5 x	21 638	193 57	158 16	9 x 400	03 2 6 1
Guernsey o	1 1	01 952	000 13	229 20	5 1 601	0 1	01 990	000 14	215 17	7 1 602	00 1 9 0	1 3	01 852	000 14	210 16	9 1 402	00 1 8 0
Stornoway o	5 7	02 954	142 15	164 16	7 0 801	5 7	01 853	022 14	164 10	7 3 300	00 1 8 1	5 2	81 635	122 68	149 14	9 0 501	01 1 6 1
Holyhead o	5 x	51 448	174 18	188 16	9 x 702	5 9	02 724	174 47	176 16	8 x 803	97 2 7 0	x x	46 309	183 49	166 16	9 x 402	01 2 3 1
Yarmouth o	7 0	01 753	019 13	204 20	5 0 301	0 7	01 990	061 14	198 18	7 0 300	00 2 6 0	5 0	02 660	222 16	185 16	8 0 802	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	03 728	183 48	153 17	9 0 302	5 0	03 728	102 48	147 17	9 0 300	01 2 7 1	5 0	03 738	102 48	151 16	9 0 602	93 2 7 1
Scilly o	8 7	02 853	184 16	215 19	7 7 801	8 7	02 853	193 17	204 17	7 8 802	00 2 8 0	8 7	02 853	173 17	191 16	9 x 200	00 1 8 0
Myggbukta o	8 4	04 954	103 25	156 01	8 6 402	0 6	04 950	103 14	152 01	8 3 901	00 x 7 0						
Jan Mayen o	5 x	54 638	043 38	179 05	8 x 801	5 x	66 828	064 58	148 05	9 x 813	05 3 7 1	5 x	52 738	163 68	134 03	9 x 802	03 3 7 1
Spitzbergen o	5 0	02 947	283 27	125 03	7 0 206	5 0	02 947	283 27	134 03	7 0 303	00 2 9 0	8 x	03 948	241 28	157 02	8 x 204	00 2 3 0
Bäreninsel o	5 7	02 943	223 24	141 06	8 0 305	0 7	01 380	244 13	151 06	6 0 303	00 2 9 0	5 7	02 955	203 27	144 05	9 x 302	00 1 9 0
Vardö o	5 x	51 847	304 57	163 10	8 x 307	0 0	00 900	280 00	189 07	7 0 308	00 1 9 0	3 0	02 945	260 15	216 10	6 0 104	00 2 9 0
Ingöy o	5 0	01 953	272 23	185 08	7 8 208	2 5	02 902	242 04	199 08	7 0 208	00 3 9 0	5 2	10 854	243 75	223 08	8 x 302	01 3 8 0
Andenes o	2 6	01 953	243 14	204 11	6 0 305	2 6	01 943	253 14	210 16	6 2 303	00 1 9 1	8 x	02 967	241 27	230 09	7 x 304	00 1 9 0
Röst o	2 0	01 953	232 14	207 11	8 2 205	2 0	01 962	232 03	214 11	8 2 301	00 1 9 0	2 0	01 972	262 14	230 10	8 6 304	00 1 9 0
Nordöyan o	1 0	01 952	324 02	201 12	6 0 301	1 0	01 951	044 02	203 11	7 0 300	00 1 9 0	1 0	01 942	042 02	219 11	1 7 302	00 1 9 0
Ona o	7 0	01 951	045 01	188 12	[illegible] 101	0 7	01 990	046 02	195 12	7 0 300	00 1 9 0	8 0	05 8x1	055 02	202 11	9 1 300	00 1 8 0
Krakenes o	1 0	01 981	043 02	175 19	7 1 302	1 0	01 971	045 01	197 12	7 0 202	00 2 9 1	1 5	01 981	082 03	190 13	7 1 303	00 1 9 1
Utsira o	9 5	02 963	302 56	163 14	7 0 300	4 6	01 363	313 14	164 13	8 3 303	97 1 9 0	1 6	01 981	000 01	184 14	8 0 302	00 1 9 0
Lista o	1 4	01 961	275 02	153 15	7 0 302	8 4	02 664	276 05	158 15	8 5 302	00 3 9 0	5 6	02 965	042 25	184 14	8 0 303	00 2 9 0
Ferder o	8 4	02 863	221 25	161 17	7 1 301	8 4	02 864	103 05	164 14	8 3 303	00 2 9 0	0 3	02 890	022 24	189 14	7 0 304	00 1 8 0
Haparanda	1 0	01 953	281 03	187 17	5 0 300	0 0	01 990	302 04	170 13	6 2 401	00 14 0	0 0	00 990	322 00	202 13	6 0 309	00 06 0
Jönköping	1 0	01 903	322 14	151 18	6 1 801	7 4	02 354	302 15	151 19	6 1 300	00 20 0	1 3	01 963	321 14	186 15	7 3 303	00 07 0
Wisby o	4 0	01 950	323 11	153 15	8 0 301	0 4	01 980	322 01	157 14	7 0 301	00 2 9 0	0 0	01 980	322 12	168 15	9 3 303	00 2 9 0
Stensele						0 4	01 990	281 11	176 12	5 0 300	00 14 0	0 0	00 990	000 30	223 08	8 0 102	00 00 0
Härnösand o	5 1	03 904	042 18	175 17	5 0 300	0 5	02 960	030 25	175 15	6 0 300	00 1 9 0	0 0	00 990	061 00	203 15	5 0 303	00 1 9 0
Stockholm	1 2	01 803	324 14	157 18	4 2 300	0 0	00 890	023 10	166 17	4 0 301	00 19 0	1 0	01 861	024 11	177 15	6 2 300	00 10 9
Gällivare	1 0	02 465	000 15	168 13	4 0 300	4 4	01 955	324 14	143 11	5 0 304	00 14 0						
Kopenhagen o	8 6	02 854	163 14	166 17	9 0 300	8 7	14 754	203 15	166 17	9 1 801	00 2 7 0	6 0	22 758	000 58	171 15	9 0 300	01 0 7 1
Skagen o	4 4	02 862	152 14	151 19	6 4 302	4 5	02 863	221 15	159 16	8 0 301	00 1 8 0	3 5	01 802	081 14	172 18	8 0 302	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 856	222 16	176 16	9 0 300	5 0	01 854	281 04	176 15	9 0 300	01 1 8 0	5 0	02 856	321 16	186 15	9 0 300	00 1 8 0
Helsingfors o	6 x	03 748	045 58	090 12	9 x 201	6 x	03 748	024 58	100 11	9 x 301	08 13 1	6 x	03 758	324 58	098 12	8 0 102	01 10 0
Kuopio	5 0	02 958	040 58	135 11	9 0 300	5 0	03 958	043 58	131 11	8 0 300	01 12 1	5 0	03 958	044 28	124 09	9 0 300	07 08 1
Wasa o	0 2	03 660	043 28	161 16	6 0 307	5 0	03 658	043 28	181 14	6 1 307	00 18 0	0 0	00 990	044 00	179 14	7 0 307	00 08 0
Sodankylä	2 0	01 983	242 03	157 17	4 0 300	4 4	01 961	000 02	169 11	7 9 303	00 16 0	0 0	00 990	281 00	211 12	7 0 302	00 01 1
Dorpat	8 5	05 764	183 27	067 23	7 x 300	8 3	02 864	202 16	067 21	7 0 900	00 25 0	6 x	62 558	303 98	073 16	8 x 301	00 14 1
Filsand	6 1	65 658	657 78	085 11	9 x 001	5 2	25 854	556 77	114 13	7 x 207	04 14 1	0 7	02 890	325 15	113 12	7 x 300	00 10 1
Riga	6 1	51 738	245 48	078 17	8 x 105	6 x	51 658	285 48	088 15	9 x 306	97 19 0	6 x	54 638	305 58	087 14	9 x 300	02 13 1
Mainova	3 9	02 853	184 14	065 25	5 x 902	8 4	02 764	252 14	056 19	8 x 350	97 25 0	6 x	03 748	261 58	064 17	9 x 901	03 10 1
Kowno	5 1	57 448	242 48	083 16	9 x 307	5 1	54 448	263 48	093 14	9 x 304	01 18 1	5 1	57 348	282 48	107 12	9 x 300	04 11 1
Warschau	8 0	01 754	282 14	137 19	5 0 803	8 0	01 754	302 14	141 18	6 2 300	00 20 0	8 7	02 744	282 26	158 14	8 x 301	00 11 0
Krakau	8 7	03 2-5	262 28	165 18	5 x 801	8 5	03 954	282 23	160 16	7 x 401	00 19 0	8 7	02 655	223 27	180 13	9 x 302	97 12 0
Lemberg	8 2	03 746	282 28	129 17	8 x 802	4 2	03 644	282 28	139 15	x x 303	00 17 0	5 2	02 745	282 27	158 12	8 x 305	00 10 0
Pinsk	5 1	22 735	283 28	102 16	7 x 902	5 x	03 736	202 28	102 16	8 x 401	21 19 0	5 x	21 528	243 28	117 13	9 x 303	97 12 1
Rochefort	1 0	01 762	002 03	199 26	5 1 807	0 0	05 790	283 15	179 23	7 3 801	00 27 0	0 0	05 790	000 03	181 15	8 3 300	00 13 0
Biarritz	0 0	05 730	012 00	183 25	6 0 807	0 0	00 790	043 00	187 22	8 0 305	00 26 1	0 0	01 690	000 02	158 18	8 3 300	00 17 1
Le Bourget	1 0	02 765	000 15	217 22	5 9 804	7 1	01 773	322 43	205 22	5 0 602	00 23 0	0 0	05 690	000 15	206 14	9 2 102	00 10 0
Lyon	1 0	01 751	021 01	189 28	3 0 705	0 0	00 790	022 00	178 28	3 0 003	00 25 0	0 0	05 590	000 15	191 15	7 6 001	00 11 0
Brest	0 0	02 890	000 15	218 18	8 0 803	0 0	01 890	302 14	206 18	7 6 801	00 14 0	0 4	01 790	122 04	186 16	9 2 300	00 13 0
Perpignan	1 0	01 752	082 02	177 27	3 0 801	1 0	01 752	120 02	173 25	3 1 600	00 28 0	5 0	02 724	000 14	170 20	7 0 402	00 14 0
Le Talut	0 0	02 890	123 25	303 19	5 2 804	0 0	01 890	000 24	199 20	6 4 807	00 24 0	0 0	02 790	043 24	189 15	9 4 300	00 14 0
Tours	1 0	01 763	000 03	218 22	4 0 804	1 0	01 764	000 03	194 22	4 1 803	00 23 0	0 4	01 790	061 03	194 13	7 3 300	00 12 0
Le Havre	7 0	01 963	262 13	233 14	7 0 804	4 0	01 961	301 03	222 18	6 1 602	00 20 0	5 x	45 363	000 x5	213 12	9 x 302	00 11 1
Marseille	1 0	01 852	244 02	173 27	4 0 603	0 0	01 890	261 02	169 24	5 2 702	00 28 0	0 0	00 790	140 00	181 20	6 0 401	00 14 0
Calais	2 3	02 742	243 26	217 19	6 x 301	5 4	02 765	222 25	206 17	8 x 803	00 20 0	0 4	02 690	000 25	195 15	9 2 600	00 13 1
Nancy	2 0	02 754	000 14	197 21	5 0 804	2 0	02 773	203 24	189 21	5 2 802	00 23 0	0 4	05 90x	000 14	197 12	8 6 300	00 10 0
Helder o	2 x	02 651	243 25	200 20	6 0 601	4 4	05 651	243 12	195 18	7 0 703	00 1 7 0	8 x	03 748	251 58	197 16	9 x 300	01 1 7 1
Vlissingen o	2 5	02 781	241 14	207 20	5 0 803	0 5	02 790	283 15	200 19	6 0 502	00 1 7 0	0 3	02 690	202 16	193 16	9 0 303	00 1 5 0
De Bilt	7 0	02 650	202 28	204 22	4 6 803	7 3	02 753	252 14	197 19	6 9 802	00 21 0	7 2	22 455	281 58	195 14	9 x 600	91 10 1
Zürich	2 x	[illegible]	[illegible]	188 [illegible]	[illegible]	2 [illegible]	[illegible] 801	[illegible]	193 19	x x 503	00 23 0	0 0	05 690	100 00	191 11	8 0 401	00 09 1
Bern	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 802	[illegible]	0 0	05 690	120 00	188 11	8 0 301	00 09 1
Wien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							6 x	02 566	282 26	199 14	7 x 300	03 14 1
Klagenfurt																	
Innsbruck												0 0	01 990	000 14	222 08	9 9 300	00 07 0
Budapest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	458 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	459 18	7 x 406	97 20 1	0 7	02 390	262 15	178 16	7 x 302	00 12 2
Fünfkirchen	4 3	02 755	282 28	457 20	9 x 902	5 1	02 [illegible]	283 [illegible]	162 18	7 x 602	00 19 0	1 0	01 862	282 12	186 17	7 0 304	00 14 0
Debrecen	9 7	02 864	323 25	139 21	4 3 101	5 5	05 763	323 45	147 18	4 2 304	97 22 0	5 6	05 770	020 14	164 18	5 2 301	00 12 0
Prag	6 7	02 754	282 57	185 18	5 x 902	5 7	02 753	323 05	192 17	5 5 401	01 19 0	0 4	05 590	000 25	198 15	7 x 200	00 12 0
Olmütz	5 2	02 356	023 28	168 15	6 x 302	6 7	02 754	282 27	170 15	7 2 302	05 20 1	0 7	01 880	281 24	182 15	8 0 300	00 12 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 230 — Sonntag, den 18. Aug. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 0	01 953	344 13	10 184 19	6 0 801	1 2	01 792	323 02	10 171 16	4 0 401	xx 4x 0	1 1	01 852	282 02	10 187 15	8 0 401	00 10 0
Bremen	3 3	01 853	222 34	183 19	6 5 802	9 3	25 754	022 75	185 18	6 0 301	91 20 1	0 0	45 290	000 30	10 191 11	9 0 301	00 07 1
Hamburg	3 6	11 645	263 55	173 16	6 x 502	9 6	94 745	243 96	172 16	7 3 501	05 18 1	0 0	05 590	000 00	181 13	8 0 402	04 10 0
Saarbrücken	8 0	01 764	000 24	175 24	4 0 805	7 4	01 662	000 14	166 22	5 2 801	00 25 0	0 2	05 690	000 28	188 16	7 x 302	
Flensburg	9 0	93 745	000 95														
Stettin	8 2	05 845	000 27	183 16	6 x 803	8 3	02 963	323 75	164 16	7 3 803	91 19 0	0 3	02 890	000 15	168 15	8 4 401	00 11 0
Danzig	8 3	02 844	325 15	160 18	6 5 602	2 3	02 853	232 14	162 15	3 4 301	00 20 0	8 1	02 853	244 17	132 16	6 8 705	00 12 0
Königsberg i. Pr.	2 7	02 954	324 27	[illegible] 17	6 1 201	1 7	02 854	303 26	135 15	7 4 802	00 18 0	8 2	25 945	283 58	106 15	7 x 805	01 11 1
Aachen	1 0	05 764	041 14	183 22	4 0 803	0 5	05 790	022 15	177 19	6 x 601	22 23 0	5 3	05 663	000 17	189 13	9 7 403	00 12 0
Nordhorn	8 0	58 745	321 45	183 18	7 0 802	8 4	22 845	222 56	176 16	9 0 301	02 21 1	0 0	45 490	000 33	184 11	9 2 301	00 06 0
Hannover	8 7	81 655	222 77	186 15	8 x 502	3 7	01 753	000 94	178 15	8 0 802	03 19 1	x x	46 1x9	271 39	195 11	9 x 404	00 09 1
Erfurt	2 6	01 874	249 24	173 21	5 0 840	6 x	61 658	282 28	180 16	7 x 308	99 22 1	1 4	05 653	162 14	184 12	8 0 301	03 09 0
Magdeburg	8 3	05 764	264 74	170 20	5 0 808	4 2	02 855	303 97	177 14	8 x 701	02 21 1	5 4	01 752	262 52	184 13	8 0 103	02 12 1
Schkeuditz	8 6	05 755	263 15	170 20	4 x 807	5 x	62 642	024 97	181 13	9 x 207	02 21 1	5 x	56 308	282 23	184 11	9 x 303	01 09 1
Berlin	2 3	02 856	251 26	170 20	5 x 907	8 3	05 753	000 97	170 16	6 x 300	94 21 0	5 3	05 523	221 14	173 13	8 0 102	92 12 0
Dresden	3 7	25 654	061 75	183 19	6 x 903	8 7	28 554	081 95	164 14	8 x 305	94 20 1	5 x	05 528	261 28	180 12	9 x 403	02 10 1
Grünberg i. Schl.	6 x	62 756	242 57	171 15	7 x 907	9 x	11 765	201 95	166 13	8 3 202	01 19 1	6 1	62 536	201 57	164 12	9 x 300	08 11 1
Breslau	9 2	25 764	281 76	176 16	8 x 502	3 3	01 882	201 54	167 16	5 0 800	01 20 0	6 2	62 645	241 58	168 12	9 x 502	93 11 1
Essen	5 7	03 766	272 28	185 13	7 x 900	1 3	01 764	011 14	179 17	7 x 801	97 20 0	0 4	05 590	000 34	188 16	7 8 300	00 09 0
Mirow	2 6	11 755	041 15	176 19	6 0 705	3 7	02 765	221 27	173 15	8 x 901	95 19 1	7 1	01 672	321 03	181 13	9 0 301	00 13 0
Hof	8 2	05 845	000 27	183 16	6 x 803	4 4	02 854	242 25	170 16	6 0 801	00 18 0						
Gleiwitz	9 3	02 856	261 15	166 20	6 0 805	6 3	22 656	231 57	177 13	9 x 302	02 19 1	6 x	66 538	000 58	167 11	9 x 803	96 09 1
Frankfurt am Main	3 6	05 664	321 15	181 22	4 0 806	7 3	05 773	301 14	167 22	6 0 802	00 24 0	7 7	44 309	043 39	191 12	9 x 205	00 12 0
Karlsruhe	2 4	05 773	221 04	164 25	4 0 806	5 4	02 883	000 25	155 22	5 0 803	00 25 0	0 9	05 680	000 27	173 15	8 x 301	00 13 0
Friedrichshafen	2 0	05 762	203 13	174 20	6 2 805	2 4	05 761	000 26	160 20	6 3 603	00 23 0	2 3	05 662	042 26	185 13	9 6 404	00 10 0
Nürnberg	2 7	02 954	324 27	139 17	6 1 201	1 3	02 763	301 15	168 20	4 0 805	00 22 0	0 3	02 790	321 23	156 13	7 5 306	00 10 0
München	1 7	02 664	323 15	173 22	5 0 803	0 3	05 690	062 03	173 18	6 2 602	00 22 0	0 3	05 640	242 16	181 15	7 x 302	00 12 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d f	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d f
Borkumriff †	7 6	01 762	000 03	10 xxx↓ 17	7 0 300	5 0	01 762	041 02	10 xxx↓ 17	6 0 300	00 61 8	8 6	01 663	000 05	10 xxx↓ 16	7 0 300	00 61 7
Borkum ○	1 4	01 852	322 14	190 18	7 8 300	1 4	01 752	322 13	177 16	7 8 601	00 17 0	2 0	02 874	041 14	194 10	8 8 403	00 18 0
Außenjade †	3 0	01 763	322 03	xxx↓ 19	6 0 809	3 0	01 752	022 03	xxx↓ 16	7 0 801	00 61 7	1 0	01 752	322 03	xxx↓ 16	8 0 304	00 61 7
Cuxhaven ○	1 0	01 762	302 02	182 17	5 0 801	2 0	01 771	323 01	176 17	x 0 801	xx 07 0	0 0	00 790	322 00	194 17	x 0 801	xx 07 0
Elbe I †	2 x	01 843	302 03	xxx↓ 16	7 x 300	2 x	01 743	323 14	xxx↓ 17	7 8 300	00 61 7	1 6	02 854	322 14	xxx↓ 17	8 x 303	00 61 8
Helgoland ○	1 0	01 862	301 63	198 16	7 1 300	1 0	01 852	323 03	196 16	7 1 300	00 18 0	1 0	02 855	303 15	199 15	7 0 300	00 18 0
Amrumbank †	1 0	01 871	321 01	xxx↓ 20	6 0 301	1 0	01 871	322 01	xxx↓ 16	7 0 300	00 61 8	4 x	01 7x3	322 13	xxx↓ 16	7 x 300	00 61 7
List ○	3 6	01 854	283 14	184 17	7 0 901	2 6	01 852	324 13	183 16	7 0 300	92 2x 0	5 6	05 614	022 14	189 14	9 0 303	00 1x 0
Bülk ○	4 0	02 884	020 24	189 18	7 5 302	3 0	01 883	260 23	171 18	7 3 ...	00 08 0	4 0	01 8x3	260 13	190 17	7 3 305	00 08 0
Marienleuchte ○	8 0	02 844	282 14	165 18	6 0 803	8 0	02 835	061 75	167 16	8 0 300	95 08 1	1 3	01 842	321 12	180 15	7 0 302	00 18 0
Fehmarnbelt †	2 4	01 754	283 14	180 18	7 x 301	3 x	25 744	042 74	170 16	8 x 300	01 60 0	1 0	01 7x2	061 03	176 16	8 5 300	00 70 0
Warnemünde ○	7 7	02 844	282 25	171 17	7 x 902	3 9	02 853	304 14	166 16	8 0 801	00 08 0	1 2	01 742	000 14	175 16	8 8 302	00 07 0
Arkona ○	2 0	02 855	000 15	170 17	8 0 801	1 0	01 851	000 11	166 16	8 0 801	00 08 0	5 x	02 842	302 17	168 16	9 x 301	00 18 0
Adlergrund †	7 0	01 863	281 03	160 25	5 0 400	8 6	01 862	000 03	160 18	7 0 902	00 16 x	5 x	02 866	323 26	170 16	7 x 406	00 16 x
Swinemünde ○	x x	25 855	241 77	173 15	9 x 300	2 5	01 852	000 04	164 16	7 0 802	00 18 0	7 0	01 874	282 05	163 18	7 2 300	00 18 0
Kolberg ○	9 0	02 766	241 26	170 17	7 0 002	9 7	25 764	321 25	170 16	8 0 300	01 17 1	9 7	02 753	284 25	158 17	8 x 807	91 37 1
Rügenwaldermünde ○	2 5	01 663	283 14	179 20	6 0 801	2 5	01 761	000 13	176 17	6 2 400	00 07 0	9 5	75 754	243 74	15[illegible] 16	7 0 804	95 27 1
Laba ○													02 2xx	284 xx			
Brüsterort ○							03 8xx	324 xx					03 8xx	324 xx			
Memel ○	2 2	03 864	633 28	124 16	6 x 300	2 2	03 864	301 28	119 15	5 x 802	00 48 0	3 x	61 748	636 58	079 14	8 x 805	49 57 1

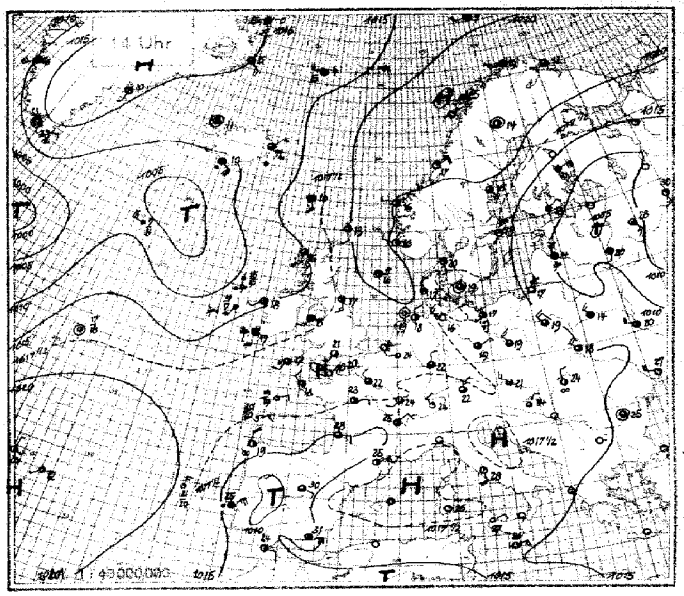
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	0 0	01 762	041 02	10 xxx↓ 20	5 0 300	7 0	01 764	074 04	10 xxx↓ 15	8 0 300	7 0	01 772	061 03	10 xxx↓ 20	6 2 301
Borkum ○	1 4	01 852	322 13	190 17	7 8 300	x x	01 8x9	041 13	194 13	8 x 903	1 4	02 853	321 14	197 15	7 5 401
Außenjade †	3 0	01 753	322 03	xxx↓ 16	7 0 302				xxx↓		2 8	01 753	322 14	xxx↓ 17	7 0 301
Wilhelmshaven ○	1 0	01 873	323 03	184 16	3 0 300	x x	00 7x9	321 09	189 13	4 x 301	1 x	02 744	302 14	191 17	5 x 303
Cuxhaven ○						0 0	00 790	322 00	197 16	x 0 300	1 0	01 761	321 01	194 16	x 0 300
Elbe I †	2 x	01 843	322 03	xxx↓ 16	8 x 300	x					1 5	01 854	022 14	xxx↓ 17	7 x 304
Helgoland ○	2 0	01 853	323 04	198 17	7 7 300	x x	01 9x2	282 02	200 15	7 x 301	1 2	02 855	321 05	202 17	7 0 301
Amrumbank †	1 0	01 871	021 01	xxx↓ 16	8 0 300						1 0	01 772	022 12	xxx↓ 18	7 0 304
List ○	3 6	01 853	285 13	184 17	6 0 400	5 6	01 843	302 13	xxx 15	9 0 301	1 1	05 743	021 14	109 18	6 0 302
Bülk ○	3 0	02 883	040 23	184 18	7 3 402						2 0	01 882	060 12	200 18	7 5 305
Marienleuchte ○	9 0	10 844	302 14	167 17	7 0 601										
Fehmarnbelt †	3 4	10 746	284 26	170 18	7 x 804										
Warnemünde ○	8 9	02 843	282 14	167 17	7 0 802						1 3	01 852	301 12	177 17	7 8 311
Arkona ○											0 0	02 990	282 15	166 16	7 8 801
Adlergrund †	7 0	01 863	221 03	160 20	7 0 300	5 x	02 767	000 17	170 15	8 x 300	5 8	02 864	323 25	170 20	4 9 300
Swinemünde ○	2 5	01 855	000 15	168 17	x 0 803	5 x	03 868	000 28	xxx 10		4 6	03 863	281 25	172 18	7 2 302
Kolberg ○											9 7	02 752	303 25	162 17	5 0 303
Laba ○		02 7xx	323 xx												
Brüsterort ○		03 8xx	324 xx												

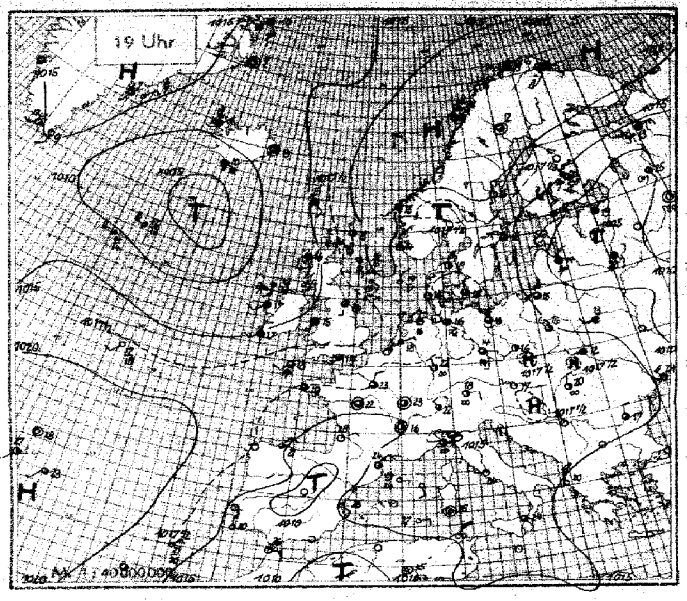
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

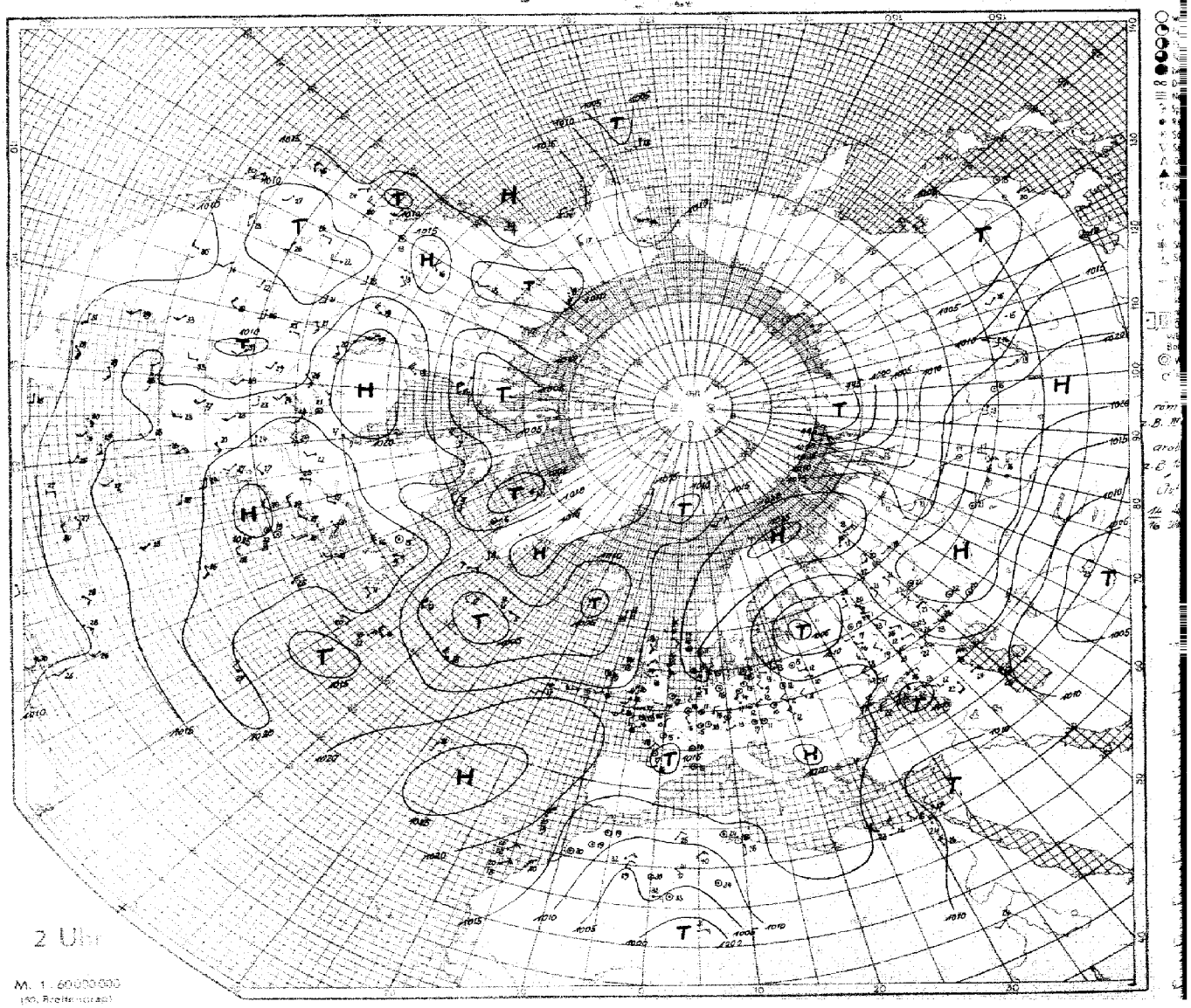
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



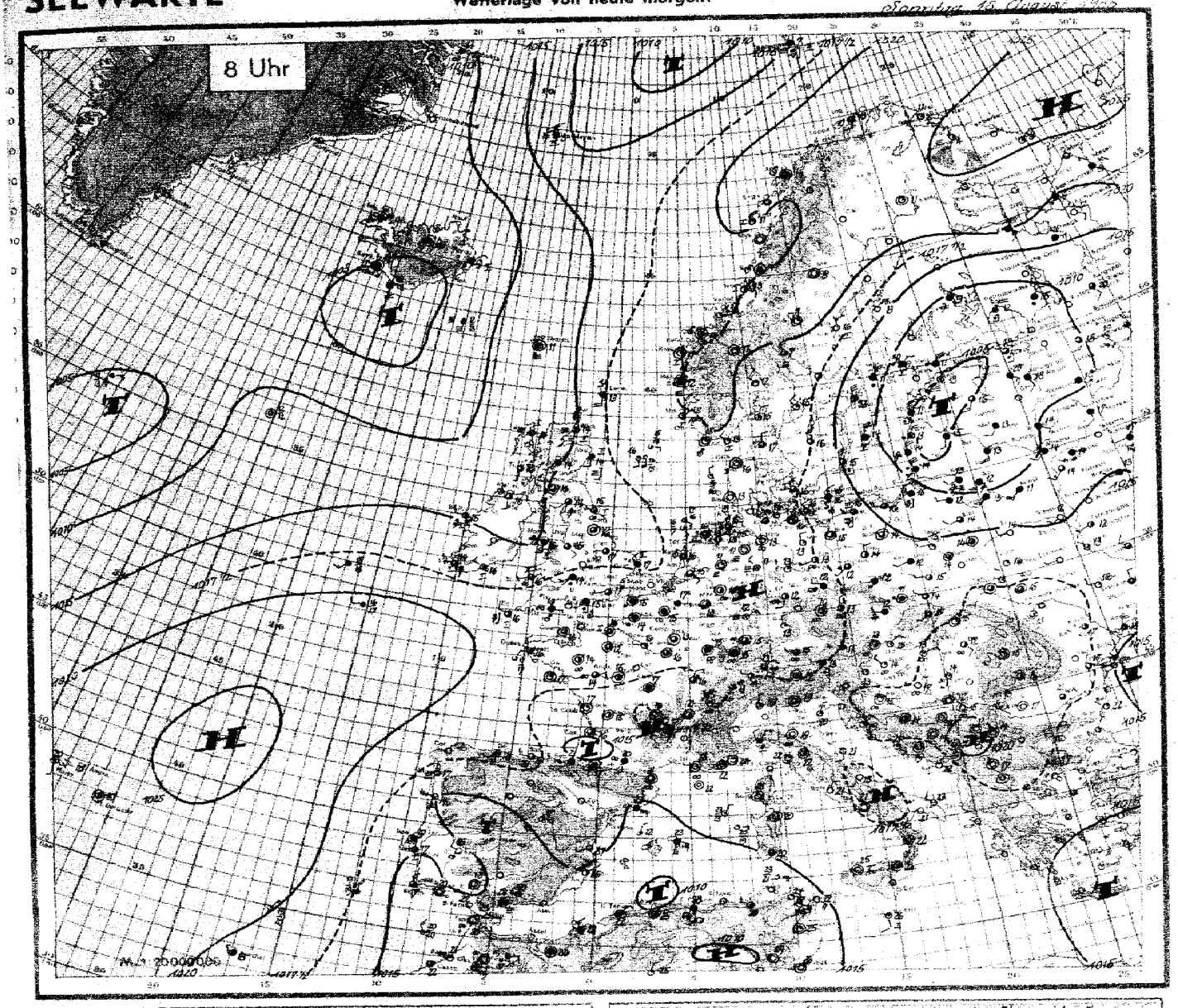


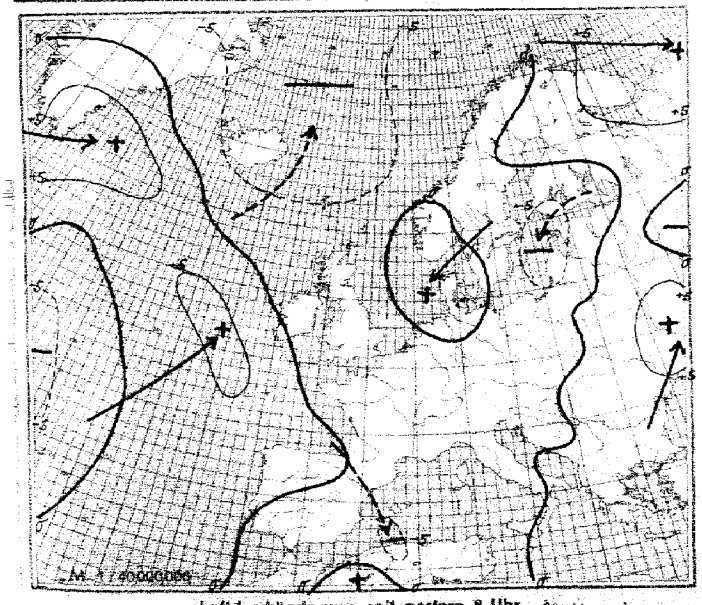
Wetterlage von heute nacht:



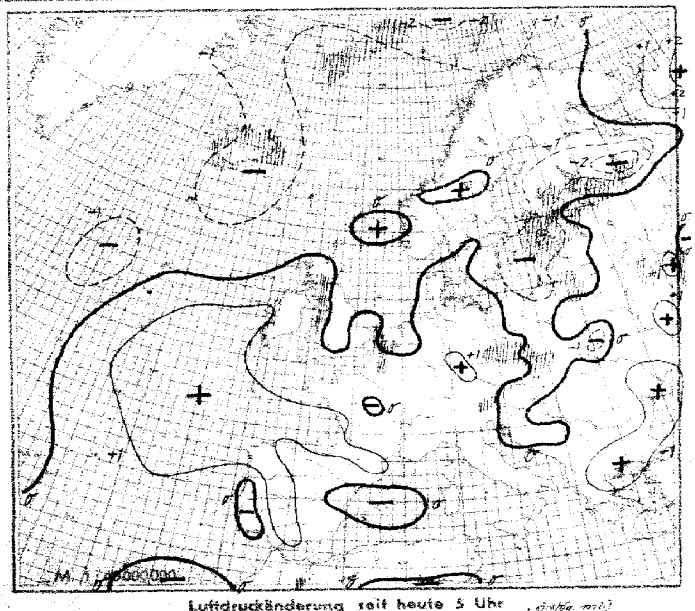
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 15. August 1965





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



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

Sonntag, den 18. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Ausland-orte (Küstenorte o)

Gestern 14 Uhr

Ausland-orte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Thorshavn o	x x	03 728	143 28	10 167 16	7 0 804
Reykjavik	6 2	62 753	000 58	110 11	8 0 801
Isafjord o	5 3	02 854	000 25	119 11	8 2 604
Akureyri o	5 0	03 858	322 28	120 12	9 0 300
Seydisfjord o	5 x	02 957	041 27	128 12	8 x 804
Westmann I. o	6 x	64 628	106 58	093 10	9 x 503
Aberdeen o	1 7	02 742	144 27	181 15	8 x 701
Malin-Head o	8 0	02 737	081 77	142 17	9 0 200
Tynemouth o	4 0	01 664	143 54	175 17	8 0 300
Croydon	7 7	02 844	232 76	186 23	5 1 803
Lerwick o	8 3	01 844	142 14	200 13	8 1 602
Valentia o	5 x	51 728	154 48	159 17	9 x 200
Guernsey o	7 5	01 890	101 14	200 20	6 0 603
Stornoway o	5 7	02 635	162 57	146 16	9 1 901
Holyhead o	5 x	03 708	173 48	169 18	8 x 300
Yarmouth o	5 x	02 658	142 23	184 22	5 x 401
Blacksod P o	5 4	02 844	202 45	140 18	8 3 601
Scilly o	8 7	01 844	172 27	189 17	9 x 300
Myggbukta o	x x	44 209	443 39	151 50	9 x 803
Jan Mayen o	5 x	04 608	244 48	139 04	9 x 303
Spitzbergen o	8 0	10 937	203 27	163 03	7 0 201
Bäreninsel o	7 4	02 964	214 14	182 07	7 0 303
Vardö o	2 0	02 945	202 15	231 12	6 0 300
Ingöy o	8 0	02 954	223 74	236 09	8 0 304
Andenes o	2 6	01 952	302 15	243 10	6 3 302
Röst o	4 0	02 963	323 04	230 11	8 6 300
Nordöyan o	7 0	01 952	044 02	218 17	7 0 300
Ona o	2 0	05 981	054 01	205 13	8 1 300
Krakenes o	8 0	01 941	241 04	199 16	7 2 303
Utsira o	1 6	00 981	261 01	192 16	7 0 300
Lista o	8 4	01 953	281 23	196 16	7 0 303
Ferder o	2 3	01 862	021 03	195 19	6 0 300
Haparanda	1 0	01 962	324 02	202 18	3 0 300
Jönköping	1 3	02 963	323 15	179 18	7 2 902
Wisby o	0 0	01 980	323 05	166 15	8 4 300
Stensele	7 0	02 954	000 14	202 15	4 0 601
Härnösand o	1 0	01 953	123 13	198 18	4 0 300
Stockholm	1 0	01 863	025 13	173 18	7 4 300
Gällivare	1 6	02 964	000 74	223 14	4 0 300
Kopenhagen o	3 3	02 754	000 15	168 19	9 2 802
Skagen o	1 4	01 862	441 03	182 20	8 0 301
Blaavandshuk o	5 0	01 852	292 02	188 17	8 0 300
Helsingfors o	6 2	03 756	041 28	111 13	x x 202
Kuopio	5 0	03 878	066 18	1.4 11	4 0 307
Wasa o	0 x	02 880	044 12	184 16	6 x 307
Sodankylä	1 0	01 863	232 03	216 15	6 0 301
Dorpat	5 x	22 6.8	323 58	080 16	9 x 203
Filsand	9 6	02 874	325 27	113 13	8 x .00
Riga	6 x	54 628	305 48	090 14	9 x 300
Meinava	6 x	61 648	241 28	069 14	8 x 001
Kowno	5 x	57 348	281 48	109 13	9 x 302
Warschau	8 x	02 545	283 27	151 19	5 6 903
Krakau	8 3	02 754	242 75	173 16	8 x 602
Lemberg	8 2	02 744	283 25	149 18	9 1 301
Pinsk	6 x	03 728	283 58	126 14	8 x 304
Rochefort	0 0	02 790	022 04	165 27	4 3 805
Biarritz	[illegible]	[illegible] 710	062 03	[illegible] 28	5 [illegible] 304
Le Bourget	0 0	02 761	282 45	191 22	5 3 804
Lyon	[illegible] 0	02 790	042 05	165 25	3 3 806
Brest	[illegible]	[illegible] 890	[illegible] 14	152 13	9 [illegible] 302
Perpignan	5 0	02 734	263 24	163 25	6 0 702
Le Talut	0 0	[illegible]	102 23	185 21	x [illegible] 601
Tours	1 0	01 753	084 04	179 23	3 1 605
Le Havre	1 9	02 862	262 35	203 19	6 3 804
Marseille	1 0	01 752	183 02	175 25	6 0 401
Calais	2 5	02 742	000 05	191 20	6 6 801
Nancy	1 0	02 754	000 05	171 22	5 4 805
Helder o	2 3	02 757	141 15	195 18	7 0 300
Vlissingen o					
De Bilt					
Zürich	2 3	01 862	281 01	163 24	3 0 805
Bern	2 0	02 871	222 13	160 22	4 5 902
Wien					
Klagenfurt					
Innsbruck					
Budapest	1 [illegible]	01 863	232 13	162 23	4 2 301
Fünfkirchen	2 3	02 862	221 20	164 24	7 x 303
Debrecen	2 7	05 763	321 14	160 24	3 x 301
Prag	2 6	02 775	201 17	167 24	4 x 807
Olmütz	2 7	01 853	242 24	163 21	4 0 805

Gestern 19 Uhr

Ausland-orte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S^2}E$
Thorshavn o	5 0	03 728	122 28	10 155 13	9 0 804	00 1 7 0
Reykjavik	6 2	62 853	322 58	091 12	8 0 806	06 13 2
Isafjord o	5 3	01 963	043 14	113 12	8 2 802	00 0 9 0
Akureyri o	5 0	62 858	281 53	110 11	9 0 802	93 0 9 1
Seydisfjord o	0 5	02 895	000 25	117 13	8 x 800	00 0 9 0
Westmann I. o	6 x	64 728	106 58	075 10	9 x 808	06 1 7 1
Aberdeen o	6 x	02 642	143 27	175 14	8 x 501	00 1 8 0
Malin-Head o	8 0	25 727	081 77	137 16	9 0 803	04 0 7 1
Tynemouth o	8 0	02 745	161 55	162 16	9 0 801	02 1 7 1
Croydon	5 7	02 885	000 27	178 24	5 1 603	97 23 0
Lerwick o	8 0	0x x44	143 14	195 13	8 0 403	00 x x 0
Valentia o	5 7	02 835	193 57	152 17	9 x 801	95 2 3 1
Guernsey o	2 5	02 864	061 15	193 23	8 3 602	00 1 8 0
Stornoway o	5 2	03 635	161 58	141 16	9 x 802	02 1 6 1
Holyhead o	x x	48 204	173 49	163 15	9 x 501	01 2 2 1
Yarmouth o	5 0	02 662	132 [illegible]	172 21	7 0 302	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	03 538	202 58	133 17	9 0 602	02 3 7 1
Scilly o	5 x	50 749	202 27	183 13	8 x 802	94 1 7 1
Myggbukta o	x x	45 409	423 39	436 50	8 x 805	00 x 1 0
Jan Mayen o	5 6	51 745	255 46	145 04	9 x 301	95 3 7 1
Spitzbergen o	8 2	60 932	203 27	162 03	8 0 704	97 2 9 0
Bäreninsel o	5 7	02 953	223 26	193 05	8 x 305	00 1 9 0
Vardö o	5 0	02 936	200 16	283 10	7 0 308	00 1 9 0
Ingöy o	8 0	02 955	243 25	243 08	7 0 402	01 3 9 0
Andenes o	0 0	01 990	033 02	230 10	6 5 904	00 1 9 0
Röst o	0 0	01 940	343 03	223 11	8 4 803	00 1 9 0
Nordöyan o						
Ona o	1 0	01 9x1	043 01	203 13	8 1 300	00 1 9 0
Krakenes o	1 0	01 941	201 04	198 15	7 5 300	00 1 9 1
Utsira o	1 0	01 981	321 03	191 14	8 5 902	00 1 9 0
Lista o	2 4	01 961	000 02	192 16	7 0 400	00 1 9 0
Ferder o	4 3	01 863	080 03	192 19	6 0 300	00 1 8 0
Haparanda	0 0	00 990	322 00	217 14	5 0 405	00 18 0
Jönköping	0 0	01 990	282 13	179 17	7 1 300	00 18 0
Wisby o	0 5	01 884	323 14	159 12	9 4 305	00 3 9 0
Stensele	0 4	01 990	000 11	211 13	5 0 300	00 16 0
Härnösand o	0 0	00 990	321 00	208 15	6 0 300	00 1 9 0
Stockholm	0 4	01 890	324 14	172 15	4 2 300	00 19 0
Gällivare	0 6	02 960	000 15	220 12	7 0 401	00 15 0
Kopenhagen o	4 1	01 753	321 74	171 16	9 2 300	93 1 7 1
Skagen o	4 4	01 863	021 14	186 18	9 0 300	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 0	01 852	303 02	186 16	9 0 300	00 2 5 0
Helsingfors o	5 0	03 748	324 48	105 12	9 x 701	92 1 3 1
Kuopio	5 0	52 948	025 28	152 09	8 0 303	92 11 1
Wasa o	0 0	00 990	024 00	185 14	7 0 307	00 1 8 0
Sodankylä	1 0	01 961	301 01	225 11	6 0 303	00 17 0
Dorpat	6 x	25 558	303 98	070 14	9 x 801	02 16 1
Filsand	0 3	02 890	323 59	107 11	9 x 300	97 14 1
Riga	6 x	54 528	025 4x	084 14	9 x 603	06 15 1
Meinava	6 x	03 848	241 25	069 17	9 x 001	97 19 1
Kowno	5 x	57 348	000 48	109 12	9 x 200	04 13 1
Warschau	8 3	02 754	281 25	150 16	7 x 300	00 20 0
Krakau	5 2	03 755	263 13	173 14	8 x 301	92 18 0
Lemberg	0 7	03 760	242 28	171 12	9 2 301	00 19 0
Pinsk	5 2	03 736	242 58	138 13	9 x 301	01 15 1
Rochefort	0 0	02 790	283 04	145 24	6 3 605	00 30 0
Biarritz	0 9	11 740	0x2 04	197 24	8 0 603	00 28 0
Le Bourget	0 8	02 790	022 17	178 23	5 1 603	00 24 0
Lyon	0 0	02 790	000 34	146 16	4 3 804	00 27 0
Brest	0 4	02 890	302 15	178 19	8 0 803	00 21 0
Perpignan	5 4	02 873	242 24	150 24	7 3 703	00 26 0
Le Talut	8 6	01 890	262 23	174 22	6 3 602	00 22 0
Tours	0 0	02 790	002 25	165 22	4 3 803	00 24 0
Le Havre	3 9	01 890	041 x4	189 20	5 3 604	00 25 0
Marseille	2 8	02 851	181 14	168 22	7 3 702	00 26 0
Calais	0 8	02 740	202 25	183 19	6 6 803	00 22 0
Nancy	0 4	02 790	000 05	162 22	4 6 803	00 25 0
Helder o	7 3	02 764	062 15	186 18	7 0 303	02 1 7 0
Vlissingen o						
De Bilt	7 7	02 764	061 17	180 18	7 0 304	01 21 0
Zürich	0 4	02 790	281 16	167 22	3 6 602	00 26 0
Bern	0 5	02 851	021 14	166 21	3 7 301	00 24 0
Wien	0 0	01 773	301 14	166 18	7 0 303	00 23 0
Klagenfurt						
Innsbruck	0 2	02 790	082 14	162 18	6 2 303	00 23 0
Budapest	4 7	02 863	281 15	171 19	5 x 300	00 25 0
Fünfkirchen	5 0	01 862	321 12	179 21	5 0 601	00 24 0
Debrecen	8 6	05 763	321 14	166 20	4 0 404	00 25 0
Prag	4 4	05 673	082 44	164 18	5 0 602	00 21 0
Olmütz	5 0	25 856	402 26	170 15	7 0 304	92 22 1

Heute 8 Uhr

Ausland-orte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S^2}E$
Thorshavn o	5 0	46 209	000 39	10 122 11	9 0 303	05 1 2 1
Reykjavik	6 2	65 643	000 58	048 11	9 0 805	07 10 2
Isafjord o	5 2	03 848	322 28	071 09	9 x 603	00 0 8 1
Akureyri o	6 0	62 638	000 48	061 09	9 0 806	92 0 6 1
Seydisfjord o	6 x	62 728	041 58	064 09	9 x 805	01 1 7 1
Westmann I. o	6 x	56 528	065 58	031 10	9 x 606	28 1 5 1
Aberdeen o	5 x	41 508	162 38	159 14	9 x 601	91 1 5 0
Malin-Head o	8 0	02 837	161 77	139 16	9 0 402	91 0 8 1
Tynemouth o	4 0	08 465	241 15	166 15	9 0 501	94 1 4 1
Croydon	5 7	02 774	221 57	181 12	8 x 403	92 16 1
Lerwick o	5 7	02 844	164 15	177 13	8 0 403	00 x x 0
Valentia o	5 x	51 727	233 47	170 14	9 x 404	94 1 7 1
Guernsey o	8 0	02 856	000 16	188 16		
Stornoway o	8 7	43 454	141 35	139 14	9 x 300	97 1 4 1
Holyhead o	5 x	52 508	163 58	154 16	9 x 401	02 2 5 1
Yarmouth o	6 x	61 658	282 58	174 17	9 x 302	03 1 6 1
Blacksod P o	6 0	51 737	243 57	147 15	9 0 305	02 2 7 1
Scilly o	8 8	25 844	262 75	179 16	9 0 400	91 1 8 1
Myggbukta o	5 x	08 408	041 38	094 52	9 x 806	97 x 4 1
Jan Mayen o	5 x	51 838	313 48	158 03	9 x 802	92 3 8 0
Spitzbergen o	6 2	62 734	065 28	106 03	8 x 807	95 2 7 1
Bäreninsel o	6 2	25 853	186 78	146 07	9 x 808	02 2 8 1
Vardö o	0 0	01 901	221 11	238 11	6 0 804	00 1 9 0
Ingöy o	0 7	02 980	162 14	212 10	8 5 805	00 2 9 0
Andenes o	0 7	03 990	000 17	208 10	8 7 802	00 0 9 0
Röst o	0 4	01 980	343 03	209 11	8 1 803	00 1 9 0
Nordöyan o	7 0	01 941	092 01	200 13	8 0 902	00 1 9 1
Ona o	0 0	05 890	000 04	198 14	9 2 300	00 0 9 0
Krakenes o	5 5	01 961	000 02	196 11	8 1 802	00 1 9 1
Utsira o	5 0	02 965	032 15	193 14	9 0 601	00 1 9 0
Lista o	2 0	01 961	000 01	191 15	7 0 802	00 0 9 0
Ferder o	0 8	01 890	021 03	190 15	8 8 801	00 1 8 0
Haparanda						
Jönköping	2 8	02 963	303 15	175 16	6 3 902	00 08 0
Wisby o	5 0	03 968	326 28	106 14	8 0 708	00 5 9 0
Stensele	0 0	00 990	000 30	224 08	8 0 901	00 01 0
Härnösand o	0 0	00 990	322 00	191 16	5 0 803	00 1 9 0
Stockholm	5 x	02 847	326 17	115 13	7 x 805	00 12 [illegible]
Gällivare						
Kopenhagen o	x x	02 753	302 15	175 16	9 0 300	00 1 7 0
Skagen o	0 7	02 890	321 15	178 17	9 0 801	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 0	01 851	000 34	190 13	9 0 300	00 0 8 0
Helsingfors o	6 x	60 648	025 58	058 11	9 x 202	15 1 0 0
Kuopio	5 0	52 958	044 23	091 09	9 0 806	95 08 1
Wasa o	0 0	00 990	045 00	165 13	6 0 807	00 0 9 0
Sodankylä	1 4	01 961	000 03	235 11	8 0 802	00 55 1
Dorpat	5 x	02 857	183 97	051 16	8 x 802	10 12 1
Filsand	6 x	22 678	324 58	039 11	9 x 806	02 12 1
Riga	6 x	03 628	184 4x	050 15	9 x 804	02 13 1
Meinava	6 x	03 848	202 58	071 13	9 x 403	96 13 1
Kowno	5 x	57 348	221 48	284 13	9 x 603	02 12 1
Warschau	5 7	01 752	241 15	154 15	8 2 300	00 11 0
Krakau	0 7	02 640	261 15	167 14	8 x 802	00 09 0
Lemberg	5 3	02 545	000 26	171 13	8 x 805	00 06 0
Pinsk	0 0	00 690	242 00	151 14	7 0 300	02 06 0
Rochefort	0 0	01 790	000 03	167 17	7 3 305	00 13 0
Biarritz	9 9	03 744	224 28	155 21	9 x 403	00 21 0
Le Bourget	0 4	02 790	000 25	174 16	8 0 302	00 14 0
Lyon	0 5	02 790	000 24	161 24	7 0 301	00 15 0
Brest	0 3	03 890	301 17	183 16	9 x 304	00 12 0
Perpignan	5 x	05 646	000 36	159 21	9 x 205	00 19 0
Le Talut	0 4	01 690	000 03	181 17	8 2 10x	00 16 0
Tours	0 8	02 790	000 24	170 15	8 0 700	00 13 0
Le Havre	5 9	03 663	000 27	193 16	7 x 102	00 14 0
Marseille	0 0	05 690	000 02	173 18	8 1 404	00 13 0
Calais	9 2	64 645	000 28	184 15	9 x 400	94 10 1
Nancy	0 5	05 590	000 28	179 13	7 6 302	00 21 0
Helder o	5 2	02 755	141 27	190 16	8 0 401	00 08 0
Vlissingen o						
De Bilt	5 3	02 8?5	401 17	189 15	9 0 401	00 12 0
Zürich	0 3	02 690	260 14	185 14	8 x 402	00 20 0
Bern	5 3	03 876	100 17	172 13	7 0 301	00 11 0
Wien	0 7	05 790	000 04	167 13	8 0 604	00 11 0
Klagenfurt						
Innsbruck	0 0	02 890	000 24	186 12	9 9 303	00 10 0
Budapest	0 4	05 690	060 02	178 13	8 0 300	00 11 0
Fünfkirchen	0 0	05 790	044 00	179 12	7 0 300	00 13 0
Debrecen	0 4	05 790	422 14	178 12	6 3 301	00 08 0
Prag	8 2	05 665	321 26	175 13	9 0 303	03 11 3
Olmütz	6 2	52 745	242 28	168 12	9 x 403	92 11 1

Höhenaufstiege. Sonntag, den 18. Aug. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie. Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'T_vT_v$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL $T_a T_d$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 172	03 147	09 106	13 076	17 049	22 016	26 807	35 852	40 596	47 601	46 643	52 711								Von 1600 m ab Cu, Gipfel süd-östlich Hamburg ... und
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	72 016	70 980	83 914	85 855	88 824	80 780	80 740	79 683	85 622	63 610	60 573	50 491				145 11	530 56	09 06	70 98	Staubildung bei 5200 u. 4400 m
17. August 35	18 380	SS	87	75	72	61	58	48	38	30	25	18	14	07								
Hamburg 15 m		HHTTT	00 117	01 116	03 137	08 110	14 073	20 039	24 023	33 539	36 542	43 390	49 633	55 684								Bis 450 m ≡. Im S-Halbraum noch vereinzelte ≡-Felder in
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	92 017	92 007	84 981	70 924	65 861	66 803	46 767	46 680	42 657	42 603	45 655	44 514				150 10	558 56	13 25	04 01	Auflösung. Von 800 m bis Gipfel ⌒. Im E 2/10 hoher
18. August	08 160	SS	77	77	84	61	43	41	27	20	18	13	11	08								Art.
Berlin 56 m		HHTTT	00 169	05 138	07 132	12 087	16 071	24 010	36 560	44 600	45 624	52 662										⌒-Grenzen 500, 1200 m, ⌒ in 2000 m in Stau übergehend, 9/10 Stau
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	63 011	66 961	62 946	71 870	70 837	98 763	98 640	85 535	60 581	80 529						138 11	552 56	17 24	82 98	2000 ÷ 3400 m, ... Les im SW ... Gipfel aufsteigende
17. August 35	18 480	SS	76	67	65	57	53	53	36	26	24	17										Ambosse.
Berlin 56 m		HHTTT	00 137	02 124	03 129	06 122	19 029	20 025	32 545	34 559	40 605	41 598	52 658									Cu-Bildung im N u. E. Quellkuppen bis 2000 m. St.-Cu bis
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	94 011	93 993	71 977	66 947	90 808	36 795	97 690	45 667	98 616	58 608	46 545					143 10	531 57	01 01	06 04	1900 m. 4/10 Fr St 1900 m. 1/10 Stcu im E an ⌒-Grenze. 3/10
18. August	08 750	SS	91 35	88 35	67 32	61 32	52 34	49 34	38 36	35 37	28 17	17 16	09 38									Acu im N bis E 3900 – 4400 m. 2/10 Ci Cist am N- bis NE-Horizont
Lindenberg 106 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29 m		HHTTT	00 156	08 090	09 088	18 017	20 009	22 508	24 508	26 520	30 533	34 541	36 556	40 588		41 575	51 648					Von 600 teils bis 800 u. 1800 m 9/10 Fra, im E kräftige Cu ÷ 2500 m. Im E
JJJ E_3E_4 = 422 P		UUBBB	72 011	82 910	70 912	82 812	76 796	76 773	72 760	72 739	88 700	85 669	98 657	98 616		60 607	62 537	115 09	507 56	07 05	97 06	von 2000 ÷ 2500 m dichter geschlossener St, von 3000 ÷ 3700 u. 3900 ÷ 4100 m
17. August 35	18 380	SS	79	63	56	43	38	35	34	32	35	35	38	32		22	14					je 9/10 Asc, im E ges. dicht, ... Gipfel Wolkig, N-Horizont frei.
Königsberg 29 m		HHTTT	00 150	02 145	08 095	10 086	16 050	17 028	21 505	24 501	29 544	32 657	34 560	39 588	40 587	45 612	47 612	54 642				Teils bis 2000 m 4/10 Frcu u. Cu, im E Cu-Türme bis über 3200 m.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	74 008	68 991	27 920	72 894	73 839	80 821	80 779	44 758	44 710	96 679	96 665	96 623	96 612	96 575	96 565	96 532				Von 3400 ÷ 3800 m 10/10 Ast, darin leichte Vereisung, NW-Horizont
18. August	08 480	SS	78	71	70	56	47	46	38	22	17	35	35	30	31	27	27	29 09 ± 10	424 [illegible]	10 [illegible]	84 05	frei. Von 4300 ÷ 4700 m 7/10 Ast, im E mit unterer Schicht zusammenhäng.
Breslau		HHTTT	00 123	07 094	08 090	17 040	23 503	35 538	37 589	50 683												Bei 2600 m 4/10 St. Cu ... bis 2200. 9/10 Ast u. 2200 – 3600 m ...
JJJ E_3E_4 = 444 73		UUBBB	91 002	92 935	88 918	89 828	93 768	93 656	85 643	61 546								136 09	481 59	06 04	92 97	Besond. im S. bis zu Gipfel ansteig. Über Gipfel wolkenlos. ...
18. August	08 550	SS	80	72	68	54	45	28	26	11												3600 m. Regen bis 2200 m. Ab 2200 leichter Schneefall bis 3600 m.
Köln		HHTTT	00 194	06 150	08 137	25 004	26 008	29 513	30 513	33 527	39 578	41 573	47 621	49 623	52 643	53 641						⌒ ÷ 2000, im NE ..., 9/10 Stau ... 2000 ÷ 2500, im S ... 3000 m, im N ...
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	60 042	85 945	70 925	92 752	88 735	92 735	90 710	91 683	89 630	89 618	94 573	80 565	77 562	67 525		147 13	577 55	14 15	79 01	... etwa Gipfel ... 3000 m u. 3700 ÷ 4300 m. Im W-Halbraum 9/10 Acu 3700
17. August 35	18 360	SS	82	68	74	48	48	44	44	42	31	37	25	21	18	17						÷ 4200 m. Im N u. S ... 4400 ÷ 4800. Über Gipfel ...
Köln		HHTTT	00 135	02 124	04 142	19 047	20 050	29 513	32 524	37 556	38 555	50 632	52 632	54 651								⌒ u. Rauch bis 300 m, darin ... Osthorizont frei. Im Gebirge
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	86 013	85 000	61 971	80 814	70 805	77 714	49 690	48 650	36 643	36 554	34 536	34 546				154 11	575 55	11 30	37 05	verbreitet Talnebel. 5/10 Acu im W-Halbraum 2500 – 2900 m.
18. August	08 750	SS	83	78	65	52	42	37	23	19	15	09	09	08								Quellkuppen (Fr...) im N bis etwa 3500 m, üb. Gipfel 3/10 Ci dens.
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 41		UUBBB																				
		SS																				
Frankfurt 107		HHTTT	00 140	03 128	06 135	13 099	18 068	19 067	32 540	44 583	54 642											Verbreitet ⌒ bis 300 m. Im S u. W ... bis üb. Gipfel mit Stau-
JJJ E_3E_4 = 412 73		UUBBB	87 007	90 983	58 952	43 876	50 822	38 806	22 686	20 593	15 522							154 11	587 54	12 21	07 03	Ast in mehreren Schichten. Besonders bei 4200 u. 3000 m. Von
18. August	09 855	SS	86	82	58	36	37	29	11	07	04											1200 – 1800 m 6/10 Cu. Über Gipfel zunehmender Ci.
Friedr.hafen 400 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 527 m		HHTTT	00 144	11 137	17 097	21 061	24 036	25 029	32 519	34 542	36 547	41 578	47 633	49 650	50 620	53 630						Stadtrauch bis 700 m, ⌒ bis 2800 m. Von 2600 – 2800 m 3/10 Acu-
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	78 958	82 896	85 835	74 789	92 766	82 755	58 693	28 670	78 657	80 621	98 572	90 557	60 551	42 532		144 14	588 55	18 17	71 97	Cuf. bis 4900 m Quellform. Von 3200 – 3300 m 3/10 zunehm. Acu-
18. August	08 360	SS	84	90	76	56	59	51	27	39	35	31	23	21	17	11						Cu. Über Gipfel 4/10 Acu-Bänke, besonders im S. ...
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				
Sluzk		HHTTT	00 202	02 202	05 202	07 201	10 184	15 150	20 150	30 062	40 003	50 548	60 597	70 656	80 718	90 816	00 850	10 932	11 933			
Radiosonde		UUBBB	98 001	xx 982	xx 978	xx 925	xx 893	xx 841	xx 791	xx 761	xx 621	xx 548	xx 482	xx 422	xx 370	xx 323	xx 281	xx 247	xx 243			
1st August 35	19 40	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx			
Sluzk		HHTTT	01 271	05 229	06 21[illegible]	10 200	11 194	15 10[illegible]	20 100	25 053	30 000	40 559	50 626	60 684	70 765	80 844	90 908	00 980	10 537	20 569	30 505	39 624 / 40 623 / 44 618
Radiosonde		UUBBB	52 906	xx 955	xx 945	xx 902	xx 887	xx 850	xx 801	xx 764	xx 700	xx 626	xx 549	xx 480	xx 420	xx 368	xx 317	xx 274	xx 236	xx 201	xx 170	xx 143 / xx 140 / xx xxx
17. August 35	11 50	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx / xx / xx

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel: YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB T1T2	TTT h1h2	BBB T1T2	TTT h1h2	BBB T1T2	TTT h1h2	BBB T1T2	TTT h1h2
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	17 08			04 041		01 0[illegible]		06 018	24 528	50 576													
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau 96 m		HH TTT	00 154	03 128	09 074	12 064	17 018	19 021	23 003	28 522	34 541	36 580	40 563												
JJJ E_3E_4		UU BBB	78 003	78 981	84 900	73 885	80 812	78 811	70 772	01 725	58 671	45 640	41 590												
Clermont		206	03 10				50 097	02 068		06 510	22 547	47 306	Schlüssel BBTTT					660 01	Nachträge						
Clermont		206	04 10				50 090	30 069		07 008	23 544	48 607						539 00							
Marokko		613	05 08	01 202	40 204	02 219	52 245	04 220		15 156	35 047							981 05							
Marokko		613	06 08	01 202	39 218	02 244	52 267	05 280		14 148	34 047							961 07							
Clermont		206	06 09				57 123	07 407		14 060	31 514	55 567													
Clermont		206	07 09				56 155	07 419		14 079	32 021	58 530													
Clermont		206	08 09				51 147	02 140		10 074	28 002	52 565						805 01							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	3 4	05 705	201 16	7 094 00	98 401	x x	45 009	303 29	7 091 00	9x 901	00 01 6	x x	45 109	304 29	7 062 52	9x 401	00 52 6
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 009	303 33	8 004 06	9x 803	0 5	02 224	283 27	8 002 05	93 701	01 06 0	x X	57 009	283 39	7 980 03	9x 201	03 03 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	2 0	05 754	301 25	9 050 18	66 901	3 3	02 852	261 26	9 047 42	56 900	00 13 1	5 7	02 753	000 27	9 047 10	62 300	00 08 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	02 635	302 25	037 11	6x 803	8 7	01 833	263 24	031 11	69 801	97 42 0	1 1	46 009	264 39	023 06	9x 801	03 05 1
Brocken 1)	1148	418	4 7	05 644	234 16	8 834 12	79 906	0 7	49 523	295 53	026 07	93 704	04 42 1	x x	49 209	324 39	037 07	9x 308	91 06 1
Wasserkuppe 1)	926	423	1 7	05 754	243 25	9 052 14	6x 804	4 3	05 766	303 27	040 13	7x 602	00 15 0	0 2	94 712	323 14	047 09	96 301	01 40 1
Inselsberg 1)	917	445	5 0	02 852	[illegible] 14	068 16	40 300							7 0	04 711	322 02	040 09	95 304	96 05 0
Kahler Asten 1)	842	417	- 7	02 853	243 27	050 14	7x 802	· x	46 109	283 79	044 41	9x 802	02 17 1	0 0	04 890	323 03	047 12	81 402	00 07 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 -	05 735	161 15	056 16	6x 703	1 6	01 751	322 13	047 16	50 601	00 18 0	0 8	01 943	081 15	047 13	64 404	00 09 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3464	236	1 4	01 900	321 43	6 714 05	34 300	2 4	02 900	322 14	6 714 01	64 701	–	x x	40 009	324 39	6 718 53	9x 300	–
Säntis 4)	2500	285	2 4	02 300	153 14	7 555 03	79 300	3 4	02 800	223 17	7 554 04	66 300	00 05 0	2 2	03 700	224 18	7 545 03	8x 300	00 02 0
Kékestetö 1)	998	549	5 4	02 844	202 16	9 035 15	5x 801	2 4	01 732	281 13	9 036 12	50 300	00 16 0	3 4	01 860	000 23	9 037 11	83 300	00 10 0
Dobogokö 1)	700	540						0 4	01 850	283 14	9 045 15	6x 300	00 18 0	0 8	05 770	182 03	9 041 14	60 300	00 12 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	3 0	02 666	161 16	8 905 13	80 403												
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	01 913	000 03	7 980 05	90 304	3 4	42 922	252 02	7 982 04	90 800	00 06 6	5 5	01 961	000 01	996 41	81 802	00 05 0
Gausta 2)	1828	0x4	8 3	40 957	245 27	7 982 04	80 802	8 4	65 965	243 25	7 988 07	60 301	00 xx 0	2 0	05 961	022 02	7 980 06	64 801	00 03 0
Svandalsflona 1)	1065	026	0 6	02 965	123 05	9 036 13	60 801	1 6	01 953	283 03	9 036 43	60 800	00 xx 0	0 0	00 990	000 00	9 042 41	80 401	00 06 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 2	01 803	000 00	8 346 12	61 000	4 0	49 204	202 34	8 039 10	82 603	00 18 0	5 0	01 863	000 01	8 034 09	41 201	00 08 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 4	05 690	206 03	8 007 15	80 800	0 5	02 790	205 25	8 027 14	70 803	00 15 0	0 3	02 790	206 14	8 012 41	75 500	00 10 0
Puy de Dôme 1)	1467	246						2 6	x5 824	064 15	9 024 13	66 801	00 18 0						
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	206 00	8 007 20	30 901							0 0	04 940	287 02	8 051 14	10 306	00 xx 0
Feldberg/Schw. 1) (Heute 2 Uhr)	1493	427																	
Feldberg/Taunus (Heute 2 Uhr)	801	424						0 3	02 790	024 14	9 044 10	9x 601	–						
Fanaråken 2) (Heute 2 Uhr)	2098	024																	
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	338	209						2 3	06 70	043 00	xxx 15	30 xxx	–						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	02 773	241 24	xxx 20	86 802	4 3	02 784	300 17	9 067 18	43 300	00 21 0	5 0	02 644	000 14	9 077 10	40 802	00 06 0
Eiffelturm 1)	338	209	0 0	01 xx0	201 25	xxx 18	39 xxx	0 4	02 x90	061 15	xxx 19	30 xxy	00 19 0	0 4	02 x90	062 13	xxx 47	40 xxx	00 14 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						2 x	03 886	223 26	xxx 29	2x 301	91 34 0						
Sétif 1)	1020	633						3 7	05 890	x62 28	9 021 37	10 802	00 41 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lindenberg	Bremen		Köln	Mont Ventoux
yyG_1G_1	18 10	18 08		18 11	18 08
9 km		29 54			
8 "		25 45			
7 "		31 18			26 27
6 "	5.8 27 63	31 14		5.4 28 32	34 29
Ort	Helgoland				
yyG_1G_1	17 14				
9 km					
8 "					
7 "	31 47				
6 "	32 60				

Ort	Bremen
yyG_1G_1	18 08
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	29 50

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit	Ort			Sluzk	Sluzk
	yyG_bG_b			17 14	17 19
Stratosphäre	Beginn			–	–
	Temper.			–	–
Feuchte und Temperatur	100 mb			–	–
	200 "			-57	–
	300 "			-44	-34
	400 "			-29	-18
Höhen der Isobarenflächen	100 mb			–	–
	200 "			1172	1208
	300 "			913	938
	400 "			718	734

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 32), F_1F_1 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	De Bilt	Ardennes	Cranwell	Upper Heyford	
yyG_1G_1	18 08	18 08	18 11	18 11	
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_1D_1F_1F_1$	29 28	22 32	22 20	21 24	
Ort	Lugano	Lugano	Manston	Lympne	Paris
yyG_1G_1	17 14	17 19	17 17	17 17	17 19
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_1D_1F_1F_1$	21 30	32 64	26 24	22 40	26 40
Ort	B. Post	Utsina	Croydon	Farnborough	Nîmes
yyG_1G_1	17 19	17 19	17 17	17 17	17 19
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	25 32	32 64	22 32	21 14	24 48
Ort	Ronville	Cherbourg	Brest	Dijon	
yyG_1G_1	17 19	17 19	17 19	17 19	
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 5000	Acu 4000	
$D_1D_1F_1F_1$	23 20	22 24	16 20	04 35	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Clermont	Clermont	Marokko	Marokko	Clermont	Clermont	Clermont	Sluzk	Sluzk	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	03 08	04 08	05 08	06 08	06 08	07 08	08 08	17 14	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	
mb	Nachträge							Relative						
500	(-15)	(-18)	–	–	(-11)	(-8)	(-10)	-17	-8	(6-18)	5-2)	(8-18)	(6-16)	
600	-7	-6	(+0)	(-0)	-3	-0	-2	-8	-1	9-9	6-12	8-10	9-9	
700	-1	+0	+13	+13	+4	+7	+6	-0	+6	8-3	7-4	9-3	9-2	
800	+6	+7	+22	+24	+10	+11	+14	+9	+13	7+1	8+3	8+5	9+5	
900	(+13)	(+12)	+22	+25	(+14)	(+18)	(+16)	+20	+19	7+8	8+10	7+10	7+12	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	560	563	(578)	(581)	(574)	577	571	558	? 567	550	553	555	558	
600	422	425	437	440	434	436	431	421	426	414	418	420	421	
700	303	306	313	316	313	313	309	302	304	296	301	302	303	
800	197	200	201	203	206	204	200	195	195	192	196	196	198	
900	101	104	100	102	109	107	102	97	96	98	101	101	102	
1000	14	17	11	12	21	18	14	7	7	11	14	14	15	
500-1000	546	546	(568)	(569)	553	559	558	551	? 560	539	539	541	543	

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

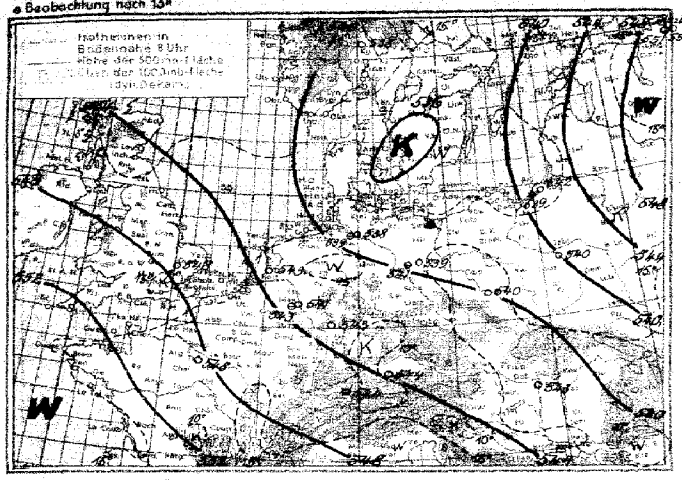
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel		Warnemünde		Stettin	Danzig	Königsberg		Berlin	Berlin	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover					
yyG_1G_1			18 08				18 18				18 08	18 07	18 09		18 06	18 14	18 10		18 08	18 14					
5) 5 km			32 22				03 18										26 61		4.5 01 14						
4 "			32 25				04 18				04 25				3.3 03 14		26 43		01 14						
3 "			01 18				03 25				01 32				03 18		27 43		03 14	2.4 24 40					
2 "			01 18				32 22				04 22	1.6 27 36	1.8 26 36		04 11	23 22	27 25		32 14	24 43					
1 "			31 22				32 14				01 48	27 [illegible]	26 36		03 11	24 19	32 [illegible]		32 14	24 36					
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Kaschau			Budapest		Debrecen	Warschau	Gdingen	Krakau	Lemberg	
yyG_1G_1														18 08	18 08						18 07	18 08	18 07	18 07	
5) 5 km																									
4 "																							24 28		
3 "															20 13								25 26		
2 "															22 19						26 27	27 54	24 26	05 22	
1 "														29 17	20 [illegible]						25 23	27 52	[illegible]	24 46	
Ort	Paris	Reims	Nancy	Strasbourg	Le Bourget	Tours	Marseille	Avord	Mont Ventoux	Beauvais	Dijon	Avord	Reims	[illegible]	Terranova P.	Cagliari	Lyon	Istres	Algier	Tunis	Foa	Brest	Pau	Angoulême	Cazaux
yyG_1G_1	18 15	18 02	18 08	18 03	18 0[illegible]	18 07	18 08	18 08	18 08	18 02	18 14	18 14	18 13	18 1[illegible]	18 08	18 08	18 13	18 14	18 08	18 08	18 34	18 14	18 0[illegible]	18 14	18 14
5) 5 km									24 36																
4 "						28 11			26 32																31 14
3 "				24 17					24 14			07 04			25 58	24 39				25 20	20 25			30 16	28 32
2 "	27 11	04 16	04 07	33 18	20 07	27 18	1.5 16 07	19 18	24 07	1.5 24 21	31 22	07 07	27 09	[illegible] 25	25 28		20 14	1.6 20 07	20 66		16 15	1.5 29 22	03 25	30 13	28 15
1 "	31 14	04 16	00 30	18 26	26 14	04 11	16 04	26 37		12 07	18 11	09 07	23 13	30 18	12 08	12 23	18 14	17 07	17 30	10 12	10 60	31 07	21 14	31 20	13 [illegible]

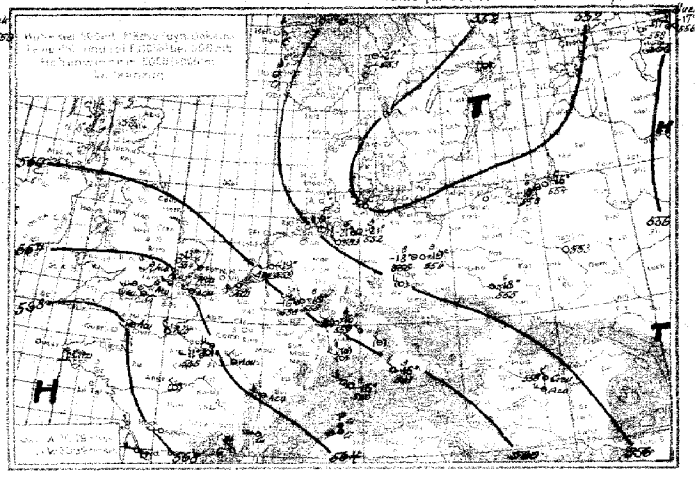
5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 17 August 1935

a Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z gezeichnet





Witterungsübersicht:

Der Kern des nordskandinavischen Hochs verstärkte sich, verlagerte sich aber zur südlichen Barentssee. Die Hochdruckbrücke, die über Westdeutschland vorwiegend zum Azorenhoch sich erstreckt, blieb erhalten, während die kleineren Störungen in ihr verschwanden. Nur über Nordfrankreich verblieb ein Schlechtwettergebiet an der Grenze maritimer Luft und der von Skandinavien nach Mitteleuropa vorgedrungenen Kaltluft.

In den Höhenkarten zeigt sich das Zentrum dieser neuen Kaltluftmasse gestern über Südschweden. Heute liegt es über Schlesien (der Abstand der 500- von der 1000 mb Fläche beträgt heute über Breslau 536 Dekameter, wie gestern über Südschweden) in Begleitung eines Regengebietes, nachdem es gestern nachmittag in Nord- und Mitteldeutschland zahlreiche Gewitter ausgelöst hatte.

Im Zusammenhang mit dieser Kaltwelle steht offenbar auch die Weiterentwicklung des westrussischen Tiefs, das sich jetzt plötzlich wieder nach Westen verlagert. Die sehr hochreichende Kaltluft ergibt eine in der Höhe liegende Zyklone mit dem Zentrum etwa über Polen (vgl. die Höhenwinde in 4000 bis 5000m), die über dem Ostseegebiet eine nordöstliche Höhenströmung zu entwickeln bestrebt ist, während an der immer noch stark ausgeprägten Frontalzone, die von dem baltischen Tief ausgehend über Nordrussland verläuft, eine kräftige Südwest- bis Westströmung herrschen muß. Die dadurch entstehende Divergenz der Höhenwinde führte zur Bildung eines Druckfallgebietes über der nördlichen Ostsee, das von der polnischen Höhenzyklone west- bis südwestwärts gesteuert wird und das westrussische Tief mit sich zieht.

Die Zyklone bei Island zieht langsam nordostwärts weiter, während sich ihr nach Irland reichender Ausläufer allmählich auflöst. Ein zweiter Zyklonenkern folgt von Südwesten her nach und drängt das Azorenhoch weiter nach Südosten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boesterby	Duxford	Reims	Troppes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uppsala	Sluzk			Malta	Rabat
yyGbGb	18 08	18 08		18 08	18 08	18 08	18 08	18 08																				
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(+-2)	(+-19)		(+-23)	(0-16)	(3-19)	(1-16)	(+-15)																				
600	4-9	5-10		7-13	9-10	3-8	2-8	8-10																				
700	+-3	3-4		9-5	4-5	5-2	2+0	5-1																				
800	6+4	6-3		9-2	6-1	7-5	3-6	7-7																				
900	6+11	6+10		8-8	7-9	7+10	+-11	6+14																				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	556	553		549	548	558	559	559																				
600	420	418		416	412	421	423	423																				
700	302	300		299	295	303	304	304																				
800	197	196		194	190	198	198	199																				
900	102	101		100	96	102	103	102																				
1000	15	14		14	9	16	16	15																				
500-1000	541	539		536	540	542	544	544																				

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_2F_bF_2$)

D_bD_2 = Windrichtung (N=32) F_bF_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig		Dresden				Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Saarbrücken	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Friedrichshafen	Breslau	München	Stuttgart	Stuttgart
yyGbGb	18 19							18 13	18 07	18 14	18 11	18 05	18 05	18 23	18 09	18 07	18 07	18 10	18 12	18 08	18 11			18 10	18 11	18 19
5 km											29 29															
4 »	3.5 26 29									3.3 26 44	28 22					27 61	3.1 28 32	3.3 25 36			3.4 25 32			4.7 27 36		
3 »	23 18							3.5 24 35		26 36	28 36	28 36		2.5 28 32	25 48	24 82	25 33	26 36	2.2 20 07	26 43	25 36			24 22	20 22	2.3 23 14
2 »	24 14							28 07		27 25	26 25	30 31	30 28	28 29	04 07	28 14	30 28	25 07	20 07	26 25	06 22			23 04	25 11	22 11
1 »	23 07							27 07	00 00	24 22	03 07	03 14	10 11	01 25	09 04	31 14	02 19	18 07	03 04	27 14	26 07			12 04	31 04	31 14
Ort	Shoeburyness	Sheerness					Aas	Lympne	Croydon	Brighton	Saltsum					Madrid	Valentia	Gibraltar	Cagliari	Gossencourt			Torre	Neapel	Pola	Orbetello	Pola
yyGbGb	18 07	18 05						18 07	18 07	18 01	18 08					17 19	17 19	17 19	17 12	17 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14
5 km																											
4 »																21 29			11 13								
3 »										22 15						19 86							32 14	30 14	2.5 09 06	27 07	
2 »		16 72						26 11	1.5 22 19			1.5 30 42				17 24	25 08	22 09		4.5 06 04	16 04		08 01	1.6 24 33	1.5 14 06	20 10	31 09
1 »	20 14	09 14						1.5 12 08	24 11	1.5 22 05	30 66					20 42	21 43	06 08	2.5 44 28	32 07	1.5 20 22		1.5 19 22	1.5 18 11	18 22	18 04	30 05
Ort	Breslau	Helgoland	Berlin	Essen	Hannover	Köln	Dresden	Gera	Frankfurt	Königshof	Fürth	Frankfurt	Lindenberg	Köln		Nimes	Marseille	Abbeville	Clermont	Lanslebourg	Beauvais	Paris	Rochefort	Orbetello	Nizza	Terranova
yyGbGb	17 14	17 14	17 17	17 16	17 17	17 17	17 16	17 16	17 16	17 17	17 17	17 18	17 18	17 18		17 15	17 18	17 19	17 15	17 19	17 18	17 15	17 19	17 19	17 19	17 19
5 km		01 32						4.5 27 35														27 36				
4 »		01 29	3.6 23 32					28 25		3.3 24 36												28 29		30 22		
3 »		04 18	24 29	27 60	2.5 28 32	28 43		2.9 26 29	26 14	2.5 23 36	24 36		25 14	2.2 25 29		27 13	27 16			29 15	25 22		29 15	04 35	28 26	
2 »		04 27	24 11	27 29	28 42	27 29	4.7 24 14	25 22	25 11	31 20			26 25	24 22	27 25	23 04	20 08	16 07	04 20	31 12	06 35	03 10	05 18		1.5 04 14	31 14
1 »	2.8 26 07	30 11	24 18	29 32	27 29	27 18	26 04	24 07	22 07	30 40	27 07	28 11	29 11	27 29		19 15	13 22	27 04	04 11	1.5 23 20	05 41	28 14	1.5 04 12	2.5 28 17	-	08 11

24) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 18. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 ??	101 16	10 ?10 30	02 765	071 25	10 079 26			
Almeria	xx 390	356 15	141 31						
Mahon							03 843	403 28	10 142 23
La Coruña	05 690	324 64	162 19						
S. Fernando	30 x93	103 00	412 30				00 790	061 00	419 22
Teneriffa	01 962	200 01	177 25				01 962	341 02	181 20
Kap Juby	02 76?	325 16	171 23				53 858	023 28	470 20
Rio de Oro	?? 790	326 00	46? 22				0? 665	022 15	467 20
Oporto							04 809	241 19	451 14
Lissabon	63 448	385 58	145 25				01 961	321 01	451 17
Praya (K.Verd.I.)	01 763	462 13	070 28	01 704	421 14	060 28			
S.Vincent (K.Verd.I.)	?? 5x8	045 58	395 25						
Pargo							01 763	x1x 13	476 18
Pt Delgada (Azoren)	01 9x4	201 44	24? 22	02 956	191 15	238 23	02 835	000 15	229 20
Horta (Azoren)	01 852	321 02	245 20	02 854	201 14	238 27	01 852	141 72	223 20
Mailand	02 637	142 15	171 20	02 790	481 26	451 23			
Genua				05 690	241 24	458 24	03 766	301 28	458 23
Florenz	02 864	000 21	471 27	02 854	000 25	458 25	05 364	000 24	466 4x
Rom	01 853	494 03	472 25	01 962	242 02	462 24	00 390	042 0x	466 21
Terranova P.							00 890	200 00	474 20

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 864	42x 26	10 165 24	02 7?4	000 04	10 189 24
Tarent	01 772	264 02	10 159 26	00 890	324 00	407 23	00 790	242 00	478 21
Malta	01 852	063 02	453 26				01 852	442 02	461 16
Belgrad							55 790	000 00	181 15
Üsküb							00 790	000 00	189 17
Split							01 790	321 13	169 21
Bukarest	xx 855	000 15	145 25	02 767	321 57	462 17	02 765	061 40	484 21
Sofia									
Archangelsk				01 676	068 58	447 13			
Malotschkin S.									
Petersburg				01 x73	041 92	081 19	22 457	401 57	057 18
Ust Zylma							03 633	083 48	215 08
Moskau	02 190	473 24	106 28	03 x08	182 98	414 22	43 x00	000 17	415 19
Astrachan	05 560	026 23	433 33	01 780	083 13	434 28	02 790	408 26	458 26
Kijew	02 755	252 16	419 30				01 690	282 03	466 43
Odessa	01 790	264 12	401 27	04 261	283 12	424 24	01 680	324 12	459 48
Swerdlowsk				02 604	241 75	498 26			
Rabat							45 753	081 33	426 21
Algier							02 813	000 26	406 25
Tunis	01 852	3x4 12	475 25	01 890	045 13	xxx xx	01 890	403 43	437 26

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	6c 083	10 10 11	Dodge City	03 204	10 12 29	Key West	00 083	10 15 29	DutchHarbor	03 322	10 06 13	Winnipeg	01 043	10 19 20	Nottingham J.	01 204	10 12 07
Roseburg	01 284	15 24	Corpus Christi	00 123	12 29	Charleston	03 284	13 26	Tanana	01 162	12 17	White River	03 000	20 21	Resolution J.		
San Francisco	00 234	12 13	Duluth	03 043	15 26	Hatteras	03 082	20 24	Cordova	01 202	18 14	Doucet	00 162	24 22	Bermuda	03 083	20 16
San Diego	03 283	10 20	St. Joseph	01 122	10 31	Washington	00 122	22 27	Juneau	00 283	16 20	FatherPoint	00 202	21 17	Julianehaab	01 121	13 08
Flagstaff	00 243	10 23	Little Rock	03 162	14 33	Scranton	00 202	24 27	Aklavik	03 025	09 06	Chatam	00 082	21 23	Godthaab	01 167	08 06
Helena	03 164	08 22	New Orleans	03 262	15 26	Nantucket	00 203	25 20	Ft. Simpson	01 122	08 18	Halifax	00 162	23 20	Godhavn	25 121	04 06
Salt Lake C.	01 082	18 26	Chicago	00 082	16 23	Portland	00 243	23 20	Prince Rupert	00 283	13 21	Sydney	01 162	25 20	Angmagsalik		
Denver	00 082	12 22	Cleveland	03 082	20 24	Eastport	01 203	22 27	Edmonton	03 042	14 13	Cap Race	01 082	23 11	MILES CITY Havanna	60 123	14 24
El Paso	03 163	08 30	Nashville	03 124	16 27	Honolulu	00 084	15 28	Medicine Hat	01 082	11 18	Harrington	00 243	21 16	ATLANTA Kingston	03 322	10 27
Bismarck	03 043	12 21	Jacksonville	03 162	15 28	Nome	01 083	08 14	The Pas	00 122	21 19	Belle Isle	01 043	23 09	MONTREAL San Juan	01 044	11 28

Schiffsmeldungen.

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

v. 17. Aug. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	75 038	324 01	115 25	10 15 8 24	3 8 x x 5	6 0 0 7 5	40 413
Orotava	70 402	415 07	305 03	17 7 17	3 8 x x 8	6 4 7 2 8	54 306
New York	70 416	539 07	323 00	20 8 21	3 0 0 0 0	1 0 0 0 0	27 804
Ant. Delfino	75 022	313 07	443 01	23 8 24	3 1 0 0 2	8 4 8 0 2	55 308
Westfalen	75 038	324 13	125 25	14 7 24	3 2 7 0 0	4 1 1 2 5	01 107
New York	70 419	513 13	083 02	19 8 23	3 4 8 0 4	6 0 0 1 3	27 806
Bremen	70 484	277 13	000 02	18 8 17	3 5 0 x 6	6 0 0 4 6	29 303
Ussukuma	70 246	464 13	044 02	15 7 18	3 2 5 1 4	7 1 8 1 3	–
Pamland	70 403	118 13	052 01	26 8 24	3 1 0 0 3	1 0 0 0 3	–
Gen. Artigas	70 442	448 13	024 02	20 8 20	3 5 x x 7	4 2 8 2 4	15 305
Ant. Delfino	75 044	327 19	124 01	16 8 25	3 1 0 0 3	4 4 8 1 3	–
Gen. Artigas	70 550	139 19	023 01	18 8 21	3 1 0 0 4	3 2 8 1 4	15 607
Usambara	70 297	150 19	023 02	19 8 24	3 2 6 x 7	7 1 8 2 0	
Bremen	70 488	237 19	482 15	18 7 17	3 8 x x 8	6 0 0 2 8	29 403
Ussukuma	70 269	162 19	[illegible]		3 0 0 0 0	6 1 8 0 0	–
Sato	73 572	020 19	081 02	20 7 16	3 3 0 0 4	8 1 4 0 0	–
New York	70 426	490 19	303 02	19 8 19	3 4 x 1 7	5 0 0 4 7	27 803
Finnland	70 404	697 19	082 01	26 9 25	3 0 4 5 3	5 0 0 0 0	–
	73 544	387 15	125 01	13 5 26	3		
Fischdampfer	73 571	011 18	122 01	16 7 16	3		
					3		
	70 552	124 13	174 58	15 6 15	3 8 x x 8	6 1 5 4 8	26 305
	70 564	124 13	125 07	11 6 15	3 3 x x 8	5 1 5 4 8	26 301
	70 462	363 13	243 00	11 7 19	3 3 x x 8	7 1 5 5 8	68 605
	70 392	433 13	323 01	19 9 21	3 7 0 0 2	8 0 0 0 2	56 105
	70 596	063 13	127 02	14 6 13	3 8 5 0 6	5 3 2 2 4	26 304
	73 773	253 13	291 01	15 9 04	3 x 4 0 2	0 0 0 0 0	04 004
	73 525	020 13	000 05	22 6 19	3 0 3 3 6	2 0 0 4 5	55 903
	73 548	072 13	022 01	21 8 16	3 1 0 0 3	6 1 8 1 3	16 804
	70 679	550 13	181 49	09 x 05	3 x x x 9	5 8 8 x 9	83 805
	73 568	030 13	209 01	23 8 17	3 0 4 0 3	3 0 7 1 3	64 301
	70 602	017 13	223 02	15 9 06	3 0 4 4 5	2 2 2 2 0	00 xxx
	70 598	029 13	107 02	1x 8 12	3 8 6 0 6	5 3 2 3 4	–
	70 602	017 13	265 02	17 9 06	3 7 7 7 6	1 2 2 2 0	00 xxx
	70 556	099 19	163 58	12 6 16	3 3 x x 8	2 1 5 4 8	26 303
	73 774	234 19	201 02	16 9 03	3 5 x x 7	1 0 0 1 7	00 801
	73 569	050 19	012 01	19 9 19	3 1 0 1 1	2 0 0 0 1	45 400
	70 565	295 19	253 02	10 8 14	3 0 5 2 6	4 0 0 2 5	08 205
	70 652	382 18	041 01	16 9 02	3 7 0 0 3	9 1 2 0 3	23 802
	73 596	219 18	421 01	22 9 18	3 1 0 0 2	1 0 0 0 2	63 902

v. 18. Aug. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ubena	18 016	425 01	402 01	10 11 7 24	3 2 1 1 2	1 0 3 x x	
Bremen	10 495	197 01	221 03	19 8 17	3 5 x x 8	4 1 6 2 8	29 305
Deutschland	10 512	144 01	224 03	18 7 15	3 3 x x 8	7 0 0 2 8	67 303
Usambara	10 293	452 01	023 03	19 8 22	3 2 0 0 8	4 1 8 2 8	–
Antonio Delfino	16 087	332 01	125 00	20 8 25	3 0 0 0 0	4 8 3 0 0	–
Gen. Artigas	10 360	427 01	025 02	20 8 20	3 2 0 x 4	3 4 8 1 4	15 304
New York	10 434	466 01	325 02	18 5 18	3 5 5 x 6	8 0 0 2 3	27 300
Ussukuma	10 271	457 01	044 00	17 7 18	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	–
Watussi	13 283	333 01	273 00	06 8 27	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	–
Pamland	10 404	676 01	000 01	25 8 22	3 0 4 1 3	3 0 6 0 0	–
Westfalen	15 055	335 07	424 01	13 8 25	3 1 x x 1	6 1 3 0 1	53 607
Gen. Artigas	10 567	119 07	324 03	18 7 19	3 5 x x 8	5 4 1 2 8	15 607
Madrid	10 187	226 07	063 02	11 7 25	3 5 x x 8	4 3 1 2 7	15 301
Deutschland	10 510	171 07	203 03	18 7 15	3 6 x 1 8	6 0 0 2 8	67 300
Bremen	10 496	155 07	242 03	20 8 16	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	29 305
New York	10 442	442 07	304 02	15 8 17	3 2 0 0 4	9 1 7 3	27 709
Pamland	10 405	660 07	021 01	25 9 22	3 0 0 2 3	7 0 0 0 0	–
Nordland	13 558	170 07	324 02	11 9 16	3		
Brandenburg	13 584	209 07	056 65	08 7 13	3		
Fischdampfer	13 556	215 07	024 56	07 6 12	3		
"	13 573	016 08	192 01	24 7 16	3		
					3		
	10 556	328 01	084 02	08 8 12	3 5 0 0 7	5 0 0 2 7	56 903
	13 590	009 01	112 01	19 9 13	3 7 0 0 2	5 0 0 0 2	26 310
	10 602	617 01	243 02	19 9 05	3 0 7 0 5	2 2 6 2 0	00 xxx
	13 584	045 01	000 00	21 9 14	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	65 300
	10 624	112 01	167 67	11 5 12	3 x x x 9	6 4 4 4 9	64 806
	13 568	001 01	123 03	18 6 16	3 5 2 x 8	3 0 0 2 9	17 303
	13 558	047 01	000 01	20 9 18	3 4 0 1 1	2 0 0 0 1	45 102
	13 574	026 07	184 01	xx 9 14	3 2 0 0 2	6 0 0 0 2	65 805
	13 565	065 07	312 01	20 8 16	3 1 0 0 3	4 1 5 0 3	65 xxx
	10 627	135 07	166 49	08 2 12	3 x x x 9	6 4 4 3 9	64 806
	13 578	021 07	082 02	19 9 15	3 8 9 3 6	4 0 0 1 3	17 303
	13 544	046 07	123 02	20 9 17	3 7 0 6 4	3 0 0 0 2	45 801
	10 351	082 07	303 01	13 7 20	3 1 0 0 2	4 1 7 0 2	43 300
	13 411	587 07	043 02	18 8 21	3 2 x 1 1	7 0 0 2 5	69 307
	10 351	282 07	183 02	18 9 19	3 8 0 0 4	6 1 4 1 4	54 812
	10 257	303 07	063 02	23 8 22	3 5 0 x 5	7 1 2 1 5	54 307
	10 305	180 07	023 x2	19 7 22	3 3 5 0 x	4 2 8 1 5	14 3x5
	10 350	160 07	048 01	20 9 19	3 1 0 0 3	0 0 0 0 3	–

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 231 — Montag, den 19. Aug. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 853	022 13	10 193 22	6 0 300	4 3	01 743	225 03	10 183 17	5 0 300	xx xx 0	1 0	05 652	241 02	10 199 14	9 0 401	00 09 0
Bremen	8 5	02 854	282 15	190 21	5 0 802	2 3	01 851	282 12	184 20	6 1 300	00 22 0	0 0	49 290	000 30	198 12	9 0 304	00 06 0
Hamburg	1 0	02 754	141 04	181 20	5 0 902	1 4	01 862	283 03	175 19	6 0 801	00 21 0	0 0	47 190	223 30	193 12	9 0 405	97 11 1
Saarbrücken	2 5	02 782	121 25	066 23	4 8 803	0 3	02 790	061 26	167 21	5 8 802	00 25 0	0 7	06 690	000 26	193 17	6 x 305	00 13 0
Flensburg												0 0	04 590	000 30	—	—	—
Stettin	8 4	02 964	303 26	170 20	6 6 801	4 4	02 963	000 15	166 18	6 4 300	97 21 0	0 0	01 990	201 02	181 15	7 5 304	00 10 0
Danzig	8 2	03 854	285 38	139 17	5 x 304	5 2	03 955	223 58	137 15	9 x 801	92 20 4	5 6	03 855	229 78	151 14	8 x 301	95 12 0
Königsberg i. Pr.	8 2	61 754	263 58	143 15	7 x 201	5 2	61 645	264 58	144 12	8 x 201	05 19 4	6 2	21 834	263 48	122 13	8 x 305	01 12 1
Aachen	4 6	02 874	321 15	175 22	5 0 604	8 7	81 874	041 27	187 21	6 x 801	97 23 0	5 x	05 648	000 28	193 15	9 x 405	97 16 0
Nordhorn	1 0	02 842	182 24	180 23	4 4 801	1 0	01 842	241 23	175 21	4 3 803	00 24 0	0 0	00 690	121 00	184 12	9 0 302	00 06 0
Hannover	2 0	02 865	261 25	191 21	6 0 602	8 6	10 864	282 14	182 20	5 0 601	00 22 1	0 0	05 690	000 03	200 14	8 9 405	00 08 1
Erfurt	8 6	02 855	322 16	187 19	5 0 903	6 6	04 871	022 13	179 19	5 1 601	00 20 0	0 0	05 790	181 00	207 18	7 0 305	00 09 0
Magdeburg	8 0	02 865	283 25	189 20	5 0 701	8 4	25 965	302 34	183 20	5 0 300	91 22 1	0 0	06 690	241 00	199 17	7 0 307	00 11 0
Schkeuditz	2 2	05 754	013 15	195 18	6 3 300	8 4	01 853	281 14	175 18	6 1 401	00 20 0	0 0	05 590	182 00	199 14	8 0 306	00 10 0
Berlin	2 3	02 865	252 25	176 21	4 0 801	2 3	01 763	000 24	177 17	7 1 301	02 22 0	0 0	05 690	000 00	189 15	8 0 303	00 11 0
Dresden	2 3	02 744	282 24	184 19	6 0 901	1 6	01 771	301 12	180 17	6 0 301	00 19 0	0 0	05 690	181 01	202 13	7 1 303	00 07 0
Grünberg i. Schl.	3 0	01 854	262 04	166 18	5 3 901	5 0	01 872	201 04	170 16	7 6 201	05 20 1	0 0	01 790	242 01	189 16	6 1 303	01 12 1
Breslau	1 1	81 764	021 76	166 17	7 1 800	9 1	02 872	341 75	172 16	5 1 401	00 19 0	5 0	01 771	000 01	203 14	7 0 305	00 07 0
Essen	1 7	02 754	321 24	182 21	5 8 702	0 5	02 790	000 25	170 20	6 8 801	00 22 0	0 4	05 690	000 11	193 16	6 0 102	00 10 0
Mirow												0 4	01 890	000 02	191 15	9 4 402	00 10 0
Hof	8 1	02 854	321 25	181 16	7 1 100	1 1	01 862	041 13	180 15	7 1 600	00 13 0	0 7	05 590	041 02	211 11	9 0 304	00 06 0
Gleiwitz	8 x	02 756	281 46	173 14	9 x 300	5 0	01 744	281 14	171 14	7 0 601	03 17 0	5 0	01 672	000 12	236 13	8 0 303	00 08 0
Frankfurt am Main	2 0	02 963	062 25	184 22	4 4 302	1 4	02 801	041 14	172 23	4 8 603	00 23 0	0 7	01 890	043 02	194 14	7 0 206	00 10 0
Karlsruhe	0 7	02 890	063 27	167 22	4 x 803	0 4	01 890	042 14	158 22	5 1 802	00 24 0	0 7	05 690	064 14	196 15	7 0 406	00 11 0
Friedrichshafen	2 3	05 653	202 26	163 22	6 1 803	5 7	05 653	043 27	157 20	6 4 604	00 23 0	5 5	05 6x3	042 14	183 15	8 9 205	00 12 0
Nürnberg	1 0	02 883	221 05	178 19	4 6 803	0 7	02 890	301 25	170 19	4 6 803	00 22 0	0 0	05 790	241 25	188 13	7 6 206	00 05 0
München	1 7	05 602	322 15	171 21	5 6 301	0 7	02 790	321 16	168 20	5 6 802	00 21 0	0 7	05 590	000 15	191 13	9 1 402	00 09 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E^0 / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E^0 / t_d K d t
Borkumriff †	7 0	01 772	072 03	10 xxx↓ 20	7 2 300	7 0	01 772	042 02	10 xxx↓ 17	7 0 902	00 6 1 1	5 x	03 758	182 28	10 xxx↓ 17	8 x 403	00 6 2 4
Borkum ○	1 4	01 853	042 14	143 19	7 5 902	0 6	01 850	022 14	153 17	7 5 701	00 1 8 0	8 7	02 744	161 25	191 15	9 x 103	00 0 7 0
Außenjade †	2 8	01 752	322 03	xxx↓ 17	7 0 801	2 0	01 843	322 03	xxx↓ 17	8 0 801	00 5 1 7	7 x	01 653	221 03	xxx↓ 16	9 0 305	00 7 0 0
Cuxhaven ○	1 0	01 762	302 02	195 18	x 0 301	0 0	00 790	302 00	191 18	x 0 801	xx 1 7 0	1 0	05 561	201 01	196 18	x 0 302	xx 0 0 0
Elbe I †	2 0	01 843	321 03	xxx↓ 11	8 0 300	2 x	01 842	302 02	xxx↓ 17	8 0 300	00 6 1 8	1 6	01 843	244 13	xxx↓ 18	0 8 300	00 3 0 0
Helgoland ○	1 0	02 855	021 15	204 17	6 0 301	0 0	00 890	322 00	199 17	7 0 802	00 1 8 0	1 0	01 852	201 02	202 15	7 0 301	00 1 8 0
Amrumbank †	0 0	00 800	301 00	xxx↓ 22	6 0 300	1 0	01 871	301 01	xxx↓ 16	8 0 300	00 0 0 0	1 0	01 771	241 01	xxx↓ 17	7 0 300	00 5 0 0
List ○	3 0	01 853	284 13	190 18	7 0 901	0 6	21 890	283 13	181 17	7 4 803	00 1 x 0	1 0	02 746	281 15	189 16	7 0 302	00 0 x 0
Bülk ○	4 0	21 881	040 11	198 18	7 3 301	4 0	01 881	061 11	186 18	7 4 601	00 0 8 0	4 0	01 881	261 11	183 15	8 2 407	00 0 8 0
Marienleuchte ○	1 0	01 842	283 13	173 19	6 2 300	5 3	01 843	261 14	171 18	6 0 300	00 1 8 0	5 0	01 744	263 14	176 16	8 0 303	00 2 7 0
Fehmarnbelt †	2 0	01 872	243 03	180 19	6 5 803	1 1	02 804	282 24	180 19	8 5 300	00 2 0 0	1 0	01 792	323 03	180 16	8 5 300	00 6 0 0
Warnemünde ○	2 0	02 853	302 15	172 16	7 8 300	2 7	02 852	282 14	170 18	7 0 803	00 1 8 0	5 0	01 742	262 13	175 17	8 8 302	00 1 7 0
Arkona ○	0 0	01 990	241 13	177 18	6 4 306	0 0	01 990	243 13	169 17	8 9 803	00 1 9 0	0 0	01 990	242 13	162 14	9 4 302	00 1 9 0
Adlergrund †	3 7	02 863	283 25	160 19	8 9 902	2 7	02 862	265 14	160 17	7 8 300	W.-T.: 16	8 7	02 764	283 16	160 20	6 8 401	W.-T.: 16
Swinemünde ○	2 7	02 854	282 24	173 20	6 1 301	3 3	01 852	281 13	163 18	7 2 801	00 1 8 0	0 6	01 850	247 03	176 17	7 2 301	00 1 8 0
Kolberg ○	9 7	02 752	284 25	162 18	6 x xxx	0 7	02 890	244 25	157 17	6 x xxx	00 3 8 0	4 x	03 768	244 25	168 18	8 x xxx	00 5 7 0
Rügenwaldermünde ○	2 6	01 763	325 14	163 18	5 0 403	2 3	01 761	245 14	154 17	6 0 802	00 4 7 0	4 5	02 764	245 54	159 16	8 0 424	01 4 7 1
Leba ○							02 7xx	284 xx					03 6xx	224 xx			
Brüsterort ○													03 8xx	280 xx			
Memel ○	6 x	61 648	304 58	077 15	8 x 300	5 6	61 648	035 58	075 14	8 x 401	07 6 4 1	6 x	61 748	304 58	086 14	9 x 305	11 4 7 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

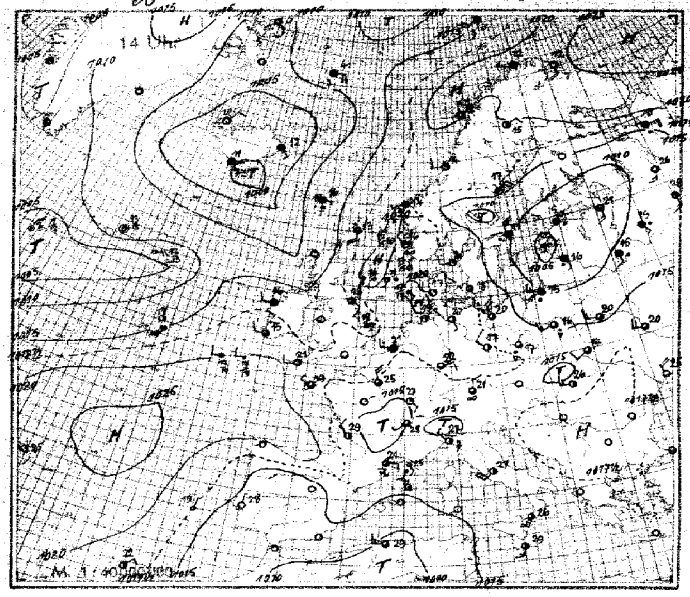
Ort	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	8 3	01 772	002 02	10 xxx↓ 18	7 0 300	7 x	07 756	111 26	10 xxx↓ 17	8 x 301		7 6	01 762	182 03	10 xxx↓ 19	8 0 302	
Borkum ○	0 6	04 852	042 14	180 18	0 8 703	x x	01 7x9	002 13	191 14	8 x 101		0 1	02 750	202 24	194 19	8 7 102	
Außenjade †	2 0	01 703	329 03	xxx↓ 17	8 0 803							5 8	01 752	000 03	xxx↓ 17	8 0 303	
Wilhelmshaven ○	2 0	01 743	325 03	188 17	5 0 803	x x	01 7x9	321 09	180 15	6 x 805		0 4	01 658	201 03	199 19	3 6 305	
Cuxhaven ○						0 0	00 790	000 00	197 16	x x 301	xx 0 7 0	1 0	01 763	241 13	193 13	x 0 302	
Elbe I †	2 x	01 843	022 03	xxx↓ 17	8 0 805							0 9	01 840	261 13	xxx↓ 21	7 0 306	
Helgoland ○	0 0	00 890	322 00	204 17	7 0 300	x x	01 8x1	321 01	198 15	9 x 301		1 7	01 863	242 03	206 17	7 0 302	
Amrumbank †	2 2	00 800	302 00	xxx↓ 23	7 0 804							0 0	00 780	221 00	xxx↓ 18	7 0 301	
List ○	3 0	01 852	302 13	xxx 18	7 x 306	x x	01 7x1	000 01	xxx 14	8 x 300		1 1	01 744	242 14	191 16	6 0 302	
Bülk ○	4 0	01 881	041 11	9 853 19	7 3 405							1 0	01 891	301 01	194 17	7 4 305	
Marienleuchte ○	2 7	01 842	302 13	10 170 20	5 0 805							1 0	01 741	283 13	184 18	7 2 304	
Fehmarnbelt †	2 6	01 862	262 03	182 19	7 0 805												
Warnemünde ○												2 0	02 843	262 14	186 18	8 6 305	
Arkona ○	0 0	01 990	242 13	070 17	8 8 804							0 0	01 990	242 13	180 18	8 9 606	
Adlergrund †	3 0	02 864	264 25	163 18	6 3 602	7 7	02 764	305 15	160 16	8 x 802		8 7	02 762	304 17	170 19	7 8 307	W.-T.: 16
Swinemünde ○	2 5	01 853	281 02	194 19	5 1 305	0 0	20 890	263 00	xxx 14	—		1 5	02 852	242 06	176 21	6 4 300	00 1 8 0
Kolberg ○	9 7	02 790	268 25	159 18	6 x 801							8 2	03 763	244 28	192 14	7 x 302	
Leba ○													03 7xx	284 xx			
Brüsterort ○		03 8xx	285 xx										03 8xx	285 xx			

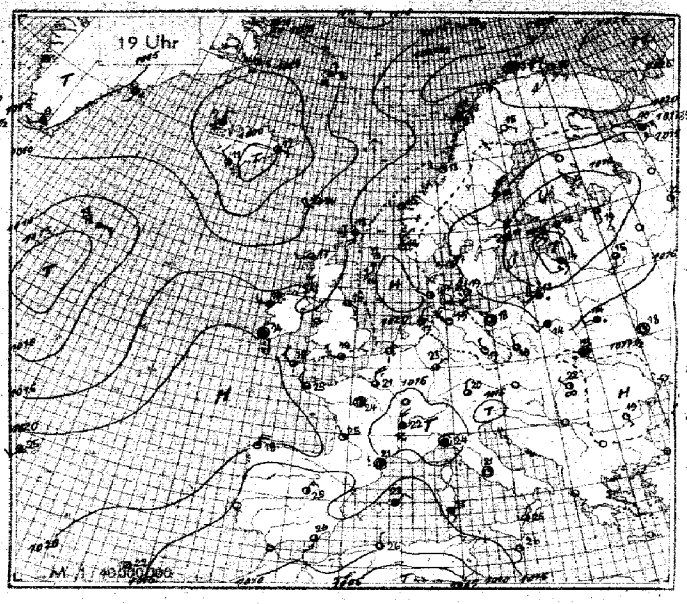
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang

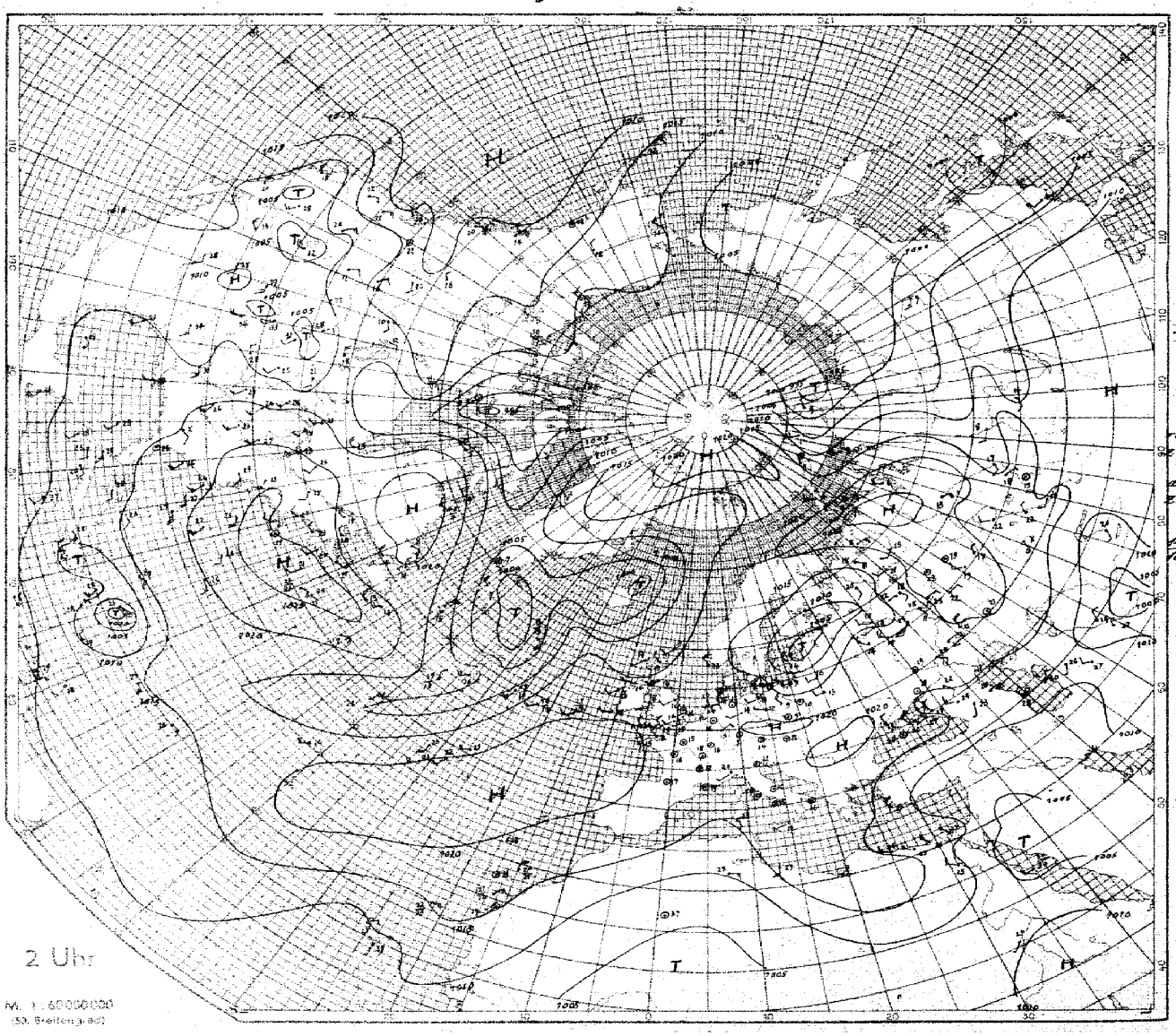
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



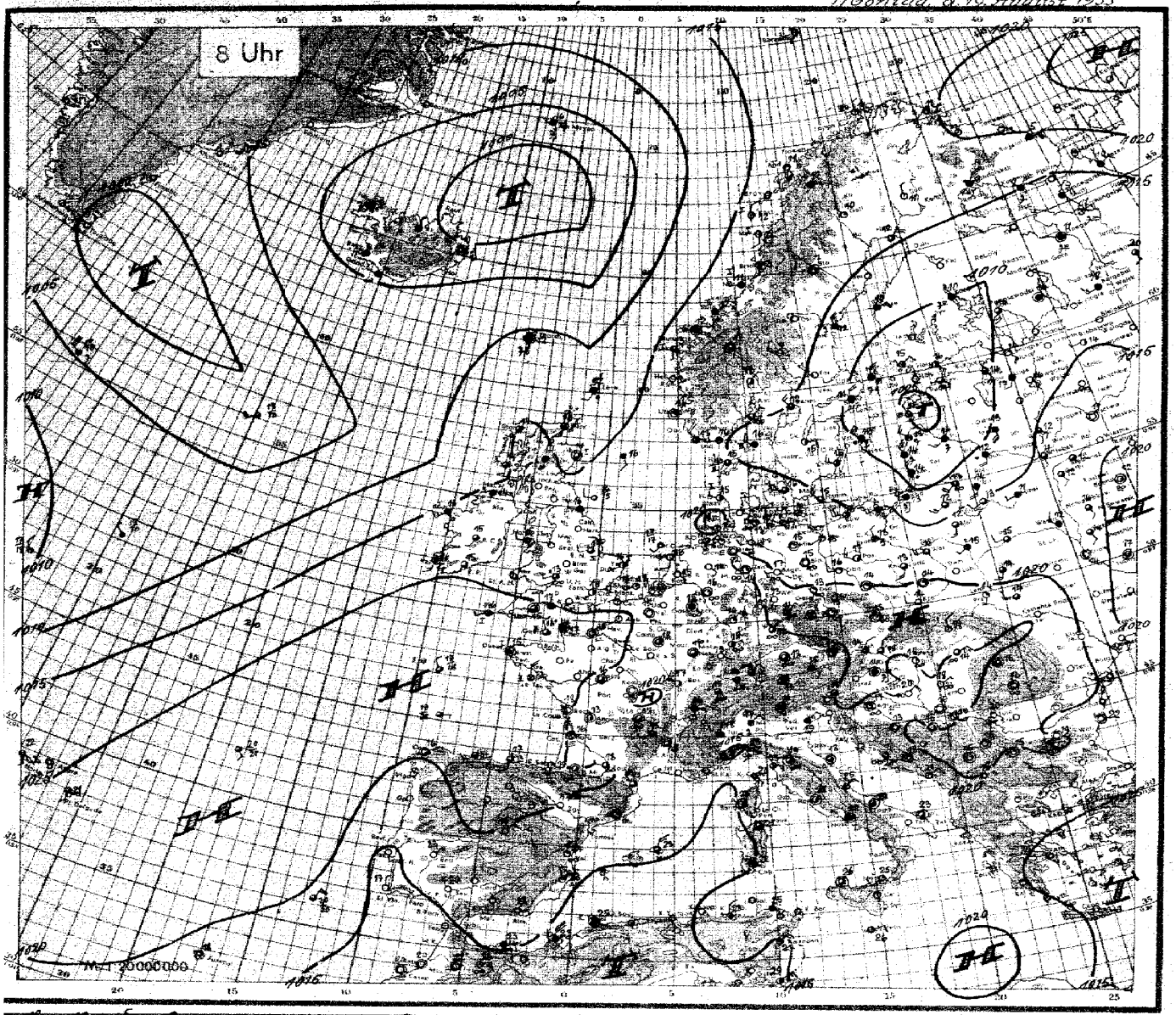


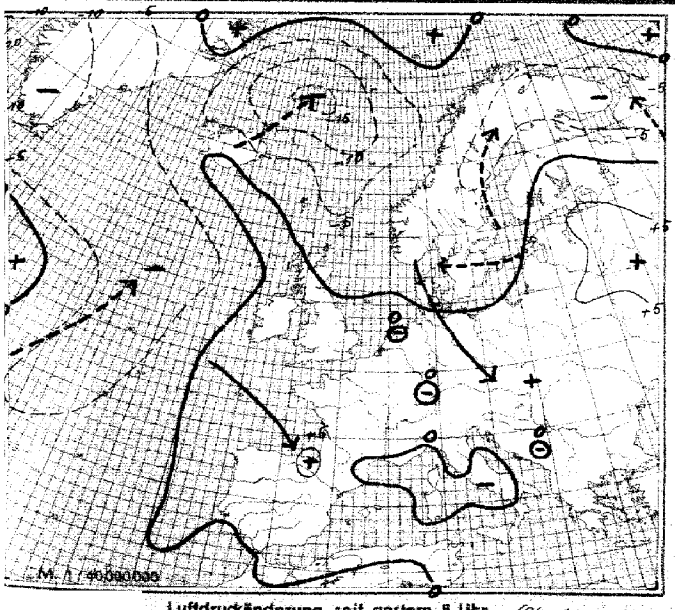
Wetterlage von heute nacht:



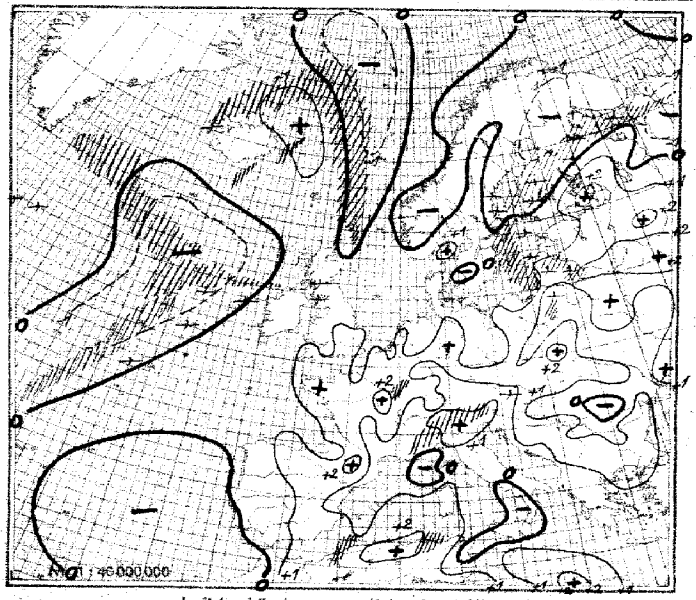
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 10. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge mb)



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

Montag, den 19. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur TT, Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung a, bb, Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur, Tiefsttemperatur, Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM/SVS E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/SVS E
Thorshavn o	5 0	44 309	101 39	10 116 16	9 [illegible] 801	6 [illegible]	02 [illegible]16	204 46	10 091 14	x x xxx	01 1 6 1	5 0	57 300	000 39	10 104 12	9 0 303	02 1 2 1
Reykjavik	5 2	03 843	241 58	029 14	7 0 605	5 0	03 848	242 28	020 12	8 0 500	01 14 1	5 0	03 838	241 48	033 09	9 0 303	01 08 1
Isafjord o	6 1	03 848	022 28	048 10	9 x 805	5 6	51 248	222 48	031 09	9 x 806	97 0 8 1	6 6	52 648	400 48	023 09	9 x 301	03 0 6 1
Akureyri o	5 0	02 757	000 47	043 12	9 0 807	5 0	05 748	321 28	012 12	9 0 805	05 0 7 0	6 0	02 538	321 58	019 09	9 0 303	10 0 5 1
Seydisfjord o	5 x	03 958	121 28	037 12	9 x 802	5 x	02 937	081 27	017 12	9 x 808	01 0 9 0	5 9	25 964	000 55	003 10	9 0 103	02 0 8 1
Westmann I. o	x x	57 209	061 49	026 11	9 x 802	6 x	21 785	282 46	023 11	9 x 802	08 0 7 1	6 x	10 438	241 28	044 09	9 x 102	91 0 4 1
Aberdeen o	2 3	04 861	142 12	157 21	6 1 200	9 3	04 790	173 03	146 17	8 0 601	00 1 6 0	9 3	04 645	800 87	143 14	9 x 202	92 1 4 1
Malin-Head o	7 0	81 737	252 77	151 17	9 0 206	8 0	02 737	163 77	152 15	9 0 402	97 0 7 0	8 0	13 947	163 28	152 14	9 0 000	91 0 9 0
Tynemouth o	5 0	02 544	122 15	162 18	8 2 300	8 0	01 664	122 14	159 16	9 1 602	00 1 6 1	6 0	03 648	242 18	165 16	9 0 304	01 [illegible]
Croydon	8 7	02 864	232 27	179 23	5 x 802	1 7	02 861	222 25	172 19	6 x 501	00 [illegible] 0	5 3	01 773	101 14	193 16	9 1 405	00 55 0
Lerwick o	5 2	02 735	164 17	169 13	9 0 602	x x	41 309	124 29	150 13	9 x 704	00 x x 0	6 x	63 408	182 58	139 12	9 0 601	01 x [illegible] 1
Valentia o	5 x	02 837	262 77	190 15	8 x 305	5 2	25 935	000 78	191 14	9 x 301	97 1 9 0	5 x	03 838	173 58	191 16	9 x 402	01 1 8 1
Guernsey o	8 0	01 854	121 14	187 19	7 0 200	1 8	01 764	xx2 14	184 19	6 0 300	00 1 7 0	8 0	02 855	302 15	205 16	9 0 205	00 1 8 [illegible]
Stornoway o						8 7	02 745	222 77	138 17	8 0 200	97 1 7 1	5 7	02 549	183 [illegible]	137 14	9 0 400	00 1 5 1
Holyhead o	5 x	[illegible] 728	173 48	165 17	9 x 305	5 x	04 814	172 15	162 17	9 4 200	95 2 6 1	5 3	02 765	242 16	182 15	8 x 200	00 1 7 x
Yarmouth o	5 0	[illegible] 656	113 66	172 18	8 0 000	5 3	01 654	143 04	174 19	8 0 201	04 2 6 1	0 5	01 690	201 34	179 16	9 1 301	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	02 348	242 48	164 16	8 0 304	5 0	02 947	243 47	165 16	8 0 301	97 2 9 1	5 0	03 828	203 [illegible]	145 16	9 0 300	01 1 7 x
Scilly o	8 0	02 845	242 75	190 21	7 0 302	4 6	01 853	272 74	191 18	8 3 x00	93 1 8 1	5 6	02 857	221 17	212 16	8 x 204	00 1 2 0
Myggbukta o	5 x	04 917	422 27	088 00	8 x 602	x x	48 209	143 39	087 [illegible]	6 x 401	00 x 2 0	5 0	41 604	262 35	110 51	9 3 303	00 x 5 0
Jan Mayen o	5 x	51 838	084 48	129 04	9 x 706	x x	46 509	064 49	097 07	9 x 811	97 3 5 0	5 x	21 638	075 48	132 07	9 x 801	01 3 6 1
Spitzbergen o	5 7	03 944	064 58	096 -04	8 x 201	5 x	49 608	183 38	102 04	9 x 000	97 1 3 1	8 0	02 945	243 25	153 03	9 0 205	00 2 9 0
Bäreninsel o	6 x	52 628	204 48	147 06	9 x 104	0 7	02 970	213 27	144 06	9 x 702	01 1 9 1	5 0	02 964	232 24	163 05	9 1 303	00 1 9 0
Vardö o	0 0	00 900	164 00	227 12	6 0 802	0 0	01 980	153 02	214 10	7 x 804	00 3 9 0	0 1	01 900	154 13	192 11	7 0 001	00 2 9 0
Ingöy o	1 4	02 980	261 14	206 12	7 6 300	0 0	01 990	000 02	200 11	7 8 801	00 1 9 0	5 2	01 931	321 03	188 11	8 9 801	00 2 9 0
Andenes o	0 3	01 990	302 13	211 11	7 5 501	0 0	01 990	322 02	196 10	7 2 604	00 1 9 0	0 0	00 990	143 00	166 11	8 0 303	00 1 9 0
Röst o	0 0	02 990	313 15	203 12	7 7 802	0 0	01 990	013 04	184 11	9 2 706	00 1 9 0	0 0	01 990	012 01	163 12	9 x 702	00 1 9 0
Nordöyan o	1 0	01 952	242 02	196 14	8 0 901	1 0	01 951	251 01	186 13	8 0 802	00 0 9 0	5 x	03 948	243 18	177 11	8 x 101	00 1 9 0
Ona o	5 0	02 833	262 03	199 14	8 0 300	5 0	02 956	241 26	188 13	8 0 601	00 0 9 0	5 2	0 714	000 28	176 12	9 x 300	00 0 8 0
Krakenes o	7 5	02 941	221 25	196 14	7 0 000	7 0	01 961	241 03	186 14	7 1 801	00 1 9 1	5 7	02 065	161 27	169 13	8 x 801	00 1 [illegible] 0
Utsira o	2 0	01 962	201 02	190 16	8 0 300	1 0	00 971	311 01	178 14	8 0 806	00 1 9 0	1 0	01 962	000 02	168 14	8 0 300	00 1 9 0
Lista o	2 0	01 961	242 01	193 18	7 0 801	2 0	0 [illegible]	272 02	176 16	8 1 705	00 1 9 0	5 0	02 965	284 25	166 13	9 0 000	00 3 9 0
Ferder o	2 0	01 863	221 03	174 20	6 1 806	4 4	01 963	242 04	154 19	6 1 805	00 1 9 0	8 4	02 964	041 25	158 16	7 1 405	00 1 9 0
Haparanda	0 0	01 990	045 13	197 16	3 5 808	4 7	02 943	044 15	179 14	5 4 603	00 17 0	4 5	02 964	044 14	163 12	6 0 807	00 08 0
Jönköping						1 3	02 964	322 15	139 17	6 1 602	00 19 0	7 5	01 963	082 14	140 15	7 1 300	00 15 0
Wisby o	6 0	66 658	328 58	101 13	9 0 300	6 0	03 858	328 58	095 12	9 0 803	06 [illegible] 1	6 0	63 658	286 58	096 12	8 0 401	05 5 [illegible] 1
Stensele	1 0	01 981	000 11	184 16	4 0 804	0 0	00 990	000 03	172 14	5 0 803	50 16 0	2 0	01 963	000 34	175 07	9 2 300	00 01 0
Härnösand o	5 9	01 980	045 02	173 17	9 x 300	5 1	01 970	025 14	167 13	6 4 802	00 5 9 0	5 1	51 843	305 48	144 12	6 0 801	97 4 8 0
Stockholm	5 x	64 438	325 58	118 11	9 x 300	5 x	64 428	325 58	113 11	9 x 300	19 15 1	5 x	03 848	324 58	095 11	9 x 300	15 10 1
Gällivare	1 0	01 954	062 14	113 15	4 0 803	0 0	00 990	101 00	194 15	4 0 803	00 18 0	1 0	01 962	281 13	170 10	7 8 300	00 04 0
Kopenhagen o	9 7	02 754	721 16	172 18	6 0 805	0 7	01 790	283 14	159 15	6 8 602	00 2 7 0	1 7	02 761	243 15	160 16	9 2 300	00 2 7 0
Skagen o	7 4	01 862	242 14	043 20	7 3 804	2 4	01 861	243 14	156 17	3 7 602	00 3 8 0	5 7	03 853	263 28	146 16	9 0 402	00 3 8 0
Blaavandshuk o	2 0	01 852	262 02	192 17	8 0 300	5 3	01 853	282 03	183 16	8 0 801	00 1 8 0	5 0	01 854	261 14	187 15	9 0 301	00 1 8 0
Helsingfors o	6 x	56 538	024 58	049 12	9 x 301	6 x	57 438	043 48	065 14	9 x 303	05 14 1	9 3	02 754	123 54	071 16	8 2 303	01 1 2 1
Kuopio												5 0	57 348	060 48	105 10	9 0 300	94 08 1
Wasa o	5 0	03 768	045 28	149 13	7 0 807	0 2	62 458	042 58	145 10	8 x 807	xx 14 1	5 0	03 765	064 28	121 10	8 0 807	02 0 7 0
Sodankylä	2 0	0[illegible] 963	102 04	206 16	5 1 805	0 0	01 990	062 04	197 11	7 6 804	00 16 0	0 4	01 990	321 01	174 11	7 0 807	00 54 1
Dorpat	8 x	03 858	163 78	070 17	7 x 366	5 x	03 868	141 28	094 15	8 x 300	01 18 0						
Filsand	5 x	03 758	323 58	044 12	9 x 300	6 x	52 548	023 38	046 12	9 x 300	01 12 1	x x	46 309	301 35	041 12	9 x 200	95 10 1
Riga	6 x	63 528	141 58	061 16	9 x 302	8 x	61 548	142 58	000 14	9 x 800	12 16 1	6 x	51 618	203 58	066 14	9 x 506	02 12 1
Melnova	8 x	03 848	163 18	082 16	7 x 002	8 0	02 654	184 44	094 11	8 x 306	00 17 0	5 x	03 858	166 28	106 13	8 x 307	00 10 0
Kowno	3 x	52 448	204 48	096 12	8 x 308	4 x	52 448	204 41	106 12	9 x 300	06 14 1	8 x	05 506	204 46	120 13	8 x 305	02 11 1
Warschau	8 x	81 046	223 26	147 16	7 x 805	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97 20 0	8 7	02 764	243 15	175 16	6 x 303	00 07 0
Krakau	8 5	02 643	222 58	172 14	9 x 802	0 0	00 690	284 10	180 13	8 0 305	02 18 0	0 1	02 690	242 15	212 14	8 8 307	00 09 0
Lemberg	2 1	02 754	202 26	172 14	9 x 802	6 x	62 538	000 58	169 13	9 x 304	05 21 1	1 0	01 562	181 33	209 14	8 8 303	09 08 0
Pinsk	2 x	02 755	243 15	147 20	4 x 902	8 x	61 538	242 18	158 14	7 x 305	01 20 1	7 6	02 734	242 85	179 15	8 x 306	02 12 1
Rochefort	0 0	01 790	022 01	167 27	4 1 901	0 0	00 790	594 00	170 24	5 0 602	00 28 0	0 0	00 700	000 00	201 18	9 0 306	00 10 0
Biarritz	9 0	03 759	224 09	181 23	8 x 102	9 0	01 753	241 23	178 22	2 x 203	00 23 0	9 0	01 743	161 03	206 19	9 0 104	00 19 0
Le Bourget	2 2	02 663	303 16	173 25	5 3 802	0 9	02 690	324 25	169 21	7 0 400	0[illegible] 26 0	0 4	05 690	261 31	198 15	9 0 207	00 13 1
Lyon	2 8	02 752	201 26	145 xx	3 9 805	9 x	95 758	933 98	142 22	5 x 404	[illegible] 29 7						
Brest	2 4	02 853	201 46	190 19	9 6 401	2 0	03 852	282 27	178 25	9 4 402	[illegible] 20 x	x x	46 109	000 x9	242 15	9 x 406	00 14 x
Perpignan	3 8	93 754	082 96	169 21	8 3 20x	6 8	13 754	000 06	162 21	9 3 1xx	02 26 1	2 8	02 862	614 25	173 21	6 3 202	01 19 [illegible]
Le Talut	1 0	01 541	233 03	187 21	7 5 363	2 4	02 5xx	245 26	183 19	9 0 803	00 21 0	x x	48 209	323 29	210 14	9 x 308	00 14 1
Tours						1 9	02 762	000 24	159 24	4 0 800	00 26 0						
Le Havre	0 9	02 783	000 56	187 22	6 3 704	0 9	02 90x	000 25	181 21	5 3 702	97 23 0	5 0	49 413	000 23	207 15	8 0 304	00 13 0
Marseille	1 5	02 761	183 15	169 27	4 5 700	0 9	22 890	000 57	165 22	6 6 700	97 27 0	0 7	62 790	000 58	171 18	9 x x01	02 17 1
Calais	8 4	02 655	222 56	185 19	8 x 800	5 x	03 768	222 28	179 17	7 3 801	01 [illegible] 0	0 4	02 790	000 23	xxx 16	8 0 303	00 13 1
Nancy	2 4	02 754	000 17	162 24	4 4 805	0 4	01 790	061 14	151 22	6 0 803	00 25 0	6 4	02 664	000 x7	185 17	8 0 406	91 1 4 1
Helder o	8 3	02 854	081 17	191 20	6 6 60[illegible]	4 4	01 601	000 12	180 13	7 0 803	00 [illegible] 0	0 0	00 600	162 00	193 16	8 0 405	97 0 6 1
Vlissingen o	3 4	02 564	243 15	183 21	5 0 603							0 0	00 690	321 00	193 18	9 0 302	97 0 5 0
De Bilt	8 3	02 765	261 16	184 21	7 0 601	0 8	02 784	041 14	177 19	7 0 601	00 21 0	0 0	00 790	121 00	191 15	8 0 305	97 05 0
Zürich												5 x	47 375	160 35	184 14	9 x 206	06 12 1
Bern												5 7	02 784	160 26	182 15	8 0 305	00 13 0
Wien												6 x	02 787	022 07	208 14	8 0 307	93 12 0
Klagenfurt						4 3	05 284	000 15	150 18	8 0 803	00 23 0	5 0	02 875	201 25	196 14	9 0 307	00 13 1
Innsbruck						6 2	61 784	000 57	181 16	8 x 403	01 21 1	6 x	03 718	000 58	190 13	8 x 303	01 12 1
Budapest	6 7	91 764	282 07	164 21	6 x 703	4 0	05 773	281 34	170 19	7 6 500	02 24 1	0 3	05 790	041 13	204 15	9 0 406	00 12 1
Fünfkirchen						9 7	93 759	322 97	180 17	9 x 101	94 22 1	0 0	00 890	042 00	198 20	6 0 303	00 14 0
Debrecen	2 4	01 862	245 14	162 26	2 0 903	8 3	05 663	281 14	159 22	3 0 401	00 26 0	6 6	05 764	062 15	204 14	9 x 306	91 10 0
Prag	x x	[illegible] 753	302 23	175 19	5 0 801	0 4	00 780	322 11	176 17	5 0 302	00 20 1	0 0	08 480	000 33	202 13	7 6 304	97 08 0
Olmütz	4 9	02 854	261 25	204 17	8 0 701	0 4	01 970	282 13	170 16	7 0 204	02 19 1	0 0	05 600	000 00	207 13	8 0 305	00 17 1

*$\vartheta_{ä}$: Aequivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Montag, den 19. Aug. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 400 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_i T_i$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Senderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1'G_1'G_1' T_1T_1$	$G_2'G_2'G_2' T_2T_2$	KK AA	LL $T_a T_a$	
Hamburg 15m	HHTTT	00 123	04 114	06 150	07 134	03 122	12 [illegible]	19 [illegible]	29 506	34 525	41 562	45 607	52 699								Sicht 400m. Bis 173m ü. Stadt und E ganz frei.
JJJ E_3E_4 = 40375	UUBBB	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44 142	48 922	61 880	56 935	44 714	39 671	35 620	28 567	26 535				158 11	588 55	11 21	02 03	Im W noch Sicht + Stadtgrenze, darüber ∞ + Gipfel. Im S 4/10 hoher Ast.
19. Aug. [illegible]	SS	82	81	71	50	46	47	36	22	15	13	11	06								Weit im NW einzelne Cu [illegible]
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	10 163	02 150	04 164	14 084	29 515	31 517	38 553	40 556	47 598	54 646										Stadt-∞ + 200m, geschichteter ∞ + 2200m, ∞-Grenze
JJJ E_3E_4 = 44073	UUBBB	80 013	81 996	63 979	75 762	75 715	57 693	53 633	44 625	37 567	35 623						154 12	569 55	10 11	80 00	in 3800m. 1/10 Ci im N.
19. Aug. 08460	SS 35	91 38	87 37	75 37	59 36	35 36	27 36	22 39	17 38	12 41	08 41										
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 143	03 153	09 164	18 046	33 538	45 605														
JJJ E_3E_4 = 42564	UUBBB	75 604	63 9[illegible]5	77 944	77 824	50 683	45 583										155 11	xxxxx	13 12	0[illegible] 22	1/10 Ci
19. Aug. 07163	SS	78	70	68	50	22	13														
Königsberg 29m	HHTTT	00 124	05 393	06 085	09 056	12 056	20 006	29 533	30 528	33 543	36 540	45 613	46 011	49 628	51 635						Von 700 + 1000m 9/10 Sc, im S und W mit [illegible]
JJJ E_3E_4 = 42273	UUBBB	91 019	88 051	80 940	98 906	82 815	95 734	98 715	93 702	45 673	68 654	90 580	90 570	98 552	70 536		105 08	495 56	02 02	14 12	Schicht verwachsen. Ab [illegible] m ∞, [illegible] im [illegible]
19. Aug. 03470	SS	84	66	64	63	52	47	42	44	39	30	25	26	26	17						Ast von 1500 + 3200m, [illegible] leichte [illegible]. Im W [illegible]
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 134	03 134	05 145	14 089	24 010	36 566	37 567	45 620	51 647											∞ + über Gipfel mit Schichtung bei 3400m. Von 3400
JJJ E_3E_4 = 44173	UUBBB	84 006	81 966	68 965	65 664	30 765	60 653	57 643	49 583	43 544							164 11	569 56	15 23	78 99	+ 5600m 4/10 Acu im E. Über Gipfel ringsum 3/10 CiSt
19. Aug. 08765	SS	76	74	73	52	41	22	21	13	13											und Ci
Köln	HHTTT	20 142	22 130	24 164	20 041	32 534	35 528	38 574	41 565	51 635											∞² und Rauch + 200m. ∞² im W und S zunehmend + 1700m.
JJJ E_3E_4 = 43673	UUBBB	71 014	72 992	50 970	90 802	87 679	84 683	83 639	37 620	37 540							159 12	584 55	17 27	96 03	∞² 1700 + 3800m. 8/10 chaotischer Sky 1700 + 3800m. ∞²
19. Aug. 08765	SS	71	67	60	51	38	39	30	14	09											geschichtet + 4400m.
Köln	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Frankfurt 107m	HHTTT	00 440	02 435	06 155	14 018	20 064	22 064	28 018	30 012	35 520	36 518	41 565	42 567	Abgebrochen wegen							Mit der Höhe zunehmender ∞ + über Gipfel mit Schich-
JJJ E_3E_4 = 41273	UUBBB	55 008	75 992	52 946	56 869	60 802	28 779	71 721	45 710	33 662	30 653	28 612	35 602	Motorschaden.			159 12	xxx xx	16 32	95 99	tung bei 2000 + 3500m im W und SW Scu und AsE
19. Aug. 08185	SS	84	73	60	53	44	29	41	26	10	15	26	10								ab 2500 + 4000m.
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 148	00 123	11 142	15 121	18 092	23 060	28 021	35 533	45 595	49 620										
JJJ E_3E_4 = 44465	UUBBB	97 171	95 943	68 908	78 [illegible]	75 845	90 772	53 728	90 666	54 588	87 556						140 15	xxx xx	17 23	70 84	[illegible] in 4800 m
19. Aug. 07368	SS	90	95	77	63	70	66	43	44	28	20										
München 527m	HHTTT	00 130	06 135	08 150	10 150	16 113	22 064	29 018	33 525	41 563	42 561	47 565	52 626								Bis 540m ∞², stellenweise mit Frühnebel in Auflö-
JJJ E_3E_4 = 41473	UUBBB	97 959	83 949	65 925	46 998	44 810	55 782	60 720	59 670	73 619	75 646	64 577	52 535				156 14	646 53	19 20	76 96	sung. Von 650 + 4400m [illegible], davon 2900 + 4100m 2/10 Acu-
19. Aug. 08730	SS	87	85	7[illegible]	58	45	43	37	28	30	29	25	22								Bänke im S. Ab 4600m über Gipfel geschlossener Ast.
Budapest 130m	HHTTT	00 175	07 137	16 118	27 027	29 017	31 003	39 559													
JJJ E_3E_4 = 51173	UUBBB	70 [illegible]32	58 941	41 347	74 745	64 723	76 744	87 639									223 16	689 54	xx xx	xx xx	2700m + Gipfel dünner St
19. Aug. 08365	SS																				und Ast.
	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =	UUBBB																				
	SS																				
Slutzk	HHTTT	00 280	10 264	05 450	10 412	15 [illegible]	20 [illegible]	30 033	40 522	50 573	60 629	70 701	80 762	90 829	00 874	[illegible]	20 349	30 320	40 334	50 380	60 [illegible] 70 335 80 346 87 346
Radio-Sonde	UUBBB	[illegible]	xx 980	xx 946	xx 890	xx 837	xx 734	xx 708	xx 646	xx 543	xx 477	xx 416	xx 365	xx 317	xx 275	xx 238	xx 205	xx 180	xx 154	xx 132	xx [illegible] xx [illegible] xx 074 xx 070
19. Aug. 12[illegible]	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₀G₀	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_iT_i	TTT h_1h_2	BBB T_iT_i	TTT h_1h_2	BBB T_iT_i	TTT h_1h_2	BBB T_iT_i	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	19 05	95 155	61 165	05 166	53 107	02 016	55 037	09 015	28 553	50623						018 06	111 16	729 00	008 15				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	19 07	92 978	57 165	06 129	03 109	02 078	55 047	10 017	27 546	52 516						015 05							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta		391	19 07	88 269	54 228	08 129	55 169	05 174	59 134	15 115	34 046							850 04							
Kieller	112	041	19 08	86 137	17 135	08 126	50 236	00 056	53 046	16 520	23 572	43 135						002 08							
Utti	99		19 10	84 155	56 139	93 339	39 559	58 128	40 106	93 525	08 595														
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	371																							
Nachtrag: [illegible]	33	26[illegible]	19 10			00 57x		05 04x		02 52x	49 55x			Schlüssel	BBTTT.										

Berichtigungen zu Nr. 229 vom 17. Aug. 1935:

1) Bei der Radio-Sonde vom 17. Aug. 02 45 ist der Stationsname zu ändern in: Moskau (anstatt Sluzk).

2) Bei dem Aufstieg von Friedrichshafen vom 17. Aug. ist als Zeitgruppe hinzuzufügen: 07150.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_RR_Z MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_RR_Z mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8 x	41 508	262 38	7 096 01	9 x 403	x x	46 009	263 99	7 090 00	9 x 901	99 02 7	5 2	41 604	223 38	7 096 06	9 x 401	00 50 7
Schneekoppe 2)	1610	426	x x	46 009	304 39	6 993 04	9 x 303	x x	46 009	305 39	8 000 05	9 x 301	02 05 0	1 0	01 823	321 03	8 025 06	9 1 305	00 04 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 x	02 738	000 28	9 043 13	7 x 300	8 3	22 754	301 57	9 042 12	8 8 601	97 14 1	0 3	05 790	000 25	9 051 10	9 8 406	00 08 1
Fichtelberg 1)	1215	419	9 0	02 625	303 35	037 10	7 0 301	0 1	01 690	302 21	041 10	6 0 301	00 11 0	0 7	01 650	000 01	080 11	6 1 304	00 07 0
Brocken 1)	1148	418	8 0	02 725	284 15	045 10	9 0 301							0 0	05 890	302 11	057 09	8 8 303	00 07 1
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 834	321 27	053 13	7 6 103	1 0	01 853	000 24	052 14	5 5 701	00 15 0	0 7	01 880	000 13	061 13	6 0 304	00 10 0
Inselsberg 1)	917	445	7 0	02 844	000 44	057 14	7 0 309							0 0	04 890	000 00	061 12	7 0 303	00 00 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	02 854	042 25	051 14	6 1 300	4 0	02 855	043 25	047 14	0 1 801	00 17 0	0 0	00 890	142 00	055 14	7 0 302	00 10 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 0	02 854	041 16	051 15	6 8 801	2 0	02 871	081 15	047 15	5 8 803	00 17 0	0 8	01 990	161 02	059 16	5 0 406	00 12 0
Sonnblick 3)	3106	503												x x	47 1x9	222 69	7 108 50	9 x 503	05 51 9
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	256	2 7	02 700	323 14	6 719 52	7 0 202							5 7	02 800	282 25	6 717 53	9 x 301	
Säntis 4)	2500	285	2 x	0 400	224 3x	7 555 06	8 x 300							x x	41 309	263 39	7 554 04	8 x 300	06 02 1
Kékestető 1)	998	549	5 x	05 735	203 15	9 036 15	6 x 802	5 4	02 743	302 96	036 12	9 x 300	04 16 1	0 4	01 860	221 13	9 061 11	8 0 305	00 10 1
Dobogokő 1)	700	540												0 2	05 780	321 17	077 15	6 x 308	02 12 1
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	583																	
Fanaråken 2)	2098	024						2 4	01 922	271 02	7 969 04	8 0 803	00 06 6	1 4	01 111	000 01	7 950 05	9 0 601	00 01 6
Gausta 2)	1828	0x4	8 4	10 955	302 25	7 983 08	5 0 801	8 4	10 954	243 74	970 08	5 0 801	97 xx 0	2 4	05 952	244 03	957 05	7 4 300	00 04 0
Svandalsflana 1)	1065	026	0 6	02 960	283 04	9 031 14	6 0 803	0 6	02 960	263 25	9 024 12	7 0 602	00 xx 0	0 0	00 990	000 00	9 009 11	9 0 601	00 06 0
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	4 0	02 802	122 05	8 043 12	6 6 203							0 9	02 990	000 27	8 161 21	8 3 300	01 19 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 743	146 15	030 16	7 3 300	9 7	03 743	203 28	8 024 13	8 x 801	00 16 0	x x	46 009	286 39	021 10	9 x 304	09 08 2
Puy de Dôme 1)	1467	246						6 1	11 844	305 55	9 025 14	7 x 801	95 20 1						
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	284 00	072 18	7 0 302	0 0	04 xxx	289 0x	xxx x	1 0 801	00 26 0	0 0	04 990	289 00	069 12	5 0 800	00 11 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						0 3	02 890	123 16	9 050 13	5 x 901							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	042 00	xxx 14	7 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5 0	02 665	000 15	9 047 20	3 0 802	5 0	03 667	000 27	9 051 16	6 0 302	00 20 0	5 x	03 458	241 28	9 081 10	x x xxx	01 00 1
Eiffelturm 1)	338	208	8 2	02 xx2	021 26	xxx 20	4 0 xxx	0 2	02 xx0	045 44	xxx 17	2 0 xxx	xx 20 x	0 0	00 x90	002 10	xxx 13	8 0 xxx	00 13 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						9 x	02 8x5	000 25	xxx 28	8 x xxx	00 22 0						
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N-32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Stettin	Warnemünde	München	Krakau
yyG_1G_1	1906	1902	1907	1911	1912
9 km	8.3 0618	↑3025	↑0214		
8 "	0927	2722	3314		
7 "	0918	2736	3519	6.3 2322	
6 "	0911	2732	2812	2414	2527
Ort	Breslau	Schkeuditz	[illegible]	Essen	Braunschweig
yyG_1G_1	1908	1907	1911	1913	1911
9 km		↑2815			
8 "		3118			
7 "	9.6 2611	2218	7.3 2112		7.2 2918
6 "	2611	2914	2814	6.3 3061	2714

Höhenwinde Rußland

Ort:	Kursk	Smolensk	Charkow	Kijew	Ufa	Stalingrad	Rschew
yyG_1G_1	1906	1908	1906	1907	1906	1905	1906
10 km					1144		
9 "					1707		
8 "	2012				0218		
7 "	2054		2050		0316		1824
6 "	1047		2012		0311		1850
5 "	1847		2010		0118		2043
4 "	1040		2032	2247	0222		1829
3 "	1825	2314	1815	1829	3225	1218	2121
2 "	1825	2822	1312	2229	0122	1422	2622
1 "	3012	0227	0235	2225	0714	1218	2122

Ort	Stettin	Schkeuditz	Warnemünde
yyG_1G_1	1903	1907	1907
19 km			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			13.2 3015
13 "	3129		2518
12 "	0140	11.5 2658	3032
11 "	0136	2747	0340
10 "	3212	2640	0111

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit

Ort		Sluzk	Sluzk
yyG_bG_b		1814	
Stratosphäre	Beginn	12000 m	
	Temper.	-44°	
Feuchte und Temperatur	100 mb	-25	
	200 "	-44	
	300 "	-35	
	400 "	-22	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1661	
	200 "	1195	
	300 "	924	
	400 "	722	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N-32), F_1F_1 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	[illegible]	Helder	Budapest	Leuchars	Cranwell	Vlissingen	Tours
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	1908	1911	1911	1911	1914
C u. Höhe	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Cst 2000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	[illegible]	2928	3056	2528	2528	2596	0396
Ort	[illegible]	[illegible]	Helder	Croydon	Cardington	[illegible]	Abbeville
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	1911	1911	1911	1914	1914
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	3000	Ci 8000	Ac 5000	Ci 8000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	2624	2216	3011	2848	2650	2896	3196
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lympne	Holyhead	Le Bourget	
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	1911	1911	1911	1914	
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	Cst 2000	Ci 8000	Ac 4000	Ci 8000	
$D_1D_1F_1F_1$	2414	2350	2372	2972	2644	0284	
Ort	[illegible]		Felixstowe	Manston	Helder	Calais	
yyG_1G_1	[illegible]		1911	1911	1914	1914	
C u. Höhe	[illegible]		Ac 4000	Ac 4000	Ci 8000	Ac 4000	
$D_1D_1F_1F_1$	[illegible]		2932	3102	2256	2828	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Reims	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1	1408	1814					
mb	Nachtrag						
500	–	-11					
600	-6	-3					
700	-2	+3					
800	+4	+6					
900	+7	+12					
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500	(556)	557					
600	417	418					
700	298	297					
800	193	190					
900	98	95					
1000	12	7					
500-1000	(543)	551					

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N-32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

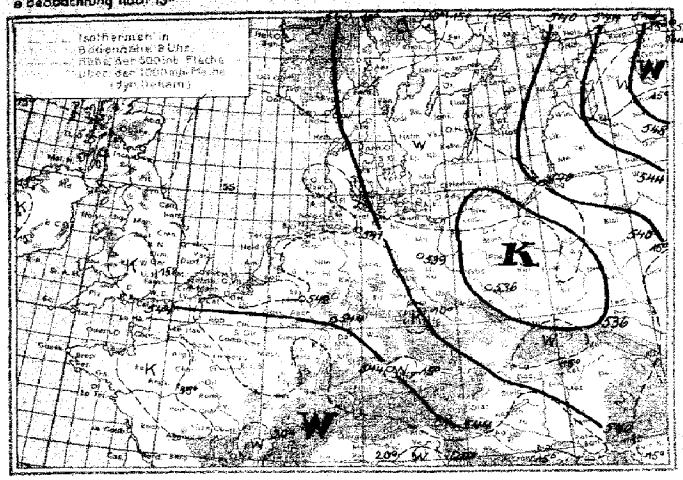
Ort	Hamburg	Kiel	Bremen	List/Sylt	Norderney	Helgoland	Kiel	Stolp	Warnemünde	Königsbg.	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Königsberg	Braunschweig	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Kassel	Berlin	Saarbrücken
yyG_1G_1		1913	1907	1908	1905	1908	1907	1911	1907	1908	1908	1907	1905	1910	1905	1910	1913	1911	1907	1905	1913	1913	1913	1913	1906
*)5 km						6.5 2525			↑2840		↑2747							↑2711							
4 "			2714			2622			2315		2922							2607	4.5 2812	2818	3.5 2514	3.5 2514			
3 "			2511			2818	2618		2318		2836	2.7 2961					2.9 2767	2711	2718	2711	2611	2611		3.4 2414	3.4 2811
2 "		1.4 2511	2414	1.7 2622		2714	2318		2618		2729	2343			2.4 2414	1.2 2307	2654	2414	2807	2714	2.3 2511	2511	1.4 1811	2314	1607
1 "		2518	2507	2312	0.2 2211	2714	2422	0.7 2525	2622	0.7 2752	2622	2850	0.9 2627	0.7 2643	2514	2307	2611	2507	2511	2711	0000	0000	2011	2311	0111
Ort	Saarbrücken	Schkeuditz	[illegible]		Stettin		Bremen	Köln	Danzig	Frankfurt	Chartres	Klagenfurt	Eger	Kaschau	Eger	Kaschau	Rab	Budapest	Kumbor	Debrecen	Warschau	Posen	Lemberg	Krakau	Wilna
yyG_1G_1	1912	1913	1912	1914	1914	1914	1913	1913	1914	1913	1914		1914	1914	1907	1908	1905	1906	1906	1907	1914	1907	1907	1907	1909
*)5 km				↑2743	↑		6.4 2722						2340												
4 "				2636	9.0 2743		2622								2213		1003		1004	4.4 2461					
3 "	2.4 2707			3612	9.0 2665		2718		2.8 2758		2718		2403		2511	2436	0000		0620	2336					
2 "	0404			2525	7.0 2750	11.4 2850	2411	2.4 2511	2761	2.3 3111	2627		0804	2408	2507	2316	0806	2429		6.0 2419	4.5 2749	2839	1.6 2625	2719	2859
1 "	0041	0.8 2607	1.2 2501	2719	6.0 2647	10.0 2883	2311	2914	2652	0000	2811		0102	2401	0804	0213	2804	3007	0414	2804	2547	2749	2722	2815	2873
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Evord	Straßburg	Rochefort	Le Puy	[illegible]	Angoulême	Perpignan	Larzak	Tours	[illegible]	Abbeville	Montelimar	Marseille	Pau	Larzak	Eiffel Paris	Calais	Sollum	Marsa Matruh	Khartum	Montelimar	Romorantin
yyG_1G_1	[illegible]	1913	1906	1908	1908	1907	1908	1908	1908	1908	1906	1907	1908	1908	1907	1906	1913	1913	1913	1914	1908	1908	1908	1914	1913
*)5 km																	3144								
4 "																	3222								
3 "				3025	2313												3005	3234	2818					3003	
2 "		2810	1.5 0707	2925	2405	2325	0222	2314	3025	3029		2922	2704	3007	3114	2922	0811	3229	2725	2609	3145	2823	0712	2730	3014
1 "	2111	2611	0907	3218	09xx	2614			0309	3014	2814	0218	2222	1704	3014	3214	2711	2812	2714	2507	1.6 0216	0112	0.5 1710	0150	1.5 2913

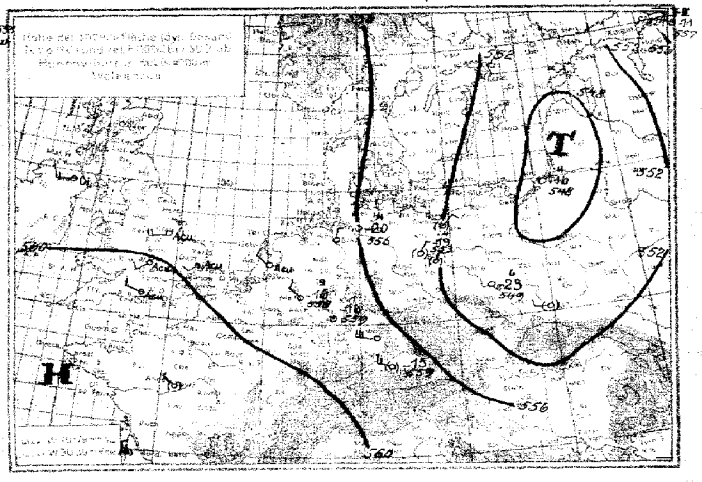
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

a Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 18. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M E Z gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das ostbaltische Tief liegt noch immer über dem Rigabusen. Sein Zentrum rückte sehr langsam in nord, westlicher Richtung. Um seine Südseite herum ist jetzt die Kaltluft über Russland bis zur Linie: Südrand des Weissen Meeres - mittlerer Kaukasus vorgedrungen. Die Temperaturgegensätze zwischen der warmen Südströmung vom Rande des atlantischen Hochs und der kalten Ostströmung vom Rande des Barentssee - Hochs (gestern nachmittag Temperatursprung von - 30° auf + 10° über Nordrußland) kommen daher dem baltischen Tief nicht mehr zugute. Dieses, ganz von der Kaltluft umströmt, beginnt sich jetzt auf, zufüllen.

Das gestern früh südlich Island gelegene Tief ist nach dem Meeresgebiet südlich Jan Mayen hetaufgezogen. Anscheinend schwächt sich sein Druckfallgebiet ziemlich rasch ab. Die Kaltfront des Tiefs hat Schottland überschritten und geht nördlich Island als Warmfront dem nächstfolgenden nordatlantischen Tief zu.

Über die Britischen Inseln strömt maritim - subtropische Warmluft heran, und gleichzeitig unternimmt das Azorenhoch einen Vorstoss nach Mitteleuropa. Hier erwärmt sich jetzt auch die kühle Rückseitenluft des ostbaltischen Tiefs, deren Bereich bis etwa 5° Ostlänge nach Westen geht, durch Einstrahlung und Luftabsinken aus der Höhe.

Da das nordatlantische Tief eine weit nach Süden reichende Kaltfront mit präfrontalem Druckfallgebiet aufweist, wird sich der nördliche Kern des Rossbreitenhochs weiter ostwärts verlagern und Mitteleuropa eine Schönwetterperiode mit weiterer Erwärmung bringen.

Über dem südwestlichen Nordatlantischen Ozean hat sich nördlich der Kleinen Antillen ein tropischer Wirbelsturm - der erste der diesjährigen Orkanzeit - ausgebildet.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_yG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt/Main	München	Friedrichshafen	Grosseer court	Aberdeen	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Merschau	Kjeller	Oesterwik	Uppsala	Sluzk		Budapest		Malta	Rabat
yyG_bG_b	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908		1908	1908	1908	1908	1908		1908		1908	1908	1908		1908			1908		1908	
mo	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-17)	(3-18)	–	(4-18)	(4-17)	(3-17)	–	(8-16)	(9-16)		(3-17)	(-15)	–	(-14)	–		–		(-8)	–	(6-18)		–			–		–	
600	4-8	4-7	4-10	4-11	8-9	7-8	3-7	6-7	8-9		3-7	-6	(-7)	-2	–		(-4)		-1	–	5-9		5-10			(9-9)		(6+1)	
700	4-1	5-2	5-3	6-3	9-3	8-3	4+1	6-0	7-0		5+1	7+0	-1	+4	–		+3		+5	(7-3)	0-2		5-2			9-1		5+1C	
800	5+4	7+4	7+4	8+4	9+1	8+4	6+6	5+8	7+8		6+6	9+7	+5	+9	–		+9		+11	8+2	6+5		8+3			8+8		4+16	
900	6+11	7+11	7+10	6+11	9+6	5+12	5+13	4+15	6+14		6+13	9+12	+12	+14	+13		+16		+16	6+10	6+12		9+9			3+16		2+19	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	557	559	(557)	557	549	558	(562)	5 2	561		562	563	(562)	567	–		(563)		578	–	555		(547)			(560)		(-75)	
600	422	422	421	422	443	432	425	424	424		425	425	424	430	–		429		433	–	448		442			427		437	
700	303	303	302	304	294	303	305	305	305		306	305	305	308	–		309		311	301	300		293			303		313	
800	198	198	197	199	190	198	199	199	199		199	199	199	201	–		201		203	196	195		188			202		206	
900	103	103	102	104	96	103	103	103	102		103	103	103	104	105		105		106	101	99		94			105		105	
1000	16	16	16	16	10	16	16	16	15		16	15	15	16	17		15		17	15	13		7			17		15	
500-1000	543	544	(544)	544	539	543	(546)	546	546		546	548	(547)	553	–		(552)		556	–	542		(544)			(547)		(556)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Braunschweig	Dresden	Bayreuth/Hof	Weimar	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Darmstadt	Köln	Köln	Frankfurt	Köln	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Frhafen	Essen	Plauen	Muenster	Essen
yyG_bG_b	1907	1911	1908	1907	1910	1908	1907	1910	1907	1910	1906	1908	1907	1911	1907	1913	1910	1911	1906	1911	1907	1913	1908	1913	1913
5 km	↑ 2722	↑ 2711	↑ 2814			↑ 2611							↑ 2725						↑ 1007	↑ 2511	↑ 2425	↑ 2840			↑ 2860
4 "	2718	2607	2818	2811		2811							2732						1007	2525	2418	2807			2807
3 "	2611	2711	2411	2718		2718	0928			2514	0244		2739		2618	2618			0000	2625	2407	2522			2522
2 "	3018	2446	2507	2611	2807	2711	0227	0440	3218	2611	2807	2504	2907	2004	1311	2607	0000	2200	0000	1207	2511	2922	1807	1806	2922
1 "	2407	2507	2311	2718	2904	2804	0507	0918	3211	0811	0211	0211	0907	0111	1414	0604	0000	0707	0000	0807	2507	3207	1704	0111	3207
	Helsingfors	Oesterjurd	Stockholm	Linköping	Karlskrona	Malmö	Kopenhagen	Kristian	Croydon	Lympne	Seaham	Aldergr.			Amiches	Montelimar	Sofia	Kazanlik	Gosscourt	Madrid	Barcelona	Sevilla			
yyG_bG_b	1908	1907		1907	1907	1914	1912	1912		1907	1907	1907			1914	1913	1904	1904	1908	1907	1908	1908			
5 km								↑ 2630																	
4 "								2433												3023	2725				
3 "		0336		3117	2944	2011	1811	2333		3011					2032	3043	0000	3032		3120	2732	0558			
2 "	0943	0229		3018	3036	0000	1446	2308		↑ 0108	2326				1711	3236	0311	0111	0604	0445	2824	0420			
1 "	1125	0248		3014	2936	3144	2004	2807			2034				0729	0140	1129	2809	0911	0408	2525	0720			
	Schwedisch	Königsberg	Berlin	Dresden	Köln	Karlsruhe	Warschau	Krakau	Lemberg	Warschau	Prostejow	Lemberg	Marseille		Toulouse	Ravenna	Castelnau	Castelnau	Florenz	Palermo	Syrakus				
yyG_bG_b	1813	1813	1813	1813	1814	1814	1815	1814	1813	1813	1814	1815	1819	1818	1818	1819	1819	1819	1818		1818				
5 km																									
4 "																									
3 "														2642											
2 "	↑ 3007					↑ 2918		3141						2625		3415					1261				
1 "	3044	2643	2611	2607	0704	0411	2814	2819	2510	2321	2325	2637	2728	2011	3222		3011		↑ 2146	2738	↑ 2446				

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 19. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid				02 874	023 14	10 126 25	00 890	043 00	10 191 18
Almeria				02 755	163 15	109 26	00 890	081 00	169 22
Mahon				03 743	042 58	127 23	02 842	023 14	161 23
La Coruña				01 790	344 13	202 18	00 690	000 00	221 16
S. Fernando				00 790	244 00	16X XX			
Teneriffa	01 963	102 02	10 173 26	00 X6X	101 XX	XXX XX	00 990	000 00	170 19
Kap Juby				03 6X8	323 X8	16X 23	03 648	324 28	161 18
Rio de Oro							00 790	026 00	157 19
Oporto	44 209	276 39	155 16	01 790	304 02	140 18			
Lissabon	00 690	321 00	136 28						
Praya (K. Verd. I.)				02 665	161 15	106 27	02 864	161 24	080 29
S. Vincent (K. Verd. I.)				02 7X6	000 28	114 26	02 734	X62 57	101 27
Pargo	01 963	042 14	164 22	02 464	XXX 1X	153 22	02 778	XXX 14	169 18
Pt. Delgada (Azoren)							02 855	141 25	203 21
Horta (Azoren)	01 853	122 13	219 25	01 953	183 03	204 26	03 856	142 56	193 22
Mailand	02 664	262 25	146 26	03 6X6	182 27	143 24	51 558	042 68	183 17
Genua	56 644	281 24	159 27	03 764	000 28	147 24	90 668	143 28	155 23
Florenz				02 864	000 25	153 26	05 764	000 25	174 19
Rom	04 790	204 04	169 27				02 763	000 24	170 18
Terranova P.				02 890	4X5 24	159 25			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 766	615 25	10 170 26	02 775	022 25	10 156 26	01 990	202 13	10 171 26
Tarent	01 863	163 03	165 26	06 898	042 00	169 25			
Malta	01 962	183 02	165 29	01 990	162 03	164 26	01 843	062 13	180 26
Belgrad							05 790	060 00	191 19
Üsküb							00 790	061 00	201 18
Split							05 690	021 15	189 27
Bukarest				XX 590	141 12	181 19	00 730	060 60	213 21
Sofia							01 872	000 02	199 16
Archangelsk	66 458	085 28	166 10	52 447	083 68	159 10	67 829	063 39	126 11
Matotschkin S.				02 846	262 16	183 05	02 753	263 16	174 04
Petersburg	03 X67	163 67	078 21	03 X86	162 27	091 19	00 790	143 10	115 24
Ust Zylma	03 778	082 28	238 16	03 765	181 58	247 09	XX XXX	083 68	238 08
Moskau	03 163	181 57	125 20	02 X63	241 28	142 19	00 590	283 10	178 14
Astrachan	00 790	104 00	147 23	00 790	081 00	146 27	00 790	083 00	154 26
Kijew	02 755	263 16	171 20	01 751	000 13	171 18	00 690	000 00	186 14
Odessa	00 790	324 00	166 25				00 790	123 00	198 22
Swerdlowsk				05 661	000 94	189 26	04 690	000 13	224 29
Rabat	00 890	303 00	125 26	02 765	322 26	119 23	00 690	000 00	111 20
Algier	03 890	243 27	101 29	03 790	321 27	109 26			
Tunis	22 890	0X3 18	139 28	61 842	324 15	145 27			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	40263	10 19 10	Dodge City	01164	10 06 34	Key West	02083	10 14 29	Dutch Harbor	02203	10 15 12	Winnipeg	02204	10 10 18	Nottingham J.	02244	10 11 05
Roseburg	00284	17 22	Corpus Christi	50124	16 29	Charleston	02124	17 26	Tanana	02162	13 18	White River	02162	15 23	Resolution J.	01243	15 04
San Francisco	10263	09 18	Duluth	01082	08 21	Hatteras	01123	19 26	Cordova	60000	18 12	Doucet	00122	21 13	Bermuda	01083	26 26
San Diego	00243	08 26	St. Joseph	60242	09 28	Washington	02082	23 24	Juneau	02283	19 14	Father Point	00204	19 19	Julianehaab	05000	08 07
Flagstaff	10203	08 23	Little Rock	02083	10 31	Scranton	00103	24 23	Aklavik	01163	09 13	Chatam	00282	11 28	Godthaab		
Helena	00283	14 12	New Orleans	X1163	12 28	Nantucket	00202	25 21	Ft. Simpson	02283	15 16	Halifax	00162	25 20	Godhavn		
Salt Lake C.	00165	02 32	Chicago	0X025	15 24	Portland	00203	24 27	Prince Rupert	01283	18 20	Sydney	08202	22 21	Angmagsalik		
Denver	10083	07 29	Cleveland	00124	19 27	Eastport	00281	23 23	Edmonton	02042	17 16	Cap Race	08244	24 13	Havanna	02382	13 23
El Paso	02083	0X 28	Nashville	02123	15 26	Honolulu	00082	17 28	Medicine Hat	01282	16 16	Harrington	02244	15 14	Kingston	02122	10 27
Bismarck	00283	07 28	Jacksonville	02000	16 24	Nome	02123	10 14	The Pas	66222	12 12	Belle Isle	42283	19 12	San Juan	02282	11 28

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels:

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

18. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	1 0 498	113 13	242 10	1021 8 17	3 0 7 5 5	4 0 0 7 4	2 9 3 02
Europa	1 0 498	194 13	242 02	20 8 17	3 2 0 0 0	4 0 0 2 6	6 x 1 15
New York	1 0 451	417 13	285 09	14 7 16	3 5 2 1 7	8 0 0 2 5	2 7 7 05
[illegible]	1 0 507	202 13	175 03	15 7 17	3 5 x 6 8	4 0 0 2 8	6 7 6 07
Pennland	1 0 408	633 13	042 01	25 8 23	3 0 0 1 2	4 0 0 0 x	—
Watussi	1 3 255	353 13	291 00	05 7 33	3 0 0 0 0	1 0 0 0 0	—
Ubena	1 3 010	452 13	142 01	12 6 20	3 2 1 2 3	3 1 3 0 3	—
Westfalen	1 5 066	340 13	134 10	15 2 25	3 8 6 0 5	6 4 3 7 4	5 4 4 05
Elbe	1 0 554	011 13	201 43	12 x 18	3 5 0 0 5	2 0 0 3 5	—
Westfalen	1 5 068	339 19	454 81	12 6 24	3 9 7 x 8	7 1 3 1 7	5 3 6 08
Pennland	1 0 411	612 19	064 01	20 9 25	3 0 3 4 5	5 0 0 1 0	—
Deutschland	1 0 502	234 19	201 05	19 5 12	3 0 2 x 8	5 0 0 2 0	6 7 8 05
Elbe	1 0 554	009 19	101 48	1 0 10	3 x x x 9	3 0 0 3 9	2 2 8 10
Ussukuma	1 0 233	453 19	224 03	15 3 20	3 x x x 8	6 1 8 2 8	—
New York	1 0 457	392 19	265 02	12 8 17	3 2 0 0 5	7 1 7 2 5	2 7 8 04
Madrid	1 0 211	215 19	042 02	13 7 24	3 7 1 x 7	4 3 1 2 5	1 3 3 01
Elbe	1 3 574	019 19	161 02	19 7 17	3 0 6 0 4	2 0 0 1 0	1 1 8 05
Brandenburg	1 0 033	184 19	300 05	05 5 12	3 —	—	—
[illegible]	[illegible]	136 19	326 11	04 [illegible] 13	3 —	—	—
[illegible]	1 [illegible] 550	165 19	245 02	16 2 17	3 —	—	—
[illegible]	1 0 548	453 19	244 01	15 [illegible] 17	3 —	—	—
					3		
Fischdampfer	1 2 574	014 19	143 00	22 7 16	3 —	—	—
					3		
	1 0 629	158 13	185 04	06 7 13	3 5 x x 8	5 2 5 3 8	6 4 8 05
"	1 3 553	001 13	122 00	20 9 17	3 0 0 0 0	5 2 3 0 0	—
	1 3 566	037 13	181 01	18 8 16	3 4 0 0 2	4 0 0 0 x	—
	1 0 563	286 13	000 02	11 8 13	3 6 7 x 7	4 1 5 1 4	0 6 3 00
	1 3 427	054 13	141 01	12 9 25	3 0 4 4 3	x 0 0 0 1	3 5 3 00
	1 3 425	051 13	182 01	17 7 21	3 4 7 0 3	6 0 0 1 3	4 6 8 00
	1 3 547	071 13	041 01	20 8 10	3 7 8 0 4	6 1 8 0 2	1 5 3 02
	1 3 5[illegible]7	024 13	161 02	17 6 19	3 4 7 0 4	3 0 4 1 2	5 5 8 03
	1 3 585	245 13	000 01	20 9 15	3 1 0 0 4	4 0 0 1 1	1 7 3 00
	1 3 583	[illegible] 13	103 03	20 8 16	3 5 x x 8	5 0 3 2 8	5 5 9 02
	1 3 773	233 13	111 57	12 3 05	3 x x x 9	1 0 0 5 9	0 0 8 05
	1 3 574	202 13	321 01	19 7 17	3 1 0 0 3	2 1 8 3 2	3 5 x xx
	[illegible] 55[illegible]	[illegible] 13	003 02	07 7 13	3 5 7 x 4	6 2 1 3 6	2 7 5 02
	1 0 [illegible]	432 13	224 03	19 8 53	3 —	—	—
	1 0 502	321 19	063 x0	07 7 12	3 8 x x 8	6 2 2 4 8	2 7 2 01
	1 3 773	233 19	215 57	11 4 02	3 x x x 9	2 0 0 4 9	0 0 5 01

18 und 19. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ussukuma	2 0 290	149 01	024 02	1016 8 20	3 5 0 0 7	6 0 0 2 7	—
Watussi	2 8 228	370 01	242 02	04 7 30	3 0 9 0 7	5 0 0 2 0	—
Cap Norte	2 5 200	395 01	025 00	16 8 23	3 0 0 0 0	3 4 1 0 0	—
Madrid	2 0 223	209 01	063 02	15 7 22	3 5 x x 7	6 3 1 1 7	1 5 0 05
New York	2 0 463	364 01	302 01	12 8 17	3 1 0 0 3	7 2 6 0 3	2 7 6 02
Usambara	2 0 260	160 01	043 10	19 8 21	3 1 0 0 1	6 1 1 0 1	—
Europa	2 0 405	219 01	203 08	17 4 18	3 x x x 9	5 0 0 3 x	6 x 4 05
Westernland	2 0 497	155 01	223 08	19 6 17	3 x x x 8	5 1 6 4 8	—
Pennland	2 0 443	592 01	064 01	26 8 21	3 4 4 0 3	8 1 2 1 3	—
Ubena	2 3 029	476 01	142 02	13 7 25	3 1 1 1 7	4 2 3 1 3	—
Deutschland	2 0 498	262 01	165 03	10 6 19	3 4 x x 8	4 4 4 2 8	6 7 8 14
Ant. Delfino	1 5 369	330 07	124 01	964 8 25	3 1 0 0 2	6 5 3 0 2	5 5 4 05
Ussukuma	2 0 307	145 07	024 02	1015 8 20	3 5 0 0 7	6 0 0 2 7	—
Usambara	2 0 245	165 07	048 03	16 8 20	3 0 6 x 8	4 1 1 2 0	—
New York	2 0 472	337 07	282 01	14 8 17	3 1 0 0 3	6 1 7 0 3	2 7 8 03
Ant. Delfino	1 5 082	341 13	084 01	19 8 20	3 2 0 0 2	4 5 2 0 2	—
Cap Norte	1 5 207	450 19	044 01	13 8 25	3 1 0 1 1	2 4 1 0 x	—
Ant. Delfino	1 5 091	347 19	084 00	18 8 26	3 0 0 0 0	4 5 2 0 0	—
Elbe	2 0 553	008 07	242 02	16 7 16	3 4 0 0 5	3 0 0 2 5	0 0 8 05
Ostpreußen	2 3 573	210 03	303 57	06 6 14	3 —	—	—
Pennland	2 0 415	572 07	064 00	26 9 21	3 0 0 0 0	7 1 2 0 0	
Fischdampfer	1 5 076	348 15	122 01	16 8 28	3 —	—	—
"	2 3 573	014 07	142 03	16 6 14	3 —	—	—
Deutschland	2 0 492	296 07	281 03	08 7 15	3 6 2 x 8	6 2 5 5 5	6 7 5 05
	2 0 520	430 01	325 03	15 8 12	3 6 x x 8	7 1 8 2 8	5 6 1 06
	2 0 595	029 01	192 01	20 9 05	3 4 6 0 4	2 0 0 0 4	5 2 x xx
	2 0 423	627 01	000 00	25 9 24	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	1 0 3 02
	2 3 575	116 07	284 02	14 8 17	3 4 7 2 6	0 1 6 2 4	4 5 8 02
	2 0 360	124 07	002 02	20 7 20	3 4 x x 6	4 4 8 1 6	8 5 4 05
	2 0 451	080 07	071 02	xx 8 19	3 8 x x 7	6 1 2 2 7	5 6 7 08
	2 0 563	245 07	204 03	03 7 13	3 5 2 x 7	5 1 6 2 4	2 7 7 04
	1 0 546	280 07	280 50	05 6 50	3 6 2 x 8	4 2 7 8 4	4 6 7 04
	2 3 533	041 07	182 01	19 8 17	3 0 0 1 1	5 0 0 1 5	5 6 5 01
	2 3 538	051 07	192 01	19 7 16	3 7 0 0 2	6 0 0 x 2	1 5 3 05
	2 0 663	259 07	302 03	04 7 02	3 5 7 x 8	4 2 2 3 4	1 3 9 02
	2 0 509	452 07	245 10	17 8 13	3 8 7 x 8	4 1 8 2 5	6 6 8 05
	2 3 770	285 07	303 02	14 9 02	3 5 x x 6	2 0 0 4 6	x x 1 04
	2 0 556	380 07	265 50	05 1 10	3 5 x x 8	4 2 7 7 4	6 6 7 05
	2 0 580	437 01	244 02	02 x 07	3 —	—	—
	2 0 485	338 01	208 02	11 1 16	3 —	—	—

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 232 — Dienstag, den 26. Aug. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	1 0	01 863	041 03	10 200 22	5 0 401
Bremen	1 0	01 854	282 04	199 23	4 0 802
Hamburg	1 0	01 864	203 04	195 21	5 0 802
Saarbrücken	1 4	01 863	122 14	190 25	3 1 802
Flensburg					
Stettin	8 0	02 965	243 15	184 23	3 8 901
Danzig	5 3	02 854	264 25	162 19	6 8 304
Königsberg i. Pr.	6 7	02 855	263 77	147 16	7 x 206
Aachen	7 x	02 876	321 26	195 23	4 x 901
Nordhorn	2 0	02 854	041 04	190 23	4 0 801
Hannover	2 0	02 865	251 25	198 23	4 0 802
Erfurt	2 0	01 972	021 03	197 23	3 4 903
Magdeburg	1 0	01 843	242 03	199 22	4 0 701
Schkeuditz	2 6	02 855	202 15	194 23	4 0 901
Berlin	6 0	02 865	243 15	192 23	3 0 801
Dresden	2 0	05 764	281 04	199 20	5 0 901
Grünberg i. Schl.	2 0	01 854	242 04	184 22	4 1 903
Breslau	2 0	02 864	201 14	195 23	3 0 903
Essen	2 0	05 675	300 25	194 22	4 0 300
Mirow	2 0	02 864	261 14	193 23	4 3 801
Hof	1 0	01 854	081 04	188 21	5 0 000
Gleiwitz	2 3	01 853	000 14	193 21	4 0 804
Frankfurt am Main	1 3	01 873	022 14	190 24	4 1 700
Karlsruhe	5 7	02 882	063 15	167 25	3 0 901
Friedrichshafen	2 3	02 653	202 15	177 21	7 2 802
Nürnberg	1 4	01 865	081 03	182 24	2 1 802
München	1 0	01 863	062 14	1[illegible]8 23	4 1 802

Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	0 0	01 750	042 03	10 194 19	8 3 801	xx xx 0
Bremen	1 0	21 851	000 01	196 22	4 0 802	00 24 0
Hamburg	0 0	05 690	302 01	194 19	6 0 302	00 22 0
Saarbrücken	5 6	02 772	042 26	193 22	5 4 400	00 26 0
Flensburg						
Stettin	8 6	81 754	301 56	191 19	6 x 204	91 24 0
Danzig	5 3	01 864	264 15	167 18	5 2 301	00 20 0
Königsberg i. Pr.	8 7	02 854	263 27	154 16	8 x 100	97 19 0
Aachen	1 6	02 861	321 16	195 22	5 4 300	00 25 0
Nordhorn	8 0	02 755	321 25	189 20	6 2 001	00 27 0
Hannover	4 0	01 863	281 13	196 20	5 0 300	00 25 1
Erfurt	4 0	01 972	321 02	193 22	4 0 402	00 24 0
Magdeburg						
Schkeuditz	4 6	01 862	000 12	190 21	5 0 401	00 23 0
Berlin	2 3	02 863	000 15	188 22	4 6 300	00 24 0
Dresden	0 4	01 890	000 02	194 19	5 0 501	00 22 0
Grünberg i. Schl.	9 7	01 751	000 14	184 20	6 6 301	00 24 0
Breslau	4 6	02 773	141 14	194 20	5 0 800	00 24 0
Essen	2 0	01 773	310 13	192 22	4 2 402	00 24 0
Mirow	2 0	02 862	281 15	194 21	5 3 401	00 23 0
Hof	7 6	02 853	041 04	191 17	6 0 800	00 23 0
Gleiwitz	4 3	01 862	000 13	194 18	6 0 300	00 22 0
Frankfurt am Main	4 6	01 873	021 14	187 22	6 0 300	00 25 0
Karlsruhe	2 3	02 832	042 15	177 23	4 0 301	00 26 0
Friedrichshafen	3 7	02 655	182 96	196 18	7 x 206	05 23 1
Nürnberg	4 3	01 862	301 04	183 22	3 9 200	00 24 0
München	8 7	02 863	081 15	179 22	4 2 300	00 24 0

Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 0	47 390	201 31	10 226 16	9 1 204	00 12 0
Bremen	0 3	05 690	000 01	230 15	8 0 303	00 11 0
Hamburg	0 0	05 590	202 01	226 16	7 1 304	00 14 0
Saarbrücken	0 3	05 590	000 24	235 16	5 1 306	00 12 0
Flensburg	5 x	02 640	202 16	xxx xx	x x xxx	xx xx x
Stettin	0 0	05 790	201 00	227 16	8 0 101	00 10 0
Danzig	1 4	01 842	283 14	213 17	7 1 210	00 14 0
Königsberg i. Pr.	5 7	61 755	282 56	195 15	8 x 307	97 13 0
Aachen	0 4	05 690	000 02	233 14	8 0 303	00 13 0
Nordhorn	0 0	05 590	041 02	221 15	9 2 305	00 10 0
Hannover	0 8	05 690	000 01	234 15	8 0 206	00 09 1
Erfurt	0 3	21 890	202 02	240 14	7 0 305	00 10 0
Magdeburg	0 8	05 690	321 03	235 17	6 0 207	00 12 0
Schkeuditz	0 0	05 690	181 00	235 15	8 0 305	00 12 0
Berlin	0 0	05 690	000 00	231 19	5 0 302	00 12 0
Dresden	0 0	05 590	202 02	237 15	7 1 105	00 09 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 790	281 01	224 18	6 1 304	00 11 1
Breslau	0 0	05 690	000 00	230 15	7 0 101	00 09 0
Essen	0 0	05 590	000 02	236 18	5 6 204	00 12 0
Mirow	7 3	05 673	000 14	233 14	9 0 307	00 09 0
Hof	0 0	05 640	000 00	239 13	9 0 305	00 06 0
Gleiwitz	0 0	05 590	161 00	230 15	7 0 301	00 09 0
Frankfurt am Main	0 0	05 790	301 00	234 14	8 0 307	00 11 0
Karlsruhe	0 0	05 690	000 02	217 16	8 9 305	00 11 0
Friedrichshafen	5 x	05 656	000 37	233 13	9 x 305	00 11 0
Nürnberg	0 2	25 790	000 00	244 12	8 0 304	00 07 0
München	6 2	02 555	203 58	235 15	9 x 206	97 14 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	7 6	01 793	242 04	10 xxx↓ 20	7 0 303
Borkum ○	0 1	01 650	241 13	200 22	6 8 103
Außenjade †	0 0	00 890	321 00	xxx↓ 18	7 0 301
Cuxhaven ○	0 0	00 790	301 00	206 19	x 0 307
Elbe I †	0 0	00 800	000 00	xxx↓ 18	9 0 300
Helgoland ○	1 0	01 801	202 01	212 17	7 0 303
Amrumbank †	1 0	01 771	221 01	xxx↓ 21	6 0 801
List ○	1 0	01 751	223 01	194 18	6 0 801
Bülk ○	x 0	01 381	282 12	202 21	6 3 304
Marienleuchte ○	1 0	01 741	283 13	189 19	5 2 302
Fehmarnbelt †	1 0	01 771	244 02	190 18	6 5 301
Warnemünde ○	2 0	02 853	262 14	194 19	7 6 303
Arkona ○	2 5	01 951	243 14	181 18	8 3 301
Adlergrund †	8 7	02 764	244 17	180 18	7 8 301
Swinemünde ○	8 x	82 856	243 16	186 17	8 x 305
Kolberg ○	7 1	02 762	244 27	180 21	7 x xxx
Rügenwaldermünde ○	1 7	02 762	244 17	181 19	7 0 303
Leba ○					
Brüsterort ○					
Memel ○	9 x	03 658	265 58	136 14	8 x 309

Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 / S V_s E / t_d K d t
Borkumriff †	5 6	01 762	000 04	10 xxx↓ 19	6 2 301	00 300
Borkum ○	0 1	01 660	321 24	194 21	6 7 300	00 160
Außenjade †	0 8	01 780	181 03	xxx↓ 18	7 0 801	00 300
Cuxhaven ○	0 0	00 790	000 00	200 19	x 0 803	xx 070
Elbe I †	0 0	01 890	121 13	xxx↓ 20	7 9 300	00 600
Helgoland ○	1 7	01 751	222 03	210 18	7 1 300	00 120
Amrumbank †	1 0	01 772	221 13	xxx↓ 19	8 9 300	00 300
List ○	5 1	02 784	221 15	190 18	7 x 902	00 1xx
Bülk ○	0 0	01 890	263 01	199 20	6 3 300	00 080
Marienleuchte ○	0 0	01 390	262 12	186 19	6 1 902	00 170
Fehmarnbelt †	0 0	01 890	243 02	190 20	7 5 300	00 300
Warnemünde ○	5 0	01 890	000 03	187 19	5 6 300	00 080
Arkona ○	0 0	01 990	202 14	181 19	7 4 300	00 190
Adlergrund †	8 7	01 861	203 14	180 18	8 2 301	W.-T.: 16
Swinemünde ○	2 4	02 853	281 05	186 18	8 4 300	00 180
Kolberg ○	7 4	02 762	243 25	183 18	7 x xxx	00 370
Rügenwaldermünde ○	0 5	01 780	224 14	181 18	7 0 300	00 370
Leba ○		02 7xx	264 xx			
Brüsterort ○		03 7xx	282 xx			
Memel ○	4 x	03 768	265 28	122 15	6 x 302	02 570

Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 / S V_s E / t_d K d t
Borkumriff †	5 x	01 653	201 03	10 xxx↓ 18	9 4 307	00 400
Borkum ○	1 0	01 662	201 03	221 18	8 7 204	00 160
Außenjade †	5 x	02 656	201 15	xxx↓ 17	9 x 308	00 500
Cuxhaven ○	0 0	05 590	201 00	226 18	x 0 303	xx 050
Elbe I †	0 0	01 790	182 13	xxx↓ 08	4 5 308	00 345
Helgoland ○	5 x	08 455	242 25	232 17	8 7 307	00 140
Amrumbank †	5 x	03 668	241 28	xxx↓ 16	9 x 304	00 600
List ○	5 x	05 538	242 28	215 17	8 x 305	00 1x0
Bülk ○	0 0	00 890	221 00	229 16	7 0 408	00 087
Marienleuchte ○	5 x	02 685	201 15	217 17	8 x 305	00 060
Fehmarnbelt †	4 x	02 666	242 26	220 18	8 x 305	00 300
Warnemünde ○	5 7	02 644	101 26	220 15	9 x 307	00 160
Arkona ○	7 x	02 755	201 15	219 17	9 x 305	00 170
Adlergrund †	0 0	01 890	292 01	200 19	7 9 304	W.-T.: 16
Swinemünde ○	1 0	01 861	242 01	223 17	7 0 3xx	00 180
Kolberg ○	1 0	01 763	222 13	215 17	8 0 xxx	00 170
Rügenwaldermünde ○	0 0	01 790	223 11	220 17	8 4 308	00 270
Leba ○		01 7xx	281 xx			
Brüsterort ○		02 8xx	282 xx			
Memel ○	1 0	02 864	304 14	190 16	7 0 110	00 480

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	7 0	01 772	000 02	10 xxx↓ 23	7 0 200
Borkum ○	1 7	02 653	301 24	194 21	7 8 303
Außenjade †	0 8	01 780	000 02	xxx↓ 21	7 0 300
Wilhelmshaven ○	0 0	01 750	022 03	195 19	3 8 802
Cuxhaven ○					
Elbe I †	0 0	05 700	020 13	xxx↓ 21	6 9 300
Helgoland ○	2 7	05 752	222 03	210 19	7 0 801
Amrumbank †	2 0	01 771	201 01	xxx↓ 19	8 0 801
List ○	0 1	01 890	203 13	194 19	6 0 300
Bülk ○	2 0	01 891	243 11	199 21	6 3 301
Marienleuchte ○	1 0	01 751	281 12	189 19	6 1 300
Fehmarnbelt †	1 0	01 391	282 03	150 20	5 5 303
Warnemünde ○	2 0	01 862	281 14	187 23	6 6 702
Arkona ○	2 0	02 961	243 15	181 19	6 4 300
Adlergrund †	8 7	01 862	304 14	180 18	7 1 300
Swinemünde ○	3 5	01 853	000 14	186 20	x 1 302
Kolberg ○					
Leba ○		02 7xx	264 xx		
Brüsterort ○		03 8xx	282 xx		

Heute 2 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	02 656	221 15	10 xxx↓ 17	9 4 3xx	
Borkum ○	x x	01 6x9	202 14	210 17	8 x 401	
Außenjade †						
Wilhelmshaven ○	x x	01 6x4	162 04	075 16	5 x 303	
Cuxhaven ○	0 0	00 690	181 00	216 16	x 0 303	xx x60
Elbe I †						
Helgoland ○	x x	01 7x2	203 02	209 19	9 x 805	
Amrumbank †						
List ○						
Bülk ○						
Marienleuchte ○						
Fehmarnbelt †						
Warnemünde ○						
Arkona ○						
Adlergrund †	0 0	00 890	203 00	190 16	9 0 303	
Swinemünde ○	0 0	00 940	241 00	xxx 14	—	
Kolberg ○						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 11 Uhr

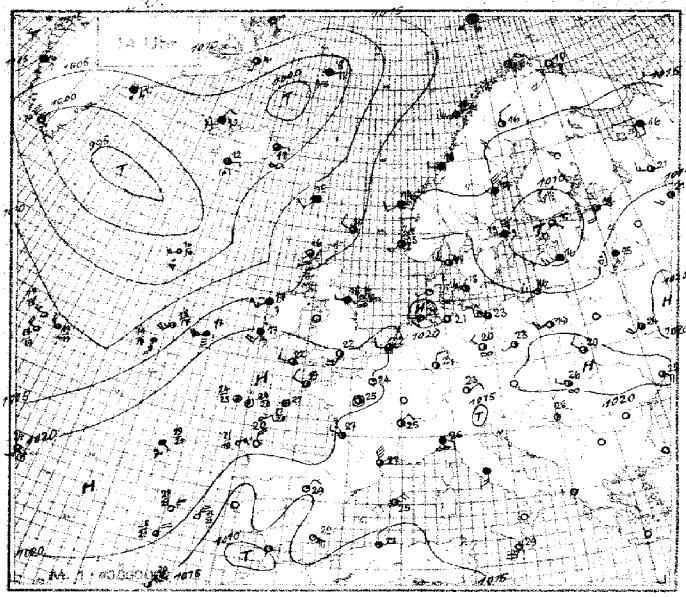
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	0 1	02 89x	201 05	10 xxx↓ 20	8 x 301	
Borkum ○	0 1	01 760	201 03	233 20	7 x 005	
Außenjade †	0 8	01 680	000 02	xxx↓ 18	9 x 205	
Wilhelmshaven ○	1 0	01 554	181 14	242 21	4 0 440	
Cuxhaven ○	1 0	01 653	261 03	233 20	x 0 303	xx 060
Elbe I †	0 0	01 700	241 24	xxx↓ 20	8 8 306	
Helgoland ○	5 0	05 645	242 15	243 17	8 0 306	
Amrumbank †	5 x	03 668	221 28	xxx↓ 18	9 x 307	
List ○	5 x	06 x48	262 28	227 17	8 x 306	
Bülk ○	0 0	01 890	263 01	238 22	7 3 405	
Marienleuchte ○	0 0	01 790	2x2 12	224 21	6 1 303	
Fehmarnbelt †						
Warnemünde ○	0 7	02 790	261 25	231 20	6 x 301	
Arkona ○	5 x	03 758	201 28	227 18	8 x 301	
Adlergrund †	5 x	03 868	242 28	230 20	7 x 305	
Swinemünde ○	1 0	01 863	281 13	231 21	0 0 304	00 180
Kolberg ○	2 0	01 703	242 13	223 20	8 0 304	
Leba ○		02 7xx	282 xx			
Brüsterort ○		02 8xx	242 xx			

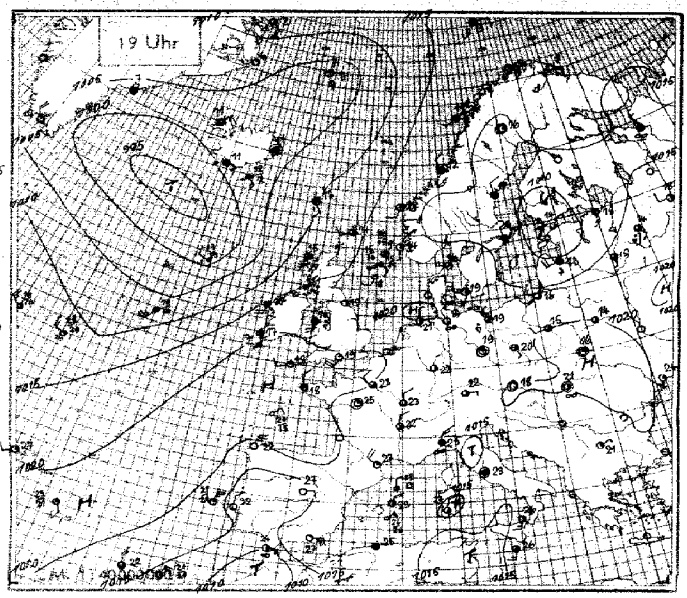
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang

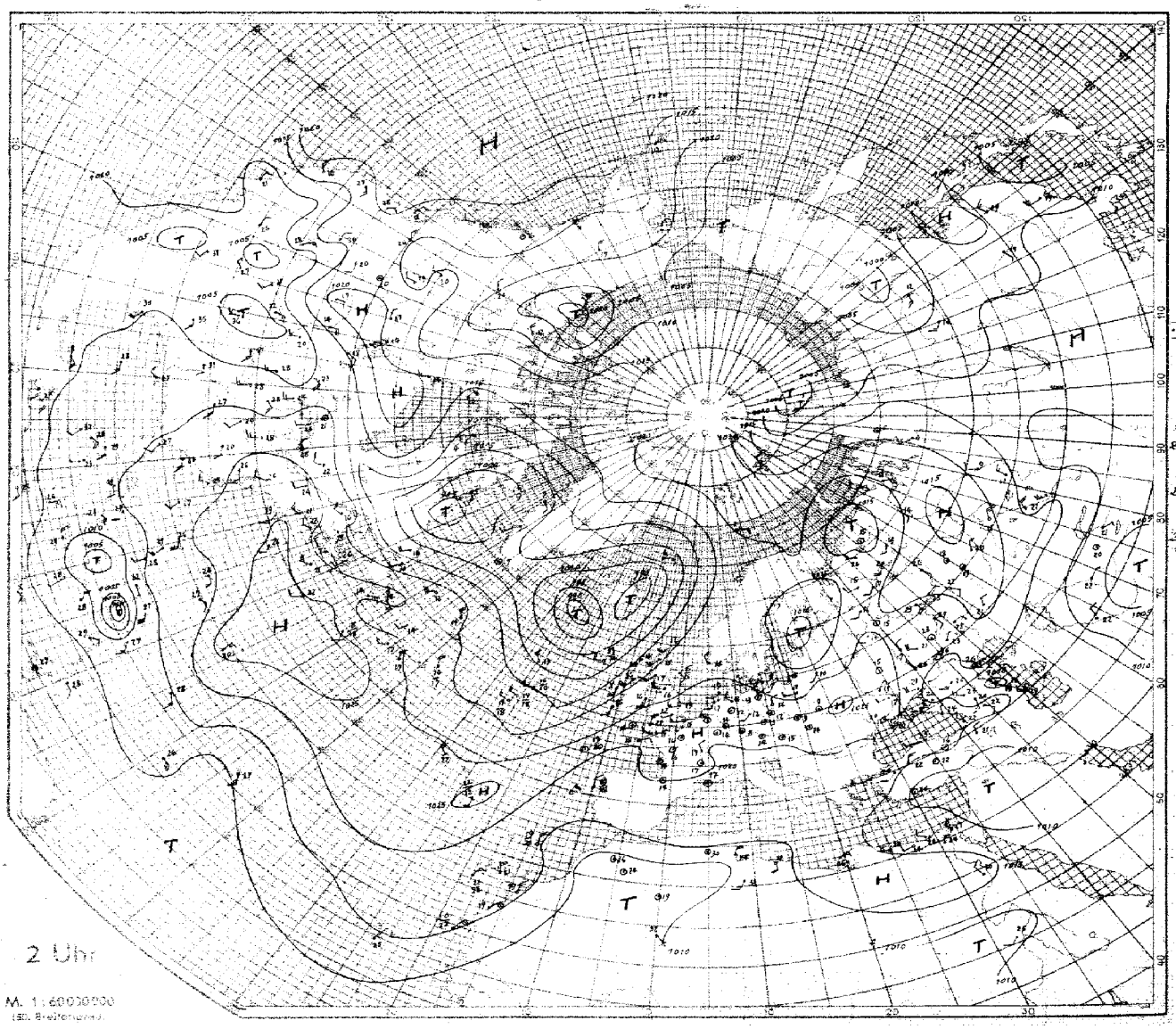
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:

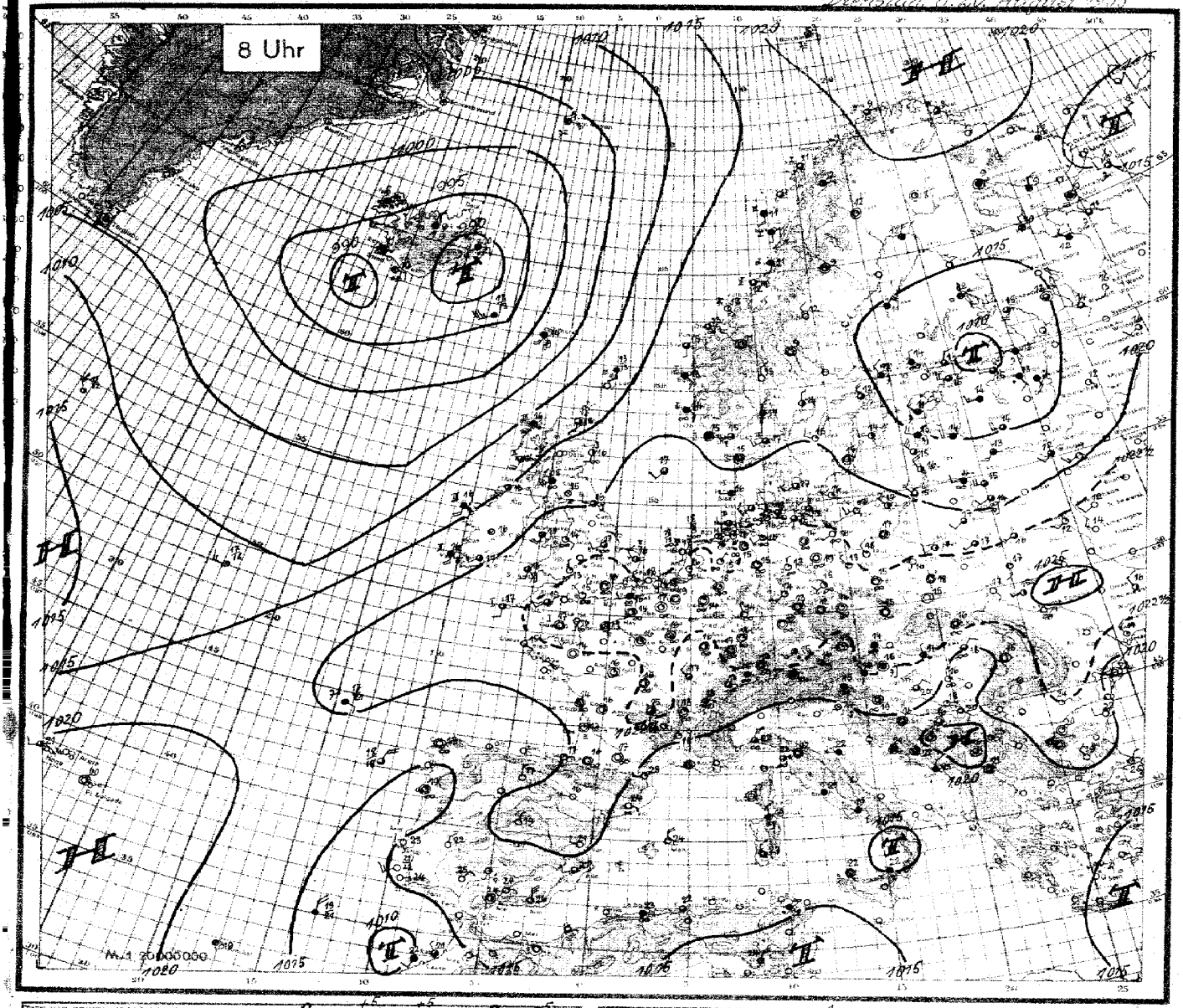


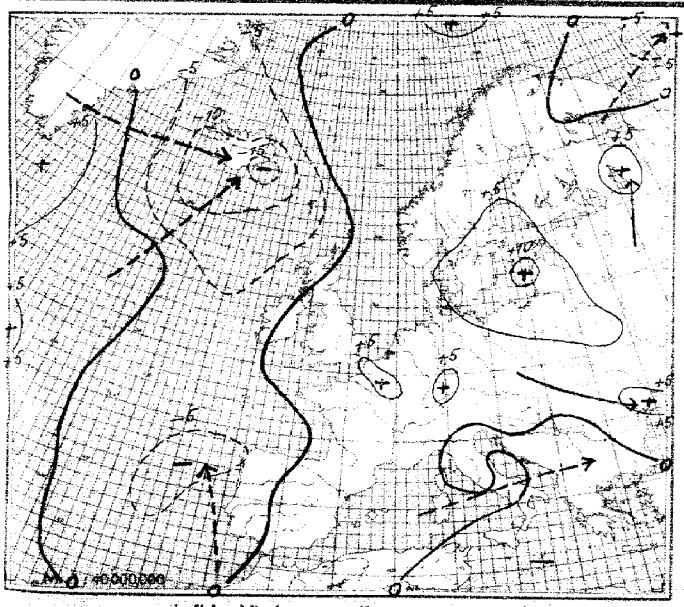
M. 1:60000000
(50. Breitenkreis)

SEEWARTE

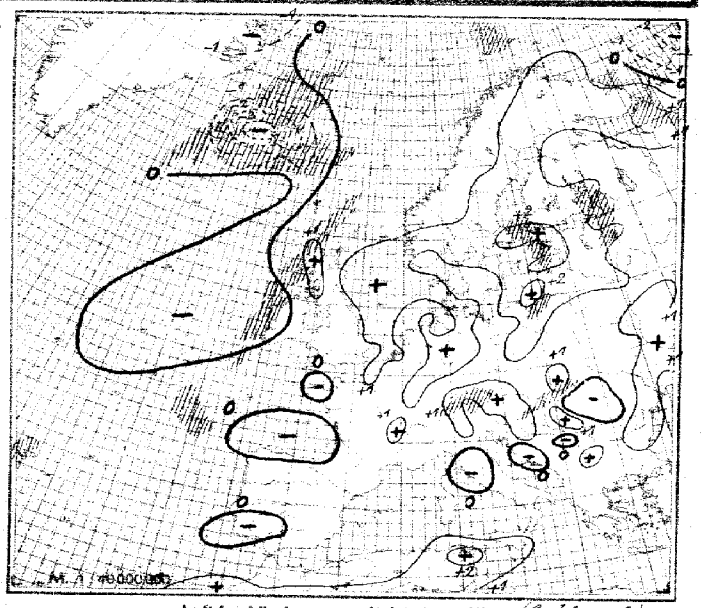
Wetterlage von heute morgen: Dienstag d. 20. August 1935

8 Uhr





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge mb)



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

Dienstag, den 20. August 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_S}$ E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_S}$ E
Thorshavn o	5 0	03 858	202 28	10410 13	6 0 301	5 0	03 618	142 28	10096 13	9 0 805	00 1 6 0	6 x	22 528	185 58	10023 14	9 0 301	04 3 5 1
Reykjavik	5 0	02 844	241 45	034 11	7 9 802	5 0	02 954	241 15	004 10	8 9 806	97 14 0	6 2	62 752	000 58	9918 11	9 x 605	02 08 1
Isafjord o	5 6	21 848	022 48	027 10	9 x 201	4 2	02 857	043 27	011 11	8 x 805	94 0 8 1	6 0	61 848	044 58	962 08	9 x 805	96 1 3 1
Akureyri o	5 0	02 747	282 27	035 11	8 0 350	6 0	64 638	323 58	012 10	9 0 868	03 1 6 1	6 0	64 748	324 58	926 09	9 0 816	03 1 7 1
Seydisfjord o	5 x	02 717	281 17	034 11	9 x 304	5 x	03 638	000 28	024 11	9 x 802	00 0 6 1	6 x	66 648	082 58	877 10	9 x 805	07 1 6 1
Westmann I. o	2 3	10 946	261 26	018 12	8 0 305	6 x	62 738	193 18	007 11	9 x 810	97 0 7 1	x x	67 409	082 59	920 10	9 x 603	03 0 0 1
Aberdeen o	2 9	02 763	143 15	159 19	7 1 101	7 x	01 863	184 03	136 22	5 4 501	00 1 8 0	5 9	05 622	172 14	10167 16	9 1 306	97 1 7 0
Malin-Head o	6 1	10 745	163 28	146 18	9 0 501	8 0	81 849	233 77	146 19	0 0 701	91 0 8 0	7 x	02 645	183 36	141 13	9 0 200	00 x x 1
Tynemouth o	9 0	03 748	241 18	164 18	7 0 300	2 6	01 754	242 14	173 19	7 0 200	00 1 7 0	5 0	01 654	242 14	198 16	8 0 304	00 1 6 0
Croydon	6 3	02 864	253 15	195 24	5 2 801	1 3	01 871	231 14	191 24	5 1 801	00 25 0	0 3	05 690	000 02	226 16	8 0 403	00 13 0
Lerwick o	2 x	02 654	124 16	193 22	6 0 205	5 7	01 843	222 14	139 14	9 1 300	05 x x 1						
Valentia o	5 x	51 818	184 48	200 17	9 001	5 x	52 618	155 48	192 17	9 x 702	97 2 5 1	5 x	54 648	154 58	175 16	9 x 804	01 2 6 1
Guernsey o	1 0	01 853	284 13	220 20	6 0 304	0 0	00 890	262 10	218 18	7 0 300	00 2 8 0	0 0	00 790	000 00	224 17	8 0 300	00 1 7 0
Stornoway o	5 2	25 844	163 77	134 16	8 0 601	5 x	81 538	165 78	116 15	9 x 804	97 2 5 0	5 2	62 635	186 58	114 16	9 x 405	01 3 6 1
Holyhead o	7 7	03 965	184 18	192 17	7 x 302	8 2	25 854	174 78	192 16	8 x 000	97 1 8 1	5 x	02 726	184 46	206 15	9 x 203	97 2 7 1
Yarmouth o	2 x	02 654	124 16	193 22	6 0 205	8 2	03 654	144 28	187 20	8 0 300	00 2 6 0	0 7	01 690	292 14	222 16	8 0 307	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	54 628	203 48	156 17	9 0 303	6 0	54 628	184 48	152 17	9 0 801	91 2 7 1	6 0	53 728	164 48	142 16	9 0 604	04 4 7 1
Scilly o	8 x	02 857	252 17	223 22	6 x 002	5 0	01 853	222 13	224 18	7 3 701	00 1 8 0	8 x	12 957	162 17	223 17	8 4 302	00 1 9 0
Myggbukta o	x x	01 x12	123 34	120 01	8 4 102	5 3	04 951	123 13	110 02	7 3 604	00 x 7 0	5 0	01 983	025 03	069 03	7 0 809	00 x 9 0
Jan Mayen o	x x	57 309	074 49	036 08	9 x 302	x x	57 409	074 49	033 07	9 x 802	02 3 4 1	x x	57 509	084 49	042 05	9 x 303	02 3 5 1
Spitzbergen o	8 1	02 945	252 27	185 03	7 0 207	5 0	02 957	241 27	195 02	7 9 205	00 2 9 0	8 x	10 948	173 28	205 02	8 x 200	00 2 8 0
Bäreninsel o	x x	46 309	000 39	187 04	9 x 307	x x	57 309	082 49	196 03	9 302	91 1 3 0	x x	57 309	113 49	213 02	9 x 300	93 2 3 1
Vardö o	0 0	00 990	124 00	184 10	7 0 801	0 0	00 990	123 00	181 08	8 0 801	00 3 9 0	5 x	02 947	122 27	216 08	7 x 308	00 3 9 0
Ingöy o	0 5	01 990	053 03	181 10	8 1 301	0 7	01 990	064 02	179 09	8 0 300	00 2 9 0	5 2	04 964	072 25	203 09	9 x 302	00 2 9 0
Andenes o	1 0	01 961	032 02	166 12	7 5 301	0 0	01 990	021 01	166 12	8 5 200	00 0 9 0	5 x	02 967	192 27	196 11	8 x 403	00 1 9 0
Röst o	4 0	01 964	233 14	170 11	8 0 303	5 1	02 965	211 27	172 11	9 x 301	00 1 9 0	5 1	03 865	163 28	192 11	8 x 404	00 2 8 0
Nordöyan o	5 x	03 958	251 28	180 13	8 x 300	5 x	03 958	302 28	178 12	8 x 300	00 1 9 0	5 x	02 957	083 27	197 12	8 x 403	00 1 9 0
Ona o	5 4	02 843	081 24	177 13	8 0 300	0 0	05 990	081 01	174 13	8 1 300	00 0 8 0	0 3	05 990	082 05	181 13	9 x 101	00 0 9 1
Krakenes o	1 4	01 962	202 13	171 14	7 0 102	1 4	01 961	182 13	167 14	7 0 801	00 1 9 1	1 5	02 961	161 25	177 15	7 2 301	00 1 9 1
Utsira o	1 4	01 961	191 02	172 15	7 0 300	0 4	01 990	161 03	166 14	8 3 801	00 1 9 0	5 0	05 858	133 28	185 14	9 x 206	00 1 8 0
Lista o	1 0	01 961	254 01	173 16	7 1 301	1 0	05 961	283 03	169 16	8 2 602	00 2 9 0	5 x	05 858	000 28	193 15	8 x 304	00 1 8 0
Færder o	1 0	01 962	260 02	163 20	4 1 300	4 3	01 962	202 02	155 19	5 0 601	00 1 9 0	5 x	02 855	321 05	181 17	9 x 307	00 2 8 0
Haparanda	5 x	03 968	023 28	149 13	5 x 803	5 0	03 958	062 28	153 13	6 0 401	00 14 0	6 x	03 948	023 58	176 12	7 x 305	96 09 1
Jönköping	6 2	03 853	303 18	150 18	5 x 301	0 4	01 870	000 13	154 15	7 0 303	97 19 0	5 0	01 973	263 03	199 15	6 0 105	00 08 0
Wisby o	6 0	63 658	286 58	120 12	9 0 309	6 0	63 658	255 55	133 12	9 0 304	95 4 6 1	0 4	01 980	242 54	175 14	7 3 307	95 1 9 1
Stensele	7 0	01 964	284 14	151 14	4 0 803	7 4	01 963	100 14	140 14	5 0 300	00 16 0	0 4	01 990	000 01	184 09	1 0 304	00 02 0
Härnösand o	5 0	03 948	325 48	149 14	5 0 401	5 0	03 948	322 48	146 12	7 0 300	97 x x 0						
Stockholm	6 x	51 738	324 48	118 13	9 x 305	5 x	03 848	324 48	137 11	9 .. 304	92 13 1	5 2	02 864	303 27	170 12	7 x 302	00 11 1
Gällivare	0 4	01 970	012 14	160 16	4 9 805	0 4	00 991	000 01	131 12	4 9 300	00 18 0	5 0	01 961	100 01	187 12	5 3 308	00 03 0
Kopenhagen o	1 6	02 752	263 14	172 18	6 4 301	0 6	01 790	262 13	172 19	6 1 300	00 1 7 0	4 2	02 644	222 25	210 17	9 0 104	00 1 6 0
Skagen o	3 6	02 853	263 24	159 18	9 0 303	0 4	01 890	243 12	160 16	9 0 300	00 3 8 0	5 0	02 775	223 25	191 17	9 0 302	00 3 7 0
Blaavandshuk o	5 0	01 851	221 01	191 17	9 0 300							5 0	03 658	241 28	210 16	9 0 305	00 1 8 0
Helsingfors o	4 6	01 864	103 25	081 16	8 0 300	8 x	02 765	022 26	081 15	9 x 801	97 1 8 1	9 x	02 746	022 26	108 14	9 x 307	00 1 5 0
Kuopio	5 0	57 448	060 48	111 12	9 0 300	4 0	43 748	160 48	128 13	9 0 300	06 14 1	5 0	48 348	060 38	136 12	9 0 303	03 10 1
Wasa o	5 0	03 768	063 28	121 11	8 0 807	5 0	03 658	043 28	121 10	9 0 807	00 1 2 0	5 0	03 768	044 28	145 11	9 0 307	98 1 0 0
Sodankylä	5 0	01 964	042 14	155 14	5 4 801	5 0	01 965	000 16	157 12	8 4 400	00 15 0	5 0	01 974	000 24	185 08	9 9 306	00 04 0
Dorpat	6 x	25 867	184 77	084 16	7 x 302	6 x	64 568	165 58	088 13	8 x 300	01 16 1	5 x	05 748	243 58	115 14	8 x 307	06 11 1
Filsand	x x	46 209	200 39	063 15	9 x 304	5 0	02 774	303 35	083 11	9 3 307	00 14 1	6 x	52 648	283 58	125 11	9 x 306	02 10 1
Riga	9 x	03 748	223 48	084 16	9 x 303	6 x	5 648	224 58	100 13	9 x 304	02 16 1	6 x	03 648	244 48	145 14	9 x 305	02 12 0
Meinova	x x	05 852	166 48	117 14	8 x 303	5 x	03 857	185 28	113 13	9 x 501	00 15 0	3 x	02 856	244 56	144 14	8 x 306	01 11 1
Kowno	5 x	5 658	203 48	139 14	8 x 307	8 x	05 566	000 26	154 13	8 x 304	91 15 1	8 x	05 558	242 18	193 19	9 x 308	00 12 4
Warschau	3 7	02 654	223 14	193 19	5 0 304	8 x	02 645	222 15	197 15	8 x 300	97 22 0	8 7	01 753	221 14	221 17	6 0 301	00 10 0
Krakau	1 0	01 764	000 14	207 21	5 0 301	4 4	01 761	151 03	208 17	7 4 400	00 21 0	0 0	00 690	000 00	235 15	8 0 103	00 08 0
Lemberg	1 0	02 754	282 04	210 20	6 2 301	0 3	01 690	000 03	221 16	8 0 303	00 21 0	0 0	00 790	142 00	231 17	7 0 303	00 08 0
Pinsk	8 x	02 775	2 3 26	181 20	4 5 300	4 1	02 744	261 56	198 14	7 x 303	97 20 0	5 7	02 763	223 17	225 16	7 6 301	00 07 0
Rochefort	1 0	01 752	263 02	206 26	5 1 300	0 0	01 790	263 01	199 26	8 1 603	00 26 0	0 0	05 690	000 30	211 14	9 0 301	00 30 0
Biarritz	1 0	01 753	321 02	213 25	7 0 300	1 0	01 752	321 02	216 23	7 0 703	00 20 0	5 0	01 732	081 02	199 17	9 0 701	00 16 0
Le Bourget	1 2	01 [illegible]	[illegible] 15	201 24	4 3 701	0 6	02 790	282 15	202 23	6 401	00 26 0	0 0	01 790	000 13	233 16	8 3 103	00 12 0
Lyon	2 8	02 751	642 24	178 25	5 1 802	2 8	02 754	322 25	183 22	5 0 404	00 26 0	0 0	05 690	000 02	215 18	9 1 205	00 15 0
Brest	5 0	01 774	262 14	221 19	9 0 300	5 0	01 872	302 02	221 18	9 0 300	00 20 0	0 0	00 890	122 00	224 15	9 0 300	00 13 0
Perpignan	2 8	02 862	637 25	14x 27	4 3 703	2 4	01 862	614 23	174 27	4 3 300	00 29 0	0 0	01 790	241 03	195 23	5 403	00 20 0
Le Talut	1 0	01 843	242 0x	217 20	8 0 300	0 0	01 990	283 01	223 10	7 1 601	00 20 0	0 0	00 890	044 00	214 16	9 0 400	00 15 0
Tours	1 0	02 764	000 14	201 25	4 4 100	7 0	01 762	000 13	194 25	4 4 500	00 27 0	4 0	01 752	000 02	222 16	7 0 403	00 15 0
Le Havre	3 x	01 682	262 33	221 20	7 1 300	5 3	04 623	282 03	221 18	9 1 403	00 21 x	x x	45 119	000 39	231 13	9 x 204	00 12 1
Marseille	2 0	02 863	242 24	170 15	5 2 704	3 4	22 863	181 96	171 22	8 3 203	01 27 1	0 0	01 790	000 3x	189 19	8 3 404	00 15 1
Calais	1 4	02 743	223 24	203 21	6 2 303	0 0	02 790	223 24	206 19	8 3 306	00 22 0	5 x	08 418	222 28	223 16	9 x 303	00 14 0
Nancy	1 3	02 754	322 24	186 23	4 x xxx	2 4	02 753	302 24	183 23	5 0 300	00 25 0	0 8	05 690	000 24	219 16	8 0 305	00 14 0
Helder o	2 0	02 651	223 65	200 21	7 6 302	0 9	05 690	223 14	197 18	8 0 601	00 1 3 0	0 0	05 690	162 00	224 17	9 0 204	97 0 5 1
Vlissingen o	2 5	02 7x2	242 16	204 22	6 6 301							0 4	01 690	203 02	229 17	8 0 405	00 1 5 0
De Bilt	2 0	01 752	182 14	197 24	5 4 901	0 5	02 790	281 15	198 20	7 4 401	00 25 0	0 3	01 690	141 01	227 16	9 0 403	97 11 0
Zürich	3 4	02 664	262 14	164 25	4 4 604	3 6	02 764	061 15	195 19	6 3 206	97 25 0	5 x	08 418	100 38	222 14	9 x 204	02 12 1
Bern	6 0	02 365	421 25	168 21	5 0 801	9 5	03 854	123 76	195 16	7 3 305	97 22 0	5 7	05 865	080 26	214 13	8 0 303	00 11 1
Wien						2 3	02 773	000 25	198 16	7 x 807	00 18 0	5 x	05 568	000 18	225 14	9 x 305	00 12 0
Klagenfurt						5 7	05 774	000 28	184 18	9 x 303	00 20 0	5 x	05 548	121 48	211 15	9 x 307	93 15 4
Innsbruck						8 3	03 884	000 28	199 16	3 x 401	04 21 1	7 x	03 828	000 58	224 14	9 x 303	01 14 1
Budapest	5 9	02 874	041 27	210 22	5 x 300	0 7	45 790	280 15	208 19	6 6 601	00 23 0	6 2	62 754	321 58	231 16	9 x 203	01 15 1
Fünfkirchen	1 1	02 864	140 15	173 25	4 x 301	1 0	02 861	081 14	186 25	4 3 601	00 28 0	5 x	02 867	041 17	210 20	6 x 302	00 18 0
Debreczen	8 4	05 764	261 14	202 24	2 3 602	5 2	05 763	000 14	202 21	4 3 601	00 28 0	5 3	05 764	042 16	220 19	5 x 309	00 16 0
Prag	1 0	01 772	102 02	150 23	3 0 705	0 0	01 690	081 01	190 21	4 1 401	00 24 0	1 8	08 482	000 05	238 14	6 0 104	00 16 0
Olmütz	1 5	01 773	000 14	195 22	4 6 803	1 6	01 772	102 13	184 19	5 0 501	00 23 0	0 0	05 690	000 00	232 15	7 0 201	00 16 0

* ϑä = Äquivalentpotentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Dienstag, den 20. August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'G'G'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (in °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel														Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G'G'G'$ T_vT_v	$G_2G_2G_2$ $T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15 m		HHTTT	00 212	04 186	09 140	13 110	14 110	19 078	24 041	25 046	32 000	40 557	50 600	55 635								Bis 900 m [illegible], darüber ÷ 4800 m [illegible]. Bei 1800 im N einz. Cu, [illegible] Auflösung. Im N 1/10 Ci St
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	57 018	59 075	68 520	22 873	34 861	42 810	52 739	47 758	40 696	57 624	35 552	36 518				161 15	63453	46 26	53 25	
19. Aug. 35	18 180	SS	89	80	77	58	51	34	34	33	32	15	11	02								
Hamburg 15 m		HHTTT	00 102	05 119	08 140	14 104	20 070	25 030	30 000	35 534	43 658	49 596	55 647									Stratus ÷ 160 m, darüber Sicht 5-10 km. Ab 4000 m abnehm. Von 1000 ÷ 3500 m geschichtet [illegible], darauf im [illegible] einige [illegible] Spuren von hohem Cu über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	46 021	82 991	56 014	72 871	75 841	81 756	80 710	81 007	52 605	43 563	30 518					186 14	84953	43 20	86 01	
20. Aug. 35	08 765	SS	90	88	83	64	56	51	42	37	21	14	09									
Berlin 56 m		HHTTT	00 235	07 182	15 141	19 078	27 011	33 516	34 516	42 564	51 619	53 632										[illegible] 1200 ÷ 2750 m, 7/10 Cu, Stcu 4400 ÷ 2700 m. Quellig ÷ 3700 m [illegible] Schicht 4800 ÷ über Gipfel. 3/10 [illegible] im NW 3/10 Ci Cist über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	38 012	40 938	61 856	57 810	68 720	59 675	48 666	34 595	93 536	30 520						152 17	64054	23 23	02 03	
19. Aug. 35	10 370	SS ϑä*	68 32	56 35	52 30	46 37	39 38	35 38	23 39	44 41	09 42	08 43										
Berlin 56 m		HHTTT	00 187	02 181	03 184	07 152	18 073	20 084	25 096	27 031	40 548	42 547	44 560	40 594	55 633							Stratus ÷ 100 m, [illegible] ÷ 1800 m [illegible] 4020 ÷ 4830 m [illegible] Schichten im SW 3700 ÷ [illegible] 4300 ÷ 4830 m. 1/10 Ci im SE über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	55 816	53 099	51 987	40 958	61 825	42 805	34 700	32 741	28 681	26 610	31 599	30 561	28 520			180 14	66153	31 31	08 04	
20. Aug. 35	08 186	SS ϑä*	73 36	69 36	68 36	59 36	48 36	37 33	22 32	21 34	12 37	13 40	13 40	10 41	07 42							
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 180	02 205	05 182	15 095	28 026	46 572							Königsberg 20. VIII. 35 Fortsetzung	46 683	50 694					4/10 Ci, Scu.
JJJ E_3E_4 = 42564		UUBBB	50 668	40 001	44 968	55 353	30 738	28 585								37 572	80 548	185 14	XXXXX	27 67	00 01	
20. Aug. 35	06 185	SS	62	60	60	48	19	11								10	22					
Königsberg 29 m		HHTTT	00 161	05 185	08 110	23 000	24 510	26 535	27 526	29 536	30 547	31 545	32 555	33 650	35 554	38 574	41 580					Je ca 900 m Stcu-Bänke. Von 1400 ÷ 4400 m 3/10 [illegible]. Von 1800 ÷ 3000 7/10 [illegible], teilw. [illegible] Vereisung ÷ 4100 m ÷ Gipfel. Mittl. Höhenwind NW 60 ÷ 70 km/h
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	75 012	80 956	85 924	98 772	98 755	58 735	98 725	98 716	97 705	70 697	98 690	50 678	37 657	58 633	36 610	128 10	53156	09 05	80 05	
19. Aug. 35	18 410	SS	84	75	57	45	46	40	44	40	37	27	36	20	14	20	13					
Königsberg 29 m		HHTTT	00 146	05 102	09 092	10 094	14 026	40 168	23 016	31 535	34 532	36 562	39 572	42 593	43 603	45 616	50 654	Fortsetzung →				52 650 — 5/10 Cu v. 500 ÷ 700 m, im SW ÷ 1800 m, im [illegible] ÷ 2500. Von 1300 ÷ 3400 [illegible] Stcu, daraus [illegible], darin leichte Vereisung. Von 4200 ÷ 4400 1/10 [illegible] 4600 ÷ 5000 [illegible] Mitt. Höhenw. [illegible]
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	82 017	85 257	76 920	52 865	51 867	46 843	96 770	96 700	58 672	83 657	63 628	46 608	62 598	85 583	95 542	160 09	57056	05 01	16 12	56 530
20. Aug. 35	08 396	SS	84	69	62	42	36	31	55	42	26	32	22	27	18	* 23	20					15
Breslau		HHTTT	00 143	03 140	04 166	07 166	14 109	18 068	19 063	26 512	33 511	31 514	33 516	41 565	40 614	50 614						[illegible] ÷ 300 m, [illegible] ÷ 4500 mit Schichtung bei 1800 u. 2500 m, darüber [illegible] ÷ über Gipfel. Im E 1/10 Ci. Im NW Spuren von Ci. Dns. Sudetenstau
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	80 009	81 992	61 971	81 946	67 867	76 823	72 810	81 732	62 714	59 706	40 687	40 622	40 562	40 552		190 13	63555	47 10	81 01	
20. Aug. 35	08 75X	SS	80	80	73	74	61	57	53	38	30	28	20	15	11	12						
Köln		HHTTT	00 220	11 133	29 036	24 034	30 514	32 510	36 523	39 542	39 530	52 630										[illegible] ÷ 3200 m Cu-[illegible] 1800 ÷ 3400 m. Unregelmäßig [illegible] Schichten ÷ [illegible]. Über Gipfel Spuren [illegible], im [illegible] Ci-[illegible] Ci dens. Cist.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	54 014	54 891	74 786	71 764	78 711	51 698	50 660	50 658	48 633	52 536						162 11	63354	17 10	86 99	
19. Aug. 35	19 760	SS	83	58	44	45	37	25	24	23	20	14										
Köln		HHTTT	00 149	02 140	08 139	10 149	16 088	26 012	28 020	30 545	38 542	53 633										[illegible] u. Rauch ÷ 300 m. [illegible] 400 ÷ 800 m. [illegible] ÷ 2600 m. [illegible] ÷ 4800. Über Gipfel Spuren Ci-[illegible]
JJJ E_3E_4 = 45673		UUBBB	73 017	72 002	48 974	54 912	71 846	60 746	53 720	63 644	61 633	66 534						187 14	64654	19 35	00 01	
20. Aug. 35	08 775	SS	76	71	67	62	59	35	32	27	27	17										
Frankfurt 107 m		HHTTT	00 102	02 156	07 193	18 113	26 051	32 022	33 022	36 506	37 536	39 510	41 522	42 518	48 564	55 608						[illegible], mit der Höhe stark zunehm. [illegible] über Gipfel, mit Obergrenze in 3200 [illegible]. Cu-[illegible] von 2800 ÷ 3100 m. Über Gipfel [illegible] Ci eingelagert.
JJJ E_3E_4 = 41273		UUBBB	82 011	70 001	48 939	58 826	43 750	39 701	36 692	30 660	33 652	38 638	40 626	33 615	32 571	30 517		180 15	70254	20 45	88 00	
20. Aug. 35	08 775	SS	92	77	58'	58	66	29	23	20	18	21	22	17	17	14						
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 445		UUBBB																				
		SS																				
Friedrichshafen 400 m		HHTTT	00 137	07 123	10 130	14 102	15 102	21 068	30 508	35 536	37 550	41 580	42 576	47 603								
JJJ E_3E_4 = 44465		UUBBB	07 974	98 943	81 914	85 871	77 860	77 796	97 711	97 670	82 649	81 620	50 610	52 571				183 43	XXXXX	05 00	00 00	
20. Aug. 35	07 XXX	SS	98	94	81	74	70	57	50	44	36	29	13	17								
München 507 m		HHTTT	00 148	10 133	14 120	17 099	27 018	36 541	44 590	45 586	50 612	51 641	52 632	53 640								[illegible] Von 2400 ÷ 4400 m 7/10 Cu-[illegible], im SW auch 8/10 [illegible] ca. 900 ÷ 8000 m, daraus [illegible] ÷ Boden. Von 4400 ÷ 5100 etwa [illegible] Schichten. [illegible] Über Gipfel 4/10 Ci [illegible]
JJJ E_3E_4 = 44473		UUBBB	86 963	67 969	58 876	54 631	02 739	81 660	96 605	87 690	75 552	72 553	40 536	45 520				180 14	63954	16 17	70 02	
20. Aug. 35	08 575	SS	04	72	59	50	34	41	31	30	22	21	10	11								
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				
Sluzk		HHTTT	00 120	02 120	05 108	10 069	15 048	20 011	30 548	40 593	50 657	60 731	70 796	80 890	90 970	00 044	02 052					
Radiosonde		UUBBB	XX 007	XX 986	XX 950	XX 895	XX 843	XX 793	XX 750	XX 616	XX 539	XX 470	XX 404	XX 352	XX 304	XX 259	XX 250					
19. Aug. 35	22 30	SS																				
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_1	BBB T_1T_2	TTT h_1h_1	BBB T_1T_2	TTT h_1h_1	BBB T_1T_2	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293	20 08	08 186	65 176	09 145	56 125	58 085	59 056	14 027	30 546	54 505						021 05	439 22						
Helder	3	291																							
Cherbourg	10	205	20 08			08 127		05 097																	
Reims	83	260	19 09			07 146		04 152		10 001	26 554														
Trappes	169	228	19 08			04 144		02 090		09 044	26 001	52 577													
Cherbourg	10	205	19 11			06 134																			
Dijon	221	207	20 09			07 164		05 087		12 027	30 515		Schlüssel BBTTT												
Dijon	221	207	19 10			06 166		04 076		12 035	25 525														
Lyon	199	210	20 08			07 150		04 120		11 045	28 508														
Casaux	24	257	19 09			12 460		01 111		10 058	27 003	53 548													
Duxford	30	145	19 13	01 196	58 178	05 128	58 098	83 036	56 046	41 027	28 539	5X XXX													
Duxford	30	145	20 07	96 177	60 167	10 148	57 128	07 088	60 087	14 066	32 007	68 57X						019 01							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	044	20 08	81 128	40 137	03 147	52 117	52 087	54 039	02 528	275 66	51 035						100 02		700 00					
Utti	89																								
Warschau	90	Schlüssel HHTTT	19 8.35	00 172	03 149	07 113	07 113	09 102	14 071	20 024	26 507														
JJJ E_3E_4 = 55273		UUBBB	11 XXX	64 006	68 069	72 943	70 933	87 011	72 863	80 855	78 747														
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 1)	2962	416	6 x	47 009	000 39	7 106 03	9 x 401	6 x	77 009	321 69	7 110 00	9 x 302	06 03 1	8 3	02 705	000 36	7 120 00	9 8 403	01 50 7
Schneekoppe 2)	1610	428	2 6	02 816	184 27	8 038 08	8 0 101	1 0	01 823	223 13	8 042 08	7 0 300	00 09 0	2 0	01 722	322 02	8 060 07	8 1 305	00 07 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 0	22 707	000 97	9 063 12	7 0 304	9 3	22 716	011 07	9 064 12	8 x 300	96 13 1	0 3	04 790	081 27	9 083 11	8 8 103	00 08 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	02 434	241 24	060 13	5 1 302	8 1	01 641	102 22	064 12	6 1 301	00 16 0	0 7	01 740	000 02	087 14	5 1 303	00 10 0
Brocken 1)	1148	418	8 0	02 845	301 15	066 13	7 8 601	7 0	01 843	041 13	069 12	7 0 302	00 14 0	0 0	05 890	041 00	095 12	6 0 302	00 10 1
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 944	281 24	073 16	5 0 302	8 7	01 983	000 13	074 16	4 0 301	00 17 0	1 8	01 843	000 14	101 15	5 0 307	00 11 0
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 844	000 14	061 17	5 0 300							1 0	01 852	321 02	106 15	5 0 304	00 14 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 6	02 154	282 25	064 19	5 8 102	4 6	01 863	284 25	066 14	6 1 300	00 20 0	0 0	00 890	103 00	093 17	6 0 305	00 12 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 8	02 854	000 15	071 18	5 8 003	4 6	01 853	161 14	074 18	6 0 300	00 19 0	0 0	00 690	041 00	097 18	4 0 304	00 14 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												x x	46 0x9	202 29	8 058 06	9 x 300	04 06 1
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	256	5 x	02 600	161 05	6 727 02	9 x 302	x x	46 009	162 39	6 727 51	9 x 301		x x	46 009	283 39	6 734 52	9 x 300	
Säntis 4)	2500	285	x x	48 109	181 03	7 577 07	9 x 300	9 x	61 600	024 78	7 570 03	9 x 202	16 02 2	5 4	03 800	323 17	7 581 03	8 7 402	96 01 1
Kékestető 1)	998	549	5 x	05 758	281 18	9 078 13	8 x 300	0 4	01 860	281 13	9 077 13	6 3 300	00 15 0	5 x	64 648	202 58	9 092 12	9 x 303	06 10 1
Dobogókő 1)	700	540						4 x	02 747	322 27	080 16	5 x 300	00 18 0	4 x	05 748	081 58	xxx 14	8 x 301	07 11 1
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												0 2	01 790	162 03	211 14	9 0 302	00 05 0
Fanaråken 2)	2098	024	2 4	01 923	000 03	7 957 07	8 0 403	2 4	01 942	242 02	7 957 05	8 0 300	00 07 6	1 4	01 901	261 01	7 971 03	8 0 404	00 02 6
Gausta 2)	1828	0x4	8 0	10 955	245 15	964 07	6 0 300	4 0	05 954	242 24	964 09	5 0 300	00 xx 0	0 0	05 990	143 01	983 06	6 4 404	00 05 0
Svandalsflona 1)	1065	026	1 0	01 961	263 01	9 017 16	6 0 802	0 0	00 990	262 00	9 009 13	6 0 702	00 xx 0	0 0	01 980	000 03	9 032 11	7 7 105	00 04 0
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 x	03 807	325 19	8 039 09	9 x 401	3 6	03 105	357 08	8 039 08	9 x 200	04 11 1	0 0	01 890	043 02	8 051 05	7 3 402	00 07 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	04 446	639 26	024 12	x 0 303	2 0	05 545	325 23	037 13	7 x xxx	–						
Puy de Dôme 1)	1467	246	6 0	22 645	324 25	9 047 13	7 x 302							0 0	05 890	065 14	9 061 10	9 6 301	00 10 0
Izaña 2)	2368	371												1 0	01 963	304 03	8 181 21	5 0 405	00 20 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	02 690	000 15	9 080 10	2 6 300							
Heute 20 Uhr: " /Ts. 2)	801	424						0 0	01 870	043 13	9 083 15	6 8 300							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						0 4	01 960	231 02	7 962 02	9 0 301	2 3 39 6						
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	02 x90	323 10	xxx 14	6 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5 x	03 658	241 28	9 000 15	5 x 301	5 x	21 658	000 58	9 083 13	8 x 201	86 15 1	6 3	03 644	000 28	9 105 11	9 x 303	93 10 1
Eiffelturm 1)	338	209	1 0	02 xx4	262 14	xxx 19	3 0 xx	1 0	02 xx1	322 15	xxx 19	4 3 xxx	00 20 0	0 0	00 x90	022 13	xxx 15	5 0 xxx	00 14 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614												3 x	51 548	000 28	xxx 16	9 x 414	05 16 1
Sétif 1)	1020	633	5 0	02 865	024 25	0x7 24	7 0 802	2 0	01 864	000 14	033 24	7 1 x0x	00 29 0	5 4	02 854	000 14	066 18	7 0 303	00 16 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bergamo	Köln	Frankfurt	Madrid	Frankfurt	Essen	Schkeuditz	Stettin	Gossencourt	Wilhelmshaven	Budapest	Bremen	Strassburg	Frankfurt
yyG_1G_1	1914	1917	1918	1919	2007	2007	2007	2008	2003	2009	2012	2013	2013	2013
9 km	↑2021						↑0207	↑2625			(9.9) 2010			
8 "	2814					(7.6) 3269	3111	2622						(8.6) 3250
7 "	2911		(7.0) 2936	2910		3250	3025	2822		(5.8) 3416	2022	(4.8) 3022		0132
6 "	2813	3025	2836	2722	0218	3143	3232	2632	3137	3229		2925	0413	3111
Ort	München	Warnemünde	Köln		Würzburg	Nürnberg	Köln	Mt. Ventoux	Le Puy	Nürnberg		Antibes	Königsberg	München
yyG_1G_1	1913	1914	1914		2007	2007	2008	2007	2008	20 10		2011	2013	2011
9 km					↑0147	↑2943				↑0243				
8 "	2410	(7.5) 2932			3249	3152				0231				
7 "	2425	2830				3129		3058		0232	0142			(6.8) 2214
6 "	2425	2376	(5.0) 2812		3236	3129	(5.4) 3218	3154	3117	0209	0150	2847	(5.7) 0005	0811

Ort	Dresden	Würzburg		Nürnberg	Schkeuditz	Stettin
yyG_1G_1	1914	2007		2007	2007	2008
19 km		↑3065				
18 "						
17 "						
16 "						
15 "		3268				
14 "						
13 "		0294				(12.5) 2545
12 "				(11.5) 2947		2532
11 "		3247	(20.7) 3036	2936		2232
10 "	(10.0) 2125		(20.0) 3136	2136	3211	2322

Radio-Sonden

yy = Datum G_0G_0 = Zeit	Ort			Sluzk	Sluzk		
	yyG_0G_0				2002		
Stratosphäre	Beginn				10000 m		
	Temper.				-48°		
Feuchte und Temperatur	100 mb				–		
	200 "				(-47)		
	300 "				-47		
	400 "				-30		
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb				–		
	200 "				(1161)		
	300 "				899		
	400 "				706		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Lista	Calshot	Leuchars	Croydon	Upper Heyford	Sealand	Helder	Le Bourget	Lista			Stalingrad	[illegible]
yyG_1G_1	1919	1911	1910	1919	2008	2008	2014	2008	2017			2006	2006
C u. Höhe	Ci 9000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000			Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2746	3148	2536	2248	3040	2844	3256	3048	2840			0928	0956
Ort	Helder	Lympne	Biggin Hill		Catterick	Helder	De Bilt	Croydon					Kasan
yyG_1G_1	1917	1919	1919		2008	2011	2014	2008					2010
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000		Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000					Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	3136	2922	3020		2048	3236	3190	2564					1407
Ort	De Bilt	Farnborough	Biggin Hill		Manston	Vlissingen	Cardington	Biggin Hill					Minsk
yyG_1G_1	1913	1913	1914		2002	2011	2008	2008					2011
C u. Höhe	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000		Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000					Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2020	2804	2930		2880	3056	2864	2256					1208
Ort	Leuchars	Manston	Felixstowe		Croydon	Lugano	Dijon	Farnborough					Jassy
yyG_1G_1	1911	1913	1919		2008	2006	2013	2008					2006
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 9000		Cu 6000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000					Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2346	2864	2764		3245	2442	3216	3256					0916

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0		1914	1917	1917	1919	1919	
mb							
500		–	(8-17)	(7-15)	(3-15)	(5-16)	
600		(-5)	3-10	3-7	3-6	4-7	
700		+1	7-5	4+0	5-1	5-1	
800		6+8	9+2	4+7	5+7	7+6	
900		8+12	6+9	6+13	5+15	5+14	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500		565	553	564	554	563	
600		426	416	426	427	426	
700		306	298	307	307	306	
800		200	194	200	201	200	
900		104	100	104	105	104	
1000		16	13	16	16	16	
500-1000		549	540	548	533	547	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

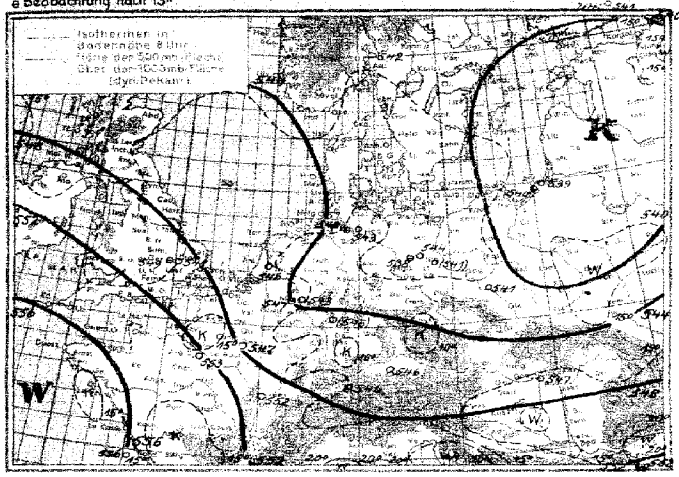
Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Helgoland	Norderney	Stolp	Kiel	Arkona	Warnemünde	Danzig	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kölis	Lindenberg	Hannover	Hannover	Mirow	Schkeuditz	Helgoland	Saarbrücken
yyG_1G_1	2007	2013	2008	2019	2006	2011	2006	2007	2007	2007	2018	2007	2002	2015	2002	2005	2011	2011	2007	2001	2005	2007	2007	2010	2006
5) 5 km		↑2914									↑2821	3214						3222					↑3222		
4 "		2722									2721	3018				2818		3016	2714				2822		
3 "		2514	2618		2516					(7.6) 2643	2722	(3.5) 2618		(2.9) 2632	(2.4) 2618	2818		3011	2614	(3.5) 2825				2911	
2 "	2018	2512	2522		2313	(1.7) 2618	(1.7) 2829		(1.4) 2722	2617	2822	2726		2643	2717	2725	3025	0404	2614	3018	2718	(1.8) 2922		3111	(2.2) 0218
1 "	[illegible]	2512	2418	(0.3) 2518	2518	3618	2324	(1.2) 2629	2525	2830	2422	2740	(0.5) 2736	2636	2514	2414	2714	0514	2618	2307	2711	2925		0807	0814
Ort	Stuttgart	Dortmund	Saarbrücken	Bremen	Berlin	Nürnberg	Schkeuditz	Mirow	Stettin	Danzig	Frankfurt	Königsberg	Kassel	Hannover	Eger	Warschau	Steinamanger	Budapest	Budapest	München	Essen	Essen	Würzburg	Split	[illegible]
yyG_1G_1	2014	2015	2011	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2013	2013	2013	2013	2014	2011	2011	2009	2012	2014	2013	2013	2013	2008	2008
5) 5 km				↑3022							↑3218	↑2911							↑	↑2914	↑2712				
4 "		(4.5) 3222		3014			3107				0118	2829		(4.7) 3116					(4.3) 2021	1204	0317	(3.3) 3240		1123	1428
3 "		1014		2529			3115				3225	2729		3014				(3.4) 2029		0807	0732	3290	(3.1) 2004	0730	1635
2 "	(1.8) 0304	1014		2411			0304	(2.2) 2922		(1.8) 2627	0211	2832	(2.2) 0614	3011	0904	2411	(1.6) 0347	1618	2011	0811	0525	3236	0411	0526	1221
1 "	0311	0807	(1.2) 0704	2611	(0.8) 2811	(0.7) 0030	0308	2711	(1.2) 2607	2622	0711	2740	0600	2207	2110	0413	(0.7) 0618	2825	2407	0407	0914	2714	0411	1605	0606
Ort	[illegible]	Tours	Rennes	Rochefort	Nimes	[illegible]	Cherbourg	Rochefort	Mt. Ventoux	Metz	Marseille	Le Bourget	Montelimar	[illegible]	Marseille	Rochefort	Clermont	Lyon	Reims	Clermont	Sollum	Mersa Matruh	Khartum	Rochefort	Nimes
yyG_1G_1	1913	1918	1918	1919	1915	1919	1917	2001	2007	2011	2007	2007	2007	2002	2001	2003	2013	2013	2012	2013	2008	2008	2008	2012	2012
5) 5 km							(2.2) 2954		↑3022																
4 "							3029		3011																
3 "									3118			3117					0111	0127		0111				0814	
2 "	2513	2714	2707	1513	(1.5) 3224	2622	2818	(1.5) 2405	0407	3213	(1.5) 0807	3007	(1.5) 0258		0362	(1.5) 2405	0205	0422	1813	0205	(1.5) 0240	0202	3013	1213	0211
1 "	2716	0317	2411	2116	0140	2911	2018	0211		1104	0009	3211	0153	0511		0204	0118	3229	0815	0112	0211			1118	0250

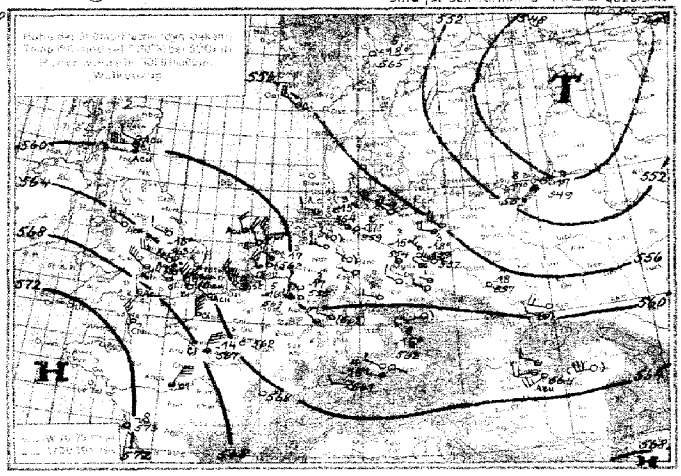
5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 19. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Über Mitteleuropa liegt heute ein ausgedehntes flaches Hoch, das sich vom Azorenhoch losgelöst hat. Die Wetterlage hat ganz d.s Gepräge d.s normalerweise erst Mitte oder Ende September fälligen „Altweibersommers", auch das verbreitet windstille, heitere und etwas diesige Wetter entspricht vollständig dieser herbstlichen Schönwetterperiode.

Die einzige Gegend Deutschlands, die schlechtes Wetter hat, ist mit Ausnahme Ostpreussens die Umgebung Münchens, über der starke genitellage Bewölkung liegt, aus der zum Teil starker Regen fällt (vergl. Text von Aufstieg München). Hierhin ist noch vor der über Westdeutschland zur Auflösung gelangten Warmfront mit der nordwestlichen Höhenströmung etwas kältere, Instabilität erzeugende Luft gekommen, die gestern über Köln zu erkennen war und wahrscheinlich aus einer maritim-subpolaren Kaltluftmasse stammt, die zur Rückseitenströmung der gestern nordöstlich Island gelegenen Zyklone gehörte und am Boden nur bis nach Schottland vordringen konnte. Über Hamburg macht sich die aufgelöste Warmfront noch durch starke Feuchtezunahme in den mittleren Schichten bemerkbar. Die allgemeine abnehmende Bewegung der Luftmassen läßt aber keine nennenswerte Wolkenbildung zu.

Über Ostpreussen macht sich noch der Schlechtwetter„einfluß d.s jetzt zum Finnenbusen verlagerten Ostseetiefs bemerkbar. Doch werden auch hier bald die Wolken aufgelöst, da das Tief sich rasch weiter auffüllt und an Wetterwirksamkeit verliert. Dafür entstand nun an der über Nordrussland verlaufenden Frontalzone ein neues Tief, das unter Vertiefung schnell ostwärts zieht.

Während die gestern im Nordosten Islands gelegene Zyklone sich auflöste, gelangte nun die nächste Zyklone nach Island und teilte sich in zwei Kerne. Eine von dem östlichen Kern ausgehende Kaltfront, die Azoren reichende Kaltfront nähert sich Island und Schottland, wird aber wohl bald zum Stillstand kommen. Die Schönwetterlage über Mitteleuropa bleibt somit erhalten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossen-court	Boerderig	Duxford	Reims	Trappes	Cherueux	Clermont	Dijon	Lyon	Lemberg	Warschau	Kjeller	Ostersund	Uppsala	Stuttgart		Malta	Rabat
$y_1G_0G_0$	20o8	20o8	20o8	20o8	20o8	20o8	20o8	20o8	20o8		20o8	20o5	20o8	20o8	20o8	20o8	20o8	20o3	20o8	20o8	20o8		20o8	20o2			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	3-15	(2+15)	–	(4-16)	(5-16)	(4-16)	3-12	(0-16)	–		(5+3)	(+3)	–	(-10)	–	(6-11)	–	–	–	–	(5+2)		–	-20			
600	5-6	3-6	2-7	4-8	6+10	6-7	3-3	0-9	8-8		5-6	0-3	-6	-2	–	-2	-3	-3	–	–	6-3		5-10	-11			
700	2-1	3+0	5+0	5-1	9-3	5-0	3+2	9-1	9-1		5+1	6+5	-0	+4	–	+3	+2	+4	3+2	7-4	8-3		8-4	-5			
800	7+6	4+6	4+6	7+5	9+4	7+6	6+9	7+7	7+6		5+8	8+8	+6	+8	+10	+7	+8	+9	5+8	6+3	7+8		9+2	+-			
900	6+12	4+18	5+13	6+13	5+9	5+14	4+17	6+13	8+12		6+16	8+14	+11	+14	+13	+16	+16	+14	5+15	5+14	7+14		9+9	+7			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	566	566	(567)	563	557	565	571	565	(564)		568	571	(567)	572	–	572	(570)	(574)	(570)	(561)	560		(547)	547			
600	428	429	429	426	420	427	432	428	426		430	432	428	432	–	432	431	432	(423)	(423)	423		442	442			
700	308	309	309	307	302	308	311	309	307		310	310	308	311	–	310	310	310	311	305	306		294	294			
800	202	203	203	202	197	202	205	203	201		203	203	202	203	203	203	203	203	205	201	198		189	190			
900	106	107	107	106	102	107	108	107	106		107	106	107	107	106	107	107	106	108	106	102		94	96			
1000	19	19	19	19	16	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19	18	18	19	18	15		8	10			
500-1000	546	547	(547)	544	540	546	552	545	(545)		549	553	(548)	557	–	553	(552)	(553)	(551)	(542)	545		(537)	537			

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_2F_2F_1$)

D_0D_2 = Windrichtung (N=32) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden	Köln	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München	Nürnberg	Fr'hafen	Nürnberg	Warnem.	Munster	Frankfurt
$y_1G_0G_0$	20o3	20o7	20o2	20o4	20o8	20o8	20o7	20o6	20o2	20o7	20o2	20o5	20o1	20o4	20o2	20o7	20o2	20o7	20o7	20o7	20o7	20o7	20o6	20o7	20o7
5 km					29+4					31+5						30+2				28+4		32+3			31+2
4 "					30+8	31+4			30+4	30+4															31+4
3 "	28+8	29+4		28+2	27+7	31+6			30+4	30+6	23+4	30+4	27+2	28+4	60+0	30+4	24+2			28+2	05+7	29+1		26+7	32+4
2 "	26+8	28+4	29+4	29+8	03+1	27+4	05+8	07+7	25+4	02+7	24+1	31+4	26+4	27+7	08+4	04+5	22+4	01+4	27+4	06+6	06+7	10+4	11+2	30+4
1 "	26+4	28+7	30+1	28+7	08+4	00+0	01+6	03+7	03+7	30+1	27+7	05+6	01+4	03+1	06+4	06+8	03+7	06+4	23+4	04+4	02+1	05+2	06+1	16+7	08+4
Ort	Aarhus	Ostersund	Stockholm	Linkoping	Karlskrona	Göteborg	Stornoway	Lyon	Craydon	Abbeville	Straßbourg	Cherbourg	Gossen-court	Le Puy	Avord	Thorney	Straßburg	Bergen	Gossen-court	Madrid	Barcelona	Genf	Köln	Dresden	Brest
$y_1G_0G_0$	20o4	20o7	20o6	20o7	20o7	20o7	20o8	20o7	20o8	20o8	20o8	20o6	20o8	20o8	20o8	20o4	20o3	20o2	20o8	20o8	20o0	20o8	20o4	20o4	20o4
5 km	29+5												32+1	32+1								13+4			
4 "	29+2													32+5			04+6					24+2			
3 "	03+8	01+5		29+4	28+2			32+4	25+8	03+8			32+5	04+5				24+3	04+4		30+6	20+2	13+6		
2 "		31+5	29+0	29+5	29+9		30+3	26+4	30+4	06+4			26+7	26+7	01+8	04+4	06+4	22+1	12+7	13+6	27+5	10+3	09+1	04+7	12+5
1 "	11+5	04+4	29+7	30+0	26+2	33+2	32+1	11+9	24+4		07+6	06+1			04+4	31+4	04+9	18+0	08+4	11+5	07+7	10+5	06+4	26+7	11+8
Ort	Aberdeen	München	Köln	Königsberg	Saarbrücken	Gera	Saarbrücken	Dresden	Köln	Berlin	Wasserkuppe	Lindenberg	Flensburg	Hannover	Nürnberg	Berlin	Schleswig	Köln	Gossen-court	Budapest	Croydon	Krakau	Warschau	Kredit G	Barcelona
$y_1G_0G_0$	19+4	19+3	19+7	19+7	19+6	19+4	19+5	19+6	19+7	19+7	19+7	19+8	19+8	19+9	19+0	19+0	19+0	19+0	19+9	19+7	19+8	19+9	19+6	19+3	19+9
5 km	28+7	24+7							29+6		36+0			28+6		27+6									29+2
4 "	25+2	24+9						25+4	27+4	27+2	27+6	27+8	32+4		26+9			27+9		26+5	28+1	25+4			
3 "	23+8			27+2	28+7		25+4	24+4	26+8	27+5	25+4	23+5	32+1	27+9	25+8		31+4	27+8	13+7	28+9	28+9	26+8		04+4	
2 "	22+8		26+4	23+8	03+7	30+7	30+4	23+2	26+9	25+4	23+5	25+4	03+4	27+9	24+7	27+8	27+7	10+4	25+2	26+5	23+9	27+8		06+9	
1 "	24+4		28+7	26+7	04+7	14+7	14+7	26+8	32+4	28+4	23+5	24+7	02+7	22+5	32+8	26+2	29+7	02+4	60+0	11+8	23+5	22+7	24+7	06+3	26+7

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

Dienstag, den 20. Aug. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Madrid	01 872	042 03	10 158 29	00 890	082 00	10 137 27	00 890	021 x0	10 206 19
Almeria	00 861	107 01	170 29	00 861	087 01	162 27	00 861	326 01	187 26
Mahon	02 853	044 14	167 26	02 790	034 14	170 23	00 741	324 01	182 24
La Coruña	00 790	324 00	209 20	00 790	026 00	191 22	05 690	000 00	169 17
S. Fernando	00 790	105 00	121 31	00 790	107 00	101 29	00 790	086 00	121 25
Teneriffa	01 962	083 02	179 24	00 961	283 01	167 24	00 963	204 03	181 21
Kap Juby	03 658	303 28	169 27	00 790	203 20	257 20	02 648	323 28	170 19
Rio de Oro				00 790	026 00	143 20	00 646	043 00	166 19
Oporto				00 790	261 00	141 22	05 590	000 01	134 19
Lissabon				00 690	322 00	123 32	00 690	141 00	151 23
Praya (K. Verd.)							02 758	021 13	080 25
S. Vincent (K. Verd.)				02 755	044 27	107 27			
Pargo				02 857	303 27	159 22	08 472	3xx 12	160 19
Pt. Delgada (Azoren)				02 956	202 15	199 22	01 954	000 14	210 20
Horta (Azoren)				01 953	202 03	193 27	53 855	202 65	209 21
Mailand	02 66X	122 X7	18X 21	02 665	000 27	179 21			
Genua	05 668	102 28	167 25	05 678	023 28	163 23	05 674	365 24	169 22
Florenz				03 865	000 28	147 26	02 865	000 25	166 22
Rom	02 7X3	163 28	175 2X	02 764	000 28	163 23	03 664	0X0 28	157 21
Terranova P.	X1 864	082 X8	1X9 2X	54 685	062 28	162 25	22 864	322 58	17X 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Messina				02 763	513 28	10 169 26	51 754	221 48	10 146 22
Tarent				02 790	162 16	169 25			
Malta	01 841	184 11	10 176 29	01 852	173 12	169 26			
Belgrad	01 873	041 03	187 28				02 890	122 15	190 20
Üsküb	01 873	041 14	174 29				02 763	000 15	193 21
Split	02 682	202 14	175 22				03 774	000 28	175 21
Bukarest							01 620	061 63	225 24
Sofia				01 881	061 22	181 21			
Archangelsk	41 658	182 38	134 16	08 648	301 48	142 xx	51 448	282 47	170 11
Matotschkin S.				03 883	202 27	179 06			
Petersburg	03 787	514 17	122 18	02 X15	163 16	117 18	54 658	143 58	119 13
Ust Zylma	03 558	103 28	209 11	03 758	027 58	123 28	48 0x9	004 39	119 15
Moskau	01 X64	323 04	186 20	01 X90	201 19	186 19	02 X74	201 86	205 14
Astrachan	00 790	122 00	158 36	01 990	102 02	159 29	00 790	081 00	159 26
Kijew	12 764	554 14	183 24						
Odessa	02 X64	123 14	206 25	01 X53	172 13	198 24	01 X90	303 03	224 19
Swerdlowsk				05 782	000 25	218 27			
Rabat	00 790	242 00	103 26	05 790	242 00	083 26	02 747	281 17	111 21
Algier	01 890	322 14	138 27	XX XX8	XX3 28	053 25	05 748	081 28	X79 23
Tunis				02 802	148 15	150 28			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02242	10 18 12	Dodge City	00165	10 04 36	Key West	02083	10 13 29	Dutch Harbor	02203	10 14 12	Winnipeg	02042	10 15 17	Nottingham J.	02284	10 08 04
Roseburg	00043	18 28	Corpus Christi	00124	10 30	Charleston	02083	17 26	Tanana	66203	12 17	White River	01400	16 21	Resolution J.	02083	08 05
San Francisco	00203	18 16	Duluth	02044	10 23	Hatteras	60202	18 23	Cordova	60000	15 11	Doucet	08202	XX 22	Bermuda	00032	19 26
San Diego	00243	07 27	St. Joseph	01083	08 27	Washington	01082	21 26	Juneau	02000	17 16	Father Point	01203	18 16	Julianehaab	00000	02 07
Flagstaff	01242	08 26	Little Rock	02082	12 31	Scranton	02202	23 26	Aklavik	02324	02 10	Chatam	00202	16 29	Godthaab	03163	01 07
Helena	01082	17 20	New Orleans	02202	13 27	Nantucket	00123	24 19	Ft. Simpson	01202	16 20	Halifax	01243	19 26	Godhavn	02083	03 07
Salt Lake C.	00283	11 28	Chicago	00043	13 28	Portland	00203	23 21	Prince Rupert	01122	18 14	Sydney	00162	18 26	Angmagsalik		
Denver	00123	08 31	Cleveland	01163	18 28	Eastport	00202	23 22	Edmonton	01162	14 19	Cap Race	01043	21 14	~~Mexico City~~ Havanna	02044	12 28
El Paso	00122	06 31	Nashville	01083	15 27	Honolulu			Medicine Hat	00000	01 20	Harrington			~~Atlanta~~ Kingston	00323	10 26
Bismarck	60323	16 14	Jacksonville	60122	16 27	Nome	62202	12 17	The Pas	03122	19 14	Belle Isle	40166	12 10	~~Montreal~~ San Juan	01283	11 28

Schiffsmeldungen.

* 18 und 19. August 1935 — 20. August 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Elbe	2 0 551	008 13	184 05	1012 6 18	3 x 5 2 5	2 0 0 2 x	6 4 3 00
Bitterfeld	2 0 160	179 13	282 03	11 8 29	3 0 1 x 8	7 1 9 2 0	4 5 x xx
"	2 0 149	178 19	282 03	11 8 29	3 0 1 x 8	7 1 9 2 0	4 5 x xx
Deutschland	2 0 487	319 13	263 01	11 6 17	3 2 0 0 4	6 0 0 1 4	6 7 1 07
New York	2 0 477	348 13	264 01	13 8 18	3 1 0 0 3	6 9 9 0 3	2 7 3 06
Westernland	2 0 495	264 13	165 03	14 6 19	3 5 1 x 8	2 4 5 2 8	—
Pennland	2 0 416	551 13	023 00	27 9 22	3 0 0 0 0	6 1 1 0 0	—
Europa	2 0 485	299 13	263 02	11 7 19	3 3 x x 5	4 0 0 2 5	6 x 3 01
Ussukuma	2 0 318	140 13	023 02	16 8 20	3 5 x x 7	6 0 0 2 7	—
Madrid	2 0 246	497 13	043 02	16 7 20	3 5 x x 6	5 4 4 4 6	1 5 1 03
Ubena	2 3 059	498 13	203 01	10 8 31	3 1 1 2 2	0 1 4 0 2	—
Ussukuma	2 0 327	137 19	024 01	14 8 20	3 2 0 0 3	6 0 0 1 3	—
Ubena	2 3 072	505 19	203 00	10 8 25	3 0 0 0 0	4 1 4 0 0	—
Deutschland	2 0 482	348 19	285 02	15 7 16	3 2 7 8 5	5 0 0 1 3	6 7 2 07
Usambara	2 0 220	175 19	044 00	13 8 24	3 0 0 0 0	1 1 1 0 0	—
Elbe	2 0 551	040 19	152 03	13 6 18	3 3 x x 8	3 0 0 2 8	8 3 3 02
New York	2 0 479	292 19	243 01	12 8 28	3 7 9 0 4	6 6 2 0 3	2 7 2 00
Ostpreußen	2 3 290	049 16	023 02	09 8 15	3 —	—	—
Pennland	2 0 422	[illegible]	203 02	23 8 19	3 1 7 0 4	5 2 1 1 3	—
Fischdampfer	2 3 572	046 19	182 00	21 7 18	3 —	—	—
					3		
Oražana *	1 0 356	440 13	024 02	21 8 25	3 8 0 0 5	1 4 8 2 5	5 4 3 06
Pennland	2 0 418	520 19	023 01	25 9 23	3 0 8 2 2	5 1 1 0 0	—
Gen. Osorio	2 0 400	069 19	002 00	22 8 20	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	—
Madrid	2 0 250	492 19	043 02	16 7 22	3 5 x x 7	3 3 1 2 7	1 5 3 04
					3		
	2 0 490	245 07	164 03	16 7 18	3 5 x x 8	3 1 4 2 8	2 7 3 xx
	2 3 386	038 18	044 00	16 8 26	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	8 0 3 00
	2 3 434	247 18	322 02	17 8 23	3 1 0 0 6	3 3 3 1 6	—
	2 0 389	350 19	456 00	14 4 28	3 1 0 0 4	x 2 3 x 4	—
	2 0 361	235 19	142 02	25 8 23	3 5 3 1 4	2 2 2 1 4	3 4 2 02
	2 0 425	311 19	204 00	10 8 22	3 —	—	—
	2 0 030	462 18	123 02	03 7 12	3 6 0 0 8	4 1 4 4 8	2 4 9 05
	2 0 072	245 18	042 05	04 5 04	3 5 7 x 7	3 1 1 2 4	1 3 3 07
	2 3 593	037 18	181 02	16 7 10	3 5 3 0 5	3 0 0 0 4	7 5 9 03
	2 0 504	175 19	242 52	999 6 13	3 5 x x 8	5 2 6 6 8	2 7 7 03
	2 0 516	215 19	205 03	1004 7 16	3 5 0 0 8	4 3 5 7 8	6 6 3 05
	2 0 338	110 19	025 01	19 7 21	3 5 0 0 3	3 4 8 1 3	8 5 8 05
	2 3 578	021 19	122 05	17 5 15	3 5 x x 8	6 0 0 3 8	5 7 6 05
	2 3 760	204 19	033 01	18 4 01	3 5 0 3 2	3 0 0 2 2	x x 3 03

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ubena	3 3 088	515 01	184 02	1010 7 25	3 2 4 1 4	4 5 5 1 3	—
Gen. Artigas	3 0 407	095 01	322 05	16 5 19	3 0 0 8 4	3 2 8 0 0	8 5 3 00
Europa	3 0 469	375 01	304 03	18 8 16	3 4 0 0 7	6 0 0 2 7	6 x 4 27
New York	3 0 484	263 01	243 02	13 8 17	3 6 7 x 7	6 0 0 2 3	2 7 3 01
Westernland	3 0 489	249 01	244 01	12 8 17	3 4 0 0 2	6 7 5 1 2	—
Usambara	3 3 203	477 01	025 00	15 8 20	3 0 0 0 0	7 4 1 0 0	—
Pennland	3 0 420	508 01	422 00	26 7 18	3 0 0 0 0	4 2 1 0 0	—
Madrid	3 0 268	186 01	023 02	17 7 21	3 1 0 0 4	7 3 1 2 4	1 6 0 03
Ussukuma	3 0 339	183 01	324 03	15 8 19	3 0 2 x 8	7 1 8 2 0	—
Elbe	3 0 551	043 09	182 01	13 7 15	3 0 4 1 4	4 3 5 0 0	0 0 3 00
New York	3 0 488	236 07	243 01	12 8 17	3 8 0 0 3	6 0 0 1 3	2 7 8 04
Ussukuma	3 0 348	130 07	324 03	14 7 19	3 0 2 x 8	7 1 8 2 0	—
Deutschland	3 0 467	400 07	263 02	27 7 17	3 0 6 x 5	5 1 8 2 0	6 7 1 03
					3		
Fischdampfer	3 3 565	032 08	182 02	25 7 17	3 —	—	—
					3		
	3 0 478	510 01	083 46	19 2 13	3 x x x 9	6 0 0 3 9	5 5 7 01
	3 3 570	010 01	122 01	18 8 15	3 5 0 0 2	6 0 0 0 2	5 7 3 03
	3 0 561	142 01	234 02	04 7 13	3 5 x x 7	6 4 5 7 7	2 8 1 29
	3 0 406	125 01	024 01	17 8 19	3 1 0 0 3	4 1 8 0 3	1 5 3 01
	3 0 507	239 01	234 01	10 7 16	3 5 1 0 3	4 4 6 1 3	x x 3 01
	3 0 450	129 01	200 54	22 5 17	3 5 x x 8	8 0 0 1 8	6 4 3 10
	3 0 357	227 01	144 00	22 7 12	3 0 0 0 0	3 2 2 0 0	3 4 2 06
	3 0 556	010 07	203 01	20 7 16	3 5 0 0 2	4 0 0 0 2	5 7 4 06
	3 3 533	043 07	101 05	22 6 18	3 0 4 0 1	4 0 0 1 0	5 5 3 04
	3 3 538	052 07	181 05	21 5 18	3 0 0 0 0	4 0 0 1 0	1 6 1 05
	3 0 609	000 07	162 40	13 2 13	3 5 0 0 9	5 0 0 3 9	7 5 6 04
	3 0 625	111 07	207 03	994 6 13	3 x x x 8	4 7 5 2 8	2 4 2 10
	3 0 449	144 07	102 58	1020 7 17	3 4 1 0 8	8 0 0 4 4	5 6 6 07
	3 0 445	145 07	141 03	19 7 19	3 5 3 x 8	4 0 0 2 6	5 4 8 05
	3 0 422	342 07	041 01	16 8 19	3 1 0 0 2	8 4 2 0 2	1 5 3 10
	3 0 377	093 07	222 00	13 7 21	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	8 5 3 00
	3 0 459	388 07	303 02	20 8 17	3 2 x x 4	7 3 1 1 4	2 8 3 00
	3 0 386	005 07	021 00	15 8 19	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	—
	3 0 522	371 07	305 01	12 8 11	3 3 0 2 4	6 7 8 1 4	2 9 8 04
	3 0 421	116 07	024 02	16 8 18	3 6 x x 6	4 3 8 2 6	1 5 3 00
	3 0 222	435 01	125 01	11 7 27	3 —	—	—
	3 0 240	609 01	103 01	13 8 27	3 —	—	—
	3 0 172	440 01	085 14	12 7 24	3 —	—	—
	3 0 487	730 01	243 00	11 8 29	3 —	—	—

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 233 — Mittwoch, den 21. Aug 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	8 x	05 656	042 16	10235 21	7 x 401	0 8	01 6x0	022 13	10223 19	5 0 802	xx xx 0	0 0	05 690	081 00	10227 17	8 0 801	00 14 0
Bremen	1 0	04 701	281 01	237 25	4 0 300	0 3	01 790	041 02	230 23	5 0 601	00 26 0	0 0	05 590	081 30	228 16	8 0 801	00 10 0
Hamburg	1 3	01 663	203 03	223 23	5 0 801	1 3	05 771	233 02	227 22	6 0 300	00 24 0	0 0	45 390	000 30	227 17	8 0 301	00 15 0
Saarbrücken	1 0	01 863	083 14	219 25	3 1 707	1 0	01 271	062 11	210 24	3 0 400	00 28 0	0 0	00 790	000 00	207 17	5 2 302	00 09 0
Flensburg	5 0	02 756	263 15	xxx xx	x x xxx												
Stettin	2 3	02 854	282 15	233 22	5 2 501	0 3	02 890	321 14	230 20	7 0 401	00 24 0	8 3	25 764	000 77	235 17	9 x 202	96 13 0
Danzig	8 0	02 954	223 14	217 24	4 0 300	0 0	01 890	303 13	227 19	5 5 303	00 24 0	5 3	81 354	222 15	235 16	8 x 201	97 11 0
Königsberg i. Pr.	7 3	01 953	244 14	213 21	6 0 103	5 7	01 763	282 14	216 16	8 1 403	00 22 0	5 2	40 275	241 37	229 16	9 2 100	00 10 0
Aachen	1 0	01 864	021 04	220 26	3 0 803	0 0	01 890	041 01	212 24	3 1 601	00 27 0	0 0	00 890	062 00	206 15	6 0 601	00 15 0
Nordhorn	2 4	01 653	202 03	224 27	4 0 803	0 4	01 690	041 02	217 22	6 0 501	00 28 0	0 0	00 690	122 00	211 16	7 0 301	00 12 0
Hannover	2 0	01 763	243 13	237 25	4 0 902	2 7	05 862	000 14	229 23	4 0 602	00 26 0	0 0	05 690	000 00	229 16	8 0 601	00 10 0
Erfurt	2 0	01 882	062 02	231 24	3 0 806	0 0	00 790	082 00	219 15	5 0 801	00 25 0	0 0	05 690	000 00	235 14	6 0 801	00 09 0
Magdeburg	2 7	02 873	021 14	233 24	3 0 803	4 0	05 773	081 03	226 26	4 1 501	00 26 0	0 0	05 590	000 00	231 19	6 0 000	00 14 1
Schkeuditz	1 0	01 874	322 04	233 24	3 0 901	4 4	01 862	042 04	228 21	5 9 500	00 25 0	0 0	05 690	121 00	228 17	7 0 001	00 12 0
Berlin	7 3	01 869	323 14	231 24	4 0 300	1 3	02 872	000 15	229 23	4 0 800	00 25 0	0 3	05 690	000 13	232 19	6 0 802	00 15 0
Dresden	2 0	01 863	281 03	229 24	3 0 905	0 4	01 840	321 01	226 21	5 0 300	00 24 0	0 0	05 690	182 00	234 15	6 0 302	00 09 0
Grünberg i. Schl.	2 0	01 853	282 03	219 23	3 1 925	2 0	01 851	281 01	219 21	3 1 401	00 25 0	5 3	02 874	321 15	229 18	5 x 401	00 11 0
Breslau	2 0	01 874	281 04	220 25	3 0 300	4 0	01 872	000 02	217 20	4 0 301	00 25 0	0 0	01 690	301 03	229 16	6 1 102	00 08 0
Essen	1 0	05 663	081 03	224 25	3 0 803	0 0	05 690	021 00	215 23	5 0 602	00 26 0	0 0	00 790	081 00	206 [illegible]	5 0 801	00 12 0
Mirow	1 4	01 863	321 14	243 22	6 0 902	0 7	05 790	091 25	223 22	6 x 901	97 23 0	5 3	05 703	000 14	238 17	9 0 601	00 12 0
Hof	1 0	01 863	321 03	219 23	4 0 801	0 0	05 790	042 00	226 19	6 0 301	00 23 0	0 0	05 590	000 10	230 15	7 0 502	00 07 0
Gleiwitz	2 6	01 763	281 04	219 24	3 0 802	5 6	02 663	000 04	216 20	5 0 300	00 25 0	0 1	47 390	000 32	223 15	8 0 801	00 10 0
Frankfurt am Main	2 0	05 763	021 03	221 26	3 0 302	4 4	01 872	042 12	212 25	4 0 601	00 27 0	0 3	05 790	042 13	213 15	7 0 300	00 19 0
Karlsruhe	2 0	01 873	063 03	207 27	3 0 804	0 0	00 990	042 00	195 24	4 0 803	00 28 0	0 0	05 790	082 00	194 16	6 0 900	00 10 0
Friedrichshafen	5 0	05 753	042 03	205 27	6 0 807	2 0	21 763	082 03	193 23	4 0 601	00 25 0	1 0	05 631	043 01	198 14	7 0 601	00 11 0
Nürnberg	2 0	02 864	282 14	213 24	3 0 807	8 0	02 864	042 14	205 24	3 0 602	00 24 0	0 0	05 790	062 00	208 15	6 0 304	00 12 0
München	3 3	02 873	321 14	216 20	4 0 000	8 2	91 764	101 46	223 16	8 x 601	83 23 1	0 0	05 690	081 00	217 12	9 0 500	92 08 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E}{t_d K d f}$	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E}{t_d K d f}$
Borkumriff †	5 1	01 692	000 03	10xxx↓ -5	7 0 302	x 1	01 79x	081 03	10xxx↓ 19	8 x 300	00 3 1 5	0 0	00 790	121 00	10xxx↓ 18	9 0 300	00 4 1 3
Borkum °	0 1	01 760	321 03	233 22	7 7 300	0 1	01 7x0	042 14	226 21	6 9 902	00 1 7 0	0 1	01 6x0	123 03	216 18	9 9 001	00 1 6 0
Außenjade †	0 0	00 690	301 00	xxx↓ -2	8 0 300	0 5	01 780	061 03	xxx↓ 18	9 9 801	00 3 0 0	0 0	00 690	122 00	xxx↓ 18	9 0 801	00 4 0 0
Cuxhaven °	0 0	00 690	301 00	235 19	x 0 301	0 0	00 690	321 00	233 19	x 0 801	xx 0 6 0	0 0	05 590	101 00	234 18	x 0 300	xx 0 5 0
Elbe I †	0 0	02 700	261 25	xxx↓ -0	8 8 302	0 0	01 790	022 13	xxx↓ 8	9 9 300	00 6 0 0	0 0	02 790	141 14	xxx↓ 18	8 7 300	00 6 0 0
Helgoland °	1 0	01 653	244 03	240 18	8 0 301	1 3	05 652	322 04	242 17	8 1 802	00 1 6 0	0 0	05 690	082 00	237 17	9 0 801	00 1 6 0
Amrumbank †	0 0	00 600	241 00	xxx↓ -1	7 0 301	0 0	01 690	321 12	xxx↓ 17	9 9 300	00 6 0 0	0 0	00 790	102 00	xxx↓ 18	9 0 300	00 4 0 0
List °	5 x	05 647	242 27	233 18	7 x 303	5 x	05 647	261 27	234 16	8 x 201	00 1 x 0	5 0	41 524	082 34	233 15	9 0 901	00 x x 0
Bülk °	3 0	01 782	022 12	224 19	8 3 107	4 0	01 682	261 12	238 19	8 3 300	00 0 8 0	0 0	08 490	081 0x	238 18	8 3 304	00 0 4 0
Marienleuchte °	1 0	01 742	302 13	249 21	6 9 503	0 0	01 790	000 01	226 21	6 1 403	00 0 6 0	x x	46 3x9	001 39	227 16	9 x 300	00 x 0 1
Fehmarnbelt †	0 0	06 690	241 04	220 22	6 8 301	0 0	01 690	161 04	230 21	8 7 803	00 2 0 0	x x	46 179	042 39	230 16	9 x 300	00 6 0 0
Warnemünde °	1 3	02 751	281 24	229 21	6 0 001	0 7	01 790	021 14	223 20	7 0 401	00 0 7 0	0 0	05 590	000 00	226 17	8 0 300	00 0 6 0
Arkona °	2 5	02 754	242 16	229 20	7 0 301	7 0	02 755	241 15	224 19	4 0 302	00 0 7 0	5 x	05 648	041 28	231 17	9 x 300	00 1 6 0
Adlergrund †	0 0	00 840	243 00	220 20	7 0 303	7 4	05 571	000 23	220 18	8 1 600	W.-T.: 16	0 0	05 590	001 00	220 16	9 0 301	W.-T.: 17
Swinemünde °	4 0	01 853	281 13	233 21	6 0 301	1 6	01 852	281 13	226 19	7 0 801	00 1 8 0	1 0	01 352	000 02	234 18	8 1 301	00 0 7 0
Kolberg °	0 0	00 7x0	242 10	227 20	6 0 xxx	0 7	02 790	000 15	224 19	7 0 xxx	00 0 7 0	0 0	05 690	161 10	229 18	8 0 xxx	00 0 6 0
Rügenwaldermünde °	2 0	01 763	243 13	234 21	7 0 205	0 0	00 790	243 10	231 18	8 0 503	00 2 7 0	0 0	05 590	000 00	239 14	9 0 400	00 0 6 0
Leba °							01 6xx	282 xx					05 5xx	181 xx			
Brüsterort °							02 8xx	282 xx					08 8xx	241 xx			
Memel °	2 6	02 853	243 75	195 18	7 0 103	0 0	01 890	253 14	200 17	6 9 300	09 1 8 0	0 x	02 890	241 14	217 17	7 0 102	00 1 8 0

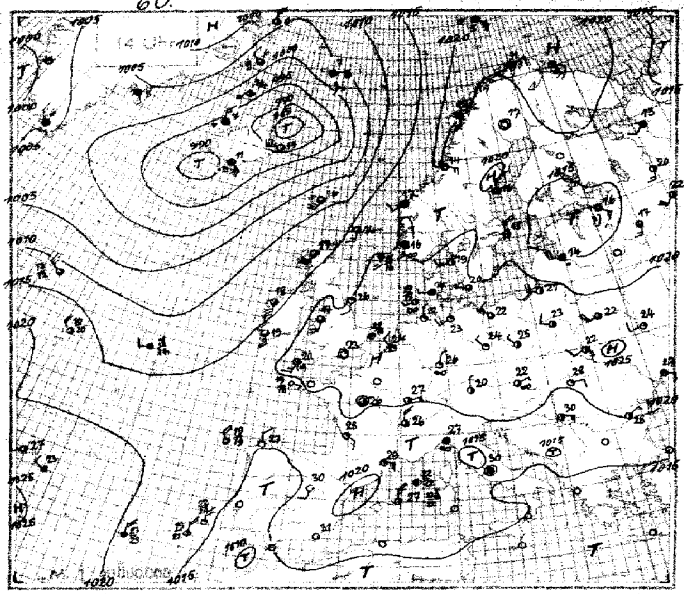
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6 x	01 69x	000 03	10xxx↓ 22	7 0 300	0 0	00 700	122 00	10xxx↓ 8	9 0 803		0 0	00 790	121 00	10xxx↓ 20	8 0 303	
Borkum °	0 1	01 760	042 03	230 21	7 8 401	x x	01 6x9	083 03	227 17	9 x 601		0 1	01 660	103 03	213 22	7 7 601	
Außenjade †	0 4	01 780	022 03	xxx↓ 20	8 0 801							0 0	00 690	122 00	xxx↓ 19	8 0 802	
Wilhelmshaven °	0 0	01 660	042 13	227 20	5 1 602	x x	01 6x9	041 13	229 16	5 x 301		0 0	05 690	122 00	216 20	4 0 804	
Cuxhaven °						0 0	00 690	081 00	237 16	x 0 300	xx x 6 0	0 0	00 590	121 00	231 20	x 0 901	xx 0 5 0
Elbe I †	0 0	01 800	321 13	xxx↓ 20	8 3 300							0 0	01 790	141 03	xxx↓ 18	9 x xxx	
Helgoland °	1 3	05 652	261 03	246 18	8 2 300	x x	05 6x2	084 02	246 16	9 x 300		0 0	05 690	082 00	237 18	8 0 300	
Amrumbank †	0 0	01 670	241 12	xxx↓ 18	8 9 301							6 x	46 198	122 38	xxx↓ 16	9 x 801	
List °	5 x	05 647	263 28	234 17	8 x 301	0 0	00 790	082 00	xxx 15	9 0 300		0 0	05 690	021 10	229 18	8 0 902	
Bülk °	0 0	01 680	061 12	238 20	8 7 307							x x	00 3xx	083 30	233 18	8 x 300	
Marienleuchte °	1 0	01 741	000 11	249 20	6 0 300							5 0	05 544	083 34	238 19	8 0 105	
Fehmarnbelt †	1 0	01 691	161 04	240 22	7 7 309												
Warnemünde °	1 9	02 752	304 14	221 22	6 6 803							1 0	05 751	322 01	224 22	6 0 901	
Arkona °	5 x	03 748	241 28	229 19	7 x 300							0 0	05 690	042 00	238 18	9 0 303	
Adlergrund †	0 0	01 690	263 03	220 20	7 8 901	0 0	00 590	000 00	230 16	9 0 403		0 0	05 690	321 00	230 21	7 0 302	
Swinemünde °	1 0	01 661	281 01	229 21	6 0 802	0 0	00 792	000 02	xxx 16	x x xxx		2 0	01 753	321 03	231 21	7 0 901	00 0 7 0
Kolberg °	0 0	00 7x0	281 00	227 22	7 0 300							1 0	05 662	021 02	229 20	7 0 300	
Leba °		00 7xx	283 xx										01 7xx	282 xx			
Brüsterort °		01 8xx	282 xx										03 6xx	240 xx			

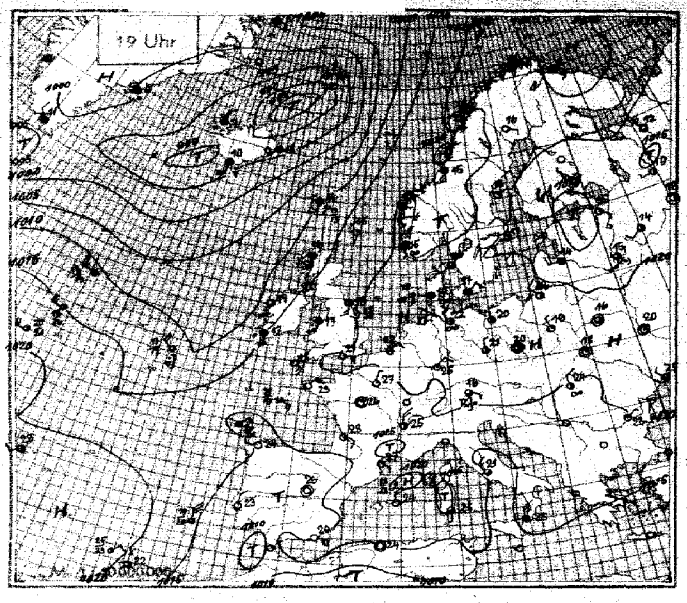
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

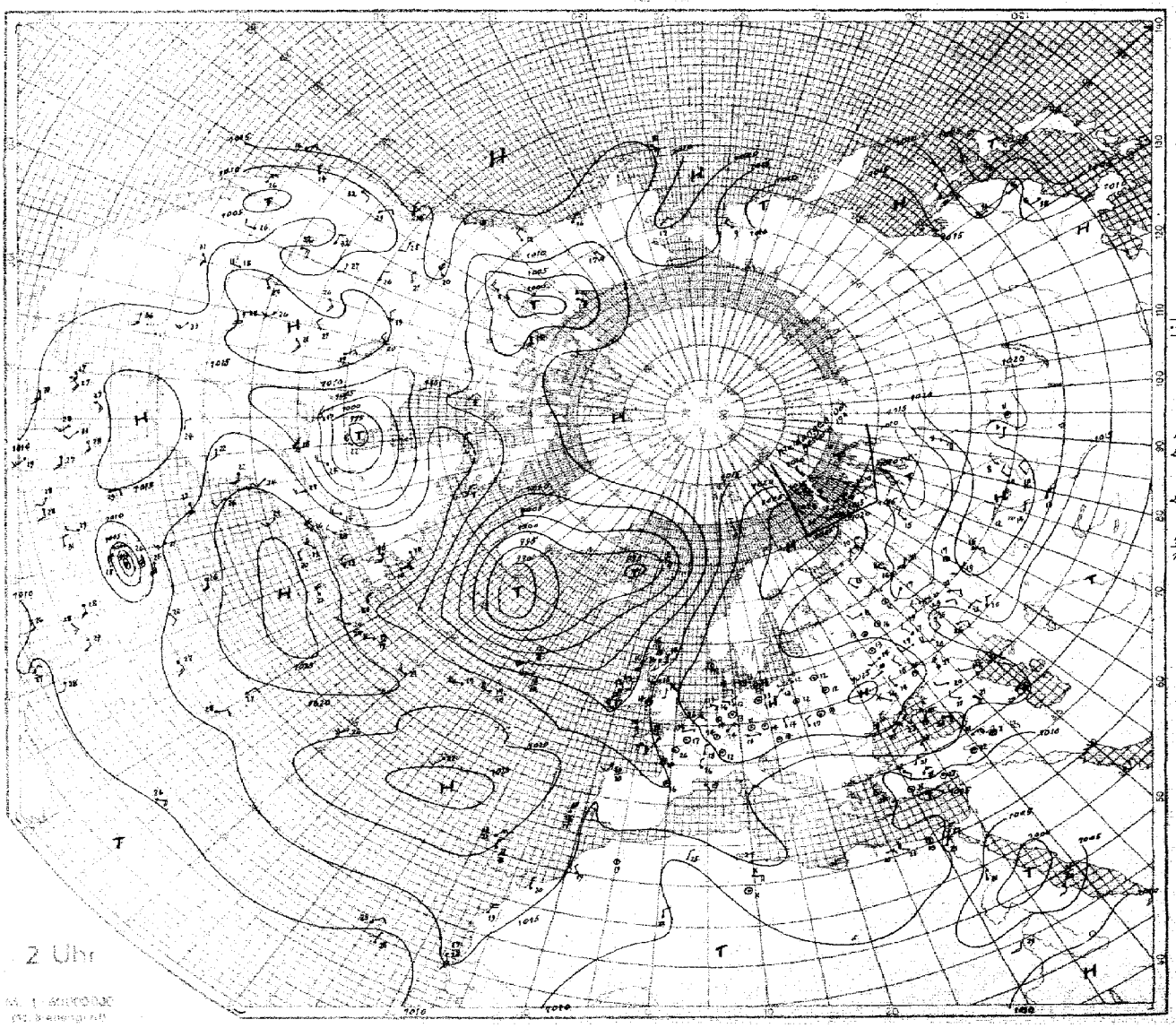
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



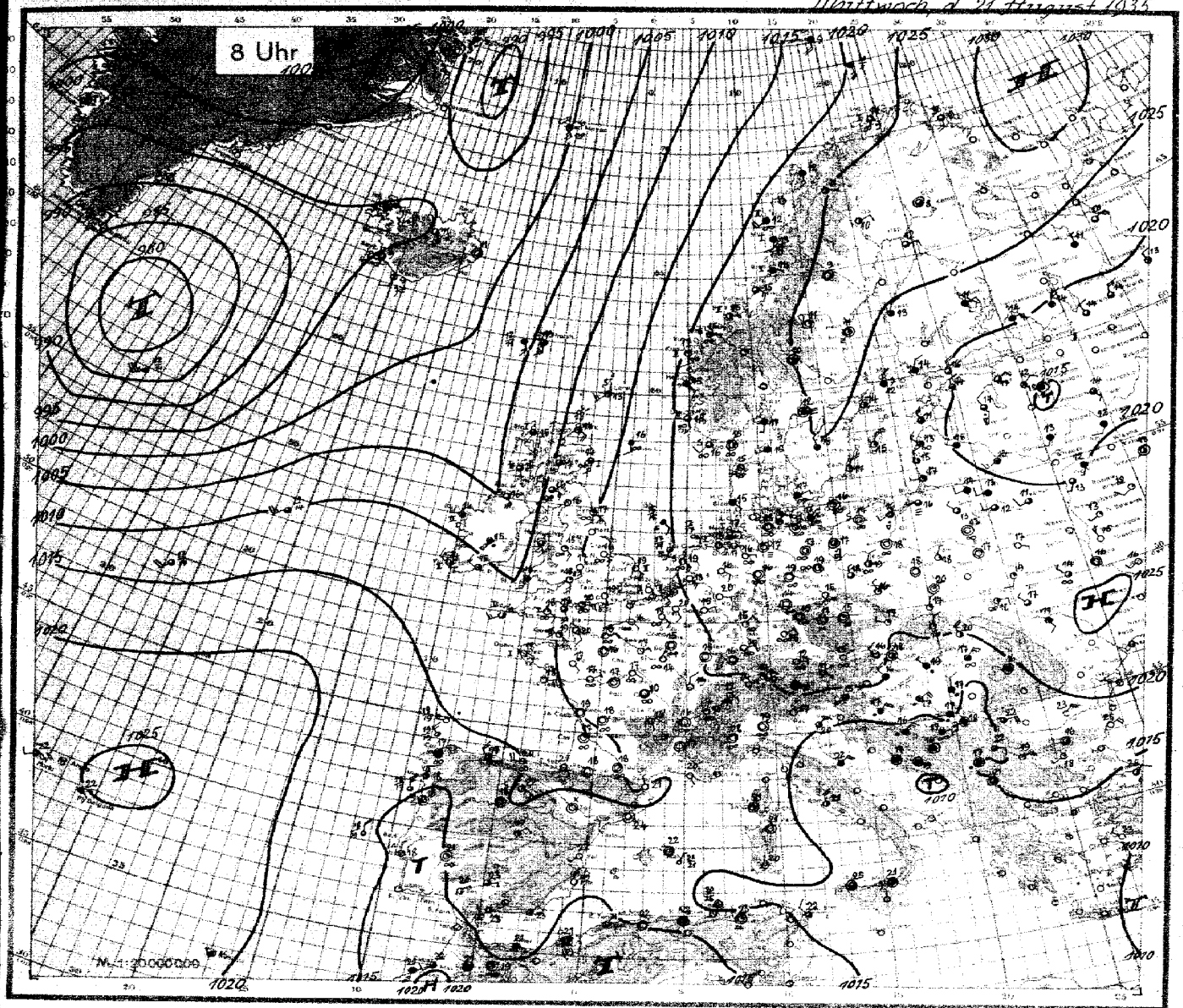


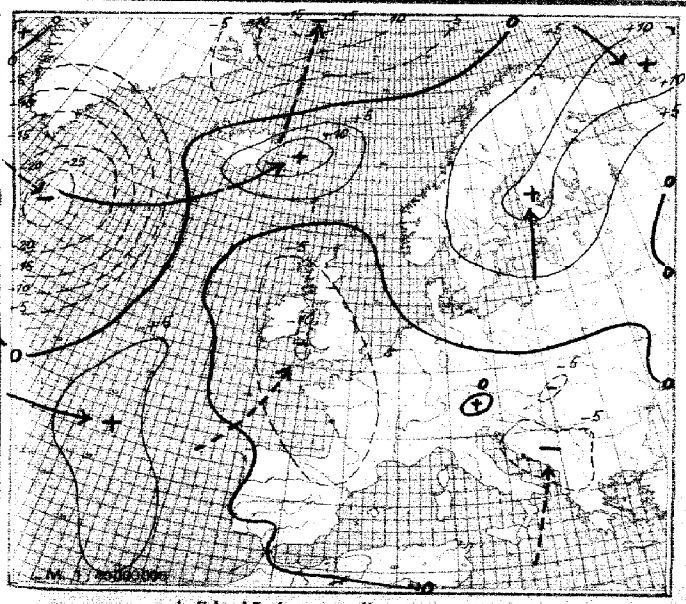
Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 21. August 1935





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

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

Mittwoch, den *21. August* 19*35*

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a pp · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	5 x	02 825	185 15	10 082 16	6 0 317	6 0	03 838	184 22	10 088 14	7 0 301	0 0 2 8 0	6 0	03 618	163 28	10 067 13	9 0 803	97 2 6 1
Reykjavik	6 2	64 654	121 58	9 907 12	8 x 803	6 2	22 845	000 58	9 896 13	8 x 604	0 6 13 1	5 2	02 845	161 56	9 954 09	9 x 306	04 09 1
Isafjord o	4 0	62 748	325 58	941 07	9 x 805	6 0	64 748	323 58	923 07	9 x 805	0 6 1 8 2	6 6	62 748	043 58	949 06	9 x 303	07 1 7 2
Akureyri o	6 0	62 758	000 58	91, 11	9 0 302	5 0	02 757	321 57	910 10	9 • 800	0 4 0 7 1	7 6	02 973	125 27	950 11	7 0 308	00 2 9 0
Seydisfjord o	5 5	07 754	247 14	892 14	7 2 208	2 0	01 974	204 14	924 18	5 0 408	0 2 2 9 0	0 8	01 990	000 15	988 11	6 7 105	00 0 9 0
Westmann I. o	x x	67 209	124 39	913 11	9 x 803	6 x	81 628	166 78	919 10	9 x 403	0 6 2 6 1	x x	57 109	162 39	966 09	9 x 305	04 2 1 1
Aberdeen o	1 4	01 741	144 11	10 171 21	7 0 200	0 0	01 890	164 01	10 162 20	7 9 602	0 0 2 8 0	5 x	05 516	163 06	10 129 14	9 0 604	00 1 5 0
Malin-Head o	2 0	02 853	174 15	143 21	8 0 703	2 0	02 845	203 11	178 18	7 0 806	97 6 7 1	8 0	02 747	124 27	059 16	9 0 746	00 0 7 0
Tynemouth o	1 0	01 863	162 03	195 26	5 1 602	5 0	01 754	163 04	180 18	7 0 803	0 0 1 7 0	4 0	05 50x	162 03	145 17	8 1 703	00 1 6 0
Croydon	1 0	01 874	000 04	216 27	4 0 805	1 0	01 871	153 01	200 24	5 0 603	0 0 2 8 0	0 0	00 690	143 00	164 19	7 0 504	00 1 7 0
Lerwick o	5 7	02 854	173 16	155 14	9 9 403	7 4	01 352	171 13	162 15	9 9 602	0 0 x x 0	5 3	01 733	203 14	126 13	9 0 200	00 x x 0
Valentia o	5 x	02 847	156 47	163 19	8 x 806	5 x	62 528	155 68	134 17	9 x 810	9 4 3 5 1	2 0	01 854	263 54	121 14	7 0 313	1x 2 8 1
Guernsey o	0 0	00 890	000 10	218 21	6 0 903	0 0	00 890	061 00	194 18	8 0 807	0 0 1 8 0	7 0	01 754	125 14	151 19	7 0 602	00 4 7 0
Stornoway o	5 7	22 745	186 57	130 17	9 0 106	5 2	02 844	164 77	128 16	8 0 200	9 2 2 8 1	5 7	02 843	183 25	074 15	8 x 603	97 1 8 1
Holyhead o	5 x	02 836	174 46	207 17	8 x 000	5 7	03 848	173 28	184 17	8 x 807	9 7 2 [illegible] 1	4 x	01 864	142 04	111 17	8 x 607	00 1 8 0
Yarmouth o	0 0	01 790	102 13	228 20	8 1 300	0 0	00 790	123 00	214 19	8 0 803	0 0 2 7 0	0 0	00 690	133 00	183 19	9 0 602	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	02 847	165 27	134 65	7 0 808	8 0	02 835	165 25	110 17	8 0 808	9 2 4 8 0	8 0	02 736	245 76	082 14	8 0 411	18 3 8 1
Scilly o	8 4	10 854	173 14	212 xx	7 0 904	0 0	00 680	133 10	181 18	7 0 807	0 0 1 8 0	8 4	02 855	223 17	129 16	9 x 202	00 1 8 0
Myggbukta o	0 7	02 990	315 25	055 09	5 0 904	6 7	03 97x	092 28	042 05	7 x 805	0 0 x 9 0	6 2	64 6xx	327 58	9 958 05	8 x 710	02 0 6 1
Jan Mayen o	5 x	58 628	066 48	016 07	9 x 812	x x	57 409	067 59	9 935 08	9 x 718	0 6 4 4 1	x x	08 409	145 49	991 06	9 x 306	92 4 4 1
Spitzbergen o	5 7	02 953	204 17	193 04	7 0 705	6 7	03 945	065 28	10 162 06	7 x 709	9 7 2 9 0	8 7	51 854	164 28	10 130 10	8 x 705	97 2 8 1
Bäreninsel o	x x	46 209	125 39	209 05	9 0 701	5 7	02 835	155 26	201 08	9 x 803	9 1 3 8 0	5 1	03 953	164 28	183 09	8 x 804	00 2 9 0
Vardö o	1 0	01 942	122 07	235 09	7 0 305	5 0	02 946	123 16	255 98	8 ▲ 306	0 0 3 9 0	5 0	02 945	164 25	278 09	7 0 302	00 3 9 0
Ingöy o	5	03 976	063 26	215 11	8 x 302	0 7	03 990	072 25	218 11	8 0 301	0 0 2 9 0	6 2	22 964	173 05	228 14	9 x 302	00 1 9 0
Andenes o	5 x	03 978	252 28	209 11	8 x 300	5 0	01 962	063 12	207 11	8 0 801	0 0 1 9 0	5 7	03 972	152 28	217 12	8 x 405	00 1 9 1
Röst o	5 1	03 865	163 28	200 12	8 x 301	0 4	02 980	143 25	197 11	8 0 802	0 0 1 9 0	5 2	03 724	194 28	218 12	9 x 307	00 2 7 1
Nordöyan o	5 4	xx xxx	103 03	197 14	7 x 200	5 x	02 957	161 27	199 15	7 x 301	0 0 0 9 0	5 x	02 957	093 27	232 15	9 x 103	00 1 9 1
Ona o	0 1	05 990	101 06	186 15	8 x 902	0 3	02 990	241 26	198 15	7 x 303	0 0 0 9 0	0 0	05 990	081 01	207 16	8 1 300	00 0 9 0
Krakenes o	0 3	03 980	202 58	180 17	6 x 003	5 7	03 964	162 28	191 15	8 x 402	9 7 2 9 1	1 0	05 981	162 03	202 17	7 4 300	00 2 9 1
Utsira o	6 4	05 755	163 27	198 16	9 x 401	5 4	05 765	141 28	202 15	9 3 300	0 0 1 7 0	5 0	05 956	142 26	207 15	9 0 801	00 2 8 0
Lista o	8 0	05 745	242 26	211 17	8 1 303	5 0	0 744	242 26	211 17	8 2 802	0 0 1 7 0	5 x	05 847	202 27	219 16	9 x 801	00 0 8 0
Ferder o	1 0	01 861	162 21	200 19	7 1 301	5 4	02 755	202 05	205 17	8 1 303	0 0 2 7 0	5 x	03 768	171 28	234 17	8 x 305	00 1 7 0
Haparanda	6 0	03 948	042 28	195 14	7 0 306	5 x	02 966	042 26	213 13	8 x 303	0 0 14 0	5 0	02 965	082 15	270 12	7 0 308	00 10 0
Jönköping	0 0	00 990	322 00	198 21	5 0 801	8 3	01 964	322 14	204 21	5 0 301	0 0 21 0	6 0	03 864	302 28	247 15	7 x 302	00 12 0
Wisby o	0 0	01 980	242 14	202 15	7 3 307	0 4	01 980	241 14	206 15	6 3 300	0 0 1 9 0	5 0	01 963	023 03	235 15	8 0 307	00 2 9 0
Stensele	0 0	00 990	321 00	184 17	5 0 300	0 0	00 990	000 00	191 15	6 0 302	0 0 18 0	0 0	00 990	000 00	261 09	8 0 303	00 02 0
Härnösand o	1 0	01 951	323 13	197 16	6 1 307	1 0	01 951	061 11	217 13	7 0 307	0 0 2 9 0	0 0	45 380	000 33	264 11	9 3 307	00 2 0 0
Stockholm	1 3	01 863	324 14	187 18	4 9 303	7 x	02 855	322 16	200 17	5 x 303	0 0 19 0	4 0	01 854	323 14	244 14	7 0 302	00 11 0
Gällivare	0 0	00 990	000 00	191 17	3 0 302	0 0	00 990	121 00	207 16	5 0 302	0 0 18 0	0 5	01 970	062 14	260 10	6 2 303	00 02 0
Kopenhagen o	4 2	02 754	241 15	218 20	8 0 300	4 2	03 655	042 28	220 17	9 0 300	0 0 1 6 0	4 0	03 658	061 28	235 17	9 0 300	00 6 6 0
Skagen o	5 0	02 734	223 24	206 19	8 0 301	5 0	02 744	202 15	212 16	9 8 302	0 0 2 7 0	5 0	03 658	221 28	235 15	9 0 304	00 1 6 0
Blaavandshuk o	5 0	03 858	231 28	231 13	9 0 303	5 0	03 758	241 28	232 17	9 0 300	0 0 1 8 0	5 0	03 858	121 28	235 15	9 0 300	00 0 8 0
Helsingfors o	9 9	63 745	062 77	134 17	8 x 307	4 7	02 864	323 74	151 15	9 x 307	0 2 1 8 1	6 x	02 747	324 27	04 14	9 x 307	00 1 1 0
Kuopio	3 0	0[illegible] 954	081 14	161 16	7 0 307	4 0	0[illegible] 954	242 14	182 12	8 0 307	0 x 16 1	5 0	03 958	062 28	231 11	8 0 307	93 10 1
Wasa o	5 0	[illegible] 778	323 28	180 14	9 0 307	5 0	03 768	043 28	200 12	9 0 307	x x 1 5 0	5 0	03 778	022 28	246 13	9 0 307	00 1 0 0
Sodankylä	1 0	01 871	082 02	197 16	5 4 304	0 4	01 890	141 01	220 11	8 0 307	0 0 17 0	7 0	22 857	000 27	282 08	8 0 307	00 01 1
Dorpat	9 x	03 758	282 18	127 17	7 x 304	5 3	02 654	222 75	144 14	8 0 302	0 4 18 1	5 0	25 645	302 76	171 14	9 1 305	02 11 1
Filsand	5 x	45 358	262 38	146 12	9 x 304	7 x	02 777	283 27	175 12	8 x 310	0 0 13 1	5 x	03 648	303 28	205 11	9 x 306	00 10 0
Riga	6 x	61 738	244 58	167 14	8 x 307	6 x	03 738	244 58	175 14	9 x 302	0 5 15 1	6 x	03 638	264 48	194 15	9 x 303	92 13 1
Mainova	[illegible] x	846	224 56	147 16	7 x 502	6 x	64 648	223 28	158 13	9 x 303	0 3 17 1						
Kowno	8 x	02 666	262 16	206 16	6 x 306	4 5	08 464	000 15	206 15	7 x 802	0 0 17 0	4 x	03 568	242 18	229 14	8 x 308	00 10 1
Warschau	8 0	01 764	262 04	223 23	5 0 901	5 7	01 562	301 03	221 19	7 0 600	0 0 21 0	0 1	01 690	021 02	283 18	6 0 401	00 10 0
Krakau	1 0	04 763	261 13	217 24	3 0 805	4 1	01 761	081 03	22 18	6 0 30	0 0 25 0	0 0	01 690	021 03	220 17	7 5 901	00 09 0
Lemberg	1 7	52 753	555 14	226 22	4 0 804	0 2	0 650	000	227 18	8 0 301	0 0 23 0	0 7	08 490	082 04	214 18	7 9 906	00 10 0
Pinsk	8 6	02 763	224 15	214 22	5 9 905	8 3	02 754	000 76	225 16	7 x 301	9 3 23 1	0 0	00 790	101 00	226 17	7 0 300	00 10 0
Rochefort	1 0	01 762	000 02	197 28	9 0 808	1 0	01 761	000 01	167 28	6 0 407	0 0 21 0	0 0	00 790	000 00	151 19	7 0 401	00 15 0
Biarritz	0 0	01 790	082 01	175 28	6 3 808	0 0	00 790	081 00	149 29	5 0 608	0 0 31 0	0 0	00 790	121 00	131 21	7 0 403	00 21 0
Le Bourget						1 0	01 761	011 11	191 27	4 0 608	0 0 28 0	0 0	00 790	061 00	179 17	7 0 300	00 14 0
Lyon	2 0	02 754	323 04	189 26	4 0 809	2 0	02 571	323 04	194 25	5 0 603	0 0 27 0	0 0	05 690	000 00	179 16	9 0 403	00 13 0
Brest						0 0	00 890	043 00	165 23	7 0 808	0 0 25 0	0 0	00 890	103 00	129 18	8 x 601	00 16 0
Perpignan	2 0	01 762	103 02	179 25	3 0 705	1 4	01 762	121 03	159 27	4 0 702	0 0 30 0	0 0	00 790	301 00	153 21	7 0 300	00 17 0
Le Talut						0 0	00 790	043 00	165 23	7 0 808	0 0 25 0	0 0	00 790	084 00	146 18	8 0 600	00 17 0
Tours	1 0	01 764	000 04	207 26	4 0 705	1 0	01 761	000 01	185 26	4 0 805	0 0 28 0	0 0	00 790	000 00	166 17	7 0 400	00 14 0
Le Havre	1 0	01 863	000 33	226 26	6 0 810							0 0	05 590	062 00	174 18	8 0 904	00 16 0
Marseille	1 0	xx 851	221 04	174 22	4 4 806							0 0	00 790	140 00	169 20	7 0 600	00 16 0
Calais	0 0	10 790	222 00	223 20	6 0 802	0 0	00 890	251 00	209 20	x x xxx	0 0 23 0	0 0	00 690	182 00	175 16	6 0 503	60 14 0
Nancy	1 0	01 751	022 07	207 25	4 0 803							0 0	00 790	000 00	191 16	7 0 803	00 12 0
Helder o	2 0	05 651	223 15	230 21	7 6 901	0 0	05 690	000 01	224 20	8 1 807	0 0 0 6 0	0 0	05 690	123 00	204 19	7 0 603	97 0 6 1
Vlissingen o	3 4	01 782	282 02	229 24	6 0 902	0 0	00 690	042 00	216 22	6 0 602	0 0 5 0	0 0	00 690	123 00	101 19	7 0 901	00 1 5 0
De Bilt	2 3	02 754	182 14	230 26	5 1 903	2 3	01 750	020 03	220 23	7 1 602	0 0 26 0	0 0	00 690	123 00	204 18	6 0 401	00 14 0
Zürich	2 0	01 863	123 13	198 23	4 3 705	2 0	01 862	100 02	200 22	5 3 702	0 0 25 0	0 0	00 790	061 00	188 14	8 0 101	00 11 1
Bern	2 4	01 863	543 13	190 21	5 0 803	2 0	01 861	043 01	191 21	4 0 802	0 0 23 0	0 0	05 790	120 00	184 12	8 0 305	00 11 1
Wien	2 0	05 764	061 14	220 22	5 0 805							9 7	02 773	282 16	202 16	6 5 600	00 15 0
Klagenfurt	6 x	61 658	042 58	221 18	7 x 801							5 0	02 765	201 26	182 15	9 0 307	02 13 1
Innsbruck												5 x	03 508	000 18	222 10	9 x 300	26 10 3
Budapest	2 4	01 962	081 53	220 24	5 1 903	2 6	02 861	281 15	208 23	7 6 603	0 2 25 0	5 7	61 864	280 28	182 19	7 x 804	97 17 0
Fünfkirchen						5 3	02 864	044 14	184 25	5 x 604	0 0 27 0	6 x	64 758	044 58	162 17	9 x 603	11 17 2
Debrecen	0 4	01 890	082 13	204 28	3 2 804	0 3	05 750	322 14	199 24	3 4 603	0 0 25 0	5 1	03 765	043 18	176 17	6 x 804	09 16 0
Prag	2 0	01 772	301 02	218 25	3 0 905	1 4	35 571	021 02	216 22	3 1 501	0 0 26 0	1 0	45 371	000 31	228 15	6 0 001	00 10 0
Olmütz	1 0	01 863	000 13	210 24	2 0 805	1 0	01 753	042 13	216 21	4 0 402	0 0 26 0	0 0	01 890	261 03	206 17	6 1 801	00 13 0

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 21. Aug. 1935

≈ϑ° Äquivalent-potentielle Temperatur.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G, w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA: Auslöseenergie. a_2: Luftdruck-Tendenz. BB: Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB: Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≦ 10 gr/kg, in ¹/₁₀ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ¹/₁₀ °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (¹/₁₀ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_vT_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_vT_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 500 – 300 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel $G_1G_1G_1T_vT_{v_1}$	$G_2G_2G_2T_vT_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 229	04 256	12 229	08 471	14 431	25 052	34 510	40 540	46 567	53 616	58 641								≡¹ – 2600 m. Schichtung bei 600 und 1500 m. Bis 2500 m im S ²/₁₀ Fle.; [illegible] + Gipfel, [illegible] im W ⁴/₁₀ Ci.
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	56 021	54 016	53 004	52 929	59 874	61 760	74 680	65 654	63 574	62 534	63 502					193 46	68752	16 17	76 97	
20. Aug.	18170	SS	96	97	92	68	63	44	36	29	22	18	16									
Hamburg 15m		HHTTT	00 469	02 490	04 450	12 491	22 075	30 023	38 527	48 561	49 582	54 612	56 618	61 645								Bis 200 m ≡ der Stadt. Einzelne ≡-Felder, besonders im [illegible]. Von 400 ÷ 2000 m sehr stärker, darüber bis Gipfel leicht geschichteter ≡
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	36 321	71 397	48 377	49 882	54 770	61 713	38 626	25 570	25 502	25 528	25 512	22 460				191 45	685 52	17 41	36 02	
21. August	03750	SS	90	97	87	52	53	12	10	10	10	15	08	06								
Berlin 56m		HHTTT	04 240	12 134	24 344	25 533	36 523	49 522	94 564													≡-Grenze in 1500 m. ⁵/₁₀ Acu besonders im N. 3400 ÷ 8500 m. Quellkuppen im W und S – 5000 m.
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	47 017	66 887	83 770	93 667	62 656	59 638	53 593									191 46	xxxxx	17 43	85 00	
20. Aug.	1127	SS	87	71	58	43	31	30	17													
Berlin 56m		HHTTT	00 496	02 482	05 493	10 429	20 078	24 077	28 080	29 212	35 587	37 516	44 632	53 607								Stadtrauch bis 750 m, ⁴/₁₀ Cu im S 1500 ÷ 2500 m, Quellkuppen am N–E-Horizont bis etwa 4000 m. ³/₁₀ Acu 3600, ⁴/₁₀ Acu u. Ast 5500 m. ≡-Grenze 2000, 2800, 5500 m
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	89 017	89 005	58 987	70 890	81 807	75 801	87 792	87 780	96 672	36 655	38 624	56 336				192 45	676 52	45 22	86 00	
24. August	08170	SS *ϑ°	94 41	90 41	81 41	72 41	66 43	58 49	52 49	48 42	45 45	16 39	18 42	41 44								
Lindenberg 106m		HHTTT	00 452	02 486	04 474	09 137	15 089	16 084	31 522	34 000	44 587											⁸/₁₀ Sc
JJJE₃E₄ = 42564		UUBBB	50 009	56 005	65 972	58 922	80 866	75 844	89 794	42 878	40 596							194 43	xxx xx	45 41	12 06	
21. August	07560	SS	79	74	57	73	66	62	37	24	16											
Königsberg 29m		HHTTT	00 473	05 131	07 140	08 127	18 057	25 502	27 516	29 541	35 538	36 538	39 560	44 574	52 630							Bis 600 m ≡¹. In 600 m im N [illegible] St [illegible] in Auflösung. [illegible] ≡ ÷ 2500 m. Von 2800 ÷ 2750 m ⁴/₁₀ Ast. In 4300 m ³/₁₀ Acu lent., Ast verwiegend im [illegible] Gipfel. ³/₁₀ Ast [illegible]
JJJE₃E₄ = 42273		UUBBB	71 819	81 960	50 942	47 925	58 820	84 755	84 736	50 716	40 670	33 658	63 638	51 596	67 540			183 42	61355	13 15	75 04	
20. Aug.	18270	SS	85	79	53	49	40	41	39	24	17	17	24	18	17							
Königsberg 29m		HHTTT	00 454	02 446	04 445	07 424	14 404	16 384	22 014	24 005	36 552	27 512	32 552	34 830	40 560 44 658	44 586 48 610	44 608 50 619					Bis ca. 200 m SE-Halbraum ⁴/₁₀ Bodennebel. Einzelne Cu, St aus dem Nebel bis ca. 600 m heraufreichend, darüber bis 1000 m ≡¹. Von 1900 – 2400 m im Abstieg bis [illegible] 3800 m ⁷/₁₀ St u. [illegible] ca. 3100 m [illegible] ⁴/₁₀ Acu-lent. [illegible]
JJJE₃E₄ = 42273		UUBBB	96 018	90 996	70 977	70 944	49 899	70 848	90 783	70 768	86 745	70 736	86 692	46 678	34 625 32 618	30 590 29 565	29 560 29 550	189 [illegible]	610 55	04 02	70 02	
21. August	08860	SS	40	93	74	64	45	49	52	61	46	35	32	24	43 15	40 08	09 08					
Breslau		HHTTT	00 455	02 450	05 478	08 471	21 050	23 034	30 008	31 302	34 544	35 511	39 540	40 547	47 532	50 609						Von 3400 ÷ 3600 m ⁴/₁₀ Acu-cast im E über Gipfel im S ³/₁₀ Ci. ≡¹ über der Stadt, ≡¹ bis 800 m, ≡¹ bis über Gipfel m. Schichtung bei 1900 m und mit Verdichtung bei 3600 – 3700 m
JJJE₃E₄ = 44173		UUBBB	67 008	67 996	57 969	43 935	67 795	62 778	49 710	49 732	48 697	44 870	42 840	40 628	38 575	37 551		187 14	649 54	19 20	98 03	
21. August	08760	SS	73	72	74	54	46	38	24	24	24	22	18	17	12	11						
Köln		HHTTT	00 252	08 259	16 423	27 040	33 513	34 541	46 578	49 564	53 641											≡² stark zunehmend ÷ 3500 m. ⁵/₁₀ Acu [illegible] 2600 ÷ 2900 m. [illegible] über Gipfel. Über Gipfel Spuren Ci [illegible] im W.
JJJE₃E₄ = 43673		UUBBB	35 016	37 002	42 860	61 737	60 686	51 675	50 573	49 560	47 533							180 47	07952	21 07	06 04	
20. Aug.	19180	SS	75	75	43	34	30	27	19	13	15											
Köln		HHTTT	00 463	01 204	03 221	10 452	21 070	24 044	25 016	30 004												
JJJE₃E₄ = 43673		UUBBB	60 016	48 005	47 985	55 901	62 796	32 77	59 746	59 738								176 46	xxx xx	xx xx	xx xx	
20. August	2208x	SS	48	71	80	64	49	43	54	52												
Köln		HHTTT	00 128	02 487	05 196	18 067	20 065	22 050	23 056	26 030	27 029	29 015	31 017	35 446								≡² u. Rauch bis 150 m, mässiger zunehmender ≡ bis etwa 2800 m
JJJE₃E₄ = 43673		UUBBB	77 015	50 997	50 967	58 844	55 806	62 788	49 775	42 749	51 742	41 707	49 705	49 658				174 15	xxx xx	xx xx	xx xx	
21. August	05761	SS	65	67	74	55	44	37	63	50	22	50	30	20								
Köln		HHTTT	00 134	01 160	04 490	20 065	28 021	29 026	48 573	45 592	57 579											≡¹ bis 150 m, mässiger zunehmender ≡ bis 2830 m, im W bis 2200 m. ≡¹ im W 2200 ÷ 2800 m, leichter geschichteter ≡ bis über Gipfel. Wolkenlos.
JJJE₃E₄ = 43673		UUBBB	71 015	71 094	42 970	55 600	50 798	41 718	59 659	38 564	37 557							176 14	665 52	24 38	15 06	
21. August	08760	SS	73	72	67	40	14	27	46	15	14											
Frankfurt 107m		HHTTT	00 140	05 454	07 418	09 458	19 403	31 008	36 016	44 510	52 598	57 628										Sicht 6 ÷ 10 km. ≡¹ bis 3100 m. Von 2800 ÷ 3100 m ⁴/₁₀ Acu, sonst wolkenlos.
JJJE₃E₄ = 41273		UUBBB	70 010	62 960	57 937	50 942	55 815	80 756	46 684	36 595	34 527	34 505						174 14	684 50	27 66	08 04	
21. August	08170	SS	69	67	65	61	53	46	28	19	14	25										
Friedrichshf. 400m		HHTTT	00 427	05 420	09 133	14 [illegible]	12 480	16 085	19 088	26 030	31 507	35 000	35 303	40 592								
JJJE₃E₄ = 444		UUBBB	56 973	86 964	86 918	67 893	55 880	55 823	46 844	51 748	30 702	32 684	32 669	32 584				166 43	xxx xx	20 34	90 07	
24. August	06060	SS	83	77	69	65	54	49	39	35	26	18	16	11								
München 507m		HHTTT	00 408	06 422	10 158	14 125	21 075	29 014	35 538	37 525	42 553	48 596	50 616	54 610	58 615							≡¹ + ≡¹ bis 700 m. Von 700 ÷ 800 m schwächeren, von 800 ÷ 4200 m im S bis 4300 m mässiger, ab 3600 m geschichteter ≡ über Gipfel am SE-Horizont etwas Fal.
JJJE₃E₄ = 44473		UUBBB	90 901	82 950	50 904	37 854	52 796	56 725	58 663	38 652	26 615	28 574	28 550	27 545	34 534			165 44	654 53	21 55	81 99	
24. August	08760	SS	82	77	62	60	43	34	28	18	12	09	08	08	07							
Sluzk		HHTTT	00 176	02 160	04 [illegible]	05 495	10 070	15 854	20 016	30 566	40 824	50 397	60 778	70 864	80 836	85 901	90 921	00 906	10 906	20 906	26 900	
Radio-Sonde		UUBBB	96 511	xx 990	xx 972	xx 957	xx 901	xx 858	xx 797	xx 702	xx 617	xx 542	xx 471	xx 409	xx 354	xx 338	xx 305	xx 264	xx 228	xx 198	xx 180	
21. August	01 40	SS																				
Kiew		HHTTT	02 202	04 122	09 093	15 557	21 016	27 524	32 552	41 598												
Flugzeug		UUBBB	24 503	85987	80928	78 869	78 802	80 749	67 692	48 627												
20. Aug.	6³⁰h	SS																				

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTT h₁h₂	BBB TzTz	TTT h₁h₂	BBB TzTz	TTT h₁h₂	BBB TzTz	TTT h₁h₂
Boesterberg	13	293	21 08	97 49 5	65 20 4	08 47 4	56 42 5	06 08 5	59 05 6	14 03 5	30 51 4	55 57 5						019 05	947 36	735 90	058 12	908 00	527 10		
Helder	3	291																							
Gessongourt	65	274																							
Reims	53	200	20 09			10 417		06 060		12 025	23 548														
Trappes	169	228	20 09			08 145		05 934		12 046	29 565	54 557													
Clermont		206	20 10			07 144		04 070		11 039	27 000	53 563													
Trappes	169	228	20 16			10 200		08 412		15 080	34 008	58 569		> Schlüssel BB TTT											
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	20 15			08 323		07 150		46 114	36 060	61 005													
Duxford	30	149	20 13	97245	62 207	11 168	59 42 8	59 49 8	62 405	18 07	34 617							803 02							
Duxford	30	145	21 07	89 207	54 497	05 107	52 11 9	02 09 6	66 08 6	40 04 7	56 01 7	55 558						043 04							
Bromberg	70m	20. 8.	Schlüssel HH TTT	06 466	02 467	03 465	07 158	12 109	16 078	22 084	27 302	42 533	56 550												
JJJE₃E₄ = 59073		4¹²⁰	UU BBB	87 014	71 000	74 925	63 940	58 892	54 840	55 798	52 735	45 680	48 660												
Kjeller	112	061	21 10	87 157	55 46 7	10 18 5	59 42 4	06 03 4	60 07 4	44 04 4	31 53 6	57 596						950 02							
Utti	99		20 08	87149	50 127	53 539	78 059	89 019	40 513	94 543	09 605														
Warschau	90	20. 8.	Schlüssel HH TTT	00 217	04 158	11 443	17 664	24 023	27 513	34 637															
JJJE₃E₄ = 55173		[illegible]	UU BBB	64 010	64 075	55 910	63 839	65 723	46 740	72 703															
Lemberg	332	20. 8.	Schlüssel HH TTT	00 222	03 219	10 457	18 422	22 074	29 027	34 030															
JJJE₃E₄ = 56573		[illegible]	UU BBB	47 988	43 981	53 969	63 864	53 774	67 727	43 769															
Sluzk		20. 8.	Schlüssel HH TTT	00 465	02 353	05 [illegible]	10 086	15 072	20 251	30 523	40 564	50 931	60 995	70 760	80 838	90 880	00 926	04 946							
Radio-Sonde		41 80	UU BBB	78 011	xx 991	xx 956	xx 900	xx 846	xx 798	xx 705	xx 628	xx 549	xx 431	xx 490	xx 387	xx 324	xx 273	xx 264							
Budapest	120m	21. 8.	Schlüssel HH TTT	00 167	04 190	08 190	16 [illegible]	24 027	27 047			Fkc [illegible]	4600	m, ⁷/₁₀ As	2500 m.										
JJJE₃E₄ = 54173		05 570	UU BBB	76 000	50 974	49 928	55 845	85 761	86 744																

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8 x	42 506	000 36	7 127 03	9 x 101	x x	46 009	031 99	7 126 01	9 x 601	97 04 0	0 0	05 982	103 01	7 101 00	6 8 602	00 50 0
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 825	322 15	8 070 09	7 0 101	8 0	01 834	323 04	8 071 10	6 1 801	00 12 0	1 0	01 932	043 02	8 061 09	6 1 300	00 08 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	02 725	042 25	9 087 13	4 0 000	2 0	02 854	062 14	9 080 13	7 0 801	00 14 0	0 0	00 890	415 00	9 061 10	7 0 600	00 07 0
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	02 794	000 14	052 16	4 0 306	0 0	00 790	022 10	096 13	5 0 301	00 17 0	0 0	00 790	082 00	087 14	6 0 301	00 10 0
Brocken 1)	1148	418	8 0	01 844	082 04	104 15	5 0 300	1 7	05 852	042 02	104 14	6 0 300	00 16 0	1 0	01 851	083 01	091 14	5 0 302	00 12 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	02 955	021 25	109 18	4 0 300	0 8	01 980	022 11	101 16	4 0 801	00 19 0	4 0	01 851	083 01	091 14	5 0 302	00 12 0
Inselsberg 1)	917	445	7 0	01 854	322 14	111 18	5 0 301							0 0	00 850	084 00	093 15	5 0 302	00 13 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	01 943	043 03	113 19	5 0 200	0 0	02 890	043 01	100 16	5 1 801	00 20 0	0 0	00 890	144 00	087 15	6 0 300	00 13 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	05 744	000 14	107 20	4 0 100	7 0	01 752	082 12	101 18	5 0 300	00 21 0	0 8	01 790	124 02	078 15	5 0 601	00 13 0
Sonnblick 3)	3106	503												x x	01 931	325 33	7 106 52	9 2 803	13 55 9
Obir 2)	2044	506	x x	44 349	082 39	8 057 06	9 0 307							x x	48 319	064 29	8 031 04	9 0 813	00 04 1
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	236						2 4	01 900	241 02	6 739 00	4 0 901		0 0	00 990	323 00	6 729 11	2 0 802	—
Säntis 4)	2500	285						x x	46 209	042 39	7 585 04	9 x 300	97 06 1	5 0	00 900	061 00	7 557 06	4 0 803	00 03 0
Kékestetö 1)	998	549	5 x	05 736	000 56	9 094 16	9 x 500	2 4	05 742	041 14	9 089 15	9 3 802	02 17 1	5 x	03 848	042 28	9 057 12	7 x 804	00 10 0
Dobogokö 1)	700	540												5 x	02 768	602 58	060 14	7 x 804	03 14 1
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												0 4	02 600	164 04	8 910 17	4 8 803	00 07 0
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	51 911	222 03	7 990 07	8 5 304	0 4	08 960	322 26	8 005 06	9 1 305	00 08 6	2 4	01 960	141 02	8 023 09	8 0 303	00 09 6
Gausta 2)	1828	0x4	1 4	05 961	243 02	8 004 12	3 4 303	4 7	05 961	243 27	014 11	5 7 301	00 xx 0	0 5	04 890	225 03	029 08	7 4 301	00 05 0
Svandalsflona 1)	1065	026	0 5	01 980	2,8? 05	x?9 17	0 9 302	0 5	02 980	322 05	9 059 13	8 9 302	00 xx 0	0 4	01 970	082 12	9 068 15	6 0 103	00 09 0
Pic du Midi	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248						2 6	01 703	285 11	8 047 11	7 0 602	00 14 0	0 0	05 890	000 00	8 039 10	6 0 300	00 08 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 654	322 25	8 056 17	7 4 801	2 0	02 644	322 04	043 16	5 0 803	00 18 0	0 0	05 590	000 00	024 13	7 0 803	00 10 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	1 0	05 864	063 04	9 061 13	7 0 804	0 0	05 890	064 00	05x 13	7 0 803	–						
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	289 00	8 068 16	2 0 901							0 0	01 990	301 00	075 12	2 0 400	00 11 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	00 890	456 00	9 071 11	7 0 904	–						
Heute 20 Uhr: Feldberg/Ts. 1)	801	424																	
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						0 0	00 890	145 00	093 14	6 0 803	—						
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	203 00	xxx 20	4 0 xxx	--						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 669	000 14	9 079 18	4 0 805							0 0	00 790	000 00	9 086 10	7 0 802	–
Eiffelturm	338	209												0 0	05 x80	125 00	xxx 19	4 0 xxx	xx 18 x
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 6)	1509	614												0 0	05 7x0	000 00	xxx 19	7 0 300	00 17 0
Sétif 1)	1020	633						0 0	00 890	000 00	9 154 24	6 0 603	–	0 0	00 890	000 00	9 053 18	8 0 301	00 13 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden	Frankfurt	Friedrichshafen	Bremen	Dresden	Köln	Essen	Norderney	Würzburg	Kiel	Frankfurt	Essen
yy G_1G_1	2017	2016	2106	2107	2108	2107	2107	2110	2107	2113	2113	2113
9 km	0418	↑0237	8.5 0150	↑0354					↑			7.4 3240
8 "	0544	0118	0140	0440					11.0 0486		7.8 0260	3236
7 "	2604	0240	3243	0532		6.2 0432	6.1 0332		10.2 0445	6.6 0922	0358	0418
6 "	2617	0129	3243	0526	0522	0429	0429	0618	0440	1122	0325	0318
Ort	Hannover	Madrid	Warnemünde	Schleswig	Nürnberg	Kiel	Nürnberg	Helgoland	Chartres		Saarbrücken	
yy G_1G_1	2619	20[illegible]	2107	2107	2106	2107	2110	2108	2114		2112	
9 km		↑	0258		↑0427	↑0365			↑1832			
8 "		2221	0243		0424	0350	0335		1644			
7 "			0336		0812	0332	0329	0422	2222		6.6 0243	
6 "	3132	2225	0332	0425	0547	0322	0440	0429	2245	1872	0119	

Ort	Frankfurt	Madrid	Bremen	Nürnberg	Kiel	Würzburg
yy G_1G_1	2018	2019	2107	2106	2107	2107
19 km	—	—				20.0 3136
18 "						19.0 3158
17 "						18.2 3209
16 "						0149
15 "						
14 "						02154
13 "						
12 "			12.3 0165			03115
11 "			0250	0379	0358	
10 "	01132	2327	0365	0232	0361	0165

Radio-Sonder

yy-Datum	Ort	Sluzk	Sluzk
G_bG_b Zeit	yy G_bG_b	2014	2108
Stratosphäre	Beginn	—	8000 m
	Temper.	—	-43°
Feuchte und Temperatur	100 mb	—	—
	200 "	—	-41
	300 "	-40	-42
	400 "	-28	-38
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	—	(1626)
	200 "	—	1162
	300 "	910	892
	400 "	712	700

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 32) F_1F_1 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	[illegible]		Vardö	Nordoyan	Minsk	Tetma
yy G_1G_1	2017		2108	2111	2106	2111
C u. Höhe	Ci 3000		Ci 3000	Ci 8000	Ac 4000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	1364		2116	1648	2485	18144
Ort	[illegible]		Aldergrove	Nordoyan	Stalingrad	
yy G_1G_1	2019		2108	2112	2106	
C u. Höhe	[illegible]		Ac 4000	Ci 8000	Ci 8000	
$D_1D_1F_1F_1$	3012		1272	0744	2256	
Ort	[illegible]		Calshot	Budapest	Tscherepowez	
yy G_1G_1	2019		2108	2114	2106	
C u. Höhe	[illegible]		Ac 4000	Ns 1000	Ci 8000	
$D_1D_1F_1F_1$	2210		1548	0810	1656	
Ort	Lista		Bordeaux		Korgopol	
yy G_1G_1	2017		2103		2106	
C u. Höhe	Ci 3000		Ci 8000		Ac 4000	
$D_1D_1F_1F_1$	2514		2004		1846	

Fortsetzung der russischen Höhenwinde oberhalb 5 km Höhe:

Ort:	Stanowjewsk	Charkow	Kijew	Ufa	Kursk
yy G_1G_1	2107	2105	2107	2106	2106
19 km					
18 "				*	
17 "					
16 "					
15 "					
14 "				0804	
13 "				2004	
12 "				1614	
11 "				2011	
10 "				3007	
9 "				3007	
8 "	2586	2868		3107	
7 "	2440	2447	2386	0804	2572
6 "	2229	2454	2364	1207	2536

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Berlin		Trappes	Casaux		Bromberg	Kiew	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	Köln
yy G_bG_b	1919		2014	2014		2014	2608	2014	2014	2019	2019	2019	2019	2023
mb	Korrektur													
500	(3-15)		(-10)	(-4)		–	–	-18	–	(6-17)	6-14	–	(4-14)	–
600	1-6		-2	+4		(-9)	4-10	-8	(7-4)	5-7	0-6	4-6	5-6	–
700	5-1		+7	+10		(4-3)	6-5	-2	5+5	5-2	7+0	9-1	6-1	5-0
800	5+7		+11	+15		5+5	7+1	+5	8+9	4+4	6+8	2+7	5+7	6+7
900	5+15		+19	+22		5+11	7+8	+9	8+15	4+12	5+15	6+5	4+16	5+15
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	564		577	582		(562)	(557)	552	(572)	560	569	(567)	568	–
600	427		437	439		425	421	416	(434)	424	432	430	430	–
700	307		315	315		307	304	297	312	305	312	310	310	309
800	201		206	205		202	200	192	204	200	205	204	204	203
900	105		109	106		106	106	97	107	105	108	108	107	107
1000	16		19	16		19	20	11	18	18	19	18	18	18
500-1000	548		558	566		(543)	(537)	542	(554)	543	550	(549)	550	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Helgoland	Bremen	Stolp	Norderney	Stuttgart	Kiel	Mirow	Warnemünde	Weimar	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Darmstadt	Würzburg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Essen	Kassel	Frankfurt	Saarbrücken
yy G_1G_1	2107	2102	2107	2111	2110	2111	2107	2107	2107	2110	2108	2107	2108	2110	2101	2105	2110	2107	2107	2102	2105	2107	2107	2107	2107
*) 5 km		↑	↑0722		↑0822		↑0422		↑0329									↑0772				↑0429			
4 "		0218	0814	3114	1114		0114		0222								0722	0729	4.5 0318			0418			
3 "	3004	0714	1211	0114	1314		3207		3011			2.8 3122			0125	0114	0929	0819	0214	3207		1032	3.2 0822	3.3 0622	
2 "	2307	2014	0800	[illegible]	1518	2.5 0827	0000	4.2 2607	2504	2.2 0825		2929	2.2 3016	2.5 3025	0207	3007	1022	0925	0411	0000	0104	1026	1029	[illegible]	
1 "	2904	2111	1311		1518	0918	0000	2507	2604	0714	4.5 3011	0214	2722	2722	0204	0407	1325	1129	0611	5.8 1207	0104	1311	1150	1018	1025

Ort	Norderney	Berlin	Kiel	Stuttgart	Frankfurt	Kassel	[illegible]	Essen	Danzig	Mirow	Stettin	Berlin	Köln	Eger	Eger	Olmütz	Kaschau	Budapest	Turin	Debrecen	Warschau	Posen	Lemberg	Krakau	Syrakus
yy G_1G_1	2105	2106	2114	2114	2113	2113	2113	2113	2114	2113	2114	2114	2113	2114	2107	2107	2114		2113	2107	2106	2106	2106	2106	2114
*) 5 km			↑0818		↑0522		0312	↑0327								6.0 2017									
4 "			0814		0511		0307	1011												4.2 1322	2816				
3 "		0118	0611	[illegible]	1114	3.4 0707	0718	1118	2.6 3013		2.8 2911			0530	0126	1313			0211	3.8 1125	3018				3035
2 "		0411	0611	0322	1212	1112	1014	1011	3012	4.8 2102	2914		2.6 1425	0432	0123	1215					3211	0214	1912	0717	2218
1 "	0.4 1425	0907	1614	0111	1129	1107	0714	1214	2714	2507	3114	1807	1425	0422	0522	0420	0412		4.5 2405	1214	2809	0213	0815	0618	

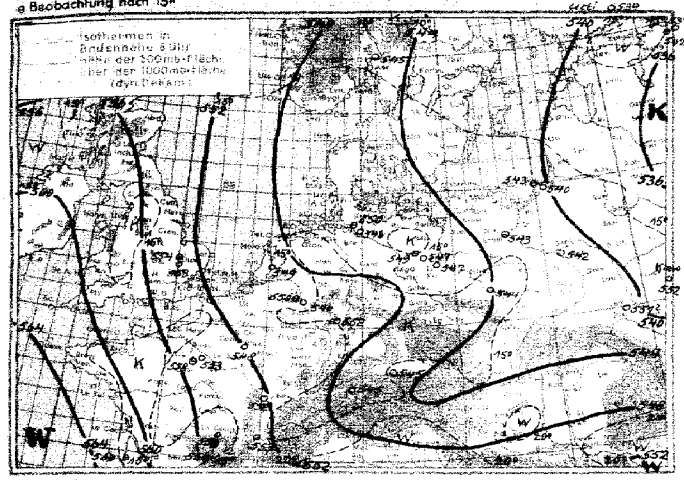
Ort	Paris	Rochefort	Rennes	Tours	Straßburg	Montélimar	Istres	[illegible]	Nancy	[illegible]	Nîmes	Chartres	Rochefort	Nancy	[illegible]	Cagliari	Algier	Bône	Sétif	Algier	Sollum	Mersa Matruh	Khartum	Gabes	Tunis
yy G_1G_1	2107	2107	2107	2107	2102	2107	2102	2102	2108	2106	2107	2114	2112	2114	2114	2114	2112	2107	2107	2108	2103	2108	2108	2108	2107
*) 5 km				2414	0214							↑2222					2758								
4 "				2814	0211		2825					2213		0807		2838									
3 "				1007		2711						1212		0814	2830		1813		2736				0542		
2 "	1110	0325	1822	1318	0623	0000	2422	1519	0519	1811	4.5 1807		0614	0814		2823	1814	2725	1632	2613	0504	1.5 0347	3218		2729
1 "	1112	2307	1421	1313	1213	1314	1507	1735		1616	0513	1217	0207	0219	1.5 2628		1314	0000		0843	1506	0155		0732	2714

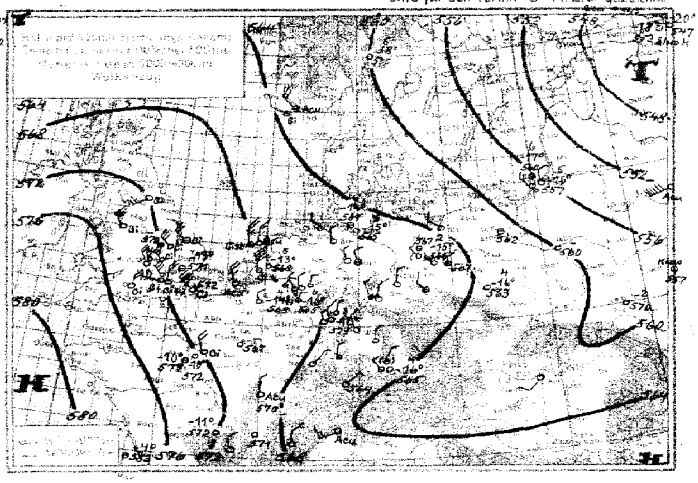
*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 20. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Von der südlichen Barentssee bis zum Bottnischen Meerbusen ist der Luftdruck seit gestern früh um etwa 10 mb angestiegen. Das ostbaltische Druckgebiet, welches das estnische Restief weiter auffüllte, und ein von Spitzbergen südostwärts ziehender Druckwellenberg wirkten zusammen an der Entstehung eines kräftigen nordosteuropäischen Hochs. Dieses verstärkt sich zunächst noch weiter und breitet sich südwärts aus.

Der Kaltluftvorstoß des westrussischen Tiefs zeigt sich in der obigen Höhenkarte von gestern noch deutlich. Die Bodenkaltfront dieser Masse hat jetzt auch den Mittel- und Unterlauf der Wolga überschritten, die kontinental-subtropische Warmluft, die gestern dem Gebiet zwischen Ural und Kaspischem Meer Temperaturen von +37 bis +39° brachte, wird langsam von der kälteren Luft verdrängt.

Der breite zentraleuropäische Hochdruckrücken wird von Westen und Süden her abgebaut und schließt sich, seine Selbständigkeit verlierend, dem nordosteuropäischen Haupthoch an. Gegen den kalten östlichen Teil des Hochdruckrückens dringt ein Druckfallgebiet von Süden vor, das im Zusammenhang steht mit einem Vorstoß mediterran-subtropischer Warmluft; gegen den warmen westlichen Teil des Hochdruckrückens zieht ein Druckfallgebiet von Westen und Südwesten heran, das der Kaltfront der nordatlantischen Polarluft vorgelagert ist.

Die östliche Störung vom Charakter der V^b-Zyklonen lud über dem südslawischen Bergland heute nacht Regenmengen bis zu 34 mm ab, sie wird sich, mit dem Regengebiet auf ihrer Westseite, weiter gegen das östliche Polen vorarbeiten. Die westliche Störung bildet nach Südfrankreich hin einen Gewittersack, der sich langsam ostwärts schiebt, stärkeren Regenfall hatte mit dem Durchgang der Kaltfront bisher nur Nordirland (Blacksod nachts 18 mm).

Die Haupttätigkeit der Zyklonen spielt sich im hohen Nordwesten ab, die Druckwellen wandern dort mit zyklonalem Drehsinn um einen über Mittelgrönland gelegenen Punkt. Während das ostisländische Tief nordwärts abzieht und sich auffüllt, wandert südöstlich Grönland das gestrige Labradortief ostwärts, zur Sturmzyklone anwachsend.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Köln	München	Fr'hafen	Frankfurt	Boulogne	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Aerologenberg	Kirkcaldy	Kirschau	Kjeller	Oesterssund	Uffi	Stuzk			Bucharest	Malta	Rabat
yyG_bG_b	2108	2108	2108	2108	2108	2105	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108			2102			2108		
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2-13	(3-13)	–	(3-15)	(3-17)	–	(3-16)	(3-16)	–	(3+13)	(3-12)	(2+11)	–	(-9)	–		(-8)	–	–	–	(6-14)			-24			–		
600	3-6	3-5	4-6	4-7	3-7	–	2-5	2-7	3-8	3-3	4-3	7-1	(-4)	+1	–		-0	3-6	4-5	(4-7)	6-5			-14			–		
700	5+1	3-0	8-2	4+1	8-5	4+1	4+2	3-1	5-0	4+1	5+2	7+4	+1	+5	+5		1-5	1-1	5+1	4-1	4+3			-6			(8-11)		
800	5+8	8+8	8+5	6+6	9+3	5+6	5+7	5+8	4+8	6+9	5+8	6+9	+6	+11	+8		+11	5+7	6+7	5+8	4+9			+2			7+6		
900	4+14	7+14	7+12	9+14	4+11	6+14	4+14	5+15	6+12	5+15	4+16	7+16	+13	+17	+16		+16	6+14	4+15	5+12	5+14			+7			6+16		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	568	568	(569)	565	561	–	567	565	(564)	568	569	569	(566)	573	(571)		573	(567)	(568)	(565)	568			545			–		
600	430	430	428	428	424	–	428	428	425	429	430	429	(426)	432	(429)		431	429	430	427	430			412			–		
700	310	311	308	309	305	308	308	308	305	308	309	307	306	309	307		309	310	309	308	310			275			306		
800	204	204	203	203	201	202	202	201	199	202	202	199	199	201	199		201	204	203	202	203			179			200		
900	107	108	107	107	106	106	105	105	103	105	106	103	104	104	102		103	108	106	107	106			97			104		
1000	18	19	19	19	19	17	17	18	16	17	17	16	16	15	13		15	20	18	19	19			11			15		
sec. 1926	549	549	(546)	547	543	–	550	547	(545)	551	552	555	(550)	558	(557)		558	(547)	(549)	(546)	549			534			–		

D_zD_z = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_zD_zF_zF_z$) — F_zF_z = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Hohen-litz	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	München	Nürnberg	Nürnberg	München	Stuttgart	Fr'hafen	Würzburg	Mannheim	Hannover	Köln
yyG_zG_z	2101	2107	2104	2104	2108	2108	2107	2106	2101	2108	2102	2105	2104	2108	2102	2111	2102	2106	2107	2107	2106	2110	2107	2111	2111
5 km							0422			0429						0625		0440			0439	0543			
4 "	0432	0418				0418	0558		0529							0723		0532			0522	0532		1032	
3 "	0711	0736			0636		1012	0725	0932		0932			0722		0736	0418	0636	0836	0722	0828	0732		1032	1115
2 "	0214	1013	0314	0422	0629	0714	1025	0802	0911	1118	0745	1432	0918	0829	0923	0847	1011	0622	0829	0823	0846	0625	0744	1032	1021
1 "	0814	0841	0718	0611	0614	0911	1311	1022	1043	1129	1132	1236	1000	1023	0942	0929	1132	1022	0300	0129	1022	0925	0744	1028	0948
Ort	Helsingfors	Barcelona	Stockholm	Karls-krona	Verona	Jagd	Bergen																		
yyG_zG_z		2106	2107	2106	2114	2110	2142																		
5 km										2107	2106	2106	2105	2106	2107	2105	2106	2108	2111		2108	2108	2111	2114	2144
4 "						2226				2532		2332		1211	2432	2536						2932			2141
3 "		3222		3225		2119				2932		2639		1322	2422	2625		1822	1120		1626	2129	0320		
2 "		3211		0411	3129	2020	1549			0414	2543	2722	2525	2607	3018	0911	1846	0722	1229		1225	2335	0120	0442	
1 "		1211		3107	2433	1618	1440			0532	2014	2518	2221	1722	2304	0226	1518	3218	1019		0425	2336		0423	
Ort	Hannover	Erfurt	Stettin	Mirow	Berlin	Köln	Essen	Gera		Dresden	Hannover					Madrid	Barcelona	Clermont		Würzburg	Bremen	Nürnberg		
yyG_zG_z	2014	2014	2013	2013	2019	2016	2016	2016		2017	2017					2019	2019	2018		2113	2113	2113		
5 km																								
4 "							0214																	
3 "		2907																						
2 "		0514																						
1 "		2414																						

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

Mittwoch, den 21. Aug. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	181 00	10 154 30	00 890	000 00	10 137 26	02 783	042 14	10 171 19
Almeria	00 890	xxx 00	174 31	00 890	085 00	151 29	01 890	042 04	166 23
Mahon	01 890	325 03	174 27	00 890	323 00	169 24	00 790	000 00	165 22
La Coruña	00 790	322 00	157 27	00 790	242 00	154 24	08 438	000 18	183 17
S. Fernando				00 790	085 00	097 29	02 7x0	182 15	126 23
Teneriffa	01 963	282 03	197 26				01 962	18x 12	189 21
Kap Juby							03 648	321 18	181 22
Rio de Oro							00 690	014 00	177 19
Oporto				01 671	263 11	131 23	43 309	000 39	1x8 16
Lissabon				00 690	322 00	123 23	0x 6x0	321 03	949 18
Praya (Kapverden)				01 762	222 12	07x 28	03 458	321 18	080 25
S.Vincent (Kapverden)				02 764	044 06	107 27	02 654	042 26	114 25
Pargo				02 846	32x 15	175 22	03 758	xxx 18	218 19
Pt. Delgada (Azoren)	02 855	262 45	228 23	01 853	233 13	219 26	03 xx8	102 18	248 22
Horta (Azoren)	01 853	202 14	223 27	61 843	202 04	228 23	02 766	202 56	237 22
Mailand	03 655	122 28	181 26	02 764	121 25	181 23	08 490	000 00	167 19
Genua	05 674	xxx 28	158 27						
Florenz				02 775	042 28	159 24			
Rom	03 555	000 58	158 30	02 664	283 27	151 21	02 664	634 14	132 21
Terranova P.				02 763	083 15	163 25	00 790	000 00	165 21

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				03 868	323 x8	10 167 25	54 668	000 48	10 214 21
Tarent									
Malta									
Belgrad	01 873	103 14	10 177 30				22 768	000 28	240 18
Üsküb	02 863	060 75	171 28				02 885	000 15	145 21
Split	03 790	182 28	176 26				xx 558	060 48	118 17
Bukarest	02 782	061 14	205 28	01 790	061 03	196 23	01 790	044 05	184 23
Sofia							01 872	065 23	162 19
Archangelsk	08 766	222 18	188 13	02 766	303 16	196 12	02 667	063 17	227 10
Matotschkin S.				01 851	285 01	147 04			
Petersburg	21 757	143 47	130 16	01 x63	121 14	141 15	02 687	042 27	171 19
Ust Zylma	03 748	245 38	154 16	02 747	263 15	175 15	03 758	023 28	211 10
Moskau	02 x66	203 16	187 20	08 486	242 76	191 18	08 x72	000 16	198 13
Astrachan	01 790	120 2x	163 36	02 780	000 14	147 29	02 590	261 14	xxx xx
Kijew	01 752	242 02	236 24	01 752	000 02	233 26	00 690	000 00	234 16
Odessa	01 7x1	122 01	225 27	02 690	281 15	211 25	00 x90	643 02	223 20
Swerdlowsk	98 547	683 27	226 22				04 570	000 01	184 17
Rabat				00 890	202 00	111 24	02 745	202 25	142 22
Algier				00 890	000 00	139 24	00 790	04x xx	122 2
Tunis				01 843	041 13	150 24			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	42203	10 15 10	Dodge City	00084	10 15 28	Key West			DutchHarbor	60283	10 15 11	Winnipeg	01282	10 17 19	Nottingham J.	06242	10 16 06
Roseburg	00322	09 32	Corpus Christi	00083	12 26	Charleston			Tanana	01284	08 17	White River	02203	05 17	Resolution J.	00283	13 01
San Francisco	00203	09 14	Duluth			Hatteras			Cordova	02202	12 16	Doucet	02204	02 24	Bermuda	00084	18 26
San Diego	01243	06 26	St. Joseph			Washington	02082	10 16 22	Juneau	00162	13 10	FatherPoint	00203	14 14	Julianehaab		
Flagstaff	02162	08 26	Little Rock			Scranton	01122	19 24	Aklavik	70283	03 03	Chatam	00202	16 28	Godthaab		
Helena	00082	12 27	New Orleans			Nantucket	02123	23 21	Ft. Simpson	01163	04 xx	Halifax	00203	22 23	Godhavn		
Salt Lake C.	00323	09 32	Chicago			Portland	00203	21 21	Prince Rupert	03122	14 12	Sydney	00242	18 23	Angmagsalik		
Denver	02203	16 24	Cleveland			Eastport	01263	21 16	Edmonton	00202	13 21	Cap Race	00283	16 20	Havanna	02043	13 28
El Paso	00044	08 37	Nashville			Honolulu			Medicine Hat	00242	13 26	Harrington	02123	18 16	Kingston	00122	11 28
Bismarck	00202	17 21	Jacksonville			Nome	00202	12 17	The Pas	00202	16 20	Belle Isle	01325	19 10	San Juan	01083	12 28

Schiffsmeldungen.

20. August 1935 — 21. August 1935

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

20. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orotava	3 0 317	165 07	024 03	1016 8 21	3 8 x x 8	4 4 8 2 8	3 3 3 00
Madrid	3 0 271	181 07	022 02	18 8 20	3 2 0 0 5	7 9 9 1 5	1 5 0 03
Wahehe	3 0 481	056 13	101 00	22 8 19	3 0 0 0 0	3 2 7 0 0	—
Pennland	3 0 432	460 13	224 03	21 8 22	3 4 x x 8	6 4 5 2 8	—
New York	3 0 493	210 13	202 03	12 8 18	3 3 2 x 6	1 1 6 2 4	2 7 5 01
Deutschland	3 0 459	427 13	204 02	19 7 21	3 2 4 0 5	4 1 1 2 4	0 7 6 01
Westernland	3 0 484	295 13	285 02	18 8 16	3 5 9 0 6	8 7 7 2 6	—
Europa	3 0 449	458 13	205 03	19 8 21	3 4 0 0 8	6 9 9 2 8	6 x 3 02
Elbe	3 0 550	009 13	202 01	17 7 20	3 0 1 0 3	1 1 5 0 0	2 4 4 01
Ubena	3 3 120	542 13	182 00	03 7 30	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Ussukuma	3 0 360	124 13	324 01	16 8 19	3 3 0 1 3	7 1 8 2 2	—
Orotava	3 0 309	162 13	023 02	19 8 23	3 7 x x 6	2 4 8 2 6	3 3 3 01
Madrid	3 0 292	177 13	322 02	19 8 22	3 1 0 0 4	4 4 8 1 4	1 5 3 05
Pennland	3 0 439	448 19	224 02	19 8 24	3 6 7 x 7	1 3 2 2 7	—
Ussukuma	3 0 370	121 19	325 01	15 8 19	3 3 0 1 3	6 3 8 1 2	—
Usambara	3 0 169	177 19	182 03	11 8 28	3 0 7 x 8	4 2 9 2 0	—
Madrid	3 0 303	175 19	322 02	19 8 22	3 4 0 0 5	7 1 8 1 5	1 5 3 01
Ubena	3 3 122	447 19	000 00	04 7 30	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Bitterfeld	3 0 127	175 19	205 65	10 0 24	3 6 x x 8	7 1 5 5 8	—
Wahehe	3 0 472	066 19	083 02	18 7 21	3 4 0 0 5	2 2 7 1 5	—
New York	3 0 495	184 19	264 25	12 8 17	3 8 4 0 7	5 2 6 2 4	2 7 3 00
Deutschland	3 0 450	454 19	224 02	18 7 19	3 5 x x 8	7 0 0 2 8	6 7 3 00
					3		
Fischdampfer	3 3 552	063 19	142 05	xx 6 19	3 —	—	—
					3		
	3 0 371	113 13	323 04	17 5 22	3 3 0 0 3	2 2 1 1 3	7 4 3 06
	3 0 396	098 13	000 40	16 2 20	3 x x x x	3 0 0 3 x	—
	3 0 435	111 13	304 02	16 8 19	3 5 x x 6	4 3 8 2 7	1 5 3 01
	3 0 407	360 13	300 02	21 8 19	3 2 0 0 5	4 1 8 1 5	2 8 3 02
	3 0 679	245 18	027 64	94 6 03	3 6 x x 8	6 7 1 5 8	3 1 8 10
	3 0 647	050 18	132 02	11 7 13	3 5 5 0 6	4 4 6 1 5	7 5 6 01
	3 0 549	004 19	122 01	xx 7 18	3 0 1 0 2	2 1 4 0 0	2 4 8 06
	3 3 746	238 19	146 03	22 9 28	3 5 7 x 8	3 1 4 2 5	4 2 3 00
	3 0 409	288 19	281 00	13 6 22	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	—
	3 0 337	150 19	042 01	22 8 25	3 0 2 0 1	2 2 8 1 0	4 4 1 06
	3 0 530	292 19	265 02	11 8 56	3 1 0 9 5	5 4 7 1 4	2 9 3 00
	3 0 495	305 19	245 02	15 9 00	3 1 3 9 7	6 4 0 7 3	0 6 3 07
	3 0 472	329 19	234 01	19 8 20	3 4 0 2 4	4 0 0 0 3	2 8 3 00
	3 0 449	102 19	044 03	14 8 20	3 5 x x 8	4 2 3 2 8	1 5 3 00
	3 3 413	047 19	181 00	xx 8 23	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	4 6 6 03

21. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahehe	4 0 460	077 01	182 03	1015 8 20	3 5 0 0 8	4 2 5 1 8	—
Deutschland	4 0 441	475 01	214 01	18 7 19	3 0 1 0 3	5 0 0 1 0	6 7 4 02
Ubena	4 3 122	490 01	000 00	02 8 30	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	—
Ussukuma	4 0 381	117 01	326 01	17 8 18	3 7 0 0 3	6 4 8 1 3	—
Madrid	4 0 312	173 01	323 01	20 7 21	3 1 0 0 2	6 1 8 1 2	1 5 3 01
Europa	4 0 429	517 01	221 00	19 7 20	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	6 x 3 05
Watussi	4 3 191	386 01	162 07	03 7 31	3 7 0 0 5	6 0 0 1 6	—
Usambara	4 3 167	177 01	143 91	15 8 27	3 3 3 0 7	3 2 4 9 6	—
Ussukuma	4 0 393	112 07	324 02	15 8 18	3 5 0 0 6	6 1 8 2 5	—
Wahehe	4 0 450	085 07	243 00	16 8 18	3 0 0 0 0	6 2 6 1 0	—
Elbe	4 3 540	035 07	122 48	xx 1 15	3 x x x 9	6 2 3 3 9	2 2 6 03
Pennland	4 0 453	408 07	225 03	16 7 22	3 7 x x 8	5 4 5 2 8	—
Deutschland	4 0 433	499 07	243 41	19 7 19	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	4 7 3 03
					3		
Fischdampfer	4 3 580	008 07	162 05	16 6 16	3 —	—	—
					3		
	4 0 314	170 01	142 00	xx 8 23	3 0 0 0 0	1 0 0 0 0	5 3 3 06
	4 0 326	183 01	043 01	22 6 23	3 1 0 x 2	3 2 8 1 1	3 x 2 x0
	4 0 480	297 01	224 01	17 8 17	3 4 0 2 5	4 4 7 0 4	2 8 8 04
	4 0 527	251 01	235 02	10 8 13	3 3 6 2 7	5 5 7 1 4	2 9 3 00
	4 0 535	266 01	207 50	01 x 12	3 6 x x x	3 3 5 5 8	2 5 6 xx
	4 0 595	031 01	000 00	16 8 15	3 0 0 0 0	4 0 0 1 0	6 6 8 06
	4 0 233	693 00	245 01	06 x 38	3		
	4 0 269	683 01	088 19	08 4 26	3		
	4 0 278	677 01	087 19	11 7 25	3		
	4 0 472	336 01	205 03	16 7 19	3		
	4 0 441	404 01	223 03	19 8 21	3		
	4 0 441	475 01	214 01	18 7 19	3		
	4 0 429	517 01	221 00	19 7 20	3		
	4 0 425	574 01	243 00	24 8 21	3		
	4 0 427	034 01	242 00	24 8 20	3		
	4 0 370	743 01	122 03	20 8 26	3		
	4 0 350	401 01	184 01	13 8 26	3		
	4 0 291	507 01	322 00	18 8 27	3		
	4 0 254	507 01	042 01	16 7 28	3		
	4 0 577	016 07	141 05	xx 6 14	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	8 4 8 05
	4 3 535	040 07	181 40	21 3 17	3 1 0 0 0	5 0 0 x 0	5 5 8 06
	4 3 539	053 07	182 00	23 6 17	3 0 0 0 0	5 0 0 1 0	1 6 3 00
	4 0 624	081 07	143 03	04 6 12	3 4 3 0 8	3 3 0 4 6	7 5 6 06
	4 3 730	231 07	145 02	20 9 10	3 0 4 6 6	x 1 4 2 0	4 2 6 03

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 234 — Donnerstag, den 22. Aug. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb
Wilhelmshaven	1 0	05	662	084	02	10210	25	5 0	804
Bremen	2 0	01	753	122	03	209	27	4 0	807
Hamburg	1 0	01	752	442	02	208	24	4 0	805
Saarbrücken	1 0	01	802	435	21	207	26	3 0	807
Flensburg	2 0	01	663	042	18	xxx	xx	x	xxx
Stettin	8 2	02	804	000	26	257	22	5 0	705
Danzig	8 3	01	853	082	14	226	21	7 0	801
Königsberg i. Pr.	1 0	01	754	282	14	213	22	6 0	805
Aachen	1 0	01	872	101	02	171	28	2 0	809
Nordhorn	0 0	00	790	124	00	196	28	3 0	806
Hannover	2 0	01	765	122	03	212	26	4 0	805
Erfurt	1 0	01	873	085	03	201	25	3 0	809
Magdeburg	2 0	01	783	102	03	211	26	3 0	807
Schkeuditz	1 0	01	872	085	02	202	25	4 0	706
Berlin	2 0	01	864	142	14	211	26	3 0	858
Dresden	2 0	01	863	082	03	203	24	3 0	807
Grünberg i. Schl.	2 0	02	854	022	14	199	25	3 1	913
Breslau	1 0	01	874	021	04	199	26	2 0	807
Essen	1 0	01	861	132	01	179	27	2 0	806
Mirow	2 0	05	754	301	14	220	25	5 0	905
Hof	7 0	02	864	082	14	195	22	5 0	805
Gleiwitz	7 0	02	765	102	15	193	23	4 0	809
Frankfurt am Main	2 0	06	783	063	13	201	27	3 0	810
Karlsruhe	2 0	01	779	435	03	188	27	3 0	807
Friedrichshafen	2 0	05	784	095	01	169	24	4 0	807
Nürnberg	1 0	01	874	084	14	183	26	2 0	807
München	2 0	14	764	445	14	178	23	4 0	605

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	$R_E R_2$	MM	E
Wilhelmshaven	0 0	05	640	042	00	10187	23	4 x	804	xx	xx	0
Bremen	2 0	01	761	044	01	197	25	4 0	803	00	27	0
Hamburg	0 0	05	640	063	00	198	23	6 0	802	00	25	0
Saarbrücken	1 0	01	871	082	14	172	25	3 0	201	00	28	0
Flensburg												
Stettin	4 9	01	878	321	18	210	20	8 0	801	99	24	0
Danzig	5 7	03	626	023	18	226	16	9 x	602	97	22	0
Königsberg i. Pr.	5 0	01	744	022	14	213	15	8 0	403	00	25	0
Aachen	0 6	01	880	121	02	162	26	2 0	503	00	30	0
Nordhorn	0 0	00	790	081	00	175	26	3 0	603	00	29	0
Hannover	0 0	05	790	101	10	198	24	5 0	502	00	27	0
Erfurt	0 0	00	890	082	00	195	23	4 0	600	00	25	0
Magdeburg	2 7	05	783	101	33	197	24	4 0	903	97	27	0
Schkeuditz	4 0	01	882	012	02	193	23	5 0	804	00	25	0
Berlin	2 3	05	762	000	19	200	29	6 0	802	00	26	0
Dresden	1 4	01	871	000	13	198	21	5 0	804	00	25	0
Grünberg i. Schl.	0 3	01	890	021	04	191	20	5 1	602	00	25	0
Breslau	4 0	01	873	000	03	193	22	5 0	300	00	26	0
Essen	1 0	01	871	144	01	176	24	3 0	804	00	28	0
Mirow	5 0	05	764	000	14	207	23	6 0	605	00	26	0
Hof	7 0	05	880	044	11	188	19	6 0	800	00	23	0
Gleiwitz	4 3	02	665	000	16	187	21	5 x	300	00	23	0
Frankfurt am Main	0 3	01	890	041	01	181	25	3 0	804	00	27	0
Karlsruhe	0 0	00	890	121	00	168	26	3 0	603	00	28	0
Friedrichshafen	2 0	05	864	053	01	169	22	3 0	201	00	26	0
Nürnberg	4 0	01	873	042	03	178	24	2 0	604	00	26	0
München	0 0	05	790	082	00	178	20	4 0	300	00	23	0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven	0 0	05	640	161	00	10202	18	7 0	404	00	16	0
Bremen	0 0	05	890	084	00	207	16	8 0	303	00	13	0
Hamburg	0 0	45	390	101	30	207	17	8 0	404	00	16	0
Saarbrücken	0 0	05	690	000	00	198	15	7 0	404	00	08	0
Flensburg												
Stettin	0 0	05	790	321	30	219	15	9 0	203	94	10	1
Danzig	0 3	02	845	023	16	234	16	7 x	302	00	14	0
Königsberg i. Pr.	5 3	02	744	083	28	245	15	8 x	404	00	12	0
Aachen	0 0	00	890	141	00	184	18	5 0	403	00	16	0
Nordhorn	0 0	05	690	124	00	182	15	6 0	304	00	13	0
Hannover	0 0	05	590	000	00	210	17	7 0	404	00	11	0
Erfurt	0 0	05	790	000	00	215	15	7 0	302	00	10	0
Magdeburg	0 0	05	590	000	00	212	19	6 0	404	00	14	1
Schkeuditz	0 0	05	590	141	00	210	17	7 0	405	00	15	0
Berlin	5 3	05	585	000	27	212	19	7 0	403	00	16	0
Dresden	0 0	05	690	000	00	210	18	7 0	303	00	10	0
Grünberg i. Schl.	0 0	01	790	121	01	208	18	6 1	402	00	10	0
Breslau	0 0	05	590	000	00	208	17	6 0	405	00	09	0
Essen	0 0	00	790	141	00	183	21	4 0	402	00	15	0
Mirow	5 3	08	444	000	36	221	16	4 x	405	00	14	0
Hof	0 0	08	440	000	20	215	13	4 0	404	00	07	0
Gleiwitz	0 3	08	440	000	13	199	16	7 0	300	00	11	0
Frankfurt am Main	0 0	05	790	042	00	202	15	7 0	305	00	11	0
Karlsruhe	0 0	05	790	000	00	186	15	7 0	305	00	08	0
Friedrichshafen	0 0	05	690	042	00	199	13	7 0	306	00	09	0
Nürnberg	0 0	05	790	104	00	202	14	5 0	303	00	07	0
München	0 0	06	900	000	00	213	12	8 0	305	00	08	0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

		$C_L C_M$	ww	$V_V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb
Borkumriff	†	0 0	00	790	121	00	10xxx	↓22	7 0	804
Borkum	○	0 1	01	660	104	03	202	27	7 7	606
Außenjade	†	0 0	0x	x90	082	00	xxx	↓16	x x	xxx
Cuxhaven	○	0 0	00	x90	081	00	217	23	x 0	804
Elbe I	†	0 0	00	890	091	00	xxx	↓21	0 0	307
Helgoland	○	0 0	05	690	082	00	226	19	8 0	805
Amrumbank	†	0 0	00	690	081	00	xxx	↓21	8 0	804
List	○	1 1	05	641	142	01	219	22	6 0	xxx
Bülk	○	x x	03	7x9	082	34	221	19	8 x	905
Marienleuchte	○	1 0	05	542	083	12	225	19	8 0	908
Fehmarnbelt	†	2 0	05	651	103°	11	220	19	8 0	803
Warnemünde	○	2 0	01	763	323	03	213	20	8 0	905
Arkona	○	0 1	05	690	081	00	234	19	8 0	802
Adlergrund	†	0 0	05	690	081	00	230	26	6 0	905
Swinemünde	○	2 0	01	809	042	03	223	21	7 0	804
Kolberg	○	0 0	05	600	042	00	216	20	8 0	xxx
Rügenwalderm.	○	2 0	01	663	023	03	238	20	7 0	902
Leba	○									
Brüsterort	○									
Memel	○	2 0	01	862	283	02	215	18	7 9	801

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	$R_E R_2$	$S V_S$	E
Borkumriff	0 0	00	790	082	00	10xxx	↓20	8 0	803	00	200	
Borkum	0 1	01	690	082	03	184	23	7 7	603	00	160	
Außenjade	0 0	0x	x90	082	00	xxx	↓24	x x	xxx	xx	0x0	
Cuxhaven	0 0	00	690	042	00	207	23	x 0	300	xx	060	
Elbe I	0 0	00	790	091	00	xxx	↓20	9 0	804	00	300	
Helgoland	0 0	00	790	063	00	210	21	7 0	203	00	170	
Amrumbank	0 0	00	690	081	00	xxx	↓21	7 0	802	00	200	
List	0 6	05	890	000	02	203	20	8 0	808	00	0x0	
Bülk	0 0	05	580	083	14	206	19	8 5	904	00	150	
Marienleuchte	0 0	10	690	083	00	211	18	8 0	602	00	260	
Fehmarnbelt	2 0	05	690	083	00	210	19	8 0	804	00	300	
Warnemünde	0 0	00	790	043	00	209	21	7 0	604	00	190	
Arkona	0 0	05	690	044	00	220	17	9 0	804	00	060	
Adlergrund	0 0	05	690	101	00	210	20	7 0	804	W-T.:	17	
Swinemünde	1 0	01	761	042	01	217	19	8 0	604	00	170	
Kolberg	0 0	05	5x8	083	00	211	18	9 0	xxx	00	150	
Rügenwalderm.	0 0	00	690	043	00	227	17	8 0	803	00	160	
Leba		03	6xx	209	xx							
Brüsterort		02	8xx	044	xx							

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	$R_1 R_1$	$S V_S$	E
Borkumriff	0 0	00	790	123	00	10xxx	↓19	8 0	800	00	300	
Borkum	0 0	01	790	124	03	189	16	7 0	103	00	290	
Außenjade	0 0	05	590	122	00	xxx	↓19	9 0	402	00	300	
Cuxhaven	0 0	05	590	122	00	204	18	x 0	300	xx	050	
Elbe I	0 0	00	790	121	00	xxx	↓15	9 0	300	00	400	
Helgoland	0 0	05	590	082	00	212	18	9 0	303	00	150	
Amrumbank	0 0	05	590	102	00	xxx	↓18	8 0	300	00	300	
List	0 0	46	239	144	38	212	16	9 x	402	00	2x0	
Bülk	0 5	08	436	103	26	229	17	7 0	405	00	240	
Marienleuchte	5 x	05	538	084	28	217	16	9 x	404	00	250	
Fehmarnbelt	5 x	05	548	104	28	220	18	9 x	303	00	400	
Warnemünde	6 x	44	528	103	28	219	16	9 x	403	00	260	
Arkona	0 0	01	890	084	44	231	17	9 x	301	00	180	
Adlergrund	0 0	08	764	104	44	220	16	7 0	302	W-T.:	17	
Swinemünde	0 0	00	790	041	00	220	16	9 0	302	00	170	
Kolberg	1 0	01	863	083	13	226	16	8 0	xxx	00	180	
Rügenwalderm.	7 0	01	674	082	34	238	15	8 0	303	00	160	
Leba		03	7xx	042	xx							
Brüsterort		03	8xx	042	xx							

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb
Borkumriff †	0 0	00	790	084	00	10xxx	↓21	8 0	807
Borkum ○	0 0	01	690	084	03	191	25	7 7	705
Außenjade †	0 0	00	690	082	00	xxx	↓19	9 8	080
Wilhelmshaven ○	0 0	05	890	082	00	216	21	8 0	805
Cuxhaven ○									
Elbe I †	0 0	00	800	084	00	xxx	↓22	9 0	849
Helgoland ○	0 0	00	790	083	00	216	21	8 0	805
Amrumbank †	0 0	00	600	000	00	xxx	↓21	8 0	707
List ○	2 0	05	782	081	02	207	21	7 6	606
Bülk ○	0 0	05	680	083	14	208	20	8 6	807
Marienleuchte ○	1 0	01	542	083	12	215	19	9 0	803
Fehmarnbelt †	1 0	01	641	123	01	220	20	5 0	804
Warnemünde ○	2 0	05	653	324	03	207	20	8 0	805
Arkona ○	0 0	05	690	044	00	223	18	9 0	805
Adlergrund †	0 0	05	690	081	00	220	20	8 0	803
Swinemünde ○	2 0	01	862	042	02	217	20	x 0	804
Kolberg ○	2 0	05	582	042	02	212	19	6 0	802
Leba ○		03	6xx	322	xx				
Brüsterort ○		03	8xx	241	xx				

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb
Borkumriff	0 0	00	700	102	00	10	xxx ↓18	9 0	804
Borkum	x x	01	749	083	03	200	18	8 x	802
Außenjade									
Wilhelmshaven	x x	00	7x0	103	00	200	18	5 x	101
Cuxhaven	0 0	00	790	122	00	210	18	x x	300
Elbe I									
Helgoland	0 0	00	790	084	00	204	08	1 0	803
Amrumbank									
List	0 0	05	640	104	00	xxx	17	9 0	802
Bülk									
Marienleuchte									
Fehmarnbelt †									
Warnemünde ○									
Arkona ○									
Adlergrund †	8 x	02	761	123	17	220	15	9 x	403
Swinemünde ○	0 0	04	690	082	00	xxx	16	x x	xxx
Kolberg ○									
Leba ○									
Brüsterort ○									

Heute 11 Uhr

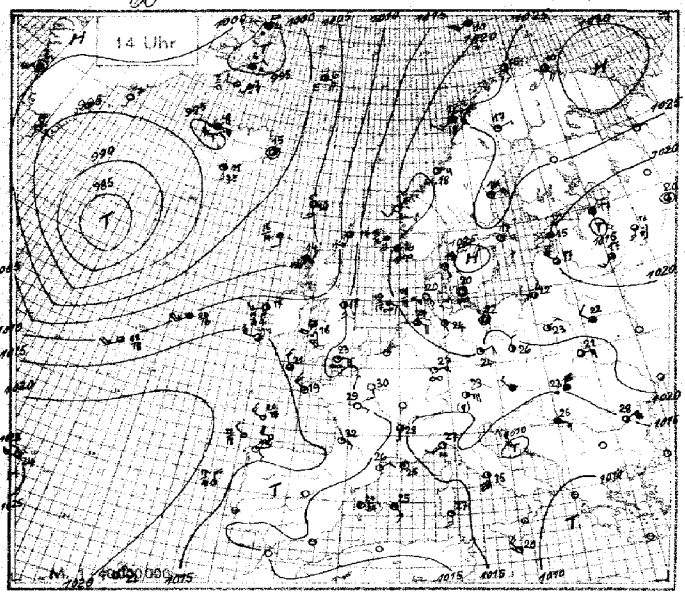
	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb
Borkumriff	0 0	00	890	122	00	10	xxx ↓20	8	0 304
Borkum	0 0	05	590	144	02	189	23	9	x xxx
Außenjade	0 0	00	690	101	00	210	20	8	0 303
Wilhelmshaven	0 0	05	5x0	142	00	191	20	4	0 802
Cuxhaven	0 0	05	590	102	00	208	20	x	9 301 xx 058
Elbe I	0 0	00	690	102	00	xxx	↓19	x	x xxx
Helgoland	0 0	05	590	083	00	219	19	8	0 301
Amrumbank	0 0	00	690	102	00	xxx	↓18	9	x xxx
List	0 0	05	690	104	38	210	20	8	0 904
Bülk	5 2	05	5x7	104	27	220	18	7	0 100
Marienleuchte	5 x	05	588	084	28	221	17	9	x 102
Fehmarnbelt †									
Warnemünde ○	0 7	05	690	102	13	220	20	7	0 304
Arkona ○	0 5	01	990	084	14	229	19	8	2 304
Adlergrund †	8 7	01	884	104	44	230	17	7	0 203
Swinemünde ○	0 0	00	890	044	00	231	18	7	0 305 00 070
Kolberg ○	1 0	01	862	043	12	227	18	7	0 301
Leba ○		03	8xx	042	xx				
Brüsterort ○		02	8xx	042	xx				

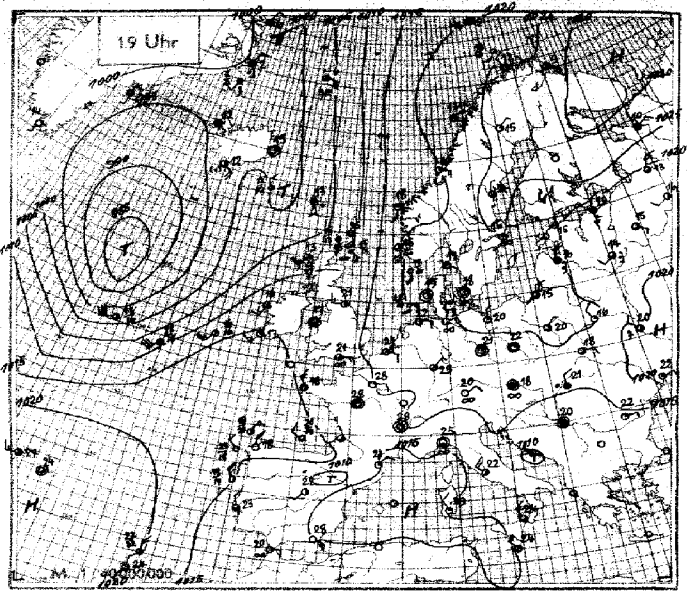
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

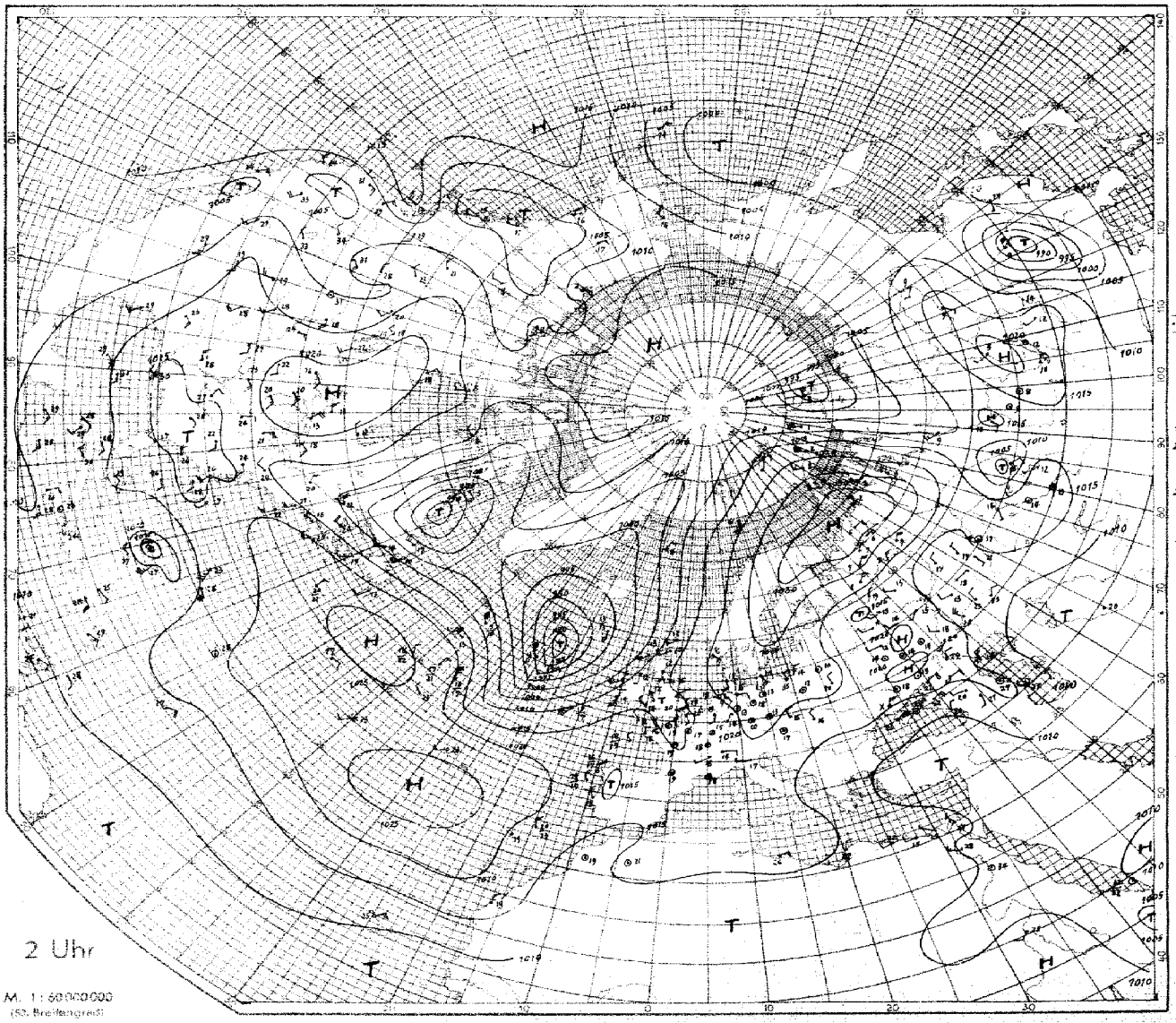
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





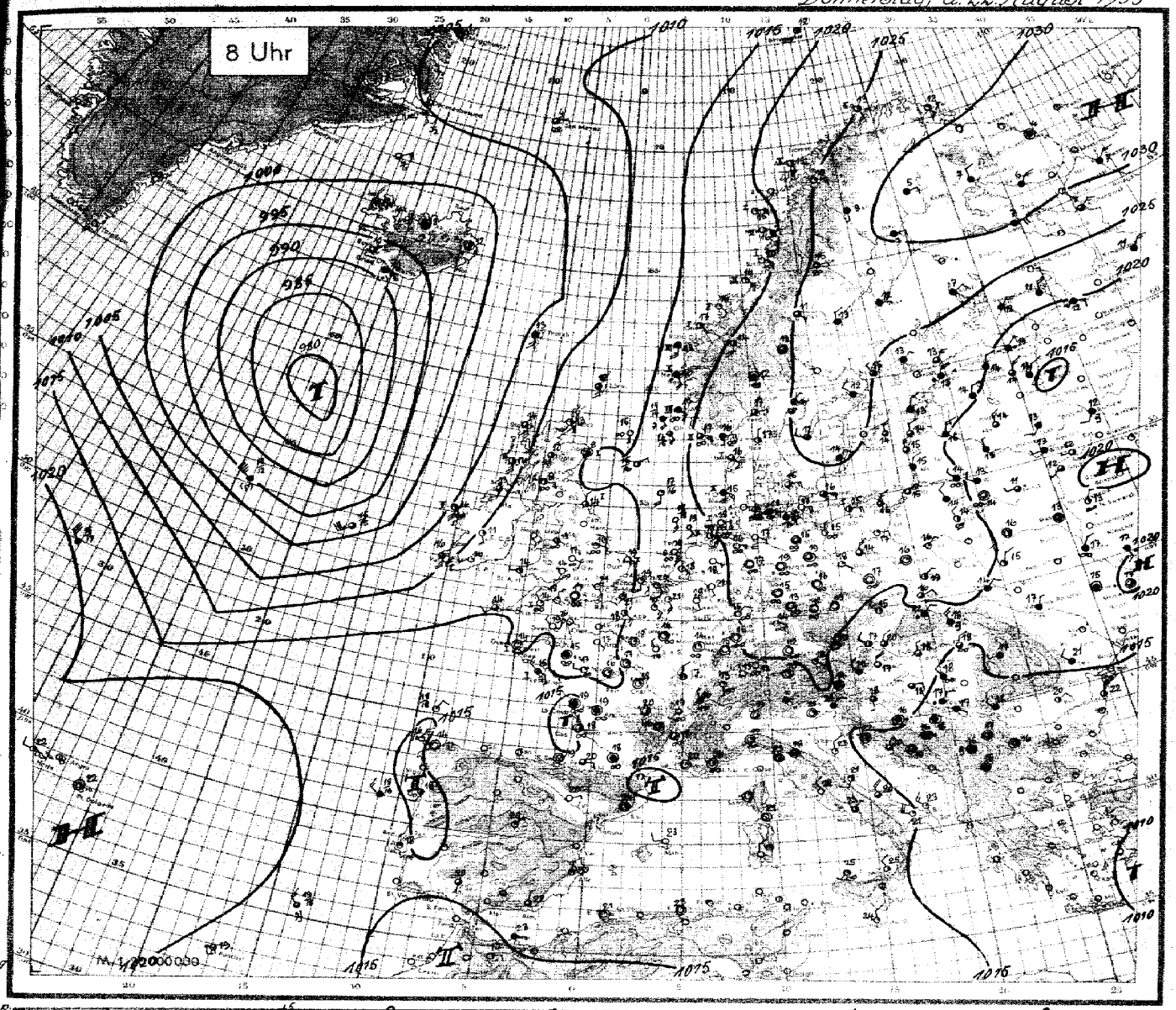
Wetterlage von heute nacht:

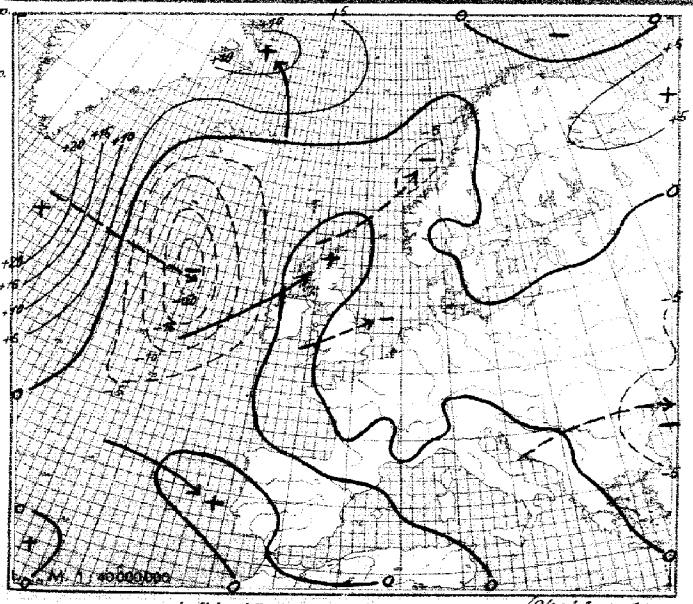


M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

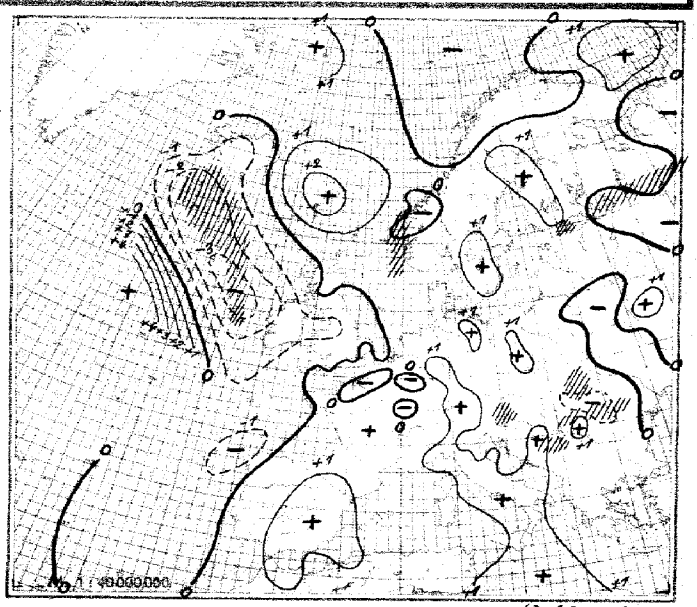
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 22. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge mb)



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

Donnerstag, den 22. August 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	5 0	02 735	163 15	10 042 16	7 0 807	6 0	67 518	142 58	10 024 13	9 0 804	01 2 5 1	6 x	03 738	163 28	10 055 13	8 0 313	03 3 7 1
Reykjavik	5 0	02 856	241 56	9 954 12	7 x 302	5 0	03 858	321 78	9 957 13	7 x 805	02 15 1	5 2	02 863	041 56	9 940 11	6 x 805	01 08 1
Isafjord o	6 0	51 748	083 48	962 08	9 x 302	4 3	02 853	101 24	967 12	8 2 302	94 1 8 1	4 4	02 854	303 25	984 10	8 3 502	00 1 8 0
Akureyri o	5 0	02 987	162 27	963 15	5 0 302	3 3	02 964	283 25	985 11	8 0 306	00 2 9 0	5 0	04 509	900 29	985 08	9 x 805	00 6 5 0
Seydisfjord o	0 5	01 990	000 14	988 15	6 2 704	0 0	01 993	000 13	986 15	6 2 300	00 0 9 0	5 x	02 755	900 15	988 12	8 x 300	00 0 8 0
Westmann I. o	x x	57 209	141 19	978 11	9 x 300	8 0	10 834	124 54	971 12	9 4 905	03 3 8 1	8 2	10 835	087 78	911 10	7 x 803	97 2 8 0
Aberdeen o	5 0	05 683	145 13	10 090 19	7 1 606	8 0	01 852	203 94	10 090 18	5 3 207	02 1 8 0	0 3	02 790	000 06	10 145 08	9 9 403	00 1 5 0
Malin-Head o	8 0	02 745	234 65	090 16	8 0 212	1 0	01 841	233 11	113 16	8 0 205	04 x 8 0	[illegible]	01 851	164 24	079 13	9 3 704	00 1 8 0
Tynemouth o	[illegible] 0	01 634	[illegible] 14	[illegible]	[illegible]	2 0	01 854	247 74	115 21	6 1 310	97 1 8 0	5 0	01 734	321 14	142 14	8 0 702	00 1 6 0
Croydon						0 6	01 890	172 04	141 26	4 4 401	00 29 0	0 0	00 790	143 00	128 21	6 6 501	00 18 0
Lerwick o	5 2	02 625	183 17	118 14	9 0 505	5 9	02 634	156 15	077 15	9 0 708	00 x x 0	5 3	02 831	153 16	133 12	9 8 404	04 x x 1
Valentia o	2 7	02 735	243 15	148 17	6 6 105	2 0	01 853	203 13	151 17	6 1 901	00 2 8 1	8 4	02 844	155 15	082 16	8 x 803	00 3 8 1
Guernsey o	0 8	03 790	163 18	142 26	5 7 603							0 0	00 790	281 00	142 19	6 0 401	00 4 7 0
Stornoway o	5 2	64 635	186 58	035 14	8 x 505	8 7	25 744	205 76	062 16	7 0 210	04 3 7 1	8 6	02 844	145 56	082 14	7 0 200	97 3 8 1
Holyhead o	2 8	25 754	184 76	122 18	8 x 205	8 x	02 952	000 15	136 17	6 3 202	97 1 9 0						
Yarmouth o	0 0	05 590	124 00	163 21	x 0 890	0 7	01 690	143 03	157 21	7 0 701	00 2 6 0	0 0	00 690	133 00	144 19	8 0 501	00 2 6 0
Blacksod P o	2 3	01 853	223 74	108 17	8 4 310	2 3	02 854	183 15	116 16	8 0 900	91 2 8 0	4 3	14 833	146 24	051 16	7 0 811	00 5 8 0
Scilly o	8 6	02 854	293 16	146 21	6 0 203							7 0	02 863	202 15	144 14	8 2 603	00 1 8 0
Myggbukta o	6 x	64 6x8	324 58	9 960 04	9 x 403	9 2	03 94x	022 58	9 979 06	7 x 304	02 x 9 1	5 0	02 926	000 26	051 01	9 0 307	00 x 9 1
Jan Mayen o	x x	46 409	104 39	10 022 06	9 x 307	x x	57 309	094 49	10 027 06	9 x 303	97 4 3 1	5 1	08 832	062 75	074 04	9 x 205	9x 3 9 1
Spitzbergen o	x x	62 5x9	176 48	129 08	9 x 202	5 x	51 508	186 49	141 07	9 x 205	04 3 5 1	x x	66 4xx	167 58	085 08	9 x 709	13 3 4 1
Bäreninsel o	5 1	03 735	196 28	183 10	9 x 502	5 x	03 738	204 28	197 09	9 x 306	91 2 7 0	5 9	02 853	196 36	180 12	9 x 702	97 2 8 0
Vardö o	0 0	01 900	144 13	283 10	7 0 300	0 3	01 960	123 02	284 09	8 0 301	00 2 9 0	0 3	01 901	153 23	281 12	6 0 104	00 2 9 0
Ingöy o	0 7	02 990	152 26	245 15	6 x 302	5 4	02 972	292 24	258 12	7 2 404	00 1 9 0	0 0	01 990	152 13	252 13	7 1 802	00 1 9 0
Andenes o	0 7	03 990	232 28	238 13	8 x 204	0 4	02 990	142 14	240 14	7 2 601	00 1 9 0	0 0	01 990	144 01	218 15	6 1 804	00 2 9 0
Röst o	5 x	52 418	193 48	232 12	9 x 205	0 4	01 962	123 04	228 13	9 7 903	97 2 9 0	0 0	01 990	083 01	196 15	7 1 704	00 1 9 0
Nordöyan o	5 0	01 951	083 02	220 18	7 3 802	0 0	01 990	093 01	196 19	6 1 805	00 1 9 0	5 0	01 951	125 01	179 16	7 0 104	00 2 9 0
Ona o	0 0	05 990	321 00	200 16	8 0 803	0 0	00 990	292 00	182 15	9 0 805	00 1 9 0	0 4	05 890	121 01	168 17	8 0 501	00 1 8 0
Krakenes o	0 0	04 990	202 00	193 17	7 0 804	7 0	04 932	163 02	181 18	7 0 603	00 2 9 1	5 7	03 974	165 28	160 18	6 x 304	00 2 9 1
Utsira o	5 x	03 758	156 28	195 16	9 x 804	5 0	05 763	156 03	184 15	9 0 801	00 3 7 0	5 7	05 873	135 28	176 17	8 0 402	00 3 8 0
Lista o	5 x	03 758	124 28	222 17	8 x 901	5 0	05 855	193 25	210 16	8 0 804	00 2 8 0	5 0	05 746	095 26	208 17	8 0 300	00 2 7 0
Ferder o	5 x	03 868	161 28	244 17	7 x 300	5 0	01 852	221 02	235 17	8 0 803	00 1 8 0	5 x	02 755	080 05	240 17	8 x 402	00 0 7 0
Haparanda	5 x	03 958	042 28	278 13	6 x 304	5 x	03 958	022 28	286 12	7 x 303	00 14 0	6 2	61 643	082 28	303 08	8 x 303	00 08 0
Jönköping						8 3	01 973	322 14	227 18	6 0 802	00 19 0	5 2	03 876	262 18	259 12	7 x 305	00 09 0
Wisby o	7 8	02 983	323 14	243 14	8 0 302	5 0	03 958	323 18	243 14	8 0 300	00 2 9 0						
Stensele	0 4	01 990	000 01	239 19	4 0 801	0 0	00 990	000 00	240 16	5 0 300	00 15 0	5 0	08 863	081 36	267 15	8 8 305	00 05 0
Härnösand o	0 4	01 870	074 12	264 16	6 0 300	5 0	02 955	021 15	266 14	8 0 301	00 1 9 0	5 0	03 958	322 28	264 13	8 0 300	00 3 9 0
Stockholm	1 0	01 853	083 13	244 17	6 0 300	4 0	05 753	042 13	247 15	7 0 301	00 18 0	5 x	03 648	282 58	253 12	9 x 300	01 12 1
Gällivare	0 0	01 980	071 13	257 17	4 9 301	0 5	00 980	041 02	264 15	6 9 303	00 19 0	6 x	03 948	161 18	292 09	7 x 300	00 04 0
Kopenhagen o	0 0	05 690	000 00	230 20	7 0 803	0 2	05 690	000 01	219 18	9 0 603	00 0 6 0	4 0	02 757	083 37	236 15	9 0 304	00 2 7 0
Skagen o	5 0	01 653	141 13	234 19	9 0 300	5 0	01 653	121 13	224 17	9 0 802	00 1 6 0	5 0	01 753	321 33	226 17	9 0 304	00 1 7 0
Blaavandshuk o	0 0	00 890	131 00	220 20	9 0 803	9 0	01 852	000 02	204 19	8 0 805	00 0 8 0	5 0	48 098	103 38	211 15	9 0 301	00 2 0 0
Helsingfors o	9 x	25 746	023 76	211 16	8 x 401	4 5	02 764	024 74	221 15	8 x 303	03 1 9 1	5 x	02 757	043 27	234 13	9 x 307	00 1 2 0
Kuopio	5 0	03 952	023 28	244 13	7 0 303	5 0	03 958	043 28	252 10	8 0 303	00 13 1	5 0	03 958	062 28	260 07	8 0 300	01 06 1
Wasa o	8 0	02 875	022 15	251 17	8 0 307	5 0	03 668	042 28	258 14	9 0 307	00 18 0	5 0	03 668	080 28	264 12	9 0 307	00 1 1 0
Sodankylä	1 0	01 871	201 01	279 14	6 4 300	0 0	01 990	000 01	285 16	8 4 303	00 16 0	5 0	03 858	082 28	315 05	9 0 301	00 50 1
Dorpat	6 x	81 558	022 78	177 18	7 x 302	6 3	10 656	322 77	186 14	9 x 301	04 18 1	5 x	03 648	022 78	200 14	9 x 302	06 16 1
Filsand	5 x	02 757	324 27	210 13	8 x 304	5 x	03 758	324 28	214 12	9 x 302	00 14 0	5 x	03 758	022 28	223 13	9 x 301	00 09 0
Riga	2 4	02 745	285 26	190 17	7 x 300	8 6	22 746	324 18	199 16	9 x 300	97 17 0	6 x	03 738	023 28	200 15	8 x 300	00 13 1
Mainova	8 x	02 840	203 56	160 16	8 x 602	4 4	02 753	262 53	162 13	9 x 200	06 19 1	8 x	02 747	323 37	168 14	9 x 300	01 10 1
Kowno	8 9	02 654	261 14	213 18	6 x 803	8 6	01 6x3	301 14	206 15	7 0 804	00 20 1	5 x	03 558	281 18	208 14	9 x 402	00 12 1
Warschau	7 0	01 664	041 04	211 23	5 0 807	5 6	02 654	041 05	209 20	7 x 402	00 24 0	0 4	01 690	041 02	207 16	7 0 302	00 10 0
Krakau	2 4	02 753	063 15	197 23	4 6 803	5 1	03 664	022 18	191 19	5 x 301	00 24 0	0 5	02 790	061 15	203 16	5 3 302	00 12 0
Lemberg	1 7	02 752	083 26	195 21	6 8 808	2 7	02 763	082 26	182 18	7 x 801	00 22 0	5 2	03 655	042 28	194 14	8 x 102	00 13 0
Pinsk	8 x	02 765	282 05	203 22	4 x 807	0 0	01 790	302 01	207 16	6 1 405	00 22 0	0 4	01 794	000 24	199 16	8 0 601	00 09 0
Rochefort	0 0	00 890	301 00	143 30	5 0 805	0 0	02 790	000 15	141 26	6 3 602	00 38 0	5 x	03 528	000 28	147 19	9 x 300	00 16 0
Biarritz	5 x	03 648	223 28	154 22	8 x 104	3 x	03 648	243 28	161 22	8 x 401	00 26 0	5 x	03 748	000 29	165 19	9 0 303	00 17 0
Le Bourget	0 0	00 890	142 00	157 30	3 0 608	0 0	00 790	082 00	147 28	3 0 602	00 31 0	0 0	01 790	000 11	157 18	6 3 303	00 14 0
Lyon	1 0	02 761	101 05	150 28	3 0 708	x x	01 781	000 01	141 28	4 x 502	00 30 0	0 8	05 690	201 25	171 19	8 3 202	00 14 0
Brest	[illegible] 0	01 790	283 0?	141 19	9 1 401	0 0	02 790	303 14	146 18	9 2 301	00 21 0	0 0	08 890	000 00	147 14	9 0 300	00 32 0
Perpignan	1 0	01 743	062 03	150 26	6 0 703	1 0	01 742	042 02	149 24	7 0 401	00 27 0						
Le Talut	0 0	01 790	161 02	146 23	8 1 600	0 0	62 850	243 14	146 25	8 3 300	00 23 0	5 x	42 528	283 38	153 15	9 x 100	00 14 1
Tours	0 0	00 890	101 00	146 29	2 0 805	0 0	01 790	000 03	138 28	3 4 500	00 30 0	0 0	01 790	000 03	146 16	7 3 200	00 15 0
Le Havre	1 0	01 773	x05 xx	137 27	4 0 810	0 0	02 790	000 05	142 27	5 3 602	00 31 0						
Marseille	1 0	01 851	202 01	162 28	4 0 60x	0 0	00 890	060 00	159 24	6 0 500	00 28 0	0 0	01 690	000 01	165 20	8 2 402	00 16 6
Calais	1 0	00 890	183 00	158 28	3 0 806	0 0	00 790	162 00	151 26	3 0 801	00 29 0	0 0	01 790	182 03	146 21	5 5 301	00 18 0
Nancy						0 0	00 790	062 00	154 25	4 0 803	00 02 8	0 0	05 690	000 02	182 14	8 5 305	00 11 0
Helder o	0 0	05 690	145 00	186 27	2 0 906	0 0	05 690	102 00	172 24	5 0 804	00 0 6 0	0 0	05 690	143 00	172 19	6 0 401	00 0 ? 0
Vlissingen o	0 0	00 790	102 00	171 25	5 0 908	0 4	01 790	102 02	157 24	5 0 603	00 0 7 0	0 4	01 690	122 02	162 20	6 0 300	00 1 5 0
De Bilt	0 0	00 790	123 00	180 28	3 0 808	0 0	00 790	101 00	167 24	6 0 603	00 28 0	0 0	00 690	123 00	176 18	6 0 402	00 15 0
Zürich	2 0	01 862	302 02	159 24	4 0 705	2 0	01 862	061 02	170 22	3 0 501	00 26 0	0 0	00 600	300 00	181 13	7 0 404	00 11 1
Bern	2 0	00 871	041 01	156 22	4 0 803	2 0	01 871	042 01	167 22	3 0 602	00 25 0	0 3	05 790	160 01	183 13	8 0 403	00 11 1
Wien	4 7	?1 763	281 28	186 2x	6 x 804	5 2	03 476	000 28	182 18	8 x 300	00 22 0	6 0	01 674	282 14	172 17	6 9 201	00 17 0
Klagenfurt						6 2	52 665	000 48	180 15	9 x 302	05 18 1	5 x	05 768	000 38	186 14	9 x 300	04 14 0
Innsbruck						2 3	01 883	082 12	163 21	5 0 300	00 23 0	0 0	01 990	000 02	176 10	9 9 307	00 09 0
Budapest	6 2	61 763	301 58	178 18	9 x 705	0 7	03 880	302 58	161 19	7 x 606	03 20 1	0 7	02 990	321 16	159 18	8 x 301	92 16 1
Fünfkirchen						5 x	03 768	044 58	142 19	7 x 902	07 21 1	5 3	02 865	082 27	155 18	8 x 304	94 16 1
Debrecen	9 2	62 749	028 58	164 23	5 x 903	6 2	62 646	322 58	164 21	7 x 703	91 25 0	5 3	05 764	022 16	150 18	6 x 304	91 16 0
Prag	1 0	01 873	042 03	187 25	2 0 608	1 0	01 771	042 12	187 23	3 6 401	00 26 0	0 0	08 460	000 00	210 15	6 0 404	00 18 0
Olmütz	1 1	01 772	025 14	176 23	3 6 806	0 0	01 790	041 14	162 21	4 6 300	00 24 0	0 0	01 890	281 13	192 15	6 3 403	00 13 0

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 22. August 1935

* ϑä = Äquivalent-potentielle Temperaturen

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6“ verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ⅒ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ⅒ °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (⅒ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'$ $T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'$ $T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL $T_a T_a$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m	HHTTT	40 251	02 152	04 230	08 193	41 169	19 114	27 060	35 011	41 515	45 540	46 540	56 598								Bis 2000 m ∞°, darüber bis über Gipfel ∞° Im S und E von 3000 ÷ 3500 m ⅒ Cu. Am W-Horizont ⅒ Cist.
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	51 018	49 000	43 976	50 823	55 897	52 817	51 747	43 674	37 626	36 590	36 584	31 517				171 19	715 00	20 26	83 99	
21. August 35 18050	SS	10	88	87	75	72	54	40	30	20	17	17	11								
Hamburg 15 m	HHTTT	00 161	02 161	03 223	05 220	09 181	14 141	18 104	26 036	32 020	36 004	40 504	47 587								Über Wasserkante Boden ≡ in Auflösung bis 1000 m „Dunst Stadt“ ∞. Darüber wolkenlos ∞° ÷ 2300 m. Darauf im E ⅒ Acu.
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	90 019	90 001	40 998	43 960	47 915	57 870	71 828	71 753	46 700	35 604	27 629	23 581				179 18	712 01	17 26	91 02	
22. August 35 08080	SS	10	40	86	74	67	66	97	53	44	21	16	12								
Berlin 56 m	HHTTT	00 282	02 235	12 151	23 078	36 517	38 514	45 550	46 550	55 604											∞° ÷ 3500 m, mit der Höhe zunehmend ²⁄₁₀ Stcu im N u. E 2000 ÷ 3500 m, Quellkuppen ÷ 4000 m. ¹⁄₁₀ Acu im W 2700 ÷ 3500 m.
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	58 014	44 000	58 889	65 775	75 666	44 638	47 595	41 583	40 520							169 18	692 51	22 29	91 02	
21. August 35 18270	96 ϑä*	84 42	80 43	70 43	55 42	36 43	24 43	18 44	18 45	13 48											
Berlin 56 m	HHTTT	00 184	02 183	04 192	06 183	13 136	14 114	23 053	30 000	32 006	34 000	37 520	40 518	45 553	47 562	54 602					Stau ∞ ÷ 150 m. ⁴⁄₁₀ Fcu in 2500 m. ⁶⁄₁₀ Acu 1500 ÷ 1600 m gegen SW aufziehend. Einzelne Quellkuppen im NW [illegible]
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	74 015	74 998	63 978	55 952	65 881	64 865	77 780	98 715	65 696	51 676	44 647	40 633	40 585	36 574	32 527	173 15	666 51	16 27	75 01	
22. August 35 6875	65 ϑä*	96 41	96 42	89 44	74 41	71 43	65 41	54 41	53 44	37 41	29 41	22 41	21 41	18 45	16 46	11 46					
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 192	03 200	06 178	15 142	28 012	32 504	37 516	44 587												
JJJ E₃E₄ = 425 64	UUBBB	65 006	50 991	55 948	52 862	68 731	40 693	40 652	40 595								173 14	xxx xx	17 16	93 92	⁵⁄₁₀ Stcu
22. August 35 08160	SS	90	74	74	60	40	24	20	17												
Königsberg 29 m	HHTTT	00 172	04 115	06 153	11 118	19 085	22 055	28 002	30 003	33 517	34 517	39 527									+ 350 m ∞° mit ⁴⁄₁₀ Stcu bes. im NW an der Obergrenze. ÷ 1700 m ∞° mit ³⁄₁₀ Stcu. Von 3300 ÷ 4000 m im S-Halbraum ²⁄₁₀ Cu. Am Horizont [illegible] sonst wolkenlos.
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	77 018	90 978	54 954	57 894	75 813	42 783	70 727	57 714	46 683	38 672	32 661					177 12	xxx xx	12 13	87 99	
21. August 35 18170	SS	92	94	61	54	52	30	37	31	23	19	15									
Königsberg 29 m	HHTTT	00 151	03 130	04 128	09 084	11 077	16 040	21 032	22 234	33 535	35 537	45 600	52 643								400 ÷ 700 m ⁸⁄₁₀ Fcu ÷ Cu, einzelne Quellungen ÷ 2300 m. [illegible] 1500 ÷ 1700 m Stau, darauf am E-Horizont Cu, sonst wolkenlos. Mittlerer Bodenwind WNE 30 km/Std.
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	63 018	68 985	80 978	95 916	88 893	98 840	75 793	56 760	55 680	51 669	48 588	37 535				183 09	589 55	05 03	92 05	
22. August 35 08370	SS	84	83	75	71	63	60	45	35	24	22	14	09								
Breslau 120 m	HHTTT	00 163	03 160	05 176	16 103	24 029	30 520	35 533	37 538	40 560	42 560	51 612									∞° ÷ 300 m ∞° ab 1500 m, mit der Höhe zunehmender ∞ ÷ 3000 m. Über Gipfel im SE-Quadrant ⅒ Acu.
JJJ E₃E₄ = 444 73	UUBBB	63 007	63 990	50 959	56 847	68 766	66 710	55 670	58 650	51 628	38 608	38 547					172 14	640 54	20 26	91 03	
22. August 35 08755	SS	77	72	65	53	41	31	24	21	19	15	11									
Köln 48 m	HHTTT	00 274	27 020	29 012	31 026	37 513	41 530	42 542	43 542	48 572	49 568	54 591									∞² ÷ 2900 m, darin ⅒ Stcu, ∞° bis über Gipfel. Über Gipfel abnehmend Ci-dicht, sonst wolkenlos.
JJJ E₃E₄ = 436 73	UUBBB	37 011	34 741	53 719	37 705	41 655	39 617	36 610	38 604	36 569	35 562	33 526					145 19	671 52	10 00	97 05	
21. August 35 1808	SS	33	32	31	21	21	19	18	18	14	14	12									
Köln 48 m	HHTTT	00 161	05 215	22 051	24 065	26 055	36 002	43 554	44 533	58 665											∞° ÷ 2000 m. Darüber unregelmäßige Ci-Schichten bis gegen Gipfel. Über Gipfel im S-Horizont Ci-dens, sonst wolkenlos.
JJJ E₃E₄ = 436 73	UUBBB	69 013	50 965	60 789	37 772	37 752	44 672	40 600	40 595	36 531							156 16	667 51	20 15	15 10	
22. August 35 0886	SS	78	83	42	29	28	10	17	18	14											
Frankfurt 106 m	HHTTT	00 148	08 183	17 105	25 040	27 048	40 527	41 522	43 535	45 533	52 586										∞° bis über Gipfel, sonst wolkenlos.
JJJ E₃E₄ = 412 73	UUBBB	83 009	66 925	63 830	60 755	38 735	33 650	28 621	20 605	24 590	20 535						166 15	672 51	20 44	97 04	
22. August 35 08775	SS	85	65	42	40	28	17	15	10	10	07										
München 507 m	HHTTT	00 119	07 130	09 167	11 165	16 113	22 063	24 045	28 010	31 020	40 528	46 551	49 574	53 601							Starker Stau bis ÷ 700 m [illegible] 3000 m [illegible] im S-Horizont vereinzelte Acu-Bänke über Gipfel 0° um 5400 m.
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	81 961	70 945	56 919	51 899	53 835	56 783	60 870	50 722	36 700	27 631	23 584	25 560	23 536			168 14	658 52	21 19	04 04	
22. August 35 08760	SS	74	70	83	66	53	43	42	26	23	13	10	07	08							
Friedr.-hafen 400 m	HHTTT	00 112	05 125	07 120	11 136	16 100	18 094	24 037	28 052	35 004	41 542	43 542	47 560								
JJJ E₃E₄ = 444 65	UUBBB	86 972	72 957	75 941	59 892	60 840	50 815	51 760	31 728	30 670	30 616	30 600	30 576				159 13	xxx xx	22 33	20 05	
22. August 35 08065	SS	75	70	70	63	36	45	35	23	18	14	14	13								
Sluzk 41 m	HHTTT	00 162	02 150	05 128	10 096	15 062	20 030	30 536	40 560	50 656	60 686	70 766	80 840	90 902	00 977	02 993	10 932	20 900	30 883	40 870	50 864 · 60 864 · 70 864 · 80 864
Radio-Sonde	UUBBB	xx 012	xx 990	xx 956	xx 940	xx 848	xx 798	xx 708	xx 614	xx 550	xx 484	xx 425	xx 373	xx 324	xx 281	xx 272	xx 214	xx 211	xx 182	xx 156	xx 134 · xx 118 · xx 122 · xx 089
21. August 35 14⁵⁰	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx · xx · xx · xx
Sluzk 41 m	HHTTT	00 136	02 104	05 091	10 081	15 056	20 016	30 540	40 600	50 666	60 726	70 800	80 880	90 964	00 524	10 954	20 578			[illegible]	90 864 · 00 864 · 10 864 · 20 877
Radio-Sonde	UUBBB	92 016	xx 996	xx 960	xx 905	xx 852	xx 800	xx 706	xx 624	xx 548	xx 475	xx 416	xx 360	xx 313	xx 270	xx 233	xx 200				xx 279 · xx 287 · xx 260 · xx 084
21. August 35 22⁵⁰	SS	85	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx				xx · xx · xx · xx
Kijew 153 m	HHTTT	01 185	02 188	05 143	10 142	13 130	15 104	20 067	25 022	30 511	40 555	50 625	60 668	70 731	80 812	93 837				[illegible]	13 641
Radio-Sonde	UUBBB	58 009	xx 001	xx 966	xx 911	xx 880	xx 858	xx 809	xx 761	xx 715	xx 630	xx 553	xx 486	xx 425	xx 375	xx 332					58 552
21. August 35 20⁴⁰	SS	70	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx					13
Moskau 167 m	HHTTT	00 138	08 138	03 130	06 127	10 091	15 052	18 030	18 032	20 012	25 519	25 531	26 515	27 524	28 505	29 515	30 517	35 554	36 533	39 535	42 585 · 45 613 · 47 638 · 48 633
JJJ E₃E₄ = 409 73	UUBBB	89 000	84 992	77 979	78 962	81 939	64 853	56 821	81 818	83 800	90 752	90 749	85 741	88 731	61 723	59 709	59 706	66 681	60 631	60 622	60 613 · 61 593 · 61 581 · 60 564
21. August 35 6¹⁰	SS	88	84	74	75	65	53	50	48	46	40	39	38	30	30	28	27	26	19	19	19 · 45 · 13 · 14

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m
Soesterberg	13	293	22 08	86 19 4	60 21 8	06 19 3	54 14 4	04 09 1	57 05 5	12 01 4	28 51 4	33 58 4					
Helder	3	291															
Gossoncourt	65	274															
Le Bourget	49	205	21 07			00 183		97 179		03 049							
Trappes	169	228	21 11			09 174		03 137		10 060	18 023	54 531					
Reims	83	200	21 39			06 135		04 066		10 010	27 527						
Châteauroux	153	252															
Dijon	221	207	21 18			04 168		03 110		10 058	28 013	53 535					
Lyon	199	210															
Cazaux	24	257															
Duxford	30	145	22 07	88 33 5	54 21 4	03 10 6	58 16 7	08 11 6	57 09 8	13 05 6	30 02 7	58 64 8					
Duxford	30	145															
Farnborough	72	149															
Pembroke	46	139															
Kieller	112	044	22 09	87 14 9	53 13 9	09 19 8	58 12 8	07 07 0	60 05 7	13 01 4	31 53 3	57 59 4					
Utti		39															
Warschau 107 m, JJJ E₃E₄ 553 73, 21.8.	HH TTT		00 116	05 165	13 112	18 058	26 003	28 007	31 524								
	UU BBB		50 010	51 908	55 589	53 311	59 752	56 729	47 642								
Kaunas 100 m, 560 73, 21.8. 05	HH TTT		00 195	06 175	08 175	11 150	15 115	15 078	23 058	27 025	28 022	32 014	35 510	37 529	39 573	41 529	44 545
	UU BBB		54 996	37 959	51 928	49 896	54 853	60 812	60 777	60 720	59 721	54 700	53 672	50 658	59 638	48 620	43 600
Bromberg 69 m, JJJ E₃E₄ 560 73, 21.8. 5⁴	HH TTT		00 176	04 168	09 150	14 117	16 103	21 050	28 014	33 5 9	37 536	43 545	44 563				
	UU BBB		65 015	79 979	70 924	51 573	52 848	55 793	45 735	42 687	40 657	35 613	33 601				
Budapest 130 m, JJJ E₃E₄ 561 73	HH TTT		08 174	14 135	15 123	18 105	34 591	40 568									
	UU BBB		79 020	65 887	63 846	83 778	83 674	65 624									
[illegible]	64	044	15 14	03 17 8	58 15 9	95 11 9	43 08 6	95 05 6	45 02 5	90 00 4	17 54 3	48 60 3	77 66 8		Nachtrag		

Inversionen

Station	BBB T₁T₁	TTT h₁h₁	BBB T₂T₂	TTT h₂h₂	BBB T₃T₃	TTT h₃h₃	BBB T₄T₄	TTT h₄h₄
Soesterberg	017 04	165 57	134 01	030 24				
Le Bourget – Cazaux					Schlüssel: 83 TTT			
Duxford	011 07							
Kieller	940 00							
Kaunas	45 565							
	47 589							
Budapest					In 800 m Dunst, Obergrenze [illegible] Gipfel ⅒ Acu und Ci			
[illegible]	785 00	031 14						

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U C_H abb
Zugspitze 3)	2962	416	3 x	05	785	142	15	7 104	04	8 x 300
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	02	935	323	15	8 057	12	5 5 803
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	0	01	85x	094	02	9 052	14	5 0 000
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	02	754	022	14	075	16	4 0 803
Brocken 1)	1148	418	8 0	05	749	000	05	084	17	6 0 803
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01	954	323	14	082	20	4 0 905
Inselsberg 1)	917	445	7 0	01	843	083	03	095	18	5 0 300
Kahler Asten 1)	842	417	1 0	01	853	124	03	078	20	4 0 904
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 0	01	772	123	02	079	20	4 0 903
Sonnblick 3)	3106	503								
Obir 2)	2044	506	x x	17	0x9	045	39	8 017	05	9 0 810
Schöckel 1)	1446	511								
Jungfraujoch 4)	3454	286	2 0	00	900	323	00	6 727	11	3 0 300
Säntis 4)	2500	285	2 x	03	300	082	37	7 561	07	9 x 300
Kékestető 1)	998	549	5 x	63	758	041	58	9 049	14	8 x 803
Dobogókő 1)	700	540								
Mus Allah 2)	2420	726								
Predeal 1)	1054	593								
Fanaråken 2)	2098	024								
Gausta 2)	1828	0x4	9 5	05	804	185	04	8 031	11	7 0 300
Svandalsflona 1)	1065	026	1 0	01	972	124	02	9 063	15	5 0 705
Pic du Midi 3)	2859	247	0 4	02	984	264	14	7 151	11	5 0 302
Mont Ventoux 2)	1900	248								
Mont Aigoual 2)	1554	249								
Puy de Dôme 1)	1467	246	1 0	05	854	231	14	9 044	19	5 0 301
Izaña 2)	2368	371								
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427								
Heute 20 Uhr: " /Ts. 1)	801	424								
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024								
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209								
Beobachtungen einiger Höhenorte										
Lanslebourg 1)	1403	272								
Eiffelturm	338	209	0 0	00	x90	202	00	xxx	26	4 0 xxx
Brennerpass 1)	1370	336								
Midelt 0)	1509	614								
Sétif 1)	1020	633								

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U C_H abb	$R_1 R_1$	MM E
Zugspitze	2 x	42	605	301	25	7 105	03	9 x 300	00	05 0
Schneekoppe	4 0	02	932	324	14	8 051	11	5 3 801	00	12 0
Feldberg/Schw.	7 0	01	853	092	05	9 053	14	5 0 900	00	16 0
Fichtelberg	7 1	01	742	087	13	069	15	4 0 801	00	17 0
Brocken	1 0	05	741	083	11	079	15	6 0 602	00	18 0
Wasserkuppe	4 3	01	982	042	13	074	17	4 0 702	00	21 0
Inselsberg										
Kahler Asten	0 4	01	890	103	01	070	17	5 0 601	00	21 0
Feldberg/Ts.	0 0	00	890	121	00	070	19	3 0 601	00	21 0
Sonnblick										
Obir										
Schöckel										
Jungfraujoch	2 0	00	900	322	00	6 729	51	3 0 300		
Säntis	2 0	01	600	202	00	7 563	06	7 0 300	00	08 0
Kékestető	5 1	02	854	042	57	9 035	13	9 x 803	02	14 1
Dobogókő	6 x	22	738	304	58	040	13	9 x 802	06	16 1
Mus Allah										
Predeal										
Fanaråken	2 4	02	955	144	05	8 017	09	8 0 802	00	12 6
Gausta	4 0	05	852	205	02	025	10	5 0 803	00	xx 0
Svandalsflona	1 0	01	972	144	02	9 061	15	6 0 602	00	xx 0
Pic du Midi										
Mont Ventoux										
Mont Aigoual	2 0	05	522	224	02	8 030	17	6 0 300	00	17 0
Puy de Dôme	1 6	05	844	285	04	9 042	18	5 0 301	00	21 0
Izaña										
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw.	0 0	05	790	125	00	9 056	11	6 0 900	—	
Heute 20 Uhr: " /Ts.	0 0	00	890	124	00	067	16	5 0 802	—	
Heute 20 Uhr: Fanaråken	7 0	49	404	134	34	8 001	04	9 0 703	—	
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	C 0	00	xx0	145	00	xxx	22	3 0 xxx	—	
Beobachtungen einiger Höhenorte										
Lanslebourg	1 0	01	763	242	14	9 030	18	4 0 405	00	22 0
Eiffelturm	0 0	00	x90	101	00	xxx	25	4 0 xxx	xx	26 x
Brennerpass										
Midelt										
Sétif										

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U C_H abb	$R_1 R_1$	mm E
Zugspitze	0 4	01	932	000	01	7 104	01	4 0 401	00	51 0
Schneekoppe	7 0	01	931	044	01	8 050	10	6 0 403	00	08 0
Feldberg/Schw.	0 3	01	990	094	03	9 055	11	6 0 401	00	08 0
Fichtelberg	0 0	00	790	121	00	070	15	5 0 302	00	11 0
Brocken	0 0	05	890	144	00	080	14	7 0 304	00	12 0
Wasserkuppe	0 0	00	990	142	00	078	16	4 0 406	00	08 0
Inselsberg	0 0	00	890	081	00	067	16	4 0 603	00	14 0
Kahler Asten	0 0	00	890	122	00	070	18	5 0 402	00	13 0
Feldberg/Ts.	0 0	00	790	182	00	071	19	3 0 403	00	15 0
Sonnblick	x x	46	1x9	324	39	7 111	11	9 x 300	00	52 9
Obir										
Schöckel	5 7	02	755	323	26	9 101	05	8 0 300	09	08 1
Jungfraujoch	0 4	01	990	282	02	6 730	11	2 0 300		
Säntis	1 0	00	900	246	00	7 561	04	4 0 300	00	02 0
Kékestető	5 2	02	854	042	57	9 033	12	9 x 801	xx	xx x
Dobogókő	4 x	03	848	601	28	044	15	8 x 401	00	13 1
Mus Allah										
Predeal	6 0	64	568	000	58	8 905	11	7 0 402	95	09 1
Fanaråken	7 4	49	205	224	15	7 997	05	9 0 401	00	03 6
Gausta	x x	46	009	225	05	8 009	05	9 x 300	00	04 1
Svandalsflona	0 0	02	780	123	07	9 064	12	8 7 204	00	10 0
Pic du Midi										
Mont Ventoux										
Mont Aigoual	0 0	01	690	000	03	8 030	15	7 3 300	00	13 0
Puy de Dôme	0 0	05	890	263	04	9 041	15	6 4 305	00	14 0
Izaña										
Beobachtungen einiger Höhenorte										
Lanslebourg	0 0	01	700	000	04	9 087	11	7 2 401	00	06 0
Eiffelturm	0 0	00	x90	202	00	xxx	24	3 0 xxx	xx	24 x
Brennerpass										
Midelt	2 4	05	764	000	04	xx1	19	7 0 300	00	15 0
Sétif										

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	Saarbrücken	Schkeuditz	Königsberg	Frankft.	Eiffelt. Paris	Norderney	Köln	Schkeuditz	Hannover	Lanslebourg	München	Eiffelt. Paris	Larzak
yyG_1G_1	2117	2116	2119	2119	2119	2118	2208	2208	2207	2208	2207	2210	2213	2218
9 km	↑3658				↑3168				↑3201		2823	↑3236	2848	
8 "	3050	2750			3258			8.6 3207	0240			0136	2407	
7 "	3047	3236		3036	1150	2525		2807	0129		2824	3232	2418	2007
6 "	3040	3212	8.8 0218	2840	3216		5.2 1404	0111	0232	0811	2933	0125		
Ort	Warnemünde	Köln	Kiel	Hannover	Abbeville		Würzburg	Dresden	Plauen	Friedrichshafen	Helgoland	Hamburg	Beauvais	Budapest
yyG_1G_1	2114	2117	2105	2120	2119		2207	2207	2207	2206	2208	2213	2214	2212
9 km							↑			2181	8.5 3111			
8 "	0243	7.2 2111		8.6 0140			0140			2152	2922			
7 "	0429	0654		3236	2029		0132			2247	2911	1111	2024	7.2 2614
6 "	0425	3214	0911	0125	2018		0222	6.2 3236	5.9 0216	3112	2007	2307	2022	6.6 3007

Ort	Königsberg	Frankft.	Würzburg	Schkeuditz	München
yyG_1G_1	2117	2118	2207	2207	2210
19 km			↑2758		
18 "			2865		
17 "					
16 "					
15 "			3068		
14 "					
13 "					
12 "		3165	3279		
11 "		3065	3258		0168
10 "	2958	3272	20.3 2951	3262	3111

Radio-Sonden

		Sluzk	Sluzk	Kiew
yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort yyG_6G_6	2114	2202	2202
Stratosphäre	Beginn	10200 m	10000 m	—
	Temper.	-48°	-52°	—
Feuchte und Temperatur	100 mb	-36	—	—
	200 "	-39	-48	—
	300 "	-44	-48	—
	400 "	-30	-32	-27
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1625	—	—
	200 "	1176	1163	—
	300 "	909	903	(921)
	400 "	714	710	723

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Cranwell	Sealand	[illegible]	[illegible]	Vlissingen	Budapest			Stettin	Saarbrücken	Kiel	München	Essen	Würzburg
yyG_1G_1	2117	2117	2117	2114	2208	2214			2214	2214	2213	2213	2213	2213
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 1000			13.8 3212					
$D_2D_2F_2F_2$	1856	1812	1812	2016	2528	0419			3203					
Ort	Croydon	Farnborough	Wischne-Kolinsk	Engelma	Lugano				3101	0801			1811	
yyG_1G_1	2117	2117	2114	2114	2208				3106	2318			2411	
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000				3179	1722			1807	9.9 3032
$D_2D_2F_2F_2$	1808	1056	0318	[illegible]	1448				3161	1322			2611	3129
Ort	Biggin Hill	Vlissingen	[illegible]		Vlissingen				3154	1511	3229		2411	2925
yyG_1G_1	2117	2119	2114		2211				3101	2407	3122		2611	3025
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Stu 1000		Ci 8000				3254	1307	2511	5.5 3222	3011	3014
$D_2D_2F_2F_2$	2056	0428	0229		1040				3259	2707	2011	0122	2214	0111
Ort	[illegible]	Andenes	Rahew		Vlissingen				0136	2807	0000	0518	1607	0611
yyG_1G_1	2117	2119	2114		2214				0111	0000	2004	0514	1518	0411
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000		Ci 8000				0307	1114	0000	1018	1436	1018
$D_2D_2F_2F_2$	2116	2322	1844		1232				0614	1125	0000	0914	1525	1114

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	[illegible]	Moskau	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1	1408	2108	2114		2119	2119	2119	2119	
mb	Nachtrag								
500	3-14	(5-20)	-17		—	(3-11)	(4-12)	(3-11)	
600	3-6	6-12	-10		3-8	3-3	4-4	3-15	
700	4-0	5-2	-4		4-0	4+3	5+1	3+3	
800	6+4	8+2	+3		6+6	5+10	6+9	4+8	
900	6+11	8+9	+10		5+12	5+17	5+16	4+17	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	553	555	554		(562)	572	569	567	
600	415	420	419		426	432	430	428	
700	246	302	301		307	311	310	308	
800	189	197	196		201	204	203	201	
900	93	103	101		105	106	106	104	
1000	6	16	15		18	17	17	15	
500-1000	547	537	540		(544)	555	552	553	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

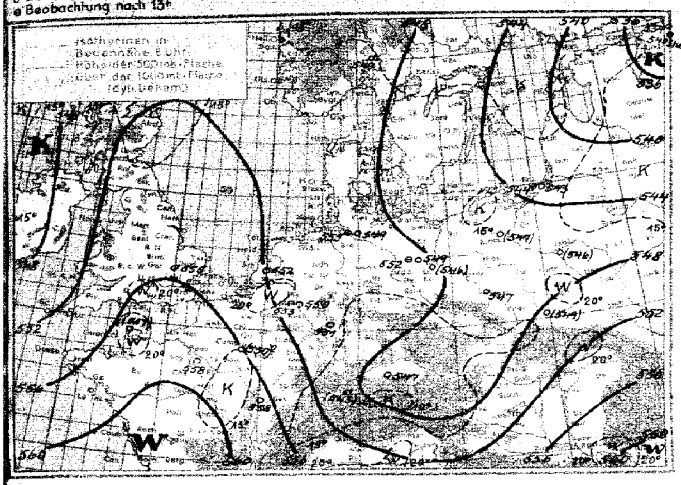
Ort	Hamburg	Helgoland	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Berlin	Kiel	Mirow	Warnemünde	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Königsberg	Stuttgart	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Dresden	Darmstadt
yyG_1G_1	2212	2208	2207	2207	2208	2214	2206	2207	2210	2211		2207	2207	2210	2211	2214	2214		2208	2201	2208	2210	2212	2213	2210
*) 5 km		↑1714		0611	↑1407		↑1011														↑0912				
4 "		1518		0618	1514		0000								4.2 0225		3.5 3118		4.5 0118		0722				
3 "	0804	1318	0914	0518	1414	3.2 0111	0000	2.2 2911							3225		0407		0125		1018		2.8 1214	0118	3.5 0507
2 "	1411	1511	0807	0211	1314	0000	0000	2811							0507	2.5 01	1214		0311	1107	1121	2.3 1018	1322	0414	1018
1 "	1411	4.5 1511	1422	0611	1522	0407	0000	1.5 2914	1218	0.5 0304		0111	6.4 0122	0.5 3211	0607	3214	1025		0607	1322	1222	1218	1211	0104	1418
Ort	Warnemünde	Nürnberg	Schkeuditz	Köln	Mirow	Danzig	Bremen			Triest	Messina	Steinamanger	Budapest	Eger	Eger	Kaschau	Posen	Budapest	Kaschau	Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg	Gdingen	Kumbor
yyG_1G_1	2213	2213	2213	2214	2213	2214	2214			2314	2314	2311	2213	2214	2208	2208	2207	2206	2214	2207	2207	2207	2207	2209	2208
*) 5 km			0314				6.0 1407						↑3218												
4 "		3.7 0525	0436				1314								3211					0607					
3 "	2.2 3022	0411	0318				1329			1216		3.5 0325			0428			2.6 0225		3.2 0707	3020				2025
2 "	2811	0813	0407	1722	3014		1322			1218	2019	2.1 0318	2.8 0418	0609	0419	0213	0416	0214		2.8 0422	3120	0422	0616		0239
1 "	1211	1614	0807	1425	1211	2814	1325			0622	2909	0.8 3236	1.4 0218	2805	0614	0316	0415	0814	0336	0807	3114	0635	0717	3213	0442
Ort	Paris	Abbeville	Brest	Marseille	Posen	Krakau	Lemberg	Reims	Avord	Le Puy	Le Bourget	Abbeville	Nancy	Straßbourg	Marseille	Le Havre	Etampes-Mond	Epinal	Gassoncourt	Algier	Sollum	Mersa Matruh	Khartum		
yyG_1G_1	2118	2111	2110	2118	2119	2119	2119	2202	2208	2208	2207	2208	2208	2208	2210	2210	2211	2210	2214		2208	2208	2208		
*) 5 km	↑	↑									2014			6.2 2907											
4 "	2825	2520										1820		1114				2511							
3 "									2912	2504	4.0 2414				2501	1832	2410				3216				
2 "	1314	1627	2418	2822	4.5 0420	0719	1405	1226	3218	2807	0000	1416	0204	1023	2911	1736	2320	2760				1.5 0214	1.5 2129		
1 "	1314	1225	1617	2614	0418	0630	0722	1336	0307	1225	1611	1427	1118	1025	2402	1426	0913	1414	1214		2827	0228	1617		

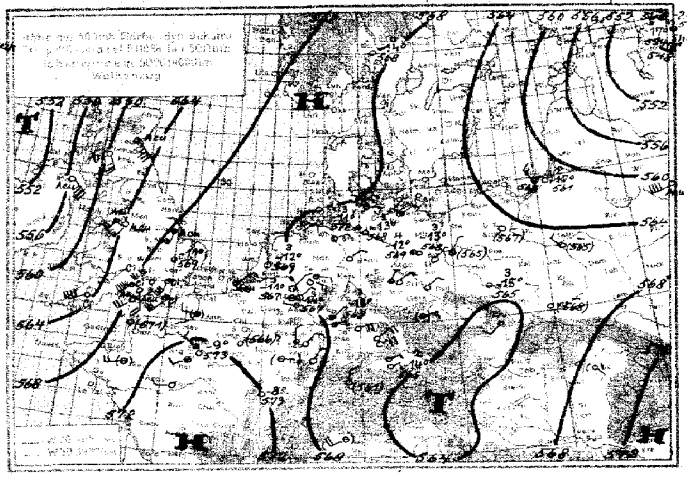
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 21. August 1935

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das Hochdruckgebiet über Nordskandinavien und Nordrussland verstärkt sich noch weiter. Sein breiter nach Mitteleuropa reichender Keil läßt das schöne Wetter über Deutschland anhalten.

Von Finnland her ist über die Ostsee hinweg eine flache Kaltluftmasse nach Nordostdeutschland vorgedrungen, die über der Ostsee verbreitet Stratus-Bewölkung und an ihrer Front, die bis nach Schleswig Holstein gelangt ist, sogar Nebel mit sich bringt. Der Königsberger Aufstieg zeigt die Kaltluft, dort etwa 2000 m hoch, die übrigen Deutschen Aufstiegsorte wurden noch nicht von der Kaltluft erreicht. Über dem erwärmten mitteleuropäischen Festland löst sich die Wolkendecke rasch auf und die Einstrahlung erwärmt die flache Kaltluftschicht sehr bald wieder.

Die Kaltfront, die vom Westen her gestern bis Irland gekommen war, ist bereits fast vollständig zerfallen. Von dem zugehörigen Tiefausläufer blieb nur ein flaches Teiltief über Südengland übrig, das aber nicht mehr wetterwirksam ist. Die schnelle Auflösung dieser Frontalzone wurde verursacht durch das Vordringen der neuen atlantischen Sturmzyklone, deren Warmsektor bald die irische Westküste erreicht haben wird. Diese Zyklone zog bisher rel. östlich, doch wird sie nach baldiger Okklusion ihres Warmsektors wohl noch vor den Westküsten Grossbritanniens nach Norden schwenken und ihre Geschwindigkeit verlangsamen. Damit steht ein Kaltlufteinbruch von Westen her für Mitteleuropa zunächst noch nicht bevor.

Das gestern über dem Balkan entstandene Tief ist jetzt wieder in Auflösung begriffen. Es zeigte gestern Mittag über Ungarn eine ausgeprägte Front, an der Temperaturgegensätze bis zu 12° bestanden. Heute treten die Unterschiede nicht mehr so scharf hervor, es fällt aber noch verbreitet Regen. Das Druckfallgebiet dieser Störung wanderte zum Schwarzen Meer weiter.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt/Main	München	Friedrichshafen	Gossen-court	Boerlerley	Buxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterem	Stuttgart (neu)	Stuzk	Sonder-Flieg.	Lvida	Marnitz/Ko	Kiew	Moskau
yyG$_b$G$_b$	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208		2208	2208	2208	2208	2208		2208			2208	2206		2208	2202	2202	2208	2208	2208	2208
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	~	(3-12)	~	(3-16)	(3-17)	(4-11)	(2-14)	(7-13)	–		(4-13)	(8-9)	–	–	–		(-3)			–	(4-14)		–	-21	-16	–	–	(9-13)	(5-21)
600	3-2	4-4	4-5	3-6	4-9	4-5	2-3	2-5	3-4		4-4	7-0	–	-1	–		+0			4-10	3-6		6-7	-12	-8	–	+2	9-9	7-13
700	4+2	7+0	6-0	6-2	5-2	4+2	3+0	-342	3+3		4+3	6+5	+3	+5	–		+7			6-5	4+1		8-1	-5	-2	8-2	+9	9-2	7-6
800	7+9	7+7	6+6	6+6	7+4	6+7	5+8	5+8	5+7		4+9	5+11	+10	+13	+9		+13			7+2	9+7		7+7	+2	+6	9+3	+16	9+5	9+1
900	5+17	6+15	5+14	5+14	8+8	6+16	4+16	5+15	6+13		3+15	6+26	+17	+20	+13		+18			6+8	8+12		6+16	+8	+13	8+10	+16	8+12	8+8
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	570	568	(566)	564	552	567	567	567	565		567	574	(569)	(572)	–		573			(567)	566		(564)	551	564	–	(573)	569	560
600	431	429	428	427	423	428	428	429	427		429	430	(428)	431	–		432			430	428		423	417	425	–	431	423	426
700	310	309	308	307	304	307	308	308	306		307	307	307	309	–		309			303	308		304	300	306	303	308	304	309
800	203	202	202	202	199	201	201	202	199		200	199	200	201	196		201			199	202		198	196	200	197	196	198	205
900	106	106	106	105	104	104	105	105	103		103	101	102	103	99		103			104	106		101	101	105	102	99	103	111
1000	17	18	18	17	18	15	17	17	16		15	11	14	13	12		14			17	19		13	16	16	16	12	16	25
500-1000	593	586	(593)	587	581	582	580	579	579		583	580	(584)	(588)	–		587			(580)	587		(587)	536	565	–	(564)	544	536

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Weimar	Dresden	Dresden	Kassel	Erfurt	Braun-schweig	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Mannheim	Friedrichshafen	Breslau	Plauen	Köln	München
yyG$_b$G$_b$	2207	2210	2202	2207	2207	2208	2207	2210	2208	2207	2202	2208	2201	2207	2202	2207	2210	2207	2203	2208	2208	2206		2207	2211	2210
5 km	0329	0314		0329								0410		3114		0418						3229		0326		0329
4 "	0418	0448		0225						1229		1706	0307	0907		0522	0522					3222		0422	2244	0422
3 "	0625	0644		0422			0822			1432	3204	1906	0511	0211		0839	0725	0444				0314		0718	1314	1644
2 "	0618	0818	3022	0822		0307	0911	2544		1212	0611	1111	1544	1444	2518	0829	0822	0928	0834	0829	1807			0416	1425	0918
1 "	0711	0911	0507	0611	2014	1144	1111	1225	1332	1411	1429	1314	1046	1444	1025	1118	0922	1029	0929	0829	1822			1607	1225	0822
Ort	Helsingfors	Bergen	Stockholm	Lagtiari	Terrain Pauillac	Hilden-greve	Kopen-hagen	Croydon	Straßburg	Roche-fort	Eiffel-T. Racle	Larzak	Calais	Bourg-neuf	Utrecht	Landis-berg	Uerte	Gossen-court	Madrid	Spanien	Florenz	Avord	Nancy	Clermont
yyG$_b$G$_b$	2208	2212		2214	2211	2213	2212	2202	2213	2212	2213	2214	2214	2214		2207	2207	2211			2214	2214	2214	2213	2213
5 km									2232	7813		2229				5226					2734				
4 "					2833				2911		2315	0000		2228		3206	1702							2146	
3 "		0952		0219			1846		1218												2827		2825		0118
2 "				2609	2711	1753		2024	1146		2122	1139		1812		0806	0925	0705			3126		1204		2828
1 "	0622	1741		2032				1815	1046		1425	1031	1322	1526			1231				2205	0410	2207	0811	0204
Ort	Königs-berg	Hannover	Lindenberg	Dresden	Barmstuk	Helgo-land	Warne-münde	Essen	Gera	Berlin	Saar-brücken	Köln	Köln	Würz-burg	Stuttgart	Nürnberg	München	Schleiß-heim	Kiel	Wester-berg	Hannover	Frankfurt	Tours	Reines	Nancy
yyG$_b$G$_b$	2117	2117	2118	2116	2116	2114	2114	2114	2116	2117	2116	2107	2119	2118	2120	2120	2119	2119	2118	2119	2120	2118	2118	2118	2118
5 km	2946		0214				0422	1018			3122	2607					3111	0218	0818	2840	0544	0422			
4 "	2932		0314				3148	1607			0404	1507				0522	0314	0411	0711	2832	0711	0811		2240	
3 "	2932		0411		0607		3207	1607		0318	1008	1511				0611	0836	0729	0000	2905	0711	0814			
2 "	2832	1111	0607	0718	0918	4444	0607	1511	0832	0111	1011	1918	1318	0325	0818	0822	0836	0818	0000	2809	1011	0948	0407	1922	
1 "	2929	1111	0611	0518	0811	1411	1107	1511	0811	0511	0911	1611	1222	0810	0818	0825	0849	0711	2411	2825	1211	0611	1111	1722	0622

Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 22. Aug. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				02 768	201 24	10 129 28	01 782	043 02	10 153 20
Almeria	01 890	086 13	10 147 31	00 890	105 00	141 28	03 890	021 17	163 22
Mahon	01 852	123 09	10 165 25				00 690	242 00	166 23
La Coruña				00 890	323 00	179 28	40 490	000 30	166 14
S.Fernando				01 7X3	263 13	110 28			
Teneriffa	01 XXX	068 X3	183 27						
Kap Juby	00 890	323 14	190 23						
Rio de Oro	00 890	044 00	175 23				00 790	322 00	182 19
Oporto	00 690	284 20	143 18	01 690	283 13	134 18	03 698	182 18	138 16
Lissabon	01 661	121 01	132 23	02 654	302 16	128 23	01 661	321 01	157 18
Praya (K.Verde)									
S.Vincent (K.Verde)							02 5X8	043 28	105 25
Pargo	42 866	023 25	197 22	02 866	322 15	148 24	01 874	XXX 14	189 19
P. Delgada (Azoren)	02 7XX	XX3 16	238 23	02 755	XX3 15	233 24	02 754	000 14	224 22
Horta (Azoren)	22 755	223 56	242 24	62 744	223 55	237 27	61 753	242 53	236 22
Mailand	X1 672	203 52	155 27	00 790	241 XX	137 26	00 790	241 XX	137 26
Genua	04 763	202 13	137 27	05 690	000 00	137 25	05 65X	000 12	162 22
Florenz	XX XXX	314 28	151 23	02 861	006 24	139 28	02 764	003 26	170 18
Rom	02 864	496 94	123 15	02 663	283 54	133 22	00 890	302 00	162 22
Terranova P.	01 8X3	394 13	167 27	00 890	063 10	161 25	00 790	000 00	181 21

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				02 865	303 26	10 142 24	02 664	302 14	10 151 25
Tarent	02 864	242 26	10 117 26				01 872	264 03	151 21
Malta	01 862	293 12	106 20	01 841	284 01	132 24	01 863	323 13	158 23
Belgrad	02 834	433 28	109 25	03 764	000 1[illegible]	110 20	03 768	121 58	136 17
Üsküb				02 664	084 56	149 17	03 768	000 28	142 16
Split	10 754	103 24	107 24	22 764	041 58	118 19	02 874	021 15	170 20
Bukarest	02 775	066 26	150 28	01 590	081 13	146 22	02 664	462 44	139 20
Sofia							02 764	000 55	132 16
Archangelsk				03 668	063 28	267 10	02 766	063 26	278 07
Matotschkin S.				00 800	235 01	260 07	03 736	284 28	266 08
Petersburg	02 665	042 76	179 17	81 X67	022 77	191 15	63 X58	040 58	193 16
Ust Zylma	03 757	024 17	143 10	03 767	041 17	274 09	21 753	063 14	295 06
Moskau	13 X66	242 27	189 18	02 X86	282 76	181 16	04 4X9	242 39	179 11
Astrachan	01 780	162 02	137 35	05 371	000 01	129 30	01 780	323 03	137 24
Kijew				51 690	282 27	203 20	05 590	022 28	190 17
Odessa				01 462	402 02	168 22			
Swerdlowsk	01 670	202 02	159 30	05 990	181 13	139 27	47 490	321 31	135 17
Rabat				X5 XXX	212 44	141 23			
Algier									
Tunis	01 863	283 13	153 26	01 853	044 13	154 27			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02163	10 15 13	Dodge City	02124	10 17 28	Key West	02042	10 14 28	DutchHarbor	02203	10 04 14	Winnipeg	01123	10 18 22	Nottingham J.	02202	10 10 04
Roseburg	00323	09 31	Corpus Christi	01123	14 29	Charleston	02242	13 26	Tanana	01243	08 17	White River	00243	23 13	Resolution J.	60088	9 97 03
San Francisco	00263	08 14	Duluth	00042	22 16	Hatteras	01123	16 26	Cordova	02303	06 16	Doucet			Bermuda	60126	10 16 23
San Diego	02283	06 24	St. Joseph	00082	19 27	Washington	01082	15 24	Juneau	60182	04 11	FatherPoint	02245	09 12	Julianehaab	00084	12 28
Flagstaff	02123	10 21	Little Rock	02143	17 28	Scranton	02262	15 24	Aklavik	02283	11 02	Chatam	01204	11 24	Godthaab		-
Helena	00043	10 31	New Orleans	01202	15 30	Nantucket	03163	18 22	Ft. Simpson	01162	07 18	Halifax	02204	20 20	Godhavn		
Salt Lake C.	00202	08 33	Chicago	00043	21 20	Portland	01164	15 21	Prince Rupert	02024	03 13	Sydney	00202	17 17	Angmagsalik		
Denver	01163	12 29	Cleveland	00326	18 21	Eastport	40203	17 16	Edmonton	00202	11 23	Cap Race	00162	23 13	Havanna	01042	14 27
El Paso	01082	09 29	Nashville	02282	15 27	Honolulu	60044	13 27	Medicine Hat	02242	12 28	Harrington	02204	09 14	Kingston	01322	12 26
Bismarck	00084	12 28	Jacksonville	02202	15 27	Nome	00123	11 16	The Pas	02202	18 18	Belle Isle	02166	09 10	San Juan	00084	12 28

Schiffsmeldungen.

21. August 1935 — 22. August 1935

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

21. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	4 5 126	378 07	263 01	1014 8 24	3 8 0 0 4	5 0 0 0 4	—
Deutschland	4 0 427	526 13	282 03	21 7 22	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	0 7 3 02
Westernland	4 0 466	376 13	286 02	16 6 19	3 6 7 0 6	6 8 7 7 5	—
Europa	4 0 423	589 13	242 00	25 7 23	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	6 x 3 09
Pennland	4 0 461	388 13	276 01	18 7 20	3 4 0 0 4	6 4 6 1 4	—
Wahehe	4 0 442	089 13	284 01	18 8 22	3 1 0 0 2	1 2 0 0 2	—
Ussukuma	4 0 404	107 13	324 01	17 8 17	3 3 0 5 4	7 1 8 2 4	—
Watussi	4 3 167	408 13	023 01	03 7 34	3 0 4 0 3	2 0 0 0 0	—
Elbe	4 3 545	049 13	122 05	xx 6 19	3 x x x 9	2 1 3 3 9	1 5 6 05
Cap Arcona	4 5 311	503 18	001 63	06 2 23	3 9 0 8 6	1 8 1 0 1	2 4 1 02
Elbe	4 3 542	070 19	383 05	xx 6 20	3 0 0 0 0	1 1 2 0 0	3 5 1 03
Pennland	4 0 467	362 19	306 02	19 7 18	3 5 7 2 4	6 0 0 2 4	—
Gen. Osorio	4 0 410	093 19	303 00	16 8 18	3 0 0 0 0	3 1 7 0 0	—
Madrid	4 0 334	159 19	323 02	21 8 22	3 1 0 0 4	5 1 8 1 4	1 5 3 07
Wahehe	4 0 430	097 19	281 00	18 8 23	3 0 0 0 0	0 2 6 0 0	—
Deutschland	4 0 423	558 19	293 03	22 7 23	3 0 1 0 8	3 0 0 0 0	6 7 3 03
Cap Norte	4 5 106	360 19	103 01	15 8 28	3 1 0 0 3	2 4 2 0 3	—
					3		
	4 0 529	094 13	303 00	16 8 19	3 5 0 0 2	1 0 0 0 2	8 6 3 08
	4 0 457	035 13	283 01	17 9 20	3 0 0 1 1	2 0 0 1 0	—
	4 0 490	230 13	205 02	10 8 18	3 5 0 0 6	5 0 0 1 6	2 8 8 06
	4 0 509	174 13	205 03	10 8 16	3 3 3 0 7	5 4 7 1 4	2 9 3 03
	4 0 687	217 13	201 61	998 9 01	3 5 7 x 7	4 4 1 5 5	8 2 3 04
	4 0 587	019 13	144 05	1014 6 15	3 0 5 0 3	3 0 0 1 0	8 4 8 10
	4 3 549	074 13	103 49	23 7 18	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	1 6 3 00
	4 3 526	022 13	143 05	20 6 20	3 0 0 0 0	2 1 4 0 0	5 6 8 13
	4 0 687	228 13	242 03	998 5 02	3 6 0 0 9	2 2 1 5 9	6 2 1 01
	4 0 599	007 18	120 08	1010 6 15	3 0 0 2 3	3 7 3 1 0	3 4 8 02
	4 0 595	025 18	155 22	10 6 15	3 8 6 x 9	2 1 6 2 5	7 4 6 10
	4 0 689	217 18	182 02	02 8 02	3 5 7 3 7	3 4 1 2 3	4 2 3 11
	4 0 691	217 18	181 51	999 8 02	3 6 1 x 8	2 2 1 4 5	2 3 3 04
	4 0 626	127 18	302 03	1000 7 12	3 8 7 0 7	4 3 6 2 5	7 5 6 01
	4 3 763	130 19	125 03	16 6 08	3 5 x x 2	4 2 4 4 8	8 4 2 02
	4 3 719	223 19	183 02	22 9 12	3 0 7 x 7	2 2 3 2 2	4 2 3 03
	4 3 672	063 19	144 03	20 8 17	3 0 0 0 0	3 1 4 2 0	4 5 x xx
	4 0 606	250 19	238 02	997 8 17	3 9 0 0 5	3 8 6 7 4	2 7 3 00
	4 0 443	040 19	272 02	1010 8 20	3 7 1 0 4	0 0 0 1 3	8 5 3 00
	4 0 441	086 19	023 01	16 9 31	3 7 0 0 3	2 2 7 0 3	8 5 3 00
	4 0 496	197 19	196 03	08 7 18	3 5 x x 8	4 4 5 2 8	2 8 8 08
	4 0 513	142 19	195 01	12 8 10	3 1 0 0 3	4 4 7 1 3	2 9 3 02

22. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	5 5 078	346 01	235 25	1016 8 25	3 2 x x 3	x x x 1 3	1 3 3 02
Wahehe	5 0 419	101 01	303 00	17 8 19	3 0 0 0 0	2 2 7 0 0	—
Gen. Artigas	5 0 470	063 01	302 02	18 8 18	3 5 x x 7	3 0 0 2 7	1 5 3 00
Watussi	5 3 142	427 01	000 02	05 7 32	3 0 3 0 5	4 0 0 1 0	—
Deutschland	5 0 421	580 01	302 01	22 7 20	3 0 9 0 3	7 0 0 0 0	6 7 3 00
Gen. Osorio	5 0 395	097 01	283 00	18 8 18	3 0 0 0 0	x 1 7 1 0	—
Madrid	5 0 342	148 01	303 01	20 7 20	3 1 0 0 3	6 2 8 0 3	1 5 3 00
Pennland	5 0 472	349 01	307 02	20 7 16	3 8 6 x 6	6 5 7 2 4	—
Ussukuma	5 0 426	098 01	324 00	16 9 16	3 0 0 0 0	6 1 8 0 0	—
Cap Norte	5 5 093	351 01	102 00	16 8 25	3 0 0 0 0	6 1 2 0 0	—
Westernland	5 0 453	417 01	302 01	24 8 18	3 1 4 0 2	8 8 7 1 2	—
Ubena	5 3 122	440 01	121 07	03 7 20	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Ussukuma	5 0 434	093 07	023 01	13 8 16	3 0 5 0 1	4 1 7 0 0	—
Wahehe	5 0 408	109 07	283 01	16 8 18	3 3 1 0 4	6 2 7 1 3	—
Madrid	5 0 352	136 07	283 21	19 7 18	3 0 8 4 7	1 5 8 0 0	—
Pennland	5 0 477	322 07	286 03	20 7 16	3 6 x x 8	0 7 7 2 8	—
Ostpreußen	5 3 567	209 07	322 03	21 8 16	3 —	—	—
Nordland	5 3 577	196 07	323 02	21 8 14	3 —	—	—
					3		
Fischdampfer	5 3 580	008 07	141 05	12 6 15	3 —	—	—
					3		
	5 0 496	163 01	186 03	10 7 15	3 5 x x 8	5 4 5 2 8	2 2 3 00
	5 0 409	374 01	324 01	21 8 12	3 2 0 0 4	8 7 7 1 4	2 6 3 06
	5 0 532	264 01	269 14	988 x 02	3 6 x x 8	3 7 6 7 8	2 6 1 10
	5 0 475	353 07	286 02	1022 8 16	3 5 x x 7	7 6 7 2 7	2 6 3 00
	5 0 523	166 07	217 03	999 7 15	3 6 0 0 6	4 5 6 2 6	6 6 6 13
	5 0 450	088 07	042 01	1015 9 18	3 1 0 0 3	5 2 8 0 3	1 5 8 01
	5 0 530	240 07	269 14	996 7 15	3 6 2 x 8	3 8 6 2 8	2 5 4 32
	5 3 533	043 07	142 00	1015 6 19	3 0 0 0 0	3 0 3 0 0	6 6 6 05
	5 3 539	063 07	142 00	17 7 18	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	1 5 3 00
	5 3 588	033 07	144 50	16 5 15	3 x x x 8	3 3 3 4 8	3 4 1 02
	5 3 582	039 07	124 02	19 6 16	3 5 4 x 7	3 1 3 2 4	6 6 8 06
	5 0 679	230 07	064 02	03 7 06	3 5 7 5 5	4 1 1 1 3	5 2 8 02
	5 0 702	216 07	121 04	05 7 11	3 5 0 0 4	3 1 2 1 4	0 0 3 00
	5 0 580	152 01	186 63	992 6 13	3 5 x x 8	4 4 4 2 8	6 6 9 40
	5 3 538	368 01	288 03	1009 8 09	3 5 x x 8	0 7 7 1 8	1 6 3 00
	5 3 533	041 01	032 01	17 7 18	3 6 0 0 1	3 0 0 0 1	8 5 2 00
	5 3 558	000 01	000 03	17 8 32	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	1 6 3 07
	5 3 543	046 07	133 01	18 7 18	3 5 0 0 1	3 0 0 0 1	8 5 3 00
	5 3 707	215 07	114 04	22 9 14	3 0 0 2 2	1 1 6 0 0	x x 8 03

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 235 — Freitag, den 23. Aug. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	1 0	01 862	102 02	10 197 26	3 0 805	7 0	05 472	053 02	10 187 25	5 0 501	00 27 0	0 0	05 590	083 00	10 195 17	7 0 302	00 15 0
Bremen 442	1 0	01 771	454 01	193 28	3 0 805	0 0	00 790	101 00	183 25	4 0 400	00 28 0	0 0	00 790	102 00	189 17	7 0 302	00 14 0
Wilhelmshaven 430	1 0	01 771	122 01	194 27	4 0 102	0 0	00 690	123 00	180 26	4 0 301	xx xx 0	0 8	05 670	123 01	184 18	7 0 400	00 16 0
Nordhorn 402	0 0	00 790	144 00	167 30	2 0 807	0 0	01 790	101 01	157 26	4 1 802	00 31 0	0 0	00 690	102 00	159 17	6 0 300	00 13 0
Hannover 421	1 0	01 763	123 03	196 28	3 0 806	0 0	00 790	091 00	188 23	5 0 602	00 28 0	0 0	05 690	102 00	193 16	8 0 103	00 11 0
Köln 430	0 0	00 890	124 00	167 29	2 0 807	0 0	00 890	113 00	158 28	2 0 601	00 30 0	0 0	05 790	112 00	160 19	5 0 301	00 14 0
Aachen 407	0 0	01 890	145 01	159 30	2 1 805	0 0	00 890	163 00	149 27	2 0 802	00 30 0	0 0	00 890	141 00	151 19	5 0 301	00 17 0
Frankfurt/Main 412	1 0	05 771	109 01	180 28	2 0 806	0 0	00 890	082 00	172 26	3 0 300	00 28 0	0 0	00 890	043 00	180 15	7 0 202	00 12 0
Karlsruhe 413	0 0	00 891	123 00	169 28	2 0 807	0 0	01 890	103 02	153 26	2 1 603	00 30 0	0 0	05 690	081 00	158 18	6 0 103	00 10 0
Saarbrücken 441	1 0	01 890	084 01	171 28	2 4 906	0 0	01 890	062 12	166 25	3 4 300	00 28 0	0 0	05 690	000 00	172 14	7 0 403	00 09 0
Friedrichshafen 444	1 0	01 654	223 01	174 21	6 0 806							0 5	05 690	042 02	175 13	8 2 403	00 09 0
München 414	1 0	01 763	044 13	178 24	4 0 703	0 0	00 790	083 00	176 22	4 0 601	00 25 0	0 5	05 690	321 02	192 12	8 5 101	00 08 0
Nürnberg 426	1 0	01 844	023 04	184 26	2 0 704	0 0	00 890	041 00	173 25	2 0 503	00 27 0	0 0	05 790	121 00	190 15	5 0 202	00 08 0
Hof 451	8 0	01 854	062 04	191 23	4 0 005	1 1	01 862	041 03	188 21	4 0 601	00 25 0	0 0	05 790	121 00	202 14	8 0 303	00 08 0
Erfurt 446	1 0	01 873	103 03	194 26	3 0 207	0 6	01 790	062 01	184 23	4 0 300	00 27 0	0 0	05 690	000 00	194 15	8 0 300	00 10 0
Dresden 410	2 0	01 864	022 14	195 24	4 0 805	1 0	01 871	081 03	190 23	4 0 602	00 26 0	0 0	05 690	000 00	195 17	6 0 302	00 10 0
Schkeuditz 449	2 0	01 863	103 03	198 26	3 0 604	0 4	05 790	073 01	188 25	4 0 501	00 26 0	0 0	05 590	141 00	192 17	6 0 203	00 13 0
Magdeburg 408	8 0	02 854	121 04	202 28	3 0 606	1 0	05 751	083 01	193 25	4 0 701	00 28 0	0 0	05 690	101 00	198 18	6 0 303	00 13 1
Berlin 440	2 7	03 863	062 13	205 26	3 0 905	0 0	00 890	062 10	199 23	4 0 501	00 27 0	0 3	04 690	082 01	209 16	6 0 302	00 13 0
Grünberg/Schl. 420	1 0	01 864	022 04	191 26	3 1 606	0 0	01 890	021 01	181 22	3 1 401	00 26 0	0 4	01 890	102 03	207 15	7 1 401	00 12 0
Breslau 411	3 6	02 764	061 15	194 25	3 0 905	4 6	02 764	021 15	191 22	4 0 401	00 25 0	0 3	01 790	062 02	207 17	6 0 102	00 11 0
Gleiwitz 454	9 3	02 864	062 25	190 23	4 x 833	4 3	01 773	050 13	189 20	5 0 801	00 23 0	0 0	08 490	000 00	204 16	7 0 301	00 09 0
Königsberg i. Pr. 422	4 0	02 854	324 24	217 18	6 0 901	0 3	01 990	322 14	210 15	8 0 401	00 19 0	8 3	10 754	042 26	215 15	7 1 301	00 12 0
Danzig 405	8 6	02 864	323 15	233 18	6 0 901	8 x	02 845	023 15	234 16	7 x 402	00 19 0	6 3	82 845	304 16	226 14	9 x 300	01 13 1
Stettin 404	1 0	01 961	322 04	215 29	4 4 904	0 0	01 990	023 01	213 20	7 3 401	00 25 0	0 3	01 890	042 12	226 15	8 0 300	00 10 0
Mirow 450	1 6	05 768	121 14	221 24	4 0 903	1 6	01 871	081 02	211 21	6 0 400	00 25 0	0 8	02 890	102 01	220 15	8 0 201	00 11 0
Flensburg 409												0 0	00 890	082 00	—	—	—

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\,V_s\,E^0}{t_d\,K\,d\dagger}$	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\,V_s\,E^0}{t_d\,K\,d\dagger}$
Borkumriff † 432	0 0	00 790	122 00	10 xxx↓ 23	7 0 308	0 0	00 790	082 00	10 xxx↓ 20	8 0 803	00 3 1 3	5 x	01 763	123 03	10 xxx↓ 19	8 x 304	00 3 1 3
Borkum ○ 401	0 7	01 670	143 03	186 27	5 8 601	0 1	01 870	144 02	167 25	6 7 602	00 1 6 0	0 1	05 570	124 03	167 19	8 7 304	00 2 5 0
Außenjade † 433	0 0	00 690	081 00	xxx↓ 21	8 0 404	0 0	00 690	062 00	xxx↓ 21	8 0 601	00 2 0 0	0 0	05 590	124 00	xxx↓ 18	8 0 401	00 4 0 0
Cuxhaven ○ 463	0 0	05 590	102 00	203 26	x 0 803	0 0	05 590	102 00	194 24	x 0 801	xx 0 5 0	0 0	00 690	123 00	194 18	x 0 801	xx 1 6 0
Elbe 1 † 434	0 0	00 690	082 00	xxx↓ 19	7 0 822	0 0	05 690	081 14	xxx↓ 20	9 5 804	00 3 0 0	0 0	00 790	123 00	xxx↓ 18	9 0 300	00 6 1 3
Helgoland ○ 465	1 0	01 681	083 01	210 20	7 0 802	0 0	05 690	124 00	199 21	7 0 801	00 1 6 0	0 0	05 690	084 00	193 18	7 0 301	00 3 6 0
Amrumbank † 462	0 0	00 690	081 00	xxx↓ 19	9 0 301	0 0	00 690	081 00	xxx↓ 21	8 0 802	00 2 0 0	0 0	00 790	123 00	xxx↓ 18	8 0 300	00 4 1 3
List ○ 461	0 0	05 690	103 00	206 23	7 0 802	0 0	05 690	084 00	198 21	7 0 300	00 2 x 0	1 0	01 472	105 12	194 17	8 0 401	00 2 x 0
Bülk ○ 116	0 0	05 589	105 13	211 19	8 2 909	0 0	01 890	104 13	209 19	8 5 600	00 2 8 0	0 0	01 890	105 12	215 16	8 3 304	00 3 8 0
Marienleuchte ○ 119	1 0	01 642	084 12	215 19	8 0 903	0 0	00 790	084 00	207 18	8 0 300	00 3 7 0	1 0	01 743	104 09	212 17	8 0 300	00 3 7 0
Fehmarnbelt † 409	1 0	01 601	104 01	220 19	9 0 300	0 0	00 790	106 00	200 19	8 0 300	00 3 0 0	1 0	01 792	105 02	210 17	8 1 300	00 6 0 0
Warnemünde ○ 406	2 0	02 754	093 14	218 25	4 0 806	0 0	00 890	084 10	308 20	6 0 302	00 1 8 0	1 0	01 862	083 12	212 15	8 0 300	00 1 8 0
Arkona ○ 464	0 0	01 990	084 12	237 17	8 3 801	0 0	00 990	083 00	233 16	8 0 301	00 3 9 0	1 0	01 952	102 13	235 17	7 0 305	00 2 9 0
Adlergrund † 452	0 0	00 840	084 00	230 19	6 0 302	2 0	01 892	000 02	230 18	6 0 701	W.-T.: 17	2 0	02 764	102 14	230 16	7 0 300	W.-T.: 17
Swinemünde ○ 455	1 5	01 861	042 01	223 19	7 0 804	0 0	00 890	044 00	223 17	7 0 603	00 3 3 0	1 0	01 863	121 13	229 15	8 0 302	00 1 8 0
Kolberg ○	1 0	01 862	043 12	227 18	6 0 xxx	1 0	01 861	044 11	220 17	7 0 903	00 2 8 0	7 0	02 764	062 14	226 16	8 0 xxx	00 1 7 0
Rgnw'münde ○ 429	1 0	01 763	024 13	242 19	6 0 901	0 0	00 790	043 10	236 15	7 0 003	00 1 7 0	2 0	01 664	043 14	239 13	9 0 401	00 1 6 0
Leba ○							02 7xx	092 xx					01 8xx	042 xx			
Brüsterort ○							01 8xx	042 xx					02 8xx	043 xx			
Memel ○ 467	2 0	02 755	304 15	213 18	8 0 602	2 0	02 755	303 15	210 19	8 0 300	97 3 7 0	2 0	02 756	321 26	212 14	8 0 300	00 2 7 0

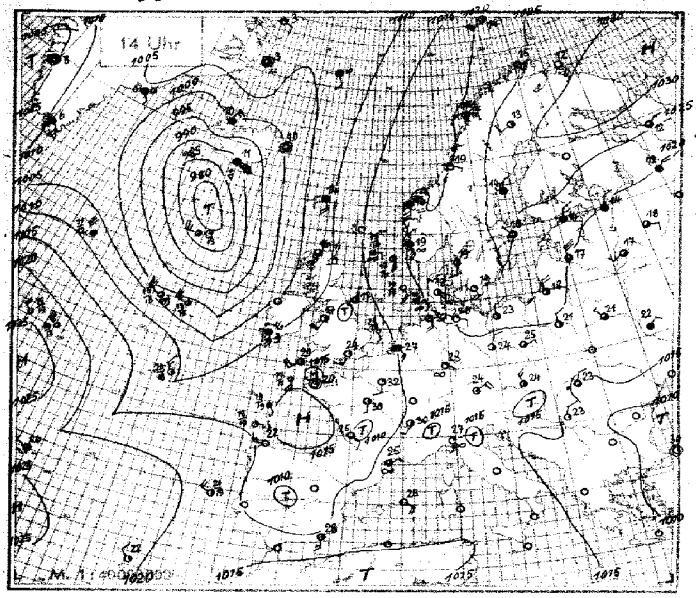
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	0 0	00 700	122 00	10 xxx↓ 21	7 0 705	0 0	00 790	123 00	10 xxx↓ 19	8 0 805		0 0	00 700	123 00	10 xxx↓ 20	8 0 300	
Borkum ○ 401	0 7	01 670	124 03	171 27	9 7 707	x x	01 7x9	084 13	170 19	7 x 901		0 1	05 570	144 03	167 23	6 7 000	
Außenjade † 433	0 0	00 690	083 00	xxx↓ 20	7 0 705							0 0	00 690	123 00	xxx↓ 19	8 0 301	
W'haven ○ 430	0 0	00 690	123 00	175 26	2 0 706	x x	05 6x0	103 00	176 19	4 x 301		0 0	05 690	103 00	173 21	9 0 301	
Cuxhaven ○ 463						0 0	05 590	123 00	191 18	x 0 802		0 0	05 590	103 00	194 21	x 0 300	
Elbe 1 † 434	0 0	05 600	041 14	xxx↓ 22	7 5 803							0 0	00 700	123 00	xxx↓ 19	9 0 300	
Helgoland ○ 465	1 0	01 601	103 01	200 23	8 0 705	0 0	00 790	085 00	199 18	8 0 300	xx x 5 0	0 0	05 690	083 00	196 20	7 0 301	
Amrumbank † 462	0 0	00 600	072 00	xxx↓ 21	7 0 708							0 0	20 700	123 00	xxx↓ 18	9 0 300	
List ○ 461	0 0	01 690	074 00	197 22	7 0 601	x x	00 69x	127 00	xxx 16	8 0 801		0 0	00 790	105 00	193 21	6 0 901	
Bülk ○ 116	0 0	00 690	104 00	206 19	8 0 603							0 0	01 892	105 12	211 18	8 3 303	
Marienleuchte ○ 119	0 0	00 690	085 00	207 19	8 0 601							1 0	01 742	086 02	215 18	7 0 101	
Fehmarnbelt † 409	0 0	00 790	105 00	200 20	8 0 808												
Warnemünde ○ 406	2 0	01 781	084 11	203 23	5 0 801							1 0	01 862	103 02	212 20	6 0 300	
Arkona ○ 464	0 0	01 990	084 11	231 16	8 3 803							1 0	01 952	103 02	230 18	7 0 803	
Adlergrund † 452	2 0	01 872	083 02	230 19	6 0 009	2 0	01 764	124 04	230 16	8 0 801		2 0	01 763	102 03	230 19	6 0 301	W.-T.: 17
Swinemünde ○ 455	4 5	01 861	044 01	226 18	5 0 303	0 0	00 890	042 00	11x xx	x x xxx		5 0	01 873	042 03	226 18	6 0 001	00 2 8 0
Kolberg ○												7 0	01 763	043 13	223 17	7 0 001	
Leba ○		01 7xx	011 xx										01 8xx	041 xx			
Brüsterort ○		03 8xx	243 xx										03 8xx	043 xx			

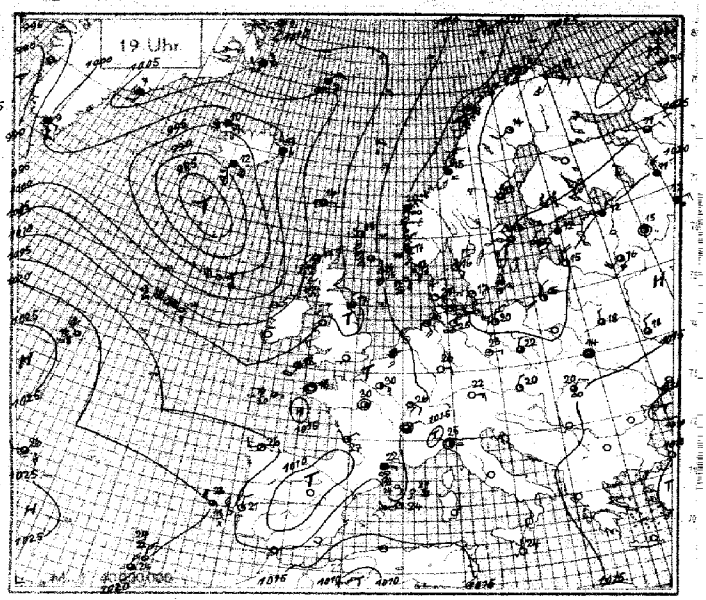
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

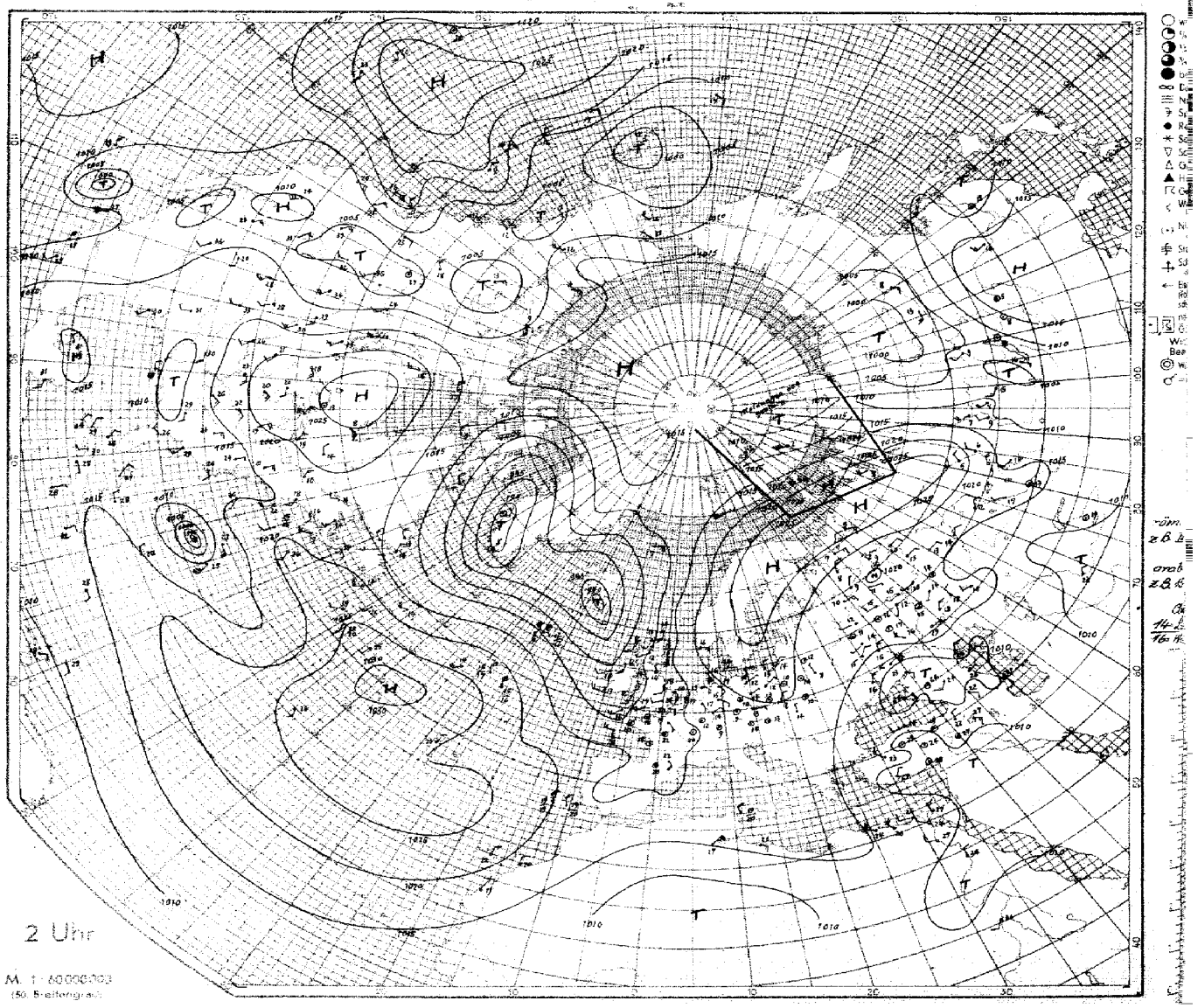
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



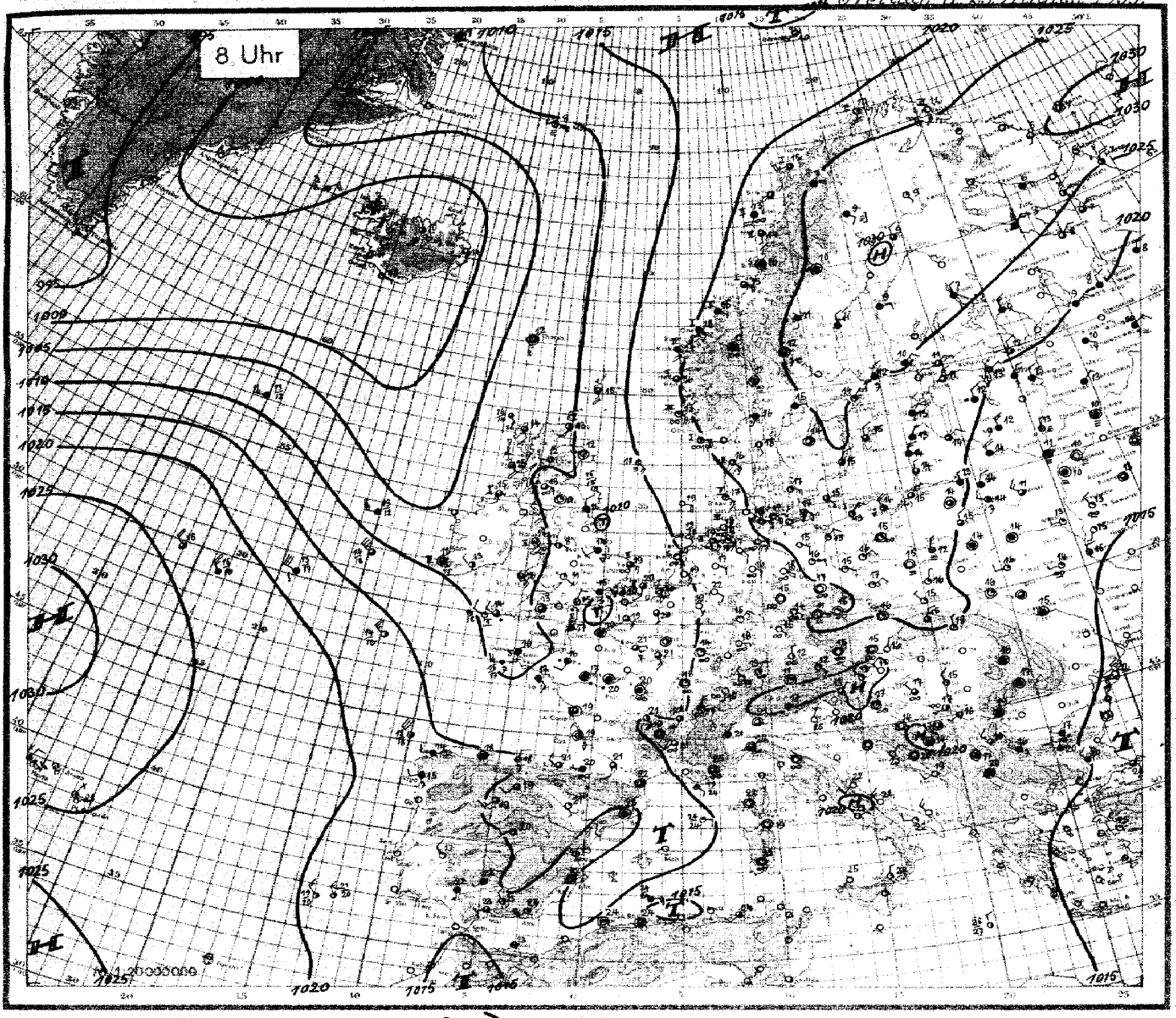


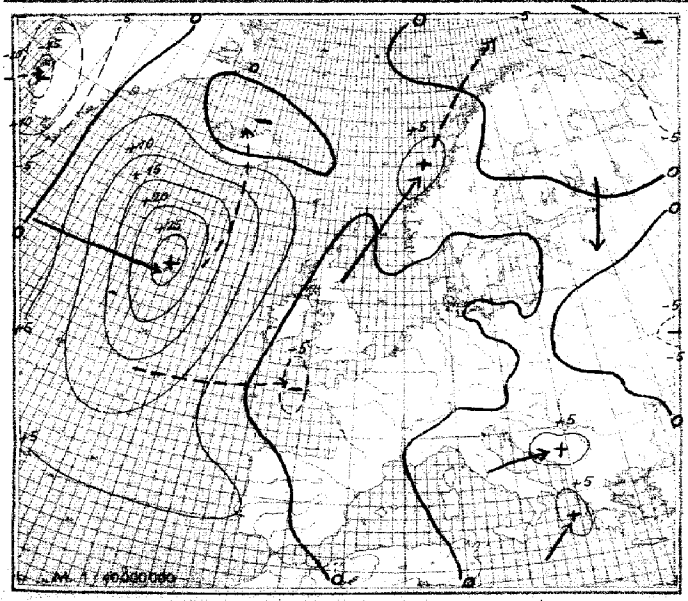
Wetterlage von heute nacht:



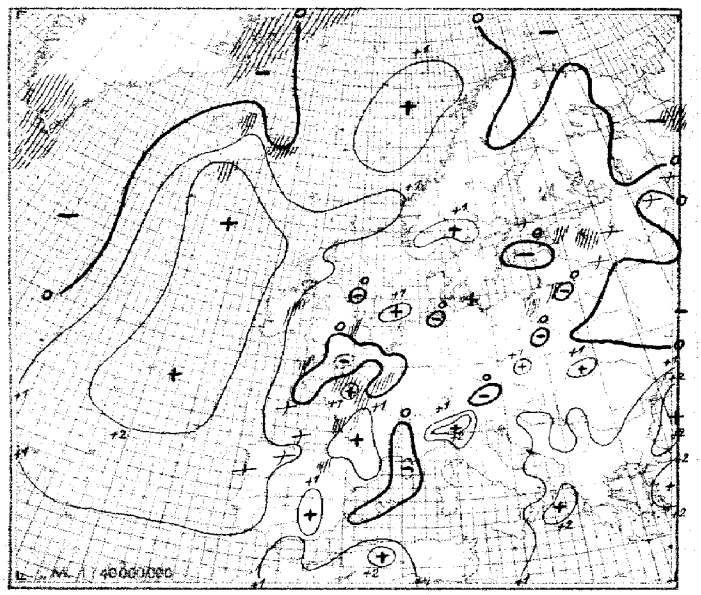
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, d. 23. August 1935.





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge mb)



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

Freitag, den *23. August* 19*35*

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	0 4	05 690	124 01	10167 28	3 0 806	0 0	05 690	103 00	10454 25	4 x 603	xx x 6 x	0 0	05 690	123 00	10146 20	6 0 303	00 0 6 0
De Bilt 293	1 0	01 761	123 01	164 29	7 0 805	0 0	04 790	122 01	146 26	5 1 608	00 30 0	0 0	00 690	123 00	147 19	5 0 404	00 16 0
Vlissingen ○ 292	0 0	01 790	123 03	147 27	4 6 808	0 4	01 790	163 02	135 24	5 1 806	00 0 6 0	0 4	01 690	123 02	127 20	6 0 300	06 4 5 0
Calais 208	0 0	01 790	122 04	134 31	5 5 xxx							9 9	02 753	162 25	113 20	6 3 300	00 16 0
Le Havre 230	1 0	05 661	263 01	134 24	5 0 809	0 2	01 682	321 02	131 21	6 0 101	00 25 0	5 9	0x 754	000 58	114 19	8 x 204	01 17 1
Le Bourget 215	0 0	01 790	162 13	139 32	2 3 808	0 8	02 790	103 14	123 30	2 3 805	00 32 x	0 9	81 790	061 27	121 21	6 x 902	92 17 1
Tours 222	0 8	01 790	161 03	137 30	3 0 903	0 8	01 790	000 04	119 30	3 0 803	00 31 0	0 7	62 790	000 58	121 20	8 x 203	01 20 1
Nancy 237	0 0	01 790	163 02	155 27	3 4 809	0 x	01 790	032 04	149 25	4 4 802	00 29 0	0 0	05 590	000 03	162 14	8 0 300	[illegible] 11 0
Lyon 210	2 3	12 753	121 14	147 30	3 3 805	0 8	02 790	000 25	xxx xx	4 3 802	00 32 0	0 8	02 790	514 24	154 22	7 3 300	00 02 0
Marseille 231	1 0	01 761	202 01	169 28	6 0 602	1 0	05 653	163 03	163 24	2 0 703	00 28 0	0 9	03 790	141 27	167 25	7 x 704	00 11 0
Perpignan 216	5 x	05 645	061 25	159 25	7 x 803	5 x	03 648	080 28	144 22	8 x 702	00 26 0	9 7	x3 764	000 76	135 22	8 x 205	97 21 0
Biarritz 202	0 9	02 790	083 05	126 27	7 0 809	0 8	01 790	103 04	093 29	6 0 707	00 31 0	9 9	02 644	261 56	133 21	9 x 207	02 10 1
Rochefort 201	8 0	02 755	243 25	142 27	7 0 807	8 8	02 755	232 16	123 22	7 0 805	00 28 0	5 x	02 756	000 56	123 19	9 0 304	02 18 1
Le Talut 217	1 0	01 742	283 22	151 19	8 0 601	0 8	02 890	243 24	131 19	8 0 808	00 19 0	2 2	03 847	122 28	118 xx	9 x 300	97 16 1
Brest 211	1 0	01 862	000 03	141 20	7 2 702	0 0	01 890	000 02	121 18	8 1 808	00 20 0	9 x	03 748	163 58	xx2 16	9 x 601	32 09 1
Guernsey ○ 168	1 0	01 751	272 11	141 20	6 0 300	0 0	00 890	000 00	138 18	6 0 602	00 1 5 0						
Scilly ○ 158	2 0	01 863	204 14	131 21	7 2 703	3 6	01 845	184 14	113 18	x 3 705	00 2 8 0	6 2	61 665	262 67	083 14	9 x 204	06 2 6 1
Croydon 151	1 0	01 871	193 01	117 29	4 0 705	0 0	00 890	183 00	116 23	5 0 201	00 29 0	9 2	97 455	052 98	105 15	9 x 703	08 14 1
Yarmouth ○ 137	0 0	00 690	124 00	140 21	7 0 701	0 0	00 690	113 10	127 22	8 0 803	x0 3 6 0	8 0	05 556	113 06	117 19	9 0 203	00 2 6 0
Holyhead ○ 126	1 9	01 852	184 14	117 17	6 x 701							2 7	02 955	132 76	076 15	8 x 402	97 2 9 1
Tynemouth ○ 124	7 0	01 864	321 04	114 17	9 0 806	5 0	01 634	321 14	088 17	8 0 605	00 1 9 0	5 0	02 755	322 15	107 14	7 0 300	00 1 7 0
Aberdeen ○ 116	7 x	02 757	142 17	127 16	7 x 704	7 8	05 673	081 16	099 16	8 x 709	00 1 7 0	5 0	01 752	000 32	110 12	9 0 304	00 1 6 0
Stornoway ○ 111	8 7	02 744	164 25	076 16	6 x 703	4 4	02 854	184 25	061 17	6 9 903	00 2 8 1	6 2	02 845	142 27	088 14	8 0 408	00 1 8 1
Lerwick ○ 110						5 7	01 853	154 14	121 15	8 8 703	00 x x 0	5 7	02 644	155 15	119 15	9 0 406	00 x x 0
Malin-Head ○ 105	2 9	02 752	164 15	058 20	9 9 703	5 0	02 757	165 27	05x 19	9 0 301	00 1 7 0	5 4	02 746	162 27	080 15	8 0 207	00 1 7 0
Blacksod Point ○ 104																	
Valentia ○ 101	6 2	22 735	145 58	073 16	9 x 505							8 3	02 804	000 05	097 11	0 x 308	10 3 8 1
Thorshavn ○ 191	6 x	03 748	144 28	076 14	8 0 302	5 0	02 835	082 15	078 14	8 0 303	00 2 8 0	5 0	02 735	000 15	080 12	9 0 302	00 0 1 x
Seydisfjord ○ 176	5 x	02 xx6	000 76	9986 10	x x 900	6 x	62 658	141 78	9981 13	9 x 704	02 1 6 1	6 x	60 867	142 57	9992 14	8 x 801	03 1 9 1
Akureyri ○ 174	5 x	03 xx8	000 28	966 11	x x 808	3 3	02 854	000 55	955 13	8 0 808	94 0 8 1	9 0	22 867	162 17	967 10	9 0 305	97 1 8 1
Bolungarvik ○ 172	4 x	03 xx8	023 28	974 10	x x 703	6 2	22 845	083 58	966 10	9 x 603	97 1 8 1	5 3	02 854	000 25	959 07	9 x 302	92 0 8 1
Reykjavik 170	6 2	63 853	083 55	916 13	6 x 808	6 2	65 754	123 56	926 13	9 x 406	05 13 2	6 4	02 754	161 55	967 11	9 x 304	94 10 1
Westmann-Inseln 178	6 x	81 xx8	089 78	878 11	x x 708	5 x	25 528	106 78	913 12	9 x 306	02 3 5 1	5 3	01 723	081 33	977 10	9 0 308	91 2 7 1
Torgilsbu ○ 0x3	5 x	03 769	054 28	10083 04	9 x 201	5 x	52 648	121 58	10025 05	8 x 605	04 x 6 1						
Myggbukta ○ 000	5 0	01 942	102 02	078 03	9 0 307	0 0	02 900	142 05	089 02	8 6 102	00 x 9 0	6 2	62 63x	000 58	10093 01	9 x 902	97 x 5 1
Jan Mayen ○ 001	5 7	03 939	142 28	070 06	8 x 703	5 x	03 848	053 48	066 07	9 x 401	01 3 8 1	x x	44 409	075 39	095 08	9 x 202	92 3 4 0
Spitzbergen ○ 002	6 2	64 6xx	167 58	102 07	9 x 204	6 2	66 5xx	176 58	118 06	9 x 208	02 3 5 1	5 5	08 404	321 37	140 03	9 0 204	00 3 4 0
Bäreninsel ○ 003	8 0	01 990	196 14	195 14	7 9 102	0 0	01 990	183 03	181 15	4 4 805	00 1 9 0	8 x	02 847	204 17	154 10	9 x 400	00 2 8 0
Vardö ○ 004	0 0	00 900	143 00	270 12	7 0 803	0 0	00 900	159 00	265 11	8 0 602	00 2 9 0	0 0	00 990	165 00	244 11	7 0 901	00 3 9 0
Ingöy ○ 005	0 0	00 990	143 00	239 15	6 0 904	0 0	00 990	175 00	211 15	5 0 805	00 2 9 0	0 0	01 [illegible]	[illegible] 01	[illegible]	[illegible] 300	00 1 0
Andenes ○ 009	0 0	00 990	143 00	201 19	5 0 604	0 0	00 990	232 00	201 16	5 0 402	00 2 9 0	5 7	02 975	224 27	223 15	8 0 305	00 1 8 0
Röst ○ 011	0 0	01 990	083 01	199 16	6 1 303	0 4	02 970	182 15	201 14	9 x 302	00 1 9 0	0 2	08 870	184 28	219 13	9 0 202	00 2 9 0
Nordöyan ○ 014	1 0	01 962	101 02	192 19	6 0 403	5 x	03 858	322 28	211 15	8 x 303	00 1 8 0	5 x	03 857	114 27	228 15	8 x 402	00 1 8 1
Krakenes ○ 021	5 7	03 765	165 28	184 16	8 x 105	7 7	05 773	164 25	185 20	6 7 001	97 2 7 1	5 0	03 964	163 28	196 21	5 7 405	00 2 9 1
Utsira ○ 028	5 4	05 763	145 26	183 19	7 3 302	5 0	05 763	145 25	183 17	8 3 300	00 3 7 0	5 0	05 863	124 03	191 17	7 0 404	00 3 8 0
Lista ○ 030	5 0	05 744	125 24	215 20	7 0 301	0 0	05 890	114 04	211 18	7 2 300	00 2 8 0	5 0	05 852	084 02	211 17	8 0 000	00 1 8 0
Ferder ○ 036	8 0	01 763	201 03	240 19	8 0 300	5 3	01 752	211 02	233 17	9 0 800	00 1 7 0	5 x	03 868	180 28	245 16	8 x 302	00 0 8 0
Skagen ○ 182	5 0	02 657	162 17	235 19	9 0 300	5 0	01 763	121 13	227 16	9 0 801	00 1 7 0	5 0	01 863	141 14	221 18	9 6 301	00 0 8 0
Blaavandshuk ○ 184	5 0	02 654	103 24	208 18	8 0 300	5 0	01 852	102 12	199 21	8 0 801	00 1 8 0	5 0	01 852	103 02	195 17	9 0 306	00 2 8 0
Kopenhagen ○ 181	1 0	01 861	144 11	235 19	8 0 801	1 0	01 751	143 01	231 17	9 0 300	00 2 7 0	1 0	01 753	103 03	232 17	9 0 300	00 1 7 0
Jönköping 053	2 0	01 972	302 12	237 18	6 0 806	1 0	01 972	281 02	233 18	6 0 601	00 19 0	5 3	02 975	000 16	243 14	7 x 301	00 08 0
Wisby ○ 054	7 0	01 952	013 02	247 15	8 0 901	0 4	01 990	012 02	242 13	9 0 300	00 2 9 0	7 0	02 966	322 16	234 21	8 0 801	00 1 9 0
Stockholm 059	5 x	02 756	282 16	252 15	7 x 903	5 x	02 756	282 16	248 13	7 x 300	00 16 0	2 0	02 744	043 14	247 14	7 0 300	00 12 0
Härnösand ○ 057	6 0	03 948	021 58	261 14	9 0 300	7 0	02 967	021 57	266 13	8 0 301	01 1 9 1	5 0	03 958	322 28	279 11	8 0 302	00 2 8 1
Stensele 056	5 0	02 857	181 27	260 13	6 0 801	2 4	02 864	081 24	252 12	6 0 300	00 13 0	5 0	03 858	000 28	261 10	9 0 300	00 48 0
Gällivare 061	1 0	02 964	202 04	275 13	6 0 807	0 4	01 970	202 12	261 14	6 0 601	00 16 0	5 x	41 948	122 38	266 09	8 x 601	97 00 0
Haparanda 050	1 0	01 963	041 13	297 10	6 0 902	4 0	01 952	281 12	280 09	7 0 300	00 13 0	8 0	02 956	322 16	292 09	8 0 300	00 05 0
Sodankylä 485	1 0	01 861	142 11	291 11	6 0 207	0 0	04 990	000 00	281 07	9 0 603	00 12 0	1 0	01 861	141 01	280 09	8 0 300	00 53 1
Kuopio 484	5 0	03 958	322 28	258 09	7 0 803	5 0	03 958	062 28	261 07	8 0 300	00 40 0	5 0	03 958	320 28	259 07	7 0 300	00 05 0
Wasa 483	5 0	03 658	081 28	264 13	6 0 300	5 0	03 668	043 28	265 10	8 0 307	00 11 0	5 0	03 668	082 28	278 09	7 0 307	00 08 0
Helsinki 481	5 x	61 858	023 48	229 14	8 x 901	5 x	52 758	023 28	234 12	9 x 401	00 15 0	5 0	02 855	043 15	235 11	8 0 301	00 09 0
Dorpat 476	5 x	25 648	023 78	203 15	8 x 300	5 x	03 648	322 78	208 14	8 x 301	01 16 1	6 x	64 448	322 58	206 12	9 x 400	01 09 1
Filsand 477	5 x	03 758	022 28	227 15	7 x 303							5 x	03 755	042 28	220 13	8 x 300	00 10 0
Riga 470	2 4	02 745	326 15	203 17	7 0 300	2 4	02 754	324 14	208 15	8 0 300	00 18 0	5 x	03 757	042 17	208 14	8 x 300	00 12 0
Mainawa 472	3 x	02 757	284 57	171 16	8 x 300	9 4	02 753	302 44	171 13	9 x 302	03 17 1	6 x	51 648	323 38	177 12	9 x 300	91 11 1
Kowno 466	8 x	51 555	261 75	199 17	7 x 602	4 9	02 554	000 75	204 15	8 x 401	04 18 1	5 x	03 548	321 18	208 13	9 x 300	91 11 1
Pinsk 562	8 6	02 744	26[illegible] 26	181 21	5 x 808	4 x	02 645	010 55	185 18	7 x 304	97 22 0	5 7	03 775	000 28	181 14	9 x 801	00 10 0
Lemberg 558	7 x	05 558	042 28	182 28	7 0 802	5 6	02 654	000 15	189 14	9 8 303	00 19 0	1 7	01 661	000 23	183 16	8 0 204	00 07 0
Krakau 556	2 1	01 753	042 04	191 23	4 1 803	4 5	01 762	061 14	195 17	7 0 404	00 24 0	0 5	01 690	281 03	206 15	7 0 103	00 15 0
Warschau 552	1 0	01 764	322 04	201 21	6 0 803							x x	44 310	321 39	210 12	9 x 403	00 08 0
Prag 520	1 0	01 873	022 03	187 24	2 0 905	1 4	01 771	081 02	186 23	3 1 401	00 27 0	0 4	05 590	000 01	199 15	6 0 401	00 10 0
Olmütz 522	1 0	01 863	043 14	180 23	3 0 802	4 6	01 853	021 13	184 20	5 0 401	00 24 0	1 0	00 661	000 01	199 16	7 0 306	00 11 0
Budapest 541	3 4	02 863	321 15	164 24	6 7 901	9 2	11 065	281 07	175 21	7 x 203	97 26 0						
Debrecen 546	9 7	61 754	022 55	156 23	4 x 300	6 7	05 754	042 55	163 20	6 3 300	97 24 0	0 0	05 790	042 00	175 17	0 0 303	00 12 0
Fünfkirchen 547						5 x	02 865	322 15	171 22	7 x 303	97 25 0	8 2	05 656	281 17	180 17	8 x xxx	00 14 1
Wien 501	1 0	01 874	303 14	178 24	3 0 802	2 3	01 882	021 03	177 20	5 0 305	00 27 0	0 0	06 590	000 00	186 15	7 0 301	00 12 0
Klagenfurt 502	5 x	03 778	043 28	180 21	7 x 803	0 7	02 990	000 14	174 18	7 0 300	00 23 0	5 0	02 665	041 15	199 13	9 0 303	00 13 0
Innsbruck 507						0 0	00 890	081 00	164 21	5 0 400	00 25 0	0 0	01 990	000 02	196 11	9 9 300	00 10 0
Zürich 281	2 0	01 862	261 03	[illegible] 26	3 3 805	0 0	02 590	261 14	xxx xx	4 3 300	00 28 0	1 x	05 690	300 02	178 14	7 6 303	00 12 0
Bern 282	8 7	02 863	041 14	162 24	4 6 801	0 7	02 890	320 24	170 24	4 7 300	00 26 0	0 0	05 690	160 00	178 16	8 0 300	00 14 1

*) Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Freitag, den 23. Aug. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1G_1G_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_uh_o = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: $G_1G_1G_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 266	03 226	09 190	15 160	22 083	29 030	30 030	36 010	46 566	44 535	51 677	58 606								Bis 2300m, im W bis 3000m ≡. Bis 1500m 4/10 m, darüber nur
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	46 017	43 961	44 914	48 860	56 788	64 726	58 713	42 664	36 619	34 800	32 552	30 519				160 19	697 50	17 23	00 01	senkrechte Sicht. Ringsum, besonders hohe im W 3/10 Cu bis 3900m
22. August	18780	SS	87	77	66	55	48	42	38	26	21	17	12	10								Einzelne schwache ∞-Ringe bis Gipfel.
Hamburg 15m		HHTTT	00 465	05 494	58 491	13 449	18 404	26 046	29 046	37 014	34 631	49 556	55 583									Sicht 20 km. Bis 300m ∞°. Von 500 ÷ 2500 m ∞¹. Da-
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	73 018	62 960	44 930	33 879	69 824	64 749	43 723	30 652	27 596	25 565	24 534					147 17	678 00	19 35	05 03	rauf im NE 1/10 Cu tracg.
23. Aug.	03088	SS	90	76	71	64	66	43	31	20	14	11	09									
Berlin 56m		HHTTT	00 268	02 231	11 168	20 098	24 058	31 032	32 040	35 050	47 534	35 609										Rissiger, mit der Höhe zunehmender ∞ bis 3100m. 1/10 Acu im S
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	37 014	33 000	41 894	61 810	35 764	60 705	44 698	38 666	29 580	29 519						165 19	710 00	28 51	18 02	u. W in 4000 m. ∞-Schicht im E 3200÷3500m. 1/10 Ci fil. im SW.
22. August	18170	SS	71	66	54	56	41	44	32	27	15	09										
Berlin 56m		HHTTT	00 175	03 157	05 187	08 165	17 093	24 059	26 068	30 150	33 623	38 041	48 559	56 610								Stadt ∞ ÷ 300m. ∞¹ 200 ÷ 1700m. ∞-Schichten 2000 ÷ 2400m
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	64 414	66 188	53 944	49 922	62 834	47 770	38 747	33 713	33 682	29 642	29 571	26 516				163 15	689 00	21 34	24 03	2800 ÷ 3300m. 1/10 Cu im W. 1600 ÷ 4700m. 2/10 Acu und
23. Aug.	05480	SS dd	79 36	75 35	73 40	63 39	55 39	35 37	30 39	25 40	22 40	19 43	13 45	09 46								Acu lent. im E über Gipfel. ∞ am Horizont ÷ über Gipfel.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 128	04 162	11 108	14 076	19 040	22 032	25 032	33 005												
JJJ E_3E_4 = 425 64		UUBBB	70 086	56 982	54 900	56 860	60 803	47 782	38 758	28 684								168 11	xxx xx	18 25	xx 12	1/10 Acu.
23. Aug.	18170	SS	63	68	51	42	31	29	25	22												
Königsberg 29m		HHTTT	00 465	04 136	12 090	15 089	16 070	17 057	24 021	25 015	27 012	31 511	32 507	42 575	48 689	49 619	50 617 51 629					Bis ca 600m ∞¹, darüber bis 2500m ∞°. Von 400 ÷ 600m im W 3/10 Cu u. Cu-cond.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	78 010	90 971	78 886	78 874	71 840	70 826	90 766	88 731	70 737	60 700	52 690	49 611	35 585	37 657	47 552 47 543	182 11	614 54	07 05	03 03	einzelne Türmchen bis ca 2000m. In 2500m im E 4/10 Acu u. Acu-lent.
22. August	18270	SS	90	88	62	61	53	46	51	49	39	29	27	17	11	40	10 10					bis 3000m ansteigend, E-Halbraum Ast u. Acu-Bewölkung
Königsberg 29m		HHTTT	00 146	06 107	15 060	16 060	21 017	24 030	27 018	36 549	39 558	44 549	45 605	48 607	50 630	51 632						Im W ÷ 2000 m ∞¹. Von 600 ÷ 800 m im W 3/10 Fracu
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	76 018	80 946	94 855	93 844	98 790	57 763	48 737	46 665	45 637	45 596	44 584	43 568	40 548	37 539		177 09	593 55	10 07	38 08	und St. Von 900 ÷ 1300 m stellenweise ÷ 1500 m 4/10 Cu.
23. Aug.	08380	SS	77	66	64	64	55	35	28	18	13	14	13	13	10	09						Von 1900 ÷ 2400 m 7/10 Stcu. Über Gipfel 6/10 Ci
Breslau		HHTTT	00 179	04 156	06 158	14 106	17 083	24 031	25 028	29 021	32 501	34 507	38 535	40 535	46 576	51 620						Stadt ∞° ÷ 300 m ∞¹ ÷ 1000m mit Schichtung bei 500m.
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	64 006	61 970	58 951	66 868	62 834	60 762	56 751	43 723	42 694	38 677	37 640	34 628	34 582	34 542		171 14	134 53	20 31	05 02	darüber ∞° ÷ über Gipfel. Über Gipfel im W 1/10 Acu, im NE
23. Aug.	07760	SS	73	68	67	50	40	37	34	26	22	20	17	16	13	10						1/10 Cuni
Köln		HHTTT	00 264	17 115	25 047	26 052	31 026	37 504	48 574	49 568	51 683											∞° bis 2700m. Am W-Horizont 1/10 Ci. dens.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	31 010	37 833	38 755	32 744	33 705	32 656	34 569	32 564	33 550							135 19	660 51	24 09	09 04	
22. August	18070	SS	74	37	27	24	22	18	15	13	12											
Köln		HHTTT	00 181	02 178	05 230	19 087	22 096	30 040	31 04x	39 544	41 547	52 595										∞¹ ÷ 2000m, darüber ∞° Quellungen ÷ Gipfel. Spuren Stcu
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	51 010	50 996	37 962	50 841	30 786	33 709	33 701	34 637	34 620	37 533						133 17	663 00	35 99	97 98	und Cumuli im W. Sonst wolkenlos.
23. Aug.	08770	SS	66	64	67	43	28	24	25	18	19	13										
Frankfurt 107m		HHTTT	00 155	09 192	17 131	25 067	27 078	37 026	47 529	56 590												
JJJ E_3E_4 = 412 73		UUBBB	72 007	42 915	44 829	55 738	38 740	24 653	20 580	16 512								149 17	097 52	25 60	18 05	∞¹ Boden ÷ 2500m.
23. Aug.	08770	SS	78	63	50	44	33	17	10	06												
München 527m		HHTTT	00 120	07 134	05 158	11 169	15 139	19 103	21 105	27 074	28 071	35 025	37 020	48 538	52 582							∞° ÷ 650m. Von 650 ÷ 2100 m ∞¹, ÷ 3000 m ∞°¹, von 2100 m
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	82 959	71 937	58 925	49 899	39 851	43 819	35 798	23 742	22 734	28 670	17 657	15 602	16 541			153 15	677 [?]	32 85	99 97	÷ über Gipfel geschichteter ∞. Im S 2/10 Ci dens.
23. Aug.	08xxx	SS	75	72	71	66	46	43	35	20	18	12	12	08	06							
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 150	07 130	09 472	11 464	12 16x	22 089	27 056	38 549	40 521	45 560	53 622	64 625	66 737							
JJJ E_3E_4 = 464 65		UUBBB	90 971	90 944	58 915	56 897	57 879	78 756	39 735	40 628	38 611	40 588	41 533	40 525	40 447			174 17	652 51	20 14	76 91	
23. Aug.	07 [?]	SS	98	89	80	77	77	68	30	21	20	16	12	11	07							
Budapest 131m		HHTTT	00 197	06 204	22 061	25 022	33 553	41 547														
JJJ E_3E_4 = 541 73		UUBBB	04 001	14 951	73 788	65 759	74 684	97 623										151 16	633 53	xx xx	xx xx	6/10 Acu 2200m.
23. Aug.	08855	SS																				
Warschau		HHTTT	00 172	05 130	06 152	09 089	18 048	22 507	23 506	26 518	32 556	33 551	35 573	38 583	40 592							
JJJ E_3E_4 = 552 73		UUBBB	83 008	72 963	67 955	60 946	47 825	72 784	65 772	69 741	67 689	62 680	53 661	47 640	44 616							
22. August	09 [?]	SS																				
Moskau		HHTTT	01 135	03 128	05 126	07 097	10 078	13 054	15 040	18 015	20 007	21 000	23 520	25 528	27 546	29 540	30 544	35 575	40 611	42 627	45 643	46 645 50 670
Flugzeug		UUBBB	94 999	94 979	80 960	88 929	88 903	88 871	92 850	90 813	90 799	90 787	90 760	94 760	96 727	76 723	76 718	73 671	71 623	70 600	65 581	62 579 60 545
22. August	08 [?]	SS																				
Kijew		HHTTT	02 151	11 184	15 089	21 066	25 037	29 009	34 525	40 550	44 584	54 602	59 604									
Flugzeug		UUBBB	97 957	89 916	89 865	91 820	99 783	00 744	00 692	00 657	97 612	00 541	00 537									
22. August	06 40	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_uh_o	BBB T_zT_z	TTT h_uh_o	BBB T_zT_z	TTT h_uh_o	BBB T_zT_z	TTT h_uh_o
Soesterberg	13	293	23 08	91 204	56 234	03 194	52 154	02 114	55 074	40 044	27 514	52 553						013 04	1x8 19	644 00	600 10				
Helder	3	291																							
Bossonbourt	65	274																							
Reims	8x	290	22 09			06 177		03 101		11 039															
Trappes	169	228	22 08			03 205		02 429		40 085	28 004														
Cherbourg	40	205	22 07			99 422		96 089																	
Marokko		313	22 08			03 150		01 164		12 125	31 039			Schlüssel: BB TTT											
Dijon	221	297	22 09			05 187		04 127		42 083	30 025	55 537													
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257	22 15			04 257		06 194		16 123	35 053														
Duxford	30	165	22 15	39 296	56 858	05 21 x	55 17 x	xxxx x	xx xx x	13 05 x	32 02 x	59 53 x	95 57 x					700 02							
Duxford	30	165	23 07	34 177	50 196	05 188	48 243	98 119	52 089	05 069	26 51 x	53 57 x	84 41 x					007 05							
Lemberg 337m		Schlüssel HHTTT	23.8.	00 184	xx 162	xx 122	xx 084	xx 052	xx 025	xx 018															
JJJ E_3E_4 = 553 73		UUBBB	8 12	68 980	56 915	62 899	70 844	74 789	70 767	74 739															
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Bromberg		Schlüssel HHTTT	23.8.	00 147	06 102	15 040	21 052	26 050	31 000	37 582	42 558	47 589													
JJJ E_3E_4 = 560 73		UUBBB	8 12	23 114	84 957	84 853	56 779	39 747	31 700	26 653	22 609	17 571													
Lido	135 m	Schlüssel HHTTT	22.8.	00 165	04 144	08 116	11 097	13 078	16 062	19 044	21 023	24 018	29 502	29 519	30 548					Fortsetzung von			90 908	00 893	04 888
JJJ E_3E_4 = 571 73		UUBBB	10 00	75 002	77 969	83 942	82 899	82 869	53 840	80 813	90 787	83 764	84 741	80 721	51 711					Sluzk vom 22.8. 11 Uhr			073	065	062
Sluzk Rad.-Sonde		HHTTT	00 142	02 120	06 095	12 070	15 044	20 020	30 535	40 583	50 664	60 738	70 806	80 862	90 952	97 504	00 500	10 940	20 916	30 908	40 908	50 908	60 908	70 908	80 908
22. Aug. 35 11 Uhr		BBB	016	997	960	904	850	799	705	624	547	478	442	360	312	280	268	230	200	173	148	128	111	096	083
Sluzk Radio-Sonde		HHTTT	00 130	02 118	06 101	10 053	15 024	20 584	30 565	40 620	50 692	60 756	70 831	80 902	90 965	96 983	00 948	10 948	20 948	30 948	40 948				
23. Aug. 35 2 Uhr		BBB	010	995	960	904	850	798	703	615	542	472	411	356	308	283	266	228	197	171	147				

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_3R_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_3R_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	05 803	123 03	7 120 04	7 5 303	1 4	05 702	243 03	7 119 04	9 5 300	00 06 0	0 0	05 882	264 03	7 113 02	8 8 401	00 02 0
Schneekoppe 2)	1610	428	2 6	01 934	322 14	8 058 12	5 0 901	8 6	01 933	323 13	8 053 11	5 5 601	0.0 14 0	2 0	01 934	322 04	8 040 09	7 0 301	00 08 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 0	05 890	092 14	9 055 14	5 5 301							0 0	01 890	202 01	9 050 13	7 6 401	00 10 0
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	01 744	121 14	071 17	4 0 803	7 7	01 742	082 13	9 069 16	4 0 300	00 18 0	0 0	00 790	000 00	060 16	4 0 301	00 12 0
Brocken 1)	1148	418	8 0	05 745	142 05	080 18	5 0 802	4 0	05 752	104 12	072 15	6 0 802	00 18 0	0 0	05 700	134 00	066 14	6 0 306	00 12 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01 963	083 13	080 20	3 0 702	0 6	01 980	121 13	073 19	4 0 801	00 21 0	0 0	05 790	141 00	061 17	4 0 401	00 14 0
Inselsberg 1)	917	446	7 0	01 843	082 13	069 21	4 0 301							0 0	05 890	081 00	068 17	4 0 302	00 17 0
Kahler Asten 1)	842	417	1 0	01 861	124 01	070 21	4 0 902	0 4	01 890	123 01	064 18	4 0 801	00 22 8	0 0	00 890	143 40	053 17	5 0 401	00 14 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 751	164 01	073 21	4 0 804	0 0	00 890	123 00	063 19	4 0 902	00 22 0	0 0	05 690	164 00	051 18	4 0 401	00 10 0
Sonnblick 3)	3106	503												0 0	01 993	302 32	7 124 10	4 8 300	00 51 9
Obir 2)	2044	506	x 8	02 2x9	062 39	8 047 09	7 0 313							2 0	02 885	243 15	8 043 07	8 0 403	55 54 0
Schöckel 1)	1446	511	1 7	01 743	322 14	9 042 13	4 0 300							0 7	01 890	122 14	9 057 12	3 0 801	00 10 0
Jungfraujoch 4)	3454	236	1 4	02 900	161 14	6 741 03	2 4 301	2 4	02 900	161 14	6 742 02	2 4 301		0 0	00 990	283 00	6 742 11	4 0 300	
Säntis 4)	2500	285	2 0	01 900	183 03	7 574 09	6 3 301	2 4	01 940	245 04	7 574 07	6 5 300	00 08 0	0 4	01 800	245 03	7 581 06	7 6 300	00 04 0
Kékestetö 1)	998	549	2 2	02 843	042 47	9 043 16	7 0 300	5 7	02 852	042 16	9 047 13	7 x 200	97 17 1						
Dobogakö 1)	700	540						4 x	42 846	322 56	049 16	7 x 101	96 19 1						
Mus Allah 2)	2420	726												5 x	03 428	000 28	8 062 06	8 x 304	00 52 1
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	05 627	203 27	8 019 07	9 x 203	7 4	08 627	220 27	8 019 06	9 x 402	00 08 6	7 4	08 653	142 25	8 025 10	9 x 402	—
Gausta 2)	1828	0x4	2 0	43 205	224 35	026 07	8 0 303	5 0	08 404	242 38	025 08	8 6 300	00 xx 0	5 0	08 x01	102 25	8 024 07	7 6 300	00 05 1
Svandalsflona 1)	1065	026	3 0	05 874	263 07	9 066 18	7 7 200	4 0	05 862	123 23	9 069 13	8 7 300	00 xx 0	0 0	05 790	103 00	9 072 12	7 0 103	00 09 0
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 0	05 704	132 11	8 061 14	6 3 111	2 6	05 709	000 14	8 [illegible]	3 2x 802	[illegible] 16 0	5 8	02 743	497 35	8 046 11	6 1 601	00 08 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	01 644	000 24	046 19	6 0 300	6 0	02 633	204 14	8 041 17	8 3 801	00 20 0	x x	46 000	469 53	021 10	9 x 203	00 00 1
Puy de Dome 1)	1467	246	1 0	06 853	302 04	9 038 20	4 6 801												
Izaño 2)	2363	371												0 0	04 990	183 00	083 01	3 0 300	00 09 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 790	121 03	9 053 12	5 8 402	—						
Heute 2 Uhr: " /Ts 1)	801	424						0 0	00 990	125 00	050 16	5 0 907	—						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	164 10	xxx 20	4 0 xxx	—						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	01 790	241 14	9 054 18	2 2 805	0 0	01 790	000 1x	9 067 18	5 2 403	00 24 0	5 x	03 777	123 17	9 089 14	6 x 300	00 10 0
Eiffelturm	338	209	0 0	01 x90	184 03	xxx 26	3 3 xxx	0 0	01 x90	164 03	xxx 27	3 3 xxx	00 28 0	0 5	02 x90	223 26	xxx 22	x x xxx	xx 22 1
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633						2 0	01 853	000 03	9 047 30	3 0 300	00 33 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Frankfurt	Helgoland	Frankfurt	München	Stuttgart	Schkeuditz	Debrecin	Mirow	Stettin	Friedrichshafen	München	Warnemünde	Kiel	Schkeuditz
yyG_1G_1	2213	2214	2216	2219	2220	2219	2307	2307	2308	2307	2311	2313	2313	2313
9 km	↑3214	↑3122	↑2611	↑3036		↑3150	9.6 ↑2772	10.0 0165			9.2 2618			
8 "	3114	3122	3114			3046	8.4 2647	3254			2511		7.5 0111	
7 "	2007	0343	2714	0125	2507	3132	2625	0136		6.6 2514	2311		0311	2727
6 "	2904	1911	1804	3118	2704	0425	2772	3025	3043	2622	2211	3116	0000	2718
Ort	Köln	Kiel	Königsberg	Nürnberg	Hannover		Erfurt	Saarbrücken	Frankfurt	Nürnberg	Berlin	Nürnberg	München	
yyG_1G_1	2217	2219	2219	2219	2220		2308	2306	2307	2310	2311	2314	2314	
9 km		8.3 2436						1714		9.6 0122				
8 "		0432		8.5 3000	8.3 0172			1714		2822	2850	2814	2818	
7 "	7.6 3204	3011		0122	3236		7.8 1207	1411		3022	2336	2718	2518	
6 "	2014	2314	3236	0322	2712		1618	2614	1407	3007		2818	2211	

Ort	Frankfurt	Helgoland	Frankfurt	München	Schkeuditz	Debrecin
yyG_1G_1	2213	2214	2218	2219	2219	2308
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						
13 "					12.6 3112	
12 "	2418	11.5 2918	2911	2847	3026	
11 "	2707	2918	2911		3179	
10 "	3218	3114	2611	3043	2958	10.2 2647

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort	Sluzk	Sluzk	Friedrichshafen
G_6G_6 = Zeit	yyG_6G_6	2214	2302	2308
Stratosphäre	Beginn	9700 m	9600 m	–
	Temper.	-50°	-48°	–
Feuchte und Temperatur	100 mb	-41	(-44)	–
	200 "	-42	-45	–
	300 "	-47	-47	–
	400 "	-32	-34	–
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1631	(1616)	–
	200 "	1169	1162	–
	300 "	905	897	–
	400 "	711	706	726

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hvgebakte?	Leuchars	Valentia	Vlissingen	Sealand	Reims
yyG_1G_1	2219	2214	2214	2308	2308	2314
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1744	1860	2052	1848	1240	2036
Ort	Sealand	Holyhead		Felixstowe	Holyhead	Biarritz
yyG_1G_1	2217	2214		2316	2311	2314
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 5000		Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1624	2230		1548	1726	1414
Ort	Renfrew	Upper Heyford		Renfrew	Budapest	
yyG_1G_1	2217	2214		2311	2314	
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000		Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	1560	1472		1636	2442	
Ort	Manchester	Aberdeen		Aldergrove	Abbeville	
yyG_1G_1	2214	2214		2311	2314	
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000		Ci 8000	Ci 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	1876	20..		1572	1720	

(Fortsetzung der Höhenwinde)

Ort:	Frankfurt	Saarbrücken	Berlin	München	Nürnberg	Schkeuditz	Warnemünde
yyG_1G_1	2314	2314	2311	2307	2306	2307	2307
19 km							
18 "							
17 "							
16 "				13.2 2565			
15 "				2558			
14 "				2536			
13 "			3132	2822			
12 "	0943	2029	2611	2822			
11 "	1443	2340	3222	2925	3025		
10 "	1407	2011	3129	2922	3215	3159	10.8 3254
9 "	1211	2207	3018	2729	[illegible]	3147	3154
8 "	1904	2414	3022	2925	[illegible]	3136	3250
7 "	2111	2107	3011	2914	2932	2932	3127
6 "	2011	2014	3411	2507	3111	2922	3122

Synoptische RelaFive

yy = Datum

Ort	Moskau	Casaux	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	2208	2214	2214	2214	2219	2219	2219	2219	
mb	Korrektur								
500	6-21	–	-22	-7	(3-17)	(3-13)	(2-12)	(3-12)	
600	6-13	+3	-11	-0	3-8	3-3	2-2	3-5	
700	7-5	+11	-5	+5	6-1	5+3	4+4	3+2	
800	9+1	+19	+2	+12	7+4	5+9	6+9	3+9	
900	8+8	+25	+7	+21	7+10	4+17	4+17	3+18	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	550	(58.1)	553	571	561	570	572	566	
600	416	439	418	430	424	431	432	428	
700	299	314	301	308	305	310	311	307	
800	195	204	196	200	200	203	204	200	
900	101	103	102	101	105	106	106	103	
1000	15	12	16	10	18	16	17	14	
500-1000	536	(569)	537	561	543	554	555	553	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

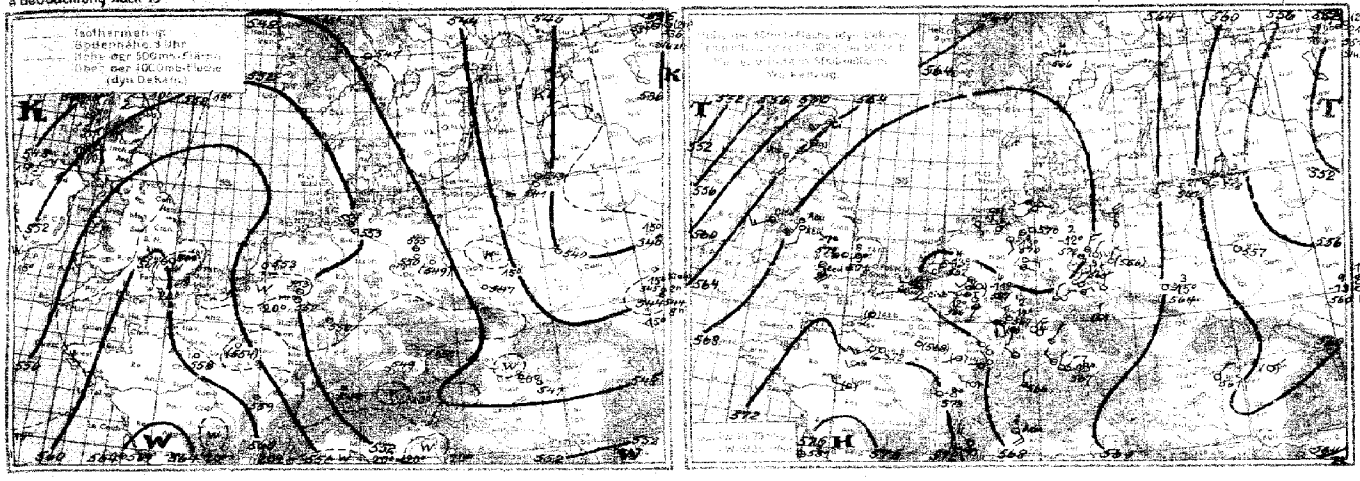
Ort	Hamburg	Kiel	Bremen	Wilhelmshaven	…münde	List/Sylt	Kiel	[illegible]	Warnemünde	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Kassel	Berlin	Lindenberg	Hannover	Hannover	Berlin	Darmstadt	Köln	Saarbrücken
yyG_1G_1	2307	2313	2207	2307	2313	2308	2306	2310	2307	2308	2308	2307	2302	2307	2301	2305	2307	2311	2307	2301	2305	2311	2310	2311	2306
*)5 km		↑2918			↑3025				↑3022	↑3018	↑3032							↑2725				↑2925			↑2414
4 "		2607			3122		0311		2118	3218	3025						3.6 1404	2811				3022	3011		2811
3 "		1007	1118		3011	2.2 1512	0611		0222	0211	3125	3229				3122	1107	0000	0111	1232		0207	1011	3.2 1611	2107
2 "	0825	0408	1118	4.8 1225	0707	1422	0211		3222	0115	0122	3114	7.5 0107	4.5 3025	2.4 3122	3011	1511	0000	0307	1118	1.5 1125	0707	1243	1418	1211
1 "	1632	1122	1212	1229	0618	1325	1411	[illegible]	0811	[illegible]	0411	0222	0104	0127	1118	0707	1818	0311	0611	1440	1225	0607	1236	1436	1525
Ort	Saarbrücken	Frankfurt	[illegible]	Nürnberg	[illegible]	Köln	Schkeuditz	Bremen	München	Würzburg			Split	Prag	Kaschau	Sofia	Kazanlik	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Posen	Krakau	Lemberg	Kumbor
yyG_1G_1	2314	2313	2314	2313	2314	2314	2313	2313	2314		2313		2308	2302	2308	2305	2304	2303	2312	2307	2314	2307	2307	2307	2308
*)5 km	↑2111	↑1611		↑2414		2011	↑2425		↑1107	↑1811	10.0 0411				6.5 2632					↑					
4 "	2214	2614		17..		2211	2311		2011		9.0 0000				2220			3032							2824
3 "	2211	2106		1614		2412	0614	1516	2432	2107	8.0 2714		0232	0411	3020		2022	3.6 3229			3018				2318
2 "	2111	0000	2.2 3136	1807	1.6 0307	1311	1007	1418	2722	1214	3.0 2814	1.5 2722	3215	0421	0100	2811	2927	2.2 3025		3.2 3111	3104	0314	2931	3116	3216
1 "	1122	1125	3218	1311	3211	1229	0518	1112	1307	1218	5.8 2211	11.0 3122	0434	1111	0111	2932	3032	0407	2407	1.4 0222	0312	0314	0110	2916	3219
Ort	Paris	Reims	Angoulême	Marseille	Straßburg	Dijon	Avord	Strasbourg	De Bilt	Madrid	Barcelona	Tours	Tours	[illegible]	[illegible]	Clermont	Lanslebourg	Nimes	Eiffelturm Paris	Gijon	Krakau	Krakau	Budapest	Tarent	Brindisi
yyG_1G_1	2307	2302	2308	2308	2308	2314	2314	2313	2208	2218	2216	2207	2218	2219	2218	2218	2217	2218	2218	2219	2219	2219	2217	2208	2208
*)5 km									6.0 2106		6.0 2547														
4 "					2311				2000		2418	2522					2532							3027	
3 "				2100		1722	1543	2212		1203				2054				2607			3120				
2 "	1843	2016	1020	2032	2113	1318	1543	2320	1508	1409	1511	2314	2036	1736	1.5 1832	2609	2809	3205	2028	3117	0328	3215	2.4 0125		3030
1 "	2002	1426	0912	1622	1611	1818	0422	1516	1623		2322	1314	1614	1440	1543	1211			1825	0226	0414	0218	1.2 0425	2832	

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

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag den 22. August 1935

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Das an der Nordküste Rußlands festliegende Hoch hat sich seit gestern um 3 bis 5 mb im Kern abgeschwächt. Nach der östlichen Barentssee wanderte mit Südostkurs aus dem Gebiet nördlich Spitzbergen ein Druckfallgebiet, dem nun wieder ein Druckanstiegsgebiet folgt. Der für das Wetter Mitteleuropas ausschlaggebende Keil dieses Hochs erstreckt sich wie gestern nach dem Odergebiet. Die kontinentale Polarluft, die aus Nordrussland nach den baltischen Ländern abfloss, liess die Temperaturen in Nordschweden und Finnland gestern nicht über + 13°, in Ostpreussen auch nur bis + 19° ansteigen. In Westdeutschland wurden dagegen – im Bereich kontinentaler Tropikluft – 29 bis 31° Wärme erreicht.

Der Kern des Hochs in der oberen Tropasphäre ist von dem nordosteuropäischen Bodenhoch weit entfernt, es liegt gestern über Westfalgerren, dort wo es einen Keil über Frankreich und Dänemark nach Nordschweden darauf erstreckt. Die nordatlantischen Druckwellen, bis südlich Island rein ostwärts ziehend, umschwenken in weit nördlich ausholendem Bogen diesen Hochdruckkeil. Nur über Südosteuropa zog eine Druckwelle in nordöstlicher Richtung, am Südrande des hochtroposphärischen polnischen Tiefausläufers.

Das gestrige nordatlantische Sturmtief ist an der Umbiegungsstelle der Druckwellen südlich Island von dem nachfolgenden Druckanstiegsgebiet eingeholt und überdeckt worden, es hat sich daher sehr rasch aufgefüllt. Die maritime Polarluft von der Rückseite des Tiefs ist bis zur Linie Nordisland – Ostengland – Mittelspanien vorgedrungen. In der nur noch wenig ostwärts fortschreitenden Kaltfront kommt es zu Gewittertiefbildungen mit Gewitterregen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Pfhafen	Gossen-court	Boulogne	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Bromberg	Lemberg	Ujhi	Sluzk	Budapest			Malta	Rabat
yyG_bG_b	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308		2308	2308	2308				2308				2308	2308		2302	2308				
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-11)	2-12	–	(2-16)	(2-13)	(1-13)	(1-10)	(1-10)	4+15		(1-14)	-11	–				(-8)				(1+14)	–		-23	–				
600	2-3	2-3	–	3-6	4-9	3-3	2-1	1-4	4-4		3-4	-3	(-4)				-1				2-6	–		-14	2-5				
700	4-4	3+4	3+1	4+0	4-1	3+4	3+5	2+5	4+3		4+3	9+5	+5				+8				3+0	(+1)		-6	7-4				
800	6+9	5+8	5+4	6+6	9+3	3+9	4+11	3+11	7+10		4+11	9+11	4+11				4+15				5+5	7+6		-0	7+6				
900	5+17	5+15	5+11	6+13	9+8	4+17	4+18	4+16	5+17		4+18	8+18	+21				4+19				8+8	6+12		+5	5+16				
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	569	569	–	564	559	566	570	568	565		566	566	568				572				563	–		549	(563)				
600	430	430	–	426	423	428	430	429	427		423	426	430				432				426	–		415	425				
700	308	307	305	307	304	307	308	308	307		307	305	308				309				305	305		297	306				
800	202	202	199	201	199	199	201	201	199		199	196	200				200				199	199		195	200				
900	105	105	104	105	104	102	103	103	102		102	98	101				104				104	103		102	104				
1000	16	17	17	17	18	13	15	16	14		12	10	11				13				18	15		16	15				
500-1000	553	552	–	546	542	553	555	552	551		554	556	557				560				544	–		533	(548)				

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 Windrichtung (N=32), F_2F_2 Windgeschwindigkeit in km/Std)

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Hannover	Kassel	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart-Echterdingen	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Strassburg	Frhafen	Metz	Metz	Freiburg	Nancy	Nancy	Nancy
yyG_bG_b	2303	2307	2302	2304	2307	2308	2307	2313	2307	2308	2302	2305	2301	2301	2302	2304	2302		2306	2307	2307	2307	2314	2314	2314	2310		
5 km		28				20	14												20	24		27				00		
4 "	01	31				09	27		10										11	26		25			22	16		
3 "	13	31				28	00		15	16	18	18	15	13	20	18	04		23	22	18	28	16	07	24	18		
2 "	11	18	07	03	00	07	12		15	15	18	25	14	15	09	11	18		07	23	11	04	23	29	25	15	23	10
1 "	10	07	12	03	03	17	15		15	15	14	29	13	15	12	11	13		11	10	12	04	22	26	27	11	25	11
Ort	Triple-lis	Mal-mö	Stockholm	Göte-borg	Jmuö	Aalkjer	Chris-tian	Bergen	Kopen	Egen	Kaufbeu	Trient	Neuport	Polter-mo	Rom	Lar-naka	Ajaccio		Paris	Cassan-court	Madrid	Messina	San Remo	Livorno	Foggia	Agrico-genio	
yyG_bG_b	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23		23		23	23	23	23	23	22	23	23		
5 km					06								09				12											
4 "									21			13	32				28											
3 "	13	02			18	25	13	18	25	10				28	28				18		18	30		35	27		
2 "	13	08	01	05	18	28			28	10	26		28	03	19		10		18	16	20			24		13		
1 "		08	03	13	21		14	24	05	28	24				12		12		15	14	22		27	28				
Ort	Hannover	Frankfurt	Kassel	Erfurt	Dresden	Berlin	Königs-berg	Dresden	Saarbrücken	Gera	Barmy-stadt	Essen	Köln	Meiss-land	Kiel	Linden-berg	Köln		Frank-furt	Berlin	Mün-chen	Königs-berg	Schlesw-ig	Nürnberg	Stuttg-art	Hannover		
yyG_bG_b	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		22	22	22	22	22	22	22	22		
5 km		15		02									17	15	23				17			28	01	02	27	16		
4 "		14		04			02				18	19	20	15	20	32			14			26	32	04	31	25		
3 "		32	28	09		32	02	33		05	10	17	16	14	00	31			08	34	02	24	01	18		27	08	
2 "	10	10	32	22	33	30	04	23	26	06	11	19	17	14	16	01	17	33	13	30	09	22	09	14	09	11	12	15
1 "	12	15	15	07	06	09	01	13	21	07	06	11	16	16	14	29	07	22	13	12	08	18	08	29	02	15	12	18

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

Freitag, den 23. Aug. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	05 7XX	083 15	10 113 30				01 783	221 03	10 143 20
Almeria	01 561	163 14	158 28				00 8X3	204 13	162 24
Mahon	00 890	134 00	173 25	01 841	223 01	10 159 24			
La Coruña	05 790	243 00	259 22	01 853	242 13	165 26	03 748	242 58	181 14
S. Fernando				03 7X8	203 08	137 23	04 718	000 28	149 21
Teneriffa							03 946	322 26	235 22
Kap Juby				02 872	181 14	137 25	XX XXX	322 07	198 20
Rio de Oro							00 690	02X 00	198 19
Oporto	03 648	223 38	152 17	03 658	223 28	151 18			
Lissabon				01 761	322 01	156 21			
Praya (K. Verd. I.)				01 752	262 12	100 28			
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo	01 864	282 14	198 22	02 965	323 15	188 24			
Pt Delgada (Azoren)	21 744	263 44	236 24	01 XXX	– –	234 26	03 864	02X 54	264 27
Horta (Azoren)	02 766	261 15	247 26	81 755	222 15	245 26			
Mailand				02 774	000 25	159 25	02 764	000 15	175 21
Genua	05 664	161 11	165 27	04 664	000 24	163 26	05 X56	000 26	175 24
Florenz							05 690	000 00	183 XX
Rom									
Terranova P.							00 790	000 00	196 18

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina							01 753	021 45	10 14X 14
Tarent	02 865	263 15	10 150 26				00 X90	332 01	181 22
Malta				00 890	011 00	10 169 24			
Belgrad	02 864	022 23	140 23				02 765	221 15	183 16
Üsküb	02 875	000 14	134 24				02 765	000 19	173 20
Split	02 870	221 15	141 27				00 790	042 00	177 20
Bukarest									
Sofia							52 768	262 48	170 16
Archangelsk	02 665	063 17	266 12	02 764	082 25	264 11	01 690	043 67	218 17
Matotschkin S.				13 736	596 36	217 06			
Petersburg	03 X48	262 58	265 14	03 X58	022 28	266 12	03 557	322 47	287 12
Ust Zylma	02 756	083 26	290 11	02 790	083 16	278 08			
Moskau	81 X64	243 75	173 18	02 X64	241 74	169 16	03 X90	241 17	166 12
Astrachan	61 761	022 01	123 XX	05 571	101 01	129 30	00 790	023 00	119 24
Kijew	XX 657	042 78	183 22	81 690	022 27	176 18	02 690	322 75	157 16
Odessa									
Swerdlowsk	02 674	122 26	119 28	97 658	062 98	156 16	61 458	062 58	170 13
Rabat				02 854	242 24	173 23			
Algier				03 790	000 26	152 24	03 790	000 26	15X 24
Tunis	01 862	395 12	162 28	00 890	064 06	159 37			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02204	10 15 11	Dodge City	00164	10 12 33	Key West	02282	10 12 28	DutchHarbor	02324	9 94 12	Winnipeg	00123	10 18 24	Nottingham J.	02 243	10 13 03
Roseburg	06323	10 29	Corpus Christi	00124	13 30	Charleston	00322	12 27	Tanana	00123	10 10 16	White River	02 600	25 13	Resolution J.	00 244	08 01
San Francisco	02203	08 13	Duluth	00543	21 15	Hatteras	00082	13 26	Cordova	00322	04 21	Doucet	02242	21 14	Bermuda	02 227	10 27
San Diego	01243	06 22	St. Joseph	00122	17 26	Washington	00321	13 24	Juneau	60162	06 12	FatherPoint	00202	17 13	Julianehaab	62 081	95 12
Flagstaff	02283	07 23	Little Rock	00053	11 30	Scranton	01323	17 21	Aklavik	02283	12 03	Chatam	01 123	17 14	Godthaab		
Helena	02163	06 32	New Orleans	60242	12 29	Nantucket	02163	15 22	Ft. Simpson	02283	02 13	Halifax	46203	17 19	Godhavn		
Salt Lake C.	02283	06 31	Chicago	02043	21 20	Portland	01122	XX 18	Prince Rupert	60082	08 12	Sydney	02082	17 19	Angmagsalik	63 162	06 37
Denver	03122	12 20	Cleveland	01324	20 19	Eastport	02082	16 16	Edmonton	40000	02 27	Cap Race	02364	21 14	~~Mexico City~~ Havana	61 222	12 29
El Paso	00122	08 22	Nashville	00043	15 26	Honolulu			Medicine Hat	01123	03 36	Harrington	00243	15 17	~~Atlanta~~ Kingston	00 321	12 28
Bismarck	00083	12 29	Jacksonville	00203	12 26	Nome	00123	08 16	The Pas	00123	17 26	Belle Isle	00283	14 14	~~Montreal~~ San Juan	01 082	13 28

Schiffsmeldungen.

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

22. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	5 0 413	664 01	122 00	1021 8 23	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	6 x 8 12
Deutschland	5 3 416	067 07	201 49	22 7 20	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	6 7 3 01
Cap Norte	5 5 080	345 07	243 10	15 8 22	3 4 0 0 5	7 1 3 1 5	—
Cap Norte	5 5 072	341 13	124 22	16 8 26	3 4 0 0 4	6 1 3 1 4	—
Wahehe	5 0 394	114 13	264 01	18 8 20	3 4 0 0 4	3 2 7 1 4	—
Ussukuma	5 0 447	084 13	082 01	14 9 18	3 1 0 1 1	6 – 7 0 1	—
Pennland	5 0 480	30[illegible] 13	207 02	22 8 16	3 4 x x 5	6 7 7 2 5	—
Nordland	5 3 567	166 19	042 01	24 9 16	3 —	—	—
Ostpreußen	5 3 588	216 19	024 02	23 8 14	3 —	—	—
Columbus	5 0 414	681 19	042 00	20 8 25	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 8 9 02
Wahehe	5 0 388	108 19	264 04	20 8 23	3 1 0 0 1	x 2 7 1 1	—
Gen. Osorio	5 0 385	095 19	305 01	17 7 18	3 4 0 0 2	x 0 0 1 2	—
Pennland	5 0 485	281 19	286 02	22 8 16	3 6 7 x 6	7 7 7 2 5	—
Deutschland	5 0 410	661 19	182 01	18 7 23	3 0 1 1 3	4 0 0 0 0	0 7 6 07
Alb. Ballin	5 0 402	685 19	142 01	19 8 26	3 x x x 1	2 x x 0 1	2 7 3 05
Ussukuma	5 0 457	075 19	084 02	13 8 19	3 2 5 x 5	6 1 7 1 3	—
Cap Norte	5 5 055	224 19	424 01	13 8 30	3 7 0 0 4	2 1 3 1 4	—
Teneriffa	5 0 013	343 19	145 01	15 8 25	3 1 0 0 3	7 3 4 0 3	—
					3		
	5 0 702	548 13	241 49	07 6 01	3 5 0 1 3	3 0 0 3 2	6 1 3 04
	5 0 578	205 13	245 02	982 9 14	3 3 x 0 7	3 7 5 1 7	6 5 3 04
	5 0 552	318 13	296 03	1008 8 11	3 8 x x 8	6 7 7 2 8	1 6 3 00
	5 3 580	037 13	145 02	18 8 17	3 0 0 7 4	3 0 0 2 0	1 5 3 04
	5 3 558	051 13	134 00	18 7 19	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	8 5 9 03
	5 3 524	026 13	142 05	14 6 20	3 0 0 0 0	2 1 3 0 0	5 5 8 08
	5 3 548	011 13	123 05	19 6 19	3 5 0 0 2	3 1 3 0 2	1 5 3 05
	5 3 584	012 13	082 05	18 6 19	3 4 3 0 5	2 1 3 1 3	6 6 8 08
	5 3 568	054 17	134 01	18 6 17	3 5 0 0 1	3 2 3 0 1	8 5 0 01
	5 3 590	085 17	166 01	18 7 17	3 5 0 0 3	2 5 4 1 3	5 7 8 05
	5 3 409	053 18	104 00	20 8 24	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	4 7 3 00
	5 3 41[illegible]	24[illegible] 18	122 00	14 7 24	3 0 0 0 0	4 2 3 0 0	4 6 3 00
	5 3 582	257 18	123 05	22 6 17	3 5 0 2 3	3 3 3 1 0	3 4 3 08
	5 0 702	222 18	241 49	07 7 03	3 5 7 x 5	1 0 0 1 3	0 0 0 00
	5 5 53[illegible]	01[illegible] 18	093 02	14 7 19	3 5 9 0 5	1 1 3 1 3	6 6 8 15
	5 3 532	04[illegible] 18	284 01	13 6 17	3 5 0 5 3	3 1 4 0 2	8 5 5 02
	5 [illegible] 524	39[illegible] 1[illegible]	357 15	06 8 14	3 3 6 2 5	x 7 6 7 5	2 5 3 15
	5 0 529	208 19	348 02	06 7 13	3 3 0 0 6	6 7 5 0 6	6 5 3 15
	5 0 654	162 19	219 01	986 8 14	3 1 0 1 3	4 5 5 7 5	6 5 3 07
	5 0 336	167 19	228 00	1020 7 34	3 0 7 0 0	2 3 8 0 0	1 4 3 00
	5 3 548	021 19	146 01	17 7 16	3 5 0 0 9	3 5 4 0 3	5 7 9 05

23. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Pennland	6 0 487	259 01	286 03	1023 7 15	3 4 x x 8	7 7 7 2 8	—
Alb. Ballin	6 0 405	667 01	162 01	15 8 25	3 0 0 2 3	5 1 4 0 0	2 7 3 00
Watussi	6 3 126	468 01	161 01	04 8 30	3 0 4 0 1	4 0 0 0 0	—
Gen. Osorio	6 0 371	109 01	284 01	19 8 19	3 1 0 1 3	6 7 1 1 1	—
Cap Norte	6 5 042	328 01	124 00	15 8 26	3 0 0 0 0	6 1 3 0 0	—
Westerland	6 0 428	497 01	143 43	23 3 20	3 0 0 0 0	4 4 7 3 0	—
Wahehe	6 0 376	124 01	304 01	20 8 19	3 1 0 0 3	5 2 7 0 3	—
Madrid	6 0 378	103 01	303 00	18 7 19	3 0 0 0 0	6 2 8 0 0	1 5 9 03
Columbus	6 0 417	554 01	062 01	24 9 21	3 x 0 0 1	7 x x 0 1	1 7 0 00
Ussukuma	6 0 467	067 01	243 02	14 8 19	3 4 0 0 4	3 1 7 1 4	—
Pennland	6 0 490	236 07	305 03	23 7 15	3 4 1 x 8	6 4 7 2 x	—
Alb. Ballin	6 0 418	036 07	162 01	17 8 24	3 0 0 0 3	5 1 4 0 0	2 7 3 00
Watussi	6 3 124	484 07	162 00	06 8 31	3 0 0 0 0	4 2 6 0 0	—
Wahehe	6 0 368	129 07	283 01	19 8 19	3 1 0 0 3	6 2 7 0 3	—
Ussukuma	6 0 478	058 07	914 52	09 6 15	3 3 x x 8	7 2 6 4 8	—
Hamburg	6 0 498	073 07	262 01	09 8 16	3 3 0 0 3	7 5 6 5 3	6 7 7 03
Columbus	6 0 420	527 07	000 01	19 7 22	3 0 3 0 3	6 x x 0 0	2 7 8 04
Gen. Osorio	6 0 365	121 07	303 01	19 8 21	3 1 0 0 1	3 1 7 0 1	—
					3		
Fischdampfer	6 3 553	049 08	104 00	XX 7 19	3 —	—	—
"	6 3 570	018 07	123 40	XX x 17	3 —	—	—
					3		
	6 3 570	010 01	145 01	14 6 16	3 5 0 0 3	3 4 4 0 3	6 7 8 07
	6 0 569	257 01	287 03	07 7 12	3 6 x x 8	4 7 6 2 8	6 0 3 25
	6 0 565	263 01	266 03	09 8 11	3 8 x x 8	5 5 7 2 8	1 6 3 00
	6 0 496	262 07	284 03	23 8 15	3 5 x x 7	1 4 7 3 7	2 6 6 00
	6 0 517	150 07	266 20	12 8 14	3 3 6 x 5	3 7 6 7 5	1 5 1 05
	6 0 533	153 07	235 03	07 8 13	3 6 0 0 8	3 7 6 5 7	—
	6 0 570	253 07	235 03	08 7 13	3 6 0 0 8	3 7 6 2 8	6 6 3 01
	6 0 441	100 07	276 01	16 8 18	3 3 6 0 4	5 5 7 x x	4 6 3 11
	6 3 376	033 07	083 03	15 7 24	3 3 8 5 8	5 3 2 1 2	4 6 3 00
	6 3 412	060 07	082 01	14 8 21	3 0 4 2 2	5 1 2 0 0	7 6 3 03
	6 3 427	055 07	101 49	15 7 19	3 1 4 0 5	9 0 0 1 3	8 6 3 07
	6 0 556	010 07	122 00	13 7 15	3 5 0 0 2	5 2 3 0 2	6 7 3 00
	6 3 538	051 07	142 05	16 5 19	3 0 0 0 0	3 3 3 x 0	1 5 3 10
	6 0 586	079 07	143 02	10 7 16	3 5 7 0 5	2 8 5 1 3	6 6 3 02
	6 0 662	280 07	944 03	02 7 03	3 5 x x 8	3 4 2 2 8	6 2 3 01
	6 0 500	193 07	266 13	17 8 13	3 6 x x 8	8 6 6 1 8	6 7 3 10
	6 0 483	130 07	285 02	18 7 14	3 3 0 0 4	7 5 6 2 4	1 6 0 00
	6 3 355	494 07	821 01	18 9 25	3 2 0 0 2	7 0 0 0 2	2 4 3 00

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 236

Sonnabend, den 24. Aug. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg	403	1 0	01 863	404 03	10 183 25	4 0 804
Bremen	442	1 0	01 760	434 01	174 27	3 0 805
Wilhelmshaven	430	1 0	04 771	123 01	171 29	4 0 804
Nordhorn	402	2 0	04 751	143 04	140 30	2 2 807
Hannover	421	1 0	05 771	104 01	175 27	4 0 806
Köln	436	0 0	00 890	462 00	136 30	2 0 808
Aachen	407	0 0	00 890	123 02	120 32	2 0 807
Frankfurt/Main	412	0 0	00 890	494 00	154 28	2 0 807
Karlsruhe	413	1 0	04 891	484 01	132 29	2 0 806
Saarbrücken	441	0 0	00 890	455 00	133 29	3 0 840
Friedrichshafen	444	2 0	05 761	202 01	154 23	6 0 807
München	414	0 0	00 790	121 00	153 26	4 0 806
Nürnberg	426	0 0	00 890	143 00	156 27	2 0 810
Hof	451	1 0	04 892	461 02	160 25	4 0 806
Erfurt	446	1 0	04 872	122 02	163 27	3 0 811
Dresden	410	1 0	04 863	244 03	172 25	3 0 607
Schkeuditz	449	1 0	01 871	083 01	170 26	3 0 704
Magdeburg	408	1 0	01 862	121 02	177 26	3 0 706
Berlin	440	1 0	01 863	082 13	191 23	4 0 707
Grünberg/Schl.	420	1 0	04 853	082 03	190 23	4 1 907
Breslau	411	2 0	04 864	021 14	186 24	3 0 707
Gleiwitz	464	1 0	04 764	000 14	184 21	3 0 808
Königsberg i. Pr.	422	8 3	02 955	323 15	204 17	6 1 703
Danzig	405	7 0	01 943	043 14	220 18	6 4 601
Stettin	404	1 0	01 954	043 14	212 21	4 0 805
Mirow	450	1 0	01 863	084 03	208 23	5 0 804
Flensburg	400					

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg	403	0 0	01 790	043 22	10 175 23	4 3 501	00 25 0
Bremen	442	0 0	00 790	083 00	165 25	4 0 602	00 28 0
Wilhelmshaven	430	0 0	05 690	083 00	155 23	3 0 802	xx xx 0
Nordhorn	402	0 5	01 790	402 01	132 27	3 0 501	00 31 0
Hannover	421	0 0	01 890	092 02	165 23	4 6 602	00 28 0
Köln	436	0 0	00 890	102 00	120 28	2 0 804	00 31 0
Aachen	407	0 0	04 390	123 02	109 28	3 5 603	00 33 0
Frankfurt/Main	412	0 0	00 890	063 00	135 27	3 0 803	00 29 0
Karlsruhe	413	0 1	01 893	081 01	111 28	3 0 805	00 30 0
Saarbrücken	441	0 0	01 893	122 13	120 26	4 4 602	00 30 0
Friedrichshafen	444	2 8	05 761	002 13	127 23	6 2 807	00 25 0
München	414	0 0	00 890	082 00	137 24	4 0 804	00 27 0
Nürnberg	426	0 0	00 890	084 00	135 26	2 0 803	00 28 0
Hof	451	0 0	05 890	083 00	151 20	6 0 504	00 26 0
Erfurt	446	0 6	04 890	084 03	154 23	4 9 401	00 28 0
Dresden	410	4 0	04 881	063 01	164 22	4 0 602	00 27 0
Schkeuditz	449	0 0	00 890	054 00	158 22	4 0 603	00 26 0
Magdeburg	408	0 0	00 890	063 00	168 23	4 0 201	00 28 0
Berlin	440	0 0	00 890	043 00	181 21	4 0 801	00 25 0
Grünberg/Schl.	420	0 0	01 890	042 09	173 21	4 4 000	00 25 0
Breslau	411	4 1	01 872	041 03	175 21	4 0 601	00 24 0
Gleiwitz	464	7 9	01 762	000 03	172 19	4 0 600	00 23 0
Königsberg i. Pr.	422	2 3	02 954	323 25	197 15	8 0 701	97 18 0
Danzig	405	5 3	02 855	323 17	208 16	7 x 801	92 18 0
Stettin	404	4 4	01 961	023 02	199 18	7 0 500	00 23 0
Mirow	450	0 0	00 990	083 00	203 19	5 0 601	00 23 0
Flensburg	400						

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg	403	0 0	01 790	084 03	10 179 16	6 1 401	00 13 0
Bremen	442	0 0	01 890	413 02	167 16	7 5 602	00 13 0
Wilhelmshaven	430	0 0	04 790	095 03	166 16	7 4 300	00 14 0
Nordhorn	402	0 0	04 740	234 02	127 15	7 1 801	00 14 0
Hannover	421	0 0	01 890	093 13	168 15	7 6 202	00 11 0
Köln	436	0 3	05 790	122 14	106 19	5 1 804	00 14 0
Aachen	407	0 8	02 690	000 15	097 17	6 6 602	00 16 0
Frankfurt/Main	412	0 3	01 890	043 82	127 16	7 0 702	00 12 0
Karlsruhe	413	0 3	05 690	081 26	111 19	7 0 901	00 14 0
Saarbrücken	441	0 8	02 790	000 15	117 20	6 1 701	00 14 0
Friedrichshafen	444	6 7	02 851	403 15	139 17	9 x 907	12 16 1
München	414	1 7	05 673	202 15	157 12	7 6 404	00 11 0
Nürnberg	426	3 8	02 774	421 15	140 16	6 0 402	00 10 0
Hof	451	0 0	05 590	000 00	149 14	8 0 801	00 08 0
Erfurt	446	0 0	05 690	064 00	159 15	7 0 300	00 10 0
Dresden	410	0 0	05 690	081 03	155 16	7 4 401	00 09 0
Schkeuditz	449	0 0	05 790	071 01	160 15	6 4 202	00 12 0
Magdeburg	408	0 0	05 890	062 02	170 16	7 1 201	00 12 0
Berlin	440	0 0	01 890	043 2x	176 15	7 3 300	00 12 0
Grünberg/Schl.	420	0 3	01 890	102 22	167 15	7 1 601	00 12 0
Breslau	411	0 3	01 890	042 03	163 16	7 0 300	00 10 0
Gleiwitz	464	5 x	05 647	000 27	157 15	8 x 603	00 09 0
Königsberg i. Pr.	422	2 3	02 863	062 74	181 14	8 8 404	01 09 1
Danzig	405	8 3	02 654	044 15	193 16	7 x 603	00 13 0
Stettin	404	1 0	01 861	021 14	187 15	8 0 504	00 08 0
Mirow	450	1 4	01 891	084 02	195 15	8 0 401	00 11 0
Flensburg	400						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	0 0	00 790	102 00	10 xxx 23	7 0 300
Borkum	○ 401	0 1	05 570	144 03	157 28	3 9 705
Außenjade	† 433	0 0	00 690	062 00	xxx 21	7 0 803
Cuxhaven	○ 463	0 0	00 690	102 00	179 25	x 0 307
Elbe 1	† 434	0 0	00 690	103 00	xxx 21	9 0 300
Helgoland	○ 465	0 0	05 690	084 00	193 20	0 0 701
Amrumbank	† 462	0 0	00 700	102 00	xxx 20	8 0 300
List	○ 461	0 0	00 790	145 00	193 22	6 0 801
Bülk	○ 116	0 0	04 892	105 12	215 14	7 5 605
Marienleuchte	○ 119	0 0	00 790	084 00	212 19	7 0 404
Fehmarnbelt	† 409	1 0	04 791	105 01	210 19	7 0 304
Warnemünde	○ 406	1 0	04 862	082 02	207 22	4 0 303
Arkona	○ 464	1 0	04 952	453 02	226 17	8 0 302
Adlergrund	† 452	2 0	04 762	000 02	220 22	6 0 004
Swinemünde	○ 455	2 4	01 862	043 03	216 18	7 0 805
Kolberg	○	7 0	01 863	043 13	215 17	9 0 804
Rgnw'münde	○ 429	1 4	01 963	303 14	229 19	6 0 805
Leba	○					
Brüsterort	○					
Memel	○ 467	2 x	03 868	322 23	206 16	5 1 804

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_s E / t_d K d
Borkumriff	† 432	0 0	00 790	083 00	10 xxx 21	8 0 803	00 2 1 2
Borkum	○ 401	5 0	04 640	465 03	147 24	6 7 601	00 2 6 0
Außenjade	† 433	0 0	00 640	083 00	xxx 21	8 0 300	00 2 0 0
Cuxhaven	○ 463	0 0	00 690	083 00	179 23	x 0 300	xx 2 6 0
Elbe 1	† 434	0 0	00 790	103 00	xxx 21	9 0 300	00 2 1 3
Helgoland	○ 465	2 0	00 790	084 00	181 20	7 0 301	00 3 7 0
Amrumbank	† 462	0 0	00 790	083 00	xxx 20	8 0 300	00 2 1 2
List	○ 461	0 1	04 690	106 13	186 20	6 4 800	00 3 x 0
Bülk	○ 116	2 0	01 892	105 12	195 18	8 5 803	00 4 8 0
Marienleuchte	○ 119	1 0	01 742	085 02	202 17	8 0 300	00 3 7 0
Fehmarnbelt	† 409	0 0	01 790	105 02	200 18	8 5 304	00 4 0 0
Warnemünde	○ 406	0 0	00 890	023 03	199 20	6 0 300	00 1 8 0
Arkona	○ 464	0 0	00 990	103 00	207 16	8 0 803	00 2 9 0
Adlergrund	† 452	2 0	04 861	081 01	210 21	6 0 805	00 1 7 x
Swinemünde	○ 455	4 0	01 861	044 01	197 12	7 0 804	00 4 8 0
Kolberg	○	1 0	01 853	043 13	204 16	8 0 804	00 3 8 0
Rgnw'münde	○ 429	1 0	01 762	043 12	215 16	9 0 806	00 1 7 0
Leba	○		04 7xx	102 xx			
Brüsterort	○		04 8xx	201 xx	x		
Memel	○ 467	1 0	02 766	021 26	199 15	8 0 802	00 2 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_s E / t_d K d
Borkumriff	† 432	5 0	04 762	104 02	10 xxx 17	8 0 300	00 6 3 3
Borkum	○ 401	2 7	01 790	104 13	153 17	8 8 401	00 3 7 0
Außenjade	† 433	0 0	04 790	125 03	xxx 17	6 6 801	00 3 x x
Cuxhaven	○ 463	0 0	00 790	104 00	181 17	x 0 300	xx 1 - 0
Elbe 1	† 434	0 0	01 790	125 14	xxx 16	9 6 300	00 2 1 3
Helgoland	○ 465	0 0	01 790	105 04	186 16	8 4 302	00 3 7 0
Amrumbank	† 462	7 0	01 790	103 02	xxx 17	8 3 300	00 5 2 2
List	○ 461	0 2	01 990	034 03	191 17	8 5 300	00 2 x 0
Bülk	○ 116	4 0	01 892	103 12	202 16	8 0 303	00 4 8 0
Marienleuchte	○ 119	5 3	01 742	103 13	191 16	8 0 300	00 2 7 0
Fehmarnbelt	† 409	1 4	01 763	124 03	190 17	8 1 300	00 3 0 0
Warnemünde	○ 406	0 0	00 790	122 10	191 16	7 0 602	00 1 8 0
Arkona	○ 464	2 0	04 942	063 12	197 16	8 0 101	00 3 9 0
Adlergrund	† 452	2 0	01 862	063 05	190 17	7 0 905	00 1 7 x
Swinemünde	○ 455	2 0	01 863	062 03	196 17	7 0 801	00 2 8 0
Kolberg	○	8 4	01 763	000 14	187 16	8 0 809	02 1 7 1
Rgnw'münde	○ 429	7 7	02 664	000 15	195 13	9 0 802	00 0 6 0
Leba	○		04 6xx	403 xx			
Brüsterort	○		04 8xx	302 xx			
Memel	○ 467	4 x	01 758	322 23	179 13	8 x 601	00 2 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 482	0 0	00 790	083 00	10 xxx 21	8 0 805
Borkum	○ 401	0 0	05 690	145 00	149 27	7 0 604
Außenjade	† 433	0 0	00 790	083 00	xxx 21	8 0 806
W'haven	○ 430	0 0	0. 5x0	083 00	157 27	2 0 810
Cuxhaven	○ 463					
Elbe 1	† 434	0 0	00 740	403 00	xxx 22	7 0 803
Helgoland	○ 465	0 0	00 790	084 00	183 20	7 0 805
Amrumbank	† 462	0 0	00 790	073 00	xxx 20	8 0 805
List	○ 461	0 0	00 790	415 00	187 22	5 0 607
Bülk	○ 116	0 0	04 892	105 12	200 19	7 5 807
Marienleuchte	○ 119	1 0	04 742	085 02	202 18	7 0 805
Fehmarnbelt	† 409					
Warnemünde	○ 406	1 0	04 861	083 01	199 22	5 0 806
Arkona	○ 464	0 0	00 990	083 10	213 17	8 0 806
Adlergrund	† 452	2 0	04 861	041 01	220 22	6 0 802
Swinemünde	○ 455					
Kolberg	○	0 0	00 8x0	044 00	207 17	7 0 804
Leba	○		04 7xx	402 xx		
Brüsterort	○		04 8xx	303 xx		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 482	0 0	00 790	054 00	10 xxx 18	4 0 300	
Borkum	○ 401	x x	01 7x8	105 13	157 18	2 x 401	
Außenjade	† 433						
W'haven	○ 430	x x	00 670	084 00	162 17	4 6 101	
Cuxhaven	○ 463	0 0	00 790	104 00	181 15	x 0 302	xx 2 7 2
Elbe 1	† 434						
Helgoland	○ 465	x x	01 2x3	036 03	183 17	7 0 302	
Amrumbank	† 462						
List	○ 461	x x	xx 2xx	425 xx	194 15	7 x 300	
Bülk	○ 116						
Marienleuchte	○ 119						
Fehmarnbelt	† 409						
Warnemünde	○ 406						
Arkona	○ 464						
Adlergrund	† 452						
Swinemünde	○ 455						
Kolberg	○						
Leba	○						
Brüsterort	○						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

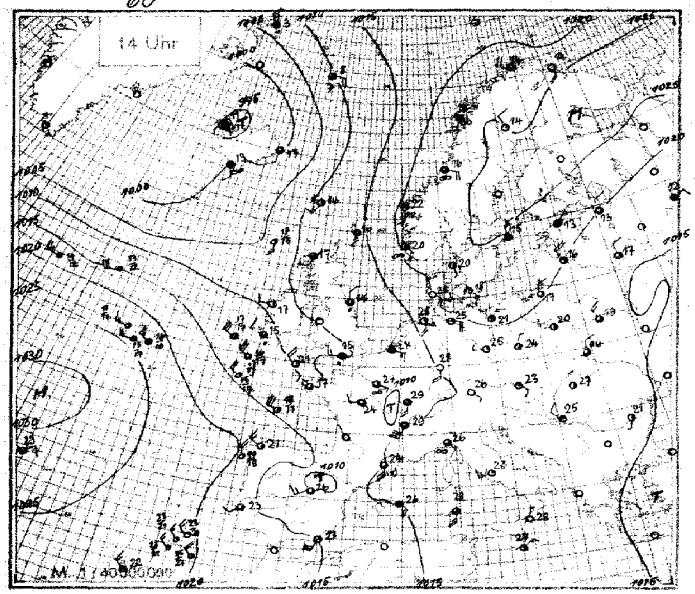
Station		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 482	x 6	01 79x	104 03	10 xxx 18	7 x 305	
Borkum	○ 401	0 7	01 770	106 13	151 21	5 8 001	
Außenjade	† 433	0 0	01 790	104 03	xxx 18	8 6 401	
W'haven	○ 430	0 0	01 790	084 02	158 18	4 5 802	
Cuxhaven	○ 463	0 0	00 790	103 00	181 19	x 0 300	
Elbe 1	† 434	0 0	01 800	125 12	xxx 18	8 9 300	
Helgoland	○ 465	0 0	01 777	105 02	186 18	7 4 300	
Amrumbank	† 462	0 0	00 790	083 00	xxx 18	8 0 301	
List	○ 461	1 0	01 863	084 13	190 20	6 1 901	
Bülk	○ 116	4 0	01 892	103 12	199 18	8 3 901	
Marienleuchte	○ 119	5 3	02 444	084 15	191 18	7 x 300	
Fehmarnbelt	† 409						
Warnemünde	○ 406	1 4	01 853	033 03	184 20	5 0 93,	
Arkona	○ 464	2 0	14 853	394 13	091 17	8 0 903	
Adlergrund	† 452	2 0	02 864	304 14	190 18	7 0 504	
Swinemünde	○ 455	2 0	01 964	044 14	186 18	6 0 300	00 3 9 0
Kolberg	○	8 4	02 764	042 14	198 19	7 0 505	
Leba	○		04 7xx	203 xx			
Brüsterort	○		04 8xx	302 xx			

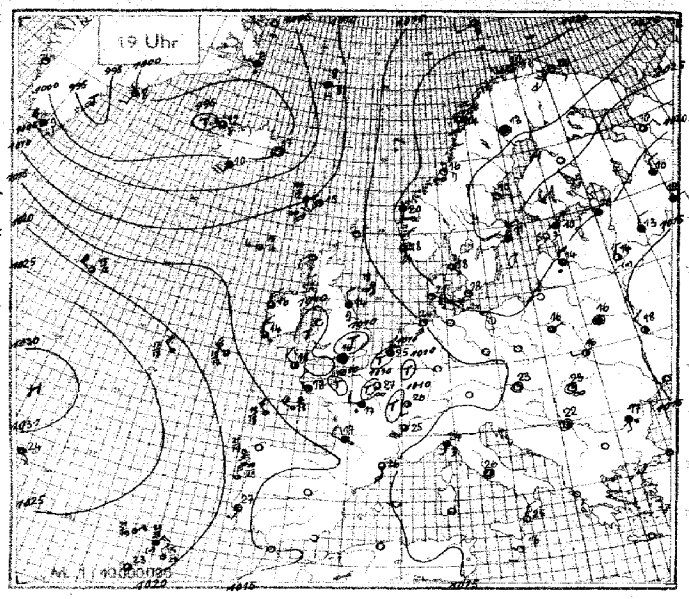
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

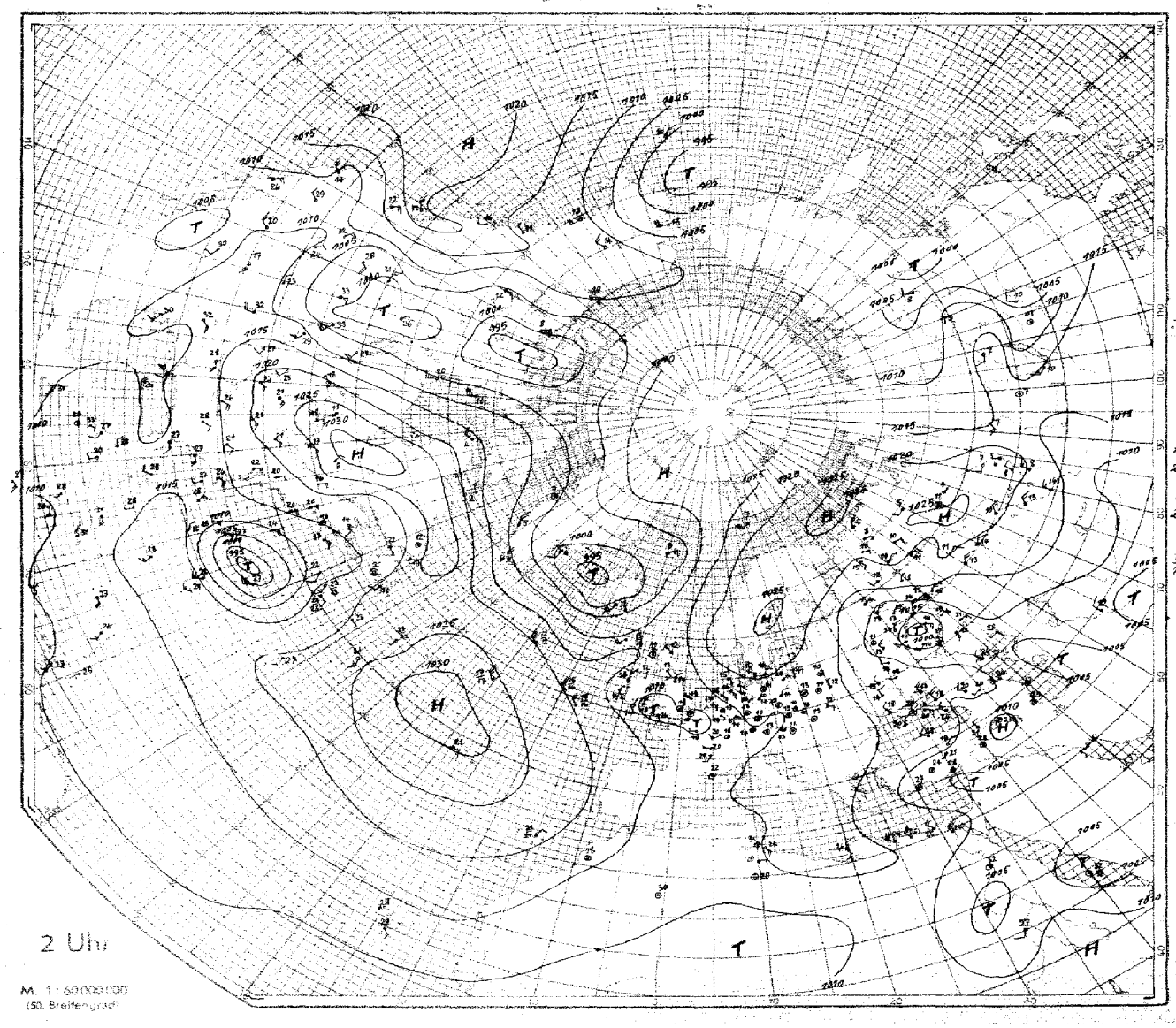
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





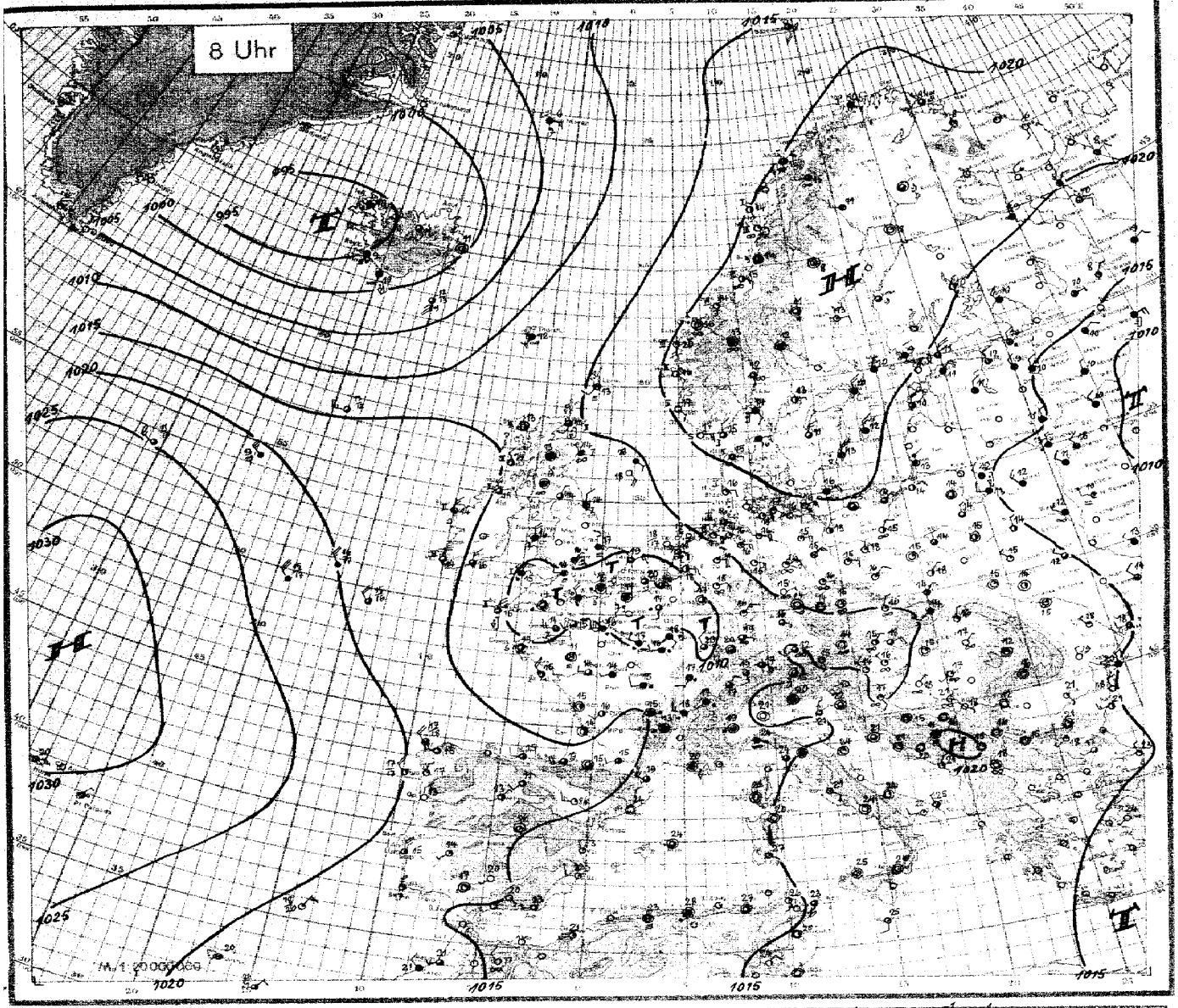
Wetterlage von heute nacht:

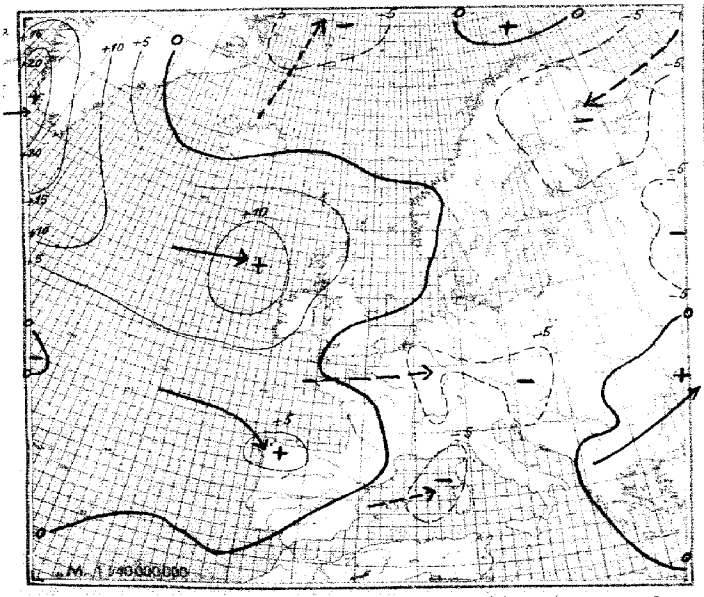


M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

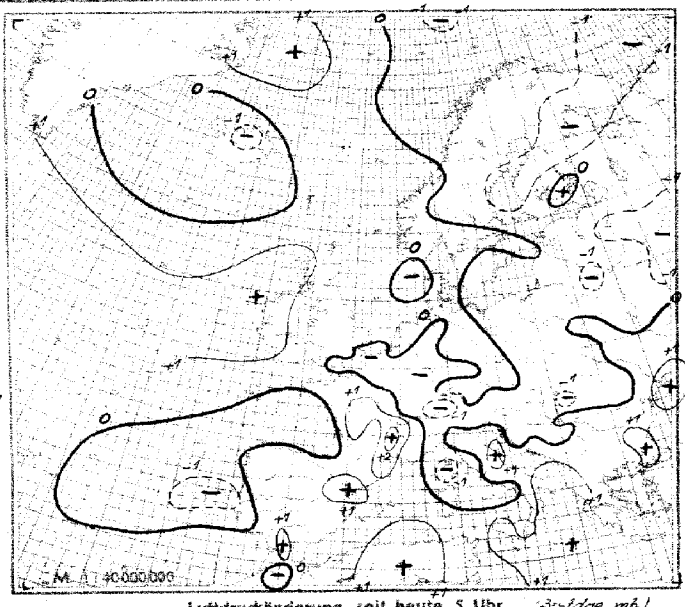
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend d 24 August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (3-stdge. mß)



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

Sonnabend, den 24. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N; Luftdruck (mb) BBB; Lufttemperatur (°C) TT; Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb; Niederschlagmenge (mm) RR; Höchsttemperatur MM; Tiefsttemperatur mm; Seegang S; Sicht nach See V_S; Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	o 291	0 0	05 690	084 00	10 136 274	0 805	0 4	05 690	083 01	10 123 255	0 804	00 0 6 0	0 0	05 690	405 05	10 122 186	6 400	00 2 6 0
De Bilt	293	0 0	01 770	423 01	126 303	1 806	0 4	01 790	403 02	113 273	1 603	00 31 0	0 8	01 790	083 14	104 186	1 401	00 16 0
Vlissingen	o 292	0 4	02 690	403 04	111 294	1 807	3 5	02 685	322 96	100 255	0 806	92 0 5 0	0 6	02 690	083 15	080 207	0 401	93 1 5 0
Calais	206	8 4	02 646	224 26	111 253	x 201							5 x	58 218	000 38	078 179	x 803	02 11 7
Le Havre	230	6 7	64 x35	183 58	118 199	x 230	6 4	03 965	000 57	115 198	x 201	05 21 1	6 2	63 648	245 58	101 169	x 201	08 15 2
Le Bourget	215	0 9	05 690	101 77	114 275	x 702	0 9	05 690	181 26	098 274	3 705	97 28 0	9 9	62 754	262 58	097 179	x 201	11 17 2
Tours	222	8 9	02 754	242 55	133 246	x 700	9 x	63 635	912 78	121 179	x 203	01 26 1	6 2	03 624	121 28	123 149	x 202	07 14 1
Nancy	237	1 0	01 752	183 08	122 304	0 ...	2 8	02 754	183 25	110 284	3 805	00 30 0	8 3	03 755	302 27	098 206	x 803	00 17 0
Lyon	210	1 8	02 751	518 25	126 294	3 707	0 7	02 790	516 26	123 253	6 703	00 29 0	6 2	64 545	263 58	129 189	x 308	05 18 1
Marseille	231	6 2	13 753	474 28	170 246	x 708	5 7	01 723	000 28	151 236	7 205	97 27 0	6 7	82 648	000 98	126 209	x 203	15 18 1
Perpignan	216	9 7	14 864	496 56	135 247	x 804	9 7	02 864	496 25	129 265	3 900	97 28 0	8 4	02 865	595 26	131 196	3 206	08 18 1
Biarritz	202	9 9	03 745	264 28	133 288	x 200							9 6	02 744	224 25	162 179	0 703	09 15 2
Rochefort	201	5 x	03 758	000 28	126 227	x 903	8 0	02 756	000 56	130 179	0 303	07 23 1	8 0	02 754	000 74	141 159	0 301	01 13 1
Le Talut	217	9 7	03 734	249 28	114 189	x 300	2 5	02 844	264 26	123 178	0 301	03 19 1	3 0	02 844	283 74	121 159	0 600	06 15 2
Brest	211	8 9	02 855	261 56	102 179	0 202	8 0	02 854	282 14	121 189	0 102	97 19 0	2 0	01 854	000 14	105 159	0 400	00 01 4
Guernsey	o 188	5 x	03 855	121 28	104 188	x 202	8 0	01 758	000 78	103 179	0 300	91 1 7 1	7 7	02 744	243 15	095 149	0 200	01 1 7 1
Scilly	o 158	2 6	01 853	294 54	100 212	3 201	2 0	01 864	282 14	110 187	x x02	01 2 8 1	3 6	25 845	014 75	103 159	3 404	01 2 8 1
Croydon	151	6 7	22 664	102 92	100 199	x 701	5 7	22 755	182 57	100 188	x 200	45 71 1	6 x	66 548	000 58	092 169	x 401	08 6 1 1
Yarmouth	o 137	5 7	02 654	123 96	117 218	0 300							8 0	02 657	063 77	091 198	0 201	97 2 6 0
Holyhead	o 126												5 x	51 628	314 28	111 169	x 204	95 2 6 1
Tynemouth	o 124	6 0	01 746	322 56	118 148	0 000	6 0	22 847	312 58	122 149	0 601	01 1 8 1	6 0	45 248	322 38	124 149	0 102	93 1 2 1
Aberdeen	o 116	1 0	01 893	453 03	124 196	0 203	1 1	03 8xx	081 58	106 178	x 601	01 6 6 1	5 x	05 648	281 58	144 149	x 103	91 1 5 0
Stornoway	o 111	5 6	02 744	182 37	106 177	0 107							5 4	01 752	000 14	144 139	1 106	00 0 7 1
Lerwick	o 110	5 8	02 634	155 15	139 169	0 202							x x	46 409	202 59	161 139	x 203	02 x x 1
Malin-Head	o 105	8 0	02 742	313 27	102 168	0 205	8 7	02 743	--2 27	110 168	0 202	00 1 7 0	8 8	02 725	303 67	148 159	2 208	97 1 7 1
Blacksod Point	o 104	3 3	01 344	242 14	099 179	0 304	4 4	01 844	323 15	127 168	0 301	00 2 8 0	5 0	02 848	323 18	166 148	x 308	00 2 8 0
Valentia	o 101	5 1	61 844	262 77	114 158	x 304	9 2	63 745	303 57	128 149	x 404	04 4 7 1	9 x	25 847	324 77	162 148	x 309	06 3 8 1
Thorshavn	o 191	5 0	01 844	183 14	104 166	0 308	5 0	01 711	203 13	107 158	0 302	00 1 5 0	5 0	05 648	181 28	128 129	0 300	01 1 8 1
Seydisfjord	o 176	5 0	02 976	161 26	9 986 177	0 802	0 0	00 990	000 00	9 998 177	0 305	00 0 9 0	0 3	01 994	000 54	9 994 118	x 800	01 0 9 1
Akureyri	o 174	8 0	02 976	163 16	960 176	0 805	2 0	02 975	000 15	970 185	0 303	00 0 9 0	8 0	02 975	161 25	966 117	0 808	00 0 9 0
Bolungarvik	o 172	5 1	10 856	000 28	954 119	x 802	5 1	02 856	101 27	958 129	x 301	00 0 8 1	6 6	61 846	101 58	946 109	x 302	01 1 8 1
Reykjavik	170	5 0	53 418	242 48	938 129	x 304	6 2	03 755	182 48	994 128	x 302	01 14 1	6 2	61 753	161 58	953 098	x 602	02 0 8 1
Westmann-Inseln	178	5 x	05 518	142 28	999 139	x 305	6 x	25 728	184 78	10 012 109	x 303	91 2 7 1	8 x	25 7-8	164 78	977 109	x 802	05 2 7 1
Torgilsbu	0x3																	
Myggbukta	000	6 2	66 5xx	305 58	10 061 039	x 810	5 4	64 508	082 58	032 039	x 806	04 x 5 1	5 4	04 684	102 54	10 039 018	0 306	09 x 5 1
Jan Mayen	o 001	5 x	51 638	034 48	088 039	x 703	5 x	04 658	084 28	055 089	x 810	01 3 6 0	5 x	51 738	093 38	059 069	x 305	07 4 7 1
Spitzbergen	o 002	5 4	02 933	043 14	142 069	5 702	x x	57 349	163 29	144 069	x 201	97 3 3 0	5 2	03 845	043 58	114 059	x 705	01 3 8 1
Bäreninsel	o 003	5 x	02 847	293 17	172 099	x 206	5 4	01 952	222 33	178 099	0 302	92 1 9 0	5 0	04 745	154 25	170 089	0 704	00 1 7 0
Vardö	o 004	0 2	00 900	164 00	226 145	0 704	0 0	00 900	204 00	216 126	0 702	00 3 9 0	5 x	02 947	280 17	280 118	x 803	00 2 9 0
Ingöy	o 005	5 4	02 973	264 05	222 147	0 204	6 4	02 454	253 26	229 108	x 204	00 2 9 0	5 2	03 945	121 28	209 109	x 802	00 1 8 0
Andenes	o 009	5 3	02 864	000 27	228 157	5 300	8 3	03 855	223 28	226 148	x 802	00 2 8 0		05 863	053 25	204 157	1 601	00 2 8 0
Röst	o 011	0 2	05 970	183 28	229 148	x 305	7 4	02 964	173 27	226 149	x 400	00 2 7 0	0 0	01 790	143 14	206 149	7 804	00 1 7 1
Nordöyan	o 014	5 x	05 856	114 25	227 165	x 401	5 x	05 853	103 03	217 168	x 602	00 1 8 0	5 x	05 754	103 14	209 158	x 402	00 3 7 1
Krakenes	o 021	0 0	05 840	162 04	204 225	5 301	0 5	05 890	162 04	203 205	2 300	00 3 8 1	0 0	01 990	163 03	203 205	5 300	00 3 9 1
Utsira	o 028	2 0	05 962	134 14	191 207	2 300	0 4	02 992	145 25	190 186	7 300	00 3 9 0	0 0	00 990	122 00	204 177	0 402	00 2 9 0
Lista	o 030	1 0	02 961	126 04	210 205	5 601	4 0	01 961	114 03	207 196	1 300	00 2 9 0	0 0	00 990	083 00	213 177	0 401	00 0 9 0
Ferder	o 036	2 0	01 861	201 23	243 197	2 804	0 0	01 990	230 01	229 188	1 803	00 0 8 0	5 x	22 978	122 08	233 148	x 301	97 1 9 1
Skagen	o 182	0 4	01 890	141 14	232 208	2 804	0 7	01 890	121 14	215 189	0 801	00 1 8 0	6 0	03 868	083 28	212 169	0 300	00 3 8 0
Blaavandshuk	184	0 0	00 890	114 00	198 237	0 300	0 0	01 890	104 01	187 216	3 802	00 38 0	0 0	01 890	082 01	194 169	3 300	00 18 0
Kopenhagen	o 181	1 0	01 753	123 03	226 189	0 804	1 0	01 753	201 03	212 188	0 805	00 1 7 0						
Jönköping	053	6 2	62 864	302 78	243 167	x 600	9 3	02 963	322 74	234 157	x 802	95 18 1	2 7	02 964	023 55	233 117	x 800	93 08 1
Wisby	o 054	8 0	01 954	043 14	230 149	0 803	4 0	01 954	043 14	223 147	0 300	00 3 9 0	5 0	03 958	323 58	206 127	0 801	95 3 8 1
Stockholm	059	5 x	03 858	323 18	242 159	x 903	5 x	03 858	023 58	246 118	x 300	01 15 1	5 x	03 858	323 18	216 107	x 300	97 09 0
Härnösand	o 057						0 8	01 980	082 13	264 108	0 803	00 1 9 0	0 9	01 980	082 01	239 137	0 807	00 0 9 0
Stensele	056	5 0	05 868	000 28	247 138	0 901	7 0	01 854	000 24	237 128	2 602	00 14 0	x x	46 409	000 39	230 089	x 801	00 05 0
Gällivare	061	7 0	01 953	302 13	250 146	0 [illegible]	4 0	03 653	000 08	242 138	7 803	00 16 0	5 x	03 858	262 28	219 112	= 801	00 07 0
Haparanda	050	1 0	01 962	162 02	271 126	0 605	0 0	01 990	242 02	256 097	4 804	00 14 0	5 3	01 990	000 52	229 089	0 803	91 01 0
Sodankylä	485	0 0	00 890	181 00	252 165	0 805	0 0	04 890	000 02	244 098	4 801	00 12 0	5 0	02 857	000 27	212 094	0 805	00 53 0
Kuopio	484	0 8	01 990	023 14	244 106	0 806	5 0	03 958	060 28	239 087	0 300	00 10 0	0 0	00 990	021 00	202 106	0 300	00 04 0
Wasa	483	5 0	03 768	042 28	271 097	0 300	0 2	03 658	061 28	260 097	0 807	00 10 0	2 0	02 765	061 15	239 097	0 801	00 05 0
Helsinki	481	5 x	21 868	023 48	226 118	x 502	5 2	03 765	023 48	222 108	x 801	97 12 0	0 7	81 880	024 26	195 116	x 801	00 08 0
Dorpat	476	5 x	40 758	042 78	198 157	x 801	5 x	03 658	322 78	198 128	x 300	02 15 1	5 x	03 658	022 78	168 118	x 802	01 08 1
Filsand	477	5 x	01 854	023 14	218 147	x 802	4 x	03 758	024 18	216 118	x 301	00 15 0	5 x	02 857	023 27	188 105	x 300	00 09 0
Riga	470	2 0	02 744	204 14	203 166	0 304	6 x	62 548	324 18	194 148	x 802	97 17 0						
Malnawa	472	8 x	02 747	303 47	167 158	x 702	6 x	02 648	313 48	168 139	x 300	04 16 1						
Kowno	466	4 x	03 768	021 18	195 176	x 702	4 x	02 655	000 15	190 147	x 803	00 18 0	4 x	02 666	281 46	131 138	x 602	00 10 0
Pinsk	562	8 6	02 755	303 27	169 196	x 802	5 x	03 648	000 28	167 167	x 303	00 20 0	7 8	02 753	321 24	158 148	0 300	00 11 0
Lemberg	558	8 5	02 745	022 26	181 167	x 802	2 9	01 663	241 01	171 167	0 300	09 20 0	0 8	01 790	000 03	161 158	8 601	94 08 0
Krakau	556	1 0	02 764	301 14	184 204	0 803	1 6	01 862	321 03	179 166	0 802	00 22 0	0 8	02 690	041 15	164 148	0 601	00 07 0
Warschau	552	1 0	01 754	242 24	140 207	0 809	8 3	02 654	061 75	186 168	x 801	01 21 0	8 x	02 656	321 76	169 149	x 501	92 12 0
Prag	520	1 0	01 671	281 01	162 272	0 809	0 0	05 590	042 00	148 253	0 603	00 27 0	0 4	02 480	000 33	150 156	0 201	00 11 0
Olmütz	522	4 4	01 765	062 14	171 244	0 705	1 0	01 772	082 12	164 205	0 501	00 26 0	0 4	05 680	021 03	148 161	0 604	00 11 0
Budapest	541	8 4	01 953	121 14	178 274	0 805	0 6	01 880	260 12	171 215	9 601	00 18 0	0 4	01 890	000 02	162 158	0 601	00 13 0
Debrecen	545	8 6	01 863	321 14	164 273	0 803	4 6	05 662	000 13	164 233	2 603	00 29 0	0 0	05 490	041 00	164 176	0 602	00 09 0
Fünfkirchen	547						1 0	01 363	000 13	175 236	0 604	97 26 0	0 0	05 390	041 00	159 188	0 603	00 13 0
Wien	501	1 0	01 852	122 02	177 233	0 807	0 0	00 890	000 00	158 23			0 4	05 590	041 02	146 157	0 300	00 13 0
Klagenfurt	502	1 0	01 983	044 12	163 235	0 840	3 0	01 983	101 13	146 217	0 301	00 25 0						
Innsbruck	507												0 0	22 856	000 56	147 158	8 300	97 11 0
Zürich	281	2 4	01 762	182 02	147 284	0 805	2 4	01 762	141 03	140 245	3 305	00 30 0	6 7	02 731	142 15	132 198	5 309	02 17 1
Bern	282	1 7	01 864	044 13	142 263	5 805	2 4	02 864	040 24	138 245	7 803	00 27 0	5 7	02 965	042 55	123 178	7 305	02 16 1

* Jä = Äquivalentpotentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 24. August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1' G_1' G_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_iT_i = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$GGG T_vT_v$	$G_2G_2G_2 T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	
Hamburg 15m		HHTTT	00 203	04 180	10 149	14 112	17 097	21 003	25 045	32 008	37 005	44 534	50 571	52 571	55 507							Sicht 40 km. Von 300 ÷ 1500 m ∞ Quell- an der Elbe ∞ ÷ 2500 m. Im
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	61 016	82 971	53 905	59 860	51 881	35 790	32 715	29 559	29 042	27 502	26 553	27 542	28 521			145 15	670 00	17 28	19 05	NW-Quadranten 4/10 ferner Cu, 30 km entfernt.
23. Aug. 35	18 181	SS	89	81	62	59	45	35	23	48	18	13	10	11	10							
Hamburg 15m		HHTTT	00 157	03 144	09 144	17 064	27 027	33 026	37 006	38 005	40 507	48 556	55 507									Sicht 20 km. Von 300 ÷ 3000 m ∞ darauf im S einz. Cu. Im SW-
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	65 017	65 083	53 921	61 830	60 738	39 633	37 651	35 642	35 625	35 570	34 522					150 13	650 50	22 58	27 09	Quadr. 4/10 Ci-dens.
24. Aug. 35	08 180	SS	72	37	59	53	38	20	21	21	20	15	12									
Berlin 56m		HHTTT	00 233	09 155	18 087	23 083	28 064	35 029	46 544	52 599												4/10 Cu im N an ∞-Grenze in 2300 m. 4/10 Ci am W-Horizont
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	43 212	55 914	67 822	27 760	27 728	23 666	28 588	28 537								151 40	678 00	32 99	99 56	
23. Aug. 35	18 09X	SS	76	66	59	24	22	29	14	09												
Berlin 56m		HHTTT	00 102	06 134	06 147	17 030	23 052	25 059	29 049	41 519	45 578	55 610										3/10 Sc im N ÷ E, 300 ÷ 500 m-stark ∞ ÷ 400 m. Geschicht. ∞
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	02 012	60 965	92 945	76 824	41 769	39 749	35 720	35 620	34 566	30 517						144 12	635 51	18 23	52 13	200 ÷ 1800 u. 3000 ÷ 3300 m. 1/10 Cu im E. 3/10 Ci im S ÷ E über
24. Aug. 35	08 280	SS Jä*	71 33	68 33	68 36	50 35	30 36	30 38	26 39	19 43	18 44	10 47										Gipfel. ∞ rings am Horiz.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 130	03 148	04 148	08 115	19 042	23 042														4/10 Ci, Stcu
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	70 003	60 987	58 968	02 930	03 807	45 773										141 11	XXXXX	17 27	XX 04	
24. Aug. 35	07 180	SS	66	64	64	57	44	30														
Königsberg 29m		HHTTT	10 150	02 165	06 130	08 105	09 105	15 070	20 034	22 016	27 517	29 503	32 512	42 590								Von 500 ÷ 700 m 5/10 Cu, bes. im W. Im S viele Quellg. in verschied.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	81 016	77 097	86 958	86 930	75 919	74 850	88 805	88 780	85 734	60 715	42 686	45 603				406 11	XXXXX	09 07	01 01	Höhen ÷ ca 4000 m. Bei 4000 und 4900 m je 3/10 St. Von 2300 ÷
23. Aug. 35	18 370	SS	84	85	83	71	64	51	53	46	44	31	21	14								2600 m 7/10 Stcu. Im S-Horiz. Gst. Abgebr. wegen Motorstörung.
Königsberg 29m		HHTTT	00 135	03 123	10 077	12 075	15 050	24 508	26 002	33 534	34 536	40 578	42 580	49 635	50 635	52 648						Bei 200 u. 400 m Fra in Auflösung. Von 500 ÷ 1000 m Fra Cu. Im S
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	85 015	70 083	80 005	67 826	67 951	08 763	72 745	58 673	50 669	48 617	43 003	52 552	45 642	45 530		447 08	544 56	06 03	16 08	Quellg. ÷ 3000 - Bas. 2800 ÷ 2400 m. 7/10 ... Im N u. E Cist im S auch
24. Aug. 35	08 370	SS	80	63	58	49	42	47	37	25	22	16	15	12	11	10						Ci über Gipfel. Mittl. Höhenwind schwach aus N.
Breslau		HHTTT	00 148	03 138	05 146	06 140	15 072	19 053	20 019	27 017	30 000	35 531	37 527	42 579	50 621							∞1 ÷ 400 m. ∞2 ÷ 2200 m. An ∞-Grenze in 2200 im SE-Qua-
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	75 002	78 980	70 960	67 945	75 845	79 [illegible]	54 741	51 732	42 706	47 687	38 648	40 595	40 547			134 12	582 54	15 16	14 04	dranten 8/10, im N 1/10 Acu. Über Gipfel 1/10 Ci im S u. 4/10 Acu im
24. Aug. 35	08 180	SS	77	77	76	73	55	55	32	30	27	25	11	14	11							N.
Köln		HHTTT	08 279	24 069	25 069	50 587	51 587	54 617														Acu, Acu-cast, Ci u. Ci-nothr, sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	28 007	34 763	31 753	29 556	28 547	30 523										144 20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
23. Aug. 35	18 18X	SS	65	28	25	40	10	09														
Köln		HHTTT	00 193	01 190	07 213	18 115	20 111	22 099	31 059	45 537	45 533	52 500	54 606	57 627								Rauch- ∞² ÷ 200. ∞¹ mit unscharfer Obergrenze bei 2000 m, darauf
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	60 005	60 996	44 936	49 822	41 802	42 724	36 697	47 601	49 587	62 531	52 525	59 502				089 19	646 01	31 99	92 94	im W Scu-cast. ∞° 3500 ÷ 5000 m. Im W 4/10 Acu in mehreren Schichten 4000 ÷ 5000. Im W über Gipfel
24. Aug. 35	08 17X	SS	83	88	75	51	42	39	30	24	15	20	20	17								4/10 Ci-neb-dens, sonst 6/10 Cist.
[illegible]		HHTTT	00 193	05 165	07 175	10 175	10 138	17 138	23 103	35 026	36 02[illegible]	43 538	40 506	50 545	55 598							∞¹ mit der Höhe zunehm. ÷ ca 3500 m. Von 2800 ÷ 3500 m 6/10
JJJ E_3F [illegible] 3		UUBBB	60 001	60 953	60 020	57 695	68 833	63 882	73 770	98 663	67 655	76 602	85 560	80 552	85 517			100 18	666 02	29 68	93 96	Cu. Acu. Im S, SW u. W schnell aufziehender Acu von 3800 ÷ 4500 m. Über Gipfel im S u. W-Qua-
24. Aug. 35	09 270	SS	83	73	67	78	80	75	73	70	48	37	36	34	24							dranten 4/10 Cicu u. 3/10 Ci-fil.
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr-hafen 400m		HHTTT	00 183	06 160	08 176	13 142	19 120	22 080	26 057	28 054	38 530	41 534	48 598	49 590	60 660							Acu-lent.
JJJ E_3E_4 = 444 65		UUBBB	91 968	91 950	87 927	70 870	73 842	87 780	60 742	70 731	95 695	74 612	98 565	74 564	74 482			116 46	626 51	XX XX	XXXX	
24. Aug. 35	08 392	SS																				
München 507m		HHTTT	00 156	06 168	07 172	11 165	12 170	21 110	23 006	29 033	32 020	34 502	41 528									Von 800 ÷ 3500 im W ÷ 3000 m mit der Höhe zunehm. ∞. Von
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	65 956	81 947	64 935	58 897	58 881	58 795	70 770	80 715	80 693	80 672	41 625					119 16	635 51	21 27	71 94	2800 ÷ 3000 m 8/10 Acu-cast ÷ 4000 quellt. Acu 3700 ÷ 3899 m.
24. Aug. 35	08 760	SS	89	40	84	78	81	60	64	55	51	44	22									Im SW u. W Cucu ÷ über Gipfel. Über Gipfel 1/10 Ci-fil. ÷ 1/10 Acu.
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
		UUBBB																				
		SS																				
Moskau		HHTTT	01 155	03 145	04 152	05 148	10 422	10 114	12 054	15 076	18 039	20 036	21 033	25 502	26 506	30 547	31 558	32 548	36 565	40 593	45 622	
Flugzeug		UUBBB	85 997	88 961	77 965	77 959	78 913	74 903	70 883	74 851	79 841	79 798	76 785	77 749	90 745	90 706	90 701	89 680	84 660	74 623	62 584	
23. Aug. 35	06^20	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_iT_i	TTT h_1h_2	BBB T_iT_i	TTT h_1h_2	BBB T_iT_i	TTT h_1h_2	BBB T_iT_i	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	24 08	[illegible]	5[illegible]	00 104	48 144	29 114	52 074	09 054	25 543	51 583						313 58	402 56						
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274																							
Marc[illegible]		[illegible]	23 08			04 176		03 172		14 138	32 062														
Trappes	159	228																							
Reims	83	200	23 08			04 219		04 141		13 063	30 512														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	23 09			03 186		05 156		12 084	30 016	55 540		Schlüssel	BBTTT										
Lyon	199	210																							
Clermont		206	23 09			02 200		[illegible]		10 061	28 525	52 597													
Duxford	30	145	23 13	24 198	59 378	00 159	48 135	30 409	51 069	05 030	15 520	51 58X													
Duxford	30	145	24 07	07 179	52 178	98 158	47 136	07 117	50 087	07 068	26 52X														
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Helsingfors	Ballon-sonde	[illegible]	23 15	35 16X		12 02X	47 03X	06 02X	47 01X	00 51X	44 58X	37 67X	60 73X	06 80X	52 89X	62 96X	58 96X	383 03		779 90		522 00		283 05	
Warschau	90	Schlüssel HHTTT	24.8.35	30 103	03 110	05 107	09 077	14 045	17 020	21 506	24 534	26 518	29 528	31 586	33 564	37 578	40 595								
[illegible]		UUBBB	10 XXX	77 004	78 981	67 959	69 911	72 860	60 824	72 792	79 760	86 730	45 712	41 605	37 673	35 644	30 619								
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest	146	Schlüssel HHTTT	24.8.35	00 173	09 206	21 093	28 050	34 036	43 546																
JJJ E_3E_4 [illegible]		UUBBB	08 930	46 927	44 912	36 795	44 728	26 674	25 605																

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	05 925	262 05	7 124 06	7 8 304	1 0	05 702	221 23	7 120 06	9 8 604	30 07 0	6 x	64 738	184 58	7 096 03	9 x 404	03 03 0
Schneekoppe 2)	1610	428	2 6	02 825	281 45	8 043 1x	6 0 902	4 0	01 833	024 03	8 031 10	7 0 603	00 13 0	0 0	01 990	022 04	8 000 09	7 2 604	00 08 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	05 865	000 25	9 039 18	6 0 903	3 7	02 951	162 25	9 021 18	6 6 902	00 22 0	0 3	02 990	171 95	9 017 13	7 8 700	93 10 1
Fichtelberg 1)	1215	419	7 0	01 743	062 03	051 20	3 0 803	0 0	00 040	063 00	039 17	4 0 901	00 20 x	0 1	01 761	081 01	015 15	5 1 300	00 12 0
Brocken 1)	1148	418	2 0	05 744	134 04	055 18	5 0 805	0 0	05 790	085 00	048 15	6 0 604	00 18 0	0 0	05 890	105 02	026 11	7 8 602	00 09 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01 863	083 03	066 22	4 0 300	0 0	00 890	101 00	042 19	4 0 802	00 21 0	0 5	01 780	081 01	017 15	5 0 300	00 13 0
Inselsberg 1)	917	445	1 0	05 862	041 02	066 19	5 0 602							0 0	05 790	084 00	021 14	6 0 603	00 14 0
Kahler Asten 1)	842	417	1 0	01 861	145 01	048 21	3 0 704	0 0	00 890	123 00	037 19	4 0 804	00 22 0	0 0	01 890	084 03	010 14	7 2 602	00 12 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	05 701	496 01	050 22	3 0 704	0 0	00 890	124 00	033 20	4 0 803	00 23 0	0 8	01 890	124 01	003 16	5 1 703	00 15 0
Sonnblick 3)	3106	503												4 1	01 903	302 34	7 111 02	7 5 300	00 01 9
Obir 2)	2044	506												0 1	01 990	223 01	8 033 10	5 0 803	00 08 0
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 853	162 13	9 060 15	3 0 803							0 7	01 890	281 13	9 012 14	6 0 813	00 13 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	2 0	01 900	321 02	6 745 03	5 4 304	0 4	02 990	161 14	6 729 02	6 4 904		x x	46 009	163 39	6 713 00	9 x 805	—
Säntis 4)	2500	285	2 x	02 700	184 04	7 575 11	6 1 300	2 4	02 700	202 14	7 565 10	7 6 901	00 11 0	5 7	03 900	121 57	7 545 06	6 x 902	21 05 1
Kékestető 1)	998	549	7 x	02 845	000 15	9 056 18	8 x 804	2 4	01 841	281 12	9 052 15	8 0 803	00 18 0	2 0	01 841	201 01	9 036 14	8 0 803	00 12 0
Dobogókő 1)	700	540						0 0	00 890	301 00	055 19	4 0 602	00 21 0	0 3	05 780	161 13	040 19	6 8 803	00 14 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 990	000 00	8 066 05	6 0 300	00 03 1
Predeal 1)	1054	593	5 0	02 645	323 15	8 0x6 17	7 0 803							2 0	02 664	221 14	906 13	7 0 301	00 06 0
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	08 635	143 25	026 11	8 x 401	7 4	08 635	131 15	8 026 10	8 0 300	00 11 6	7 4	08 623	000 25	044 06	9 x 902	00 05 6
Gausta 2)	1828	0x4	2 5	05 743	204 25	027 10	6 8 301	4 0	05 851	242 02	027 10	5 4 300	00 xx 0	0 4	04 890	322 02	012 07	7 0 801	00 05 0
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	01 980	125 04	9 067 17	6 6 701	0 0	00 990	123 00	9 067 15	6 0 702	00 xx 0	0 0	00 990	000 00	9 068 13	8 0 305	00 09 0
Pic du Midi 3)	2859	247												x 5	04 6xx	183 35	7 078 02	8 0 805	20 01 2
Mont Ventoux 2)	1900	248	6 7	49 405	498 38	8 045 11	8 x 708	0 7	02 890	498 37	8 031 11	6 x 706	00 13 0	x x	82 009	499 99	979 07	9 x 704	08 07 2
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	46 009	459 39	012 13	9 x 201	x x	67 009	259 36	7 999 11	9 x 807	00 13 2	x x	67 009	619 39	968 08	9 x 200	70 08 2
Puy de Dome 1)	1467	246																	
Izaño 2)	2368	371																	
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						5 2	07 634	203 26	9 024 15	7 0 902							
Heute 20 Uhr: Feldberg/Ts 1)	801	424						0 0	07 990	125 00	017 16	4 0 904							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	9 x	93 658	455 18	9 074 17	6 x 704	5 2	03 665	454 57	9 066 17	9 x 802	04 20 1	6 2	61 655	123 28	9 047 16	6 7 301	00 13 1
Eiffelturm	338	209	0 5	02 x90	202 28	xxx 22	5 0 xxx												
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						2 4	01 863	533 14	xxx 30	1 0 907	00 33 0						
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32); F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	München	Frankfurt	Köln	Wilhelmshaven	Stettin	Würzburg	Kiel	Nürnberg	Berlin	Cherbourg	Friedrichshafen	Schkeuditz	
yyG₁G₁	2317	2320	2318	2319	2408	2408	2407	2407	2411	2411	2406	2408	2413	
9 km	↑2014		↑2118	↑2614	3188		9.9 2772			↑3029				
8 "	2118		2314	2314	2843		4.9 2750		2650	3029			7.6 2772	
7 "	2004		2214	2213	3052		8.0 2736	7.4 0325	2632	3040			2758	
6 "	2704	5.3 2672	2425	2314	3019	3043		0525	2619	3032	1337	2314	2847	
Ort	Saarbrücken	Kiel	Schkeuditz		Schkeuditz	Erfurt	München	München	Köln	Sevilla	Ufa	Nürnberg	Budapest	
yyG₁G₁	2316	2319	2319		2407	2408	2407	2411	2411	2408	2406	2413	2409	
9 km		↑3036	↑										8.5 2616	
8 "		3036	2850										2672	
7 "	2325	3036	2947		6.3 2847	6.7 2929	6.2 2532	2719	6.5 1411		2029			
6 "	2414	3032	2721		2940	2836	2572	2525	1414	2461	2029	6.5 2536	6.5 2652	

Ort	Köln	Kiel	Frankfurt	Schkeuditz	Köln	Berlin
yyG₁G₁	2317	2319	2318	2319	2319	2411
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "			22130			
13 "			2272	12.2 3061		
12 "			1936	2972		2965
11 "			2514	2768	10.4 2211	2943
10 "	9.8 3022	9.8 3036	1811	2768	2211	3032

Radio-Sonden

yy=Datum	Ort		Helsingfors	Sluzk	Sluzk		
G₆G₆=Zeit	yyG₆G₆		2314				
Stratosphäre	Beginn		9700m				
	Temper.		-50°				
Feuchte und Temperatur	100mb		—				
	200 "		—				
	300 "		-46				
	400 "		-31				
Höhen der Isobarenflächen	100mb		-				
	200 "		-				
	300 "		907				
	400 "		714				

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Ona	Alexandr. Bai	Helder	Hannover	Andernach	Helder	Bugulma
yyG₁G₁	2319	2307	2411	2407	2408	2408	2408
Cu.Höhe	Cicu 5000	Ci 5000	Ci 8000	Ci	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	0440	2328	2840	2676	2316	2840	2460
Ort	Helder		Vlissingen	Felixstowe	Lugano	Vlissingen	Budapest
yyG₁G₁	2319		2411	2411	2414	2408	2414
Cu.Höhe	Acu 4000		Acu 4000	Ci 8000	Nb 1000	Acu 4000	Cu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	2004		0936	1144	1420	1148	2511
Ort	De Bilt		De Bilt	Scotland	Vlissingen	De Bilt	
yyG₁G₁	2319		2411	2411	2414	2408	
Cu.Höhe	Ci 8000		Ci 8000	Ci 8000	Stcu 1000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	2924		2056	3148	0904	3112	
Ort	Stalingrad		Hamburg	Lugano	De Bilt	Jelabuga	
yyG₁G₁	2307		2408	2403	2414	2406	
Cu.Höhe	Acu 4000		Ci 8000	Nb 1000	Ci 8000	Cist 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	1813		0276	1408	2032	1832	

Fortsetzung der Höhenwinde:

Ort:	Bremen
yyG₁G₁	2407
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	14.3 2817
13 "	2854
12 "	
11 "	3113
10 "	3040
9 "	3136
8 "	3122
7 "	3114
6 "	0307

Synoptische RelaFive

yy = Datum

Ort	Marrakesch	Clermont	Moskau	Helsingfors	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG₆G₆	2308	2308	2308	2314	2312	2319	2319	2314	2319	
mb 500	—	(-15)	(-16)	-19	(-12)	—	(2-11)	(2-13)	(3-14)	
600	(+3)	-4	6-11	-10	-4	4-9	2-4	2-3	3-5	
700	+13	+5	9-5	-1	7+3	4-1	3+3	3+5	3+3	
800	+17	+16	7+4	+2	9+9	8+3	3+4	2+9	3+10	
900	+18	+20	7+11	+2	9+15	7+10	5+14	5+15	3+19	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	(577)	572	555	515	562	(558)	567	569	565	
600	436	433	419	420	423	422	428	430	426	
700	311	312	301	301	303	303	307	308	306	
800	200	203	196	196	195	198	200	201	198	
900	101	104	101	103	98	103	103	104	101	
1000	13	14	14	18	10	16	15	16	10	
500-1000	(565)	558	541	537	552	(542)	553	553	554	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

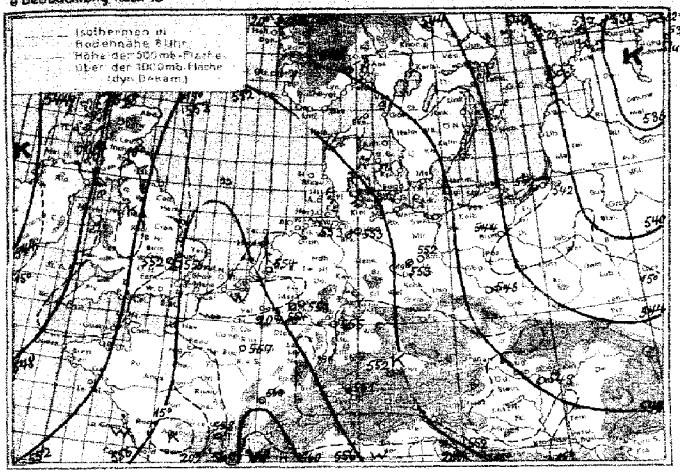
Ort	Hamburg	Helgoland	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Norderney	Kiel	Stolp	Warnemünde	Mirow	Stettin	Königsbg.	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Berlin	Nürnberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Weimar	Stuttgart	Köln	Frankfurt
yyG₁G₁		2408	2407	2408	2406	2410	2407	2411	2406	2407	2408	2413	2405	2407	2402	2405	2411	2413	2407	2401	2405	2410	2411	2411	2407
*) 5 km			↑0407	↑3122			↑0422				↑3036		4.3 2825				↑3029	↑2325						↑1414	
4 "			0718	0414			0129		0129		3132		2818				2922	2614						1618	2311
3 "		0722	0732	0929			0536		0343		3214		2922		3.2 3025	2.6 2922	3014	2518		3.5 0711				1614	2207
2 "		0916	0847	0765	2.4 0825	1.5 0965	0743		0440	1.2 0525	0322		2918	1.3 3025	3011	3022	1011	1507	0118	0618	2.5 0911	1.9 1414	1.5 2711	1426	1707
1 "		1040	1061	1043	1.5 0825	1054	1056	0307	0836	0517	0418	2.9 2918	0318	3122	1011	0614	0629	1504	0718	1147	0832	0736	2007	1232	2804
Ort	Saarbrücken	Dresden	Köln	Essen	Schkeuditz	Frankfurt	Nürnberg	Stettin				Steinamanger	Eger	Prag	Kaschau	Kaschau	Ufa	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Kazanlik	Sofia	Split	Kumbor
yyG₁G₁	2414	2410	2414	2414	2413	2413	2413	2414				2411	2408	2414	2414	2408	2406	2407	2409	2408		2404	2405	2408	2408
*) 5 km				4.7 1622	↑2832												↑2125	4.8 2641	↑	2968					
4 "				1618	2922								0000			2640	2029	2719	3.3 2432					2829	3013
3 "	1425	5.2 2722		1525	2314		3.4 2611						0000			2737	2025	2.8 2618		4.4 2836		2714	2854	2843	2813
2 "	1822	2432	3.6 1732	1529	2318	2.9 1911	2111	2.4 2614				2.4 2629	0000	2413	2219	2622	1722	2.4 2017	2.3 2622			2510	2822	2217	3206
1 "	1821	0614	1722	1225	0711	0000	1018	0622				4.2 2023	0129	2710	1815	2303	1232	4.4 0000	1.8 1614	2.8 2612		2822	2718	2806	1402
Ort	Paris	Straßburg	Epinal	Arzew	Cherbourg	Angoulême	Antibes							Rom				Tunis	Sokhum	Algier	Wjatka	Schitomir	Ufa	Barcelona	Madrid
yyG₁G₁		2408	2407	2408	2406	2414	2414											2407	2408		2307	2306	2306	2317	2317
*) 5 km					↑1263																				
4 "				1527	1058																	2529			2258
3 "		2111		2022	1250													2722			3229	2848			2420
2 "		2232	1865		1607	4.3 2331	1935											2332	4.5 3160		0129	3214	3129		2136
1 "		2022	1829	3.0 2743	2326	2331	1111											2036	3245		0222		3240	1318	2136

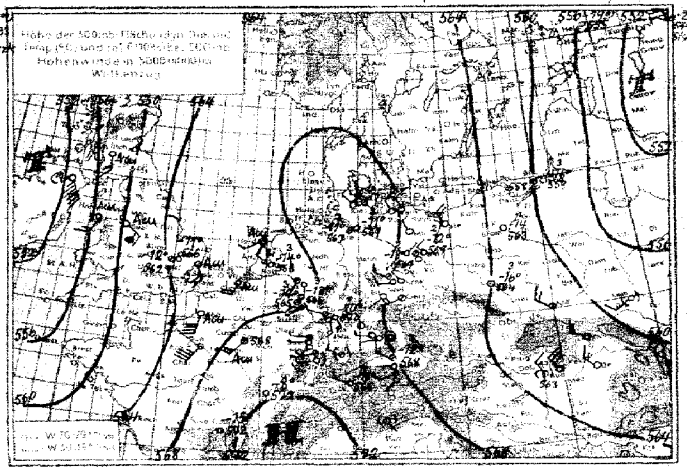
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 23. August 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das gestrige Islandtief hat sich aufgelöst, an seine Stelle rückt jetzt von Westen her eine neue Zyklone, die von Südgrönland kommend auf ostnordöstlicher Bahn weiterzieht. Über Westeuropa hielt sich eine Tiefdruckrinne, in der ein flaches aus mehreren Teilzyklonen bestehendes Tief verbreitet Niederschläge zum Teil mit Gewittern verursacht. Dieses Tief dringt langsam in Richtung auf Süddeutschland vor, wo bereits Abkühlung und Feuchtezunahme in der Höhe eingetreten ist.

Norddeutschland wird von dieser Störung wohl verschont bleiben, denn hier hat sich mit dem Vorrücken der nordosteuropäischen Kaltluft nach Mittel- und Südosteuropa eine mit der Höhe zunehmende nördliche Höhenströmung entwickelt, die mit der über Mittel- und Süddeutschland noch herrschenden west- bis nordwestlichen Höhenströmung eine Konvergenz bildet. Diese Strömungsverhältnisse verhindern einen nordostwärts gerichteten Vorstoß von Störungen aus dem Islandtief, vielmehr weist die mit der Kaltluft im Osten verbundene Druckabnahme in der Höhe den von Westeuropa kommenden Druckwellen einen südöstlichen Weg an.

Die gestern vom Schwarzen Meer aus nach Rußland vordringende Zyklone ist nach Mittelrußland gelangt und hat sich stark ausgedehnt, sodaß ihr Windsystem fast ganz Rußland bedeckt. Der Hauptkern des nordosteuropäischen Hochs wurde dadurch nach Sibirien verdrängt, während der über Skandinavien verbleibende Rest sich als Teilhoch abspaltet.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Köln	Frankf./M.	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Beauberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marschow	Kjeller	Oesterssund	Uppsala	Sluzk		Budapest			Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408		2408	2408								2408						2408			
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-11	(3-12)	–	(4+7)	(4-11)	5-13	6-11	–	7-14		(3-13)	–								–				–					
600	3-3	3-4	–	4-7	4-8	4-3	7-3	(4-5)	9-5		3-3	-5								2-11				3-5					
700	4+3	3+4	–	4-0	5-2	3+6	9+5	8+2	8+3		4+4	8+5								4-4				3+4					
800	6+6	6+6	6+4	7+5	8+2	4+11	6+12	5+11	8+9		4+11	7+10								7+0				4+10					
900	5+13	6+12	6+10	7+12	8+8	4+18	5+17	6+17	6+16		4+19	8+15								6+7				4+19					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	565	564	–	558	566	565	567	(565)	563		563	(563)								(561)				(566)					
600	426	425	–	421	418	426	427	426	425		425	422								416				423					
700	304	304	–	302	300	304	305	306	304		303	301								298				307					
800	198	197	196	196	195	196	197	199	197		195	193								194				200					
900	102	102	101	101	101	98	99	101	100		98	96								100				102					
1000	15	15	14	14	15	9	11	13	12		9	8								14				14					
500-1000	550	549	–	545	540	556	557	(551)	551		555	(555)								(537)				(562)					

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b F_bF_b)

D_bD_b - Windrichtung (N=32) F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bökeudlitz	Kassel	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Braunschweig	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Stuttgart	Frühafen	Breslau	Plauen	Neuhaus	München
yyG$_b$G$_b$	2407	2407	2402	2404	2407	2408	2407	2411	2407	2408	2402	2404	2401	2404	2402	2407	2402	2406	2407	2407	2408	2407	2407	2411	2411
5 km	↑2929					↑2722			2311	×2354							2500	×2654	↑2622		↑2411			↑2829	↑2329
4 "	2718	2907				2618			0904	1918			1243				2622	2632	2548		2718			2725	2322
3 "	3614	2811				2722	3207	1107	1511	2411			1211	×3.5 2107	×4 2625		2632	2532	2611	2222	2816		×4 2756	×4 2915	2548	2011
2 "	3225	1314	×7 3007	×5 2625	×6 1618	1907	0607	1325	0913	0918	×5 1311		1507	1307	2422		2514	2407	2414	2115	1207	2418	1204	1724	2111
1 "	0736	1136	1507	3014	0622	0849	0836	1236	1022	1029	1346	×3 2307	1311	1407	2018	×3 1329	1322	1146	2409	1925	1608	0514	0622	1322	2207
Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm				Aas		Croydon							Utrecht	Deelie	Ucele	Gossencourt	Madrid	Sevilla	Barcelona			
yyG$_b$G$_b$	2408	2408	2408														2408	2407	2414		2408	2408			
5 km																					↑2416				
4 "																					2316				
3 "	0140																0313				2314				
2 "	0232																0919	1140	1217		2222	×5 2839			
1 "	3222	0122	0336														1052	1230	1315		2206	2610			
Ort	Gera	Essen	Hannover	Dresden	Köln	Saalbrücken	Königsberg	Köln	München	Stuttgart	Kiel	Nürnberg	Frankfurt	Schleissheim	Fernmeldeamt	Ancona	Vendig	Zara	Florenz	Posen	Lemberg	Krakau	Budapest	Mürzzuschlag	Tours
yyG$_b$G$_b$	2316	2316	2316	2516	2319	2316	2319	2319	2320	2319	2319	2320	2318	2319	2316	2318	2318	2318	2316	2319	2319	2319	2317	2319	2518
5 km	↑2222	2014			↑2222	↑2416		↑2314	↑2636		↑2214		↑2619	↑2525				3812				3831			
4 "	2222	2214			2318	2322		2411	2400	2718	3218		2418	2325	2535							2831			
3 "	2607	1625		2812	2414	2018	0207	0104	2225	2316	0411	2718	2504	2422		3118	2934					2832			
2 "	1507	1407	×3 1114	2514	1307	2114	0307	2307	2007	1314	0514	1418	1418	2902			2814	0106	2814	2218	2827	2814	×2 2932	1829	
1 "	0513	1218	0914	0604	×2 1122	×2 1111	0313	1232	0813	0818	1118	1014	0825	1206			2608		2806	0114	2814	3006	×4 2714	1843	1722

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

Sonnabend, den 24. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Madrid	03 724	223 26	10 117 26				01 x82	000 13	10 151 16
Almeria	01 861	186 01	151 27				03 746	221 16	135 23
Mahon	03 745	124 28	149 26				02 645	000 15	126 24
La Coruña	02 754	283 14	194 21				02 6x2	243 23	xxx 15
S. Fernando	02 8x4	242 24	149 26	00 x90	262 40	10 130 24	00 790	281 00	135 20
Teneriffa	02 956	322 26	209 24				00 962	000 02	194 20
Kap Juby							03 648	322 28	186 21
Rio de Oro							01 644	324 04	178 20
Oporto	03 768	284 18	170 16	02 790	285 15	165 15	00 680	322 10	188 13
Lissabon	02 763	203 05	178 23	51 661	181 19	9 860 27	01 661	324 x1	18x 15
Praya (Kapverd.)	02 763	201 13	130 28	02 955	2x4 15	10 177 23	02 763	021 13	120 27
S. Vincent (Kapverd.)	01 7x4	042 24	139 28				02 6x4	x42 24	131 28
Pargo	01 853	283 13	203 22	02 955	2x4 15	177 23	01 764	xxx 44	195 20
Pt. Delgada (Azoren)	01 872	043 02	222 23	01 863	023 03	277 23	01 853	041 24	9 703 xx
Horta (Azoren)	02 756	042 5b	286 23	01 753	12x 03	285 24	02 765	061 15	10 304 20
Mailand	02 690	142 16	165 28	02 675	000 25	154 26	03 565	000 20	153 24
Genua	05 665	122 25	173 26	55 658	181 28	162 24	25 668	102 28	141 24
Florenz	02 864	222 24	169 31	02 x64	000 25	166 27	0x 765	00x 28	154 20
Rom	01 662	553 02	183 28	02 664	000 25	2x9 26	02 653	122 2x	166 21
Terranova P.	02 890	416 25	187 27				00 790	000 00	157 20

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Messina	01 763	351 xx	10 185 28	00 790	022 00	10 181 25	00 790	x22 00	10 173 24
Tarent	01 873	023 03	174 28				01 890	242 02	167 22
Malta	01 852	043 02	184 27	01 851	182 01	180 26	01 890	102 11	195 25
Belgrad	01 875	282 13	172 25	01 890	000 7 44	170 22	00 890	121 00	163 18
Üsküb	02 864	082 14	165 27	01 863	000 03	165 22	05 690	000 00	181 18
Split	01 771	203 01	175 26	01 790	000 12	161 23	01 690	000 13	167 21
Bukarest	02 784	181 14	160 21	66 638	161 28	181 17	01 790	141 52	165 21
Sofia							00 890	000 00	184 15
Archangelsk	62 690	062 57	215 10	62 690	062 57	215 10	03 867	102 28	192 10
Matotschkin S.									
Petersburg	03 557	322 27	209 13	03 658	301 48	203 10	63 658	322 58	167 10
Ust Zylma	01 790	083 13	258 14	02 740	062 15	253 12	03 790	101 28	203 xx
Moskau	10 x65	041 15	150 14	03 x75	x22 77	138 16			
Astrachan	13 080	425 86	107 31	03 790	086 27	155 28	62 880	301 25	xxx 24
Kijew	02 764	022 15	153 21						
Odessa	01 x63	422 03	137 23				02 x55	242 56	153 18
Swerdlowsk	67 448	101 58	183 14	67 548	062 58	207 12	44 4x8	062 39	199 11
Rabat				01 853	242 03	151 22	02 757	221 27	154 21
Algier							45 1x9	000 39	134 23
Tunis	01 840	084 14	162 30	03 84x	445 38	166 28	01 840	162 14	138 27

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 203	1021 13	Dodge City	00 164	1012 32	Key West	01 242	1012 28	DutchHarbor	00 203	1000 16	Winnipeg	02 125	1008 27	Nottingham J.	01 203	1017 04
Roseburg	00 044	14 26	Corpus Christi	01 123	11 30	Charleston	00 083	12 27	Tanana	00 123	12 14	White River	00 082	28 11	Resolution J.	02 243	16 02
San Francisco	01 203	10 14	Duluth	00 043	20 18	Hatteras	02 044	14 26	Cordova	01 083	11 17	Doucet	01 282	29 08	Bermuda	02 207	08 26
San Diego	00 283	08 26	St. Joseph	00 122	17 27	Washington	03 323	17 22	Juneau	80 162	14 11	FatherPoint	00 203	17 12	Julianehaab	01 284	11 06
Flagstaff	02 203	09 20	Little Rock	02 083	14 28	Scranton	00 322	18 20	Aklavik	01 284	10 10	Chatam	02 082	16 14	Godthaab	81 283	08 05
Helena	01 044	03 28	New Orleans	90 122	10 30	Nantucket	00 344	15 20	Ft. Simpson	01 323	04 12	Halifax	02 043	14 17	Godhavn	03 000	05 07
Salt Lake C.	01 282	10 24	Chicago	00 043	23 21	Portland	00 323	16 20	Prince Rupert	02 122	12 16	Sydney	60 162	13 19	Angmagssalik	51 162	9 99 06
Denver	90 242	10 23	Cleveland	00 042	22 21	Eastport	00 000	15 16	Edmonton	02 282	06 14	Cap Race	02 162	21 14	[redacted]	02 122	1042 27
El Paso	02 122	08 30	Nashville	00 044	15 26	Honolulu			Medicine Hat	01 243	9 99 31	Harrington	01 08K	17 21	[redacted]	00 121	11 28
Bismarck	01 125	04 33	Jacksonville	00 082	11 27	Nome	00 085	03 18	The Pas	02 123	1001 23	Belle Isle	02 045	23 08	[redacted]	02 084	12 27

22.– 23. August 1935 Schiffsmeldungen. 24. August 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	5 5 055	334 14	126 01	10 149 26	3 1 4 0 1	5 5 3 0 1	1 3 6 09
"	6 5 048	330 01	456 02	169 25	3 2 x x 5	6 x x 0 5	1 3 1 06
"	6 5 043	327 07	123 63	148 24	3 2 x x 6	6 x x 1 6	1 3 6 06
"	6 5 038	324 13	125 01	168 25	3 2 3 0 4	5 0 0 7 4	0 0 1 04
Cap Norte	6 5 030	325 07	103 10	138 24	3 8 x x 7	7 0 0 2 7	—
"	6 5 020	318 13	103 01	158 25	3 4 0 0 3	6 1 3 1 3	—
Ussukuma	6 0 488	046 13	263 02	108 14	3 5 7 1 6	4 5 7 2 6	—
Waneke	6 0 350	135 13	283 01	228 23	3 1 0 0 3	2 2 7 0 3	—
Pennland	6 0 492	212 13	265 03	247 16	3 5 x x 8	5 4 7 2 8	—
Ubena	6 3 154	419 13	282 00	045 34	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	—
Albert Ballin	6 0 409	618 13	143 01	178 25	3 1 0 0 3	4 2 4 0 3	2 7 3 02
Westernland	6 0 423	535 13	082 01	207 23	3 0 9 0 4	6 1 1 1 0	—
Hamburg	6 5 00·	107 13	286 25	118 16	3 3 0 0 5	6 8 6 7 5	6 7 1 07
Watussi	6 3 122	501 13	263 01	048 33	3 0 4 4 2	1 1 6 0 0	—
Gen. Osorio	6 0 354	133 13	303 02	208 23	3 1 1 4 4	2 1 7 1 2	—
"	6 0 350	150 19	043 10	203 20	3 3 x x 7	6 2 7 4 7	—
Ubena	6 3 166	410 19	000 00	045 33	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	—
Watussi	6 3 118	515 19	477 00	067 24	3 0 0 0 0	4 4 3 0 0	3 5 x xx
Cap Norte	6 5 004	314 19	084 02	128 29	3 2 0 0 4	2 1 2 1 4	—
Columbus	6 0 433	476 19	122 01	218 23	3 0 0 1 2	0 0 0 0 0	1 7 1 03
Albert Ballin	6 0 411	592 19	143 01	178 25	3 0 0 0 3	4 2 4 0 0	2 7 3 00
Pennland	6 0 493	189 19	264 02	238 17	3 2 1 x 8	4 4 2 2 6	—
Wahehe	6 0 340	140 19	302 02	228 25	3 0 2 0 5	1 2 7 1 0	—
Hamburg	6 0 500	131 19	265 02	158 15	3 4 x 1 7	7 5 6 2 7	6 7 2 08
Westfalen	6 5 038	324 19	446 25	137 26	3 3 7 0 6	5 0 0 7 4	0 0 6 09
					3		
	6 0 582	129 18	233 02	148 15	3 5 7 0 2	3 8 5 1 4	6 6 3 05
	6 0 704	226 18	000 52	016 03	3 6 x x 8	1 0 0 4 8	0 0 8 04
	6 0 621	078 18	154 05	146 14	3 4 x x 8	2 4 5 1 7	7 4 0 25
	6 0 657	312 18	021 02	006 03	3 5 x x 7	3 2 2 2 7	6 2 4 00
	6 0 634	198 19	185 81	026 11	3 8 x x 8	5 4 5 5 8	2 4 3 05
	6 0 371	112 19	025 01	217 25	3 2 0 1 3	2 2 6 1 2	1 4 3 05
	6 0 421	095 19	803 01	187 21	3 1 2 2 3	2 2 8 0 3	1 4 x 01
	6 0 372	322 19	023 01	258 26	3 1 4 9 3	3 4 8 2 2	6 4 3 00
	6 0 354	336 19	023 01	258 26	3 1 4 9 3	3 4 8 2 2	6 4 3 00
	6 0 305	170 19	044 01	137 21	3 1 0 0 4	2 1 1 0 4	0 5 3 00
	6 0 468	058 19	250 80	129 17	3 8 0 1 5	6 6 7 7 1	8 6 8 01
	6 0 409	097 19	315 01	208 19	3 2 0 2 4	3 5 7 1 1	4 6 3 00
	6 0 462	061 19	285 01	168 19	3 1 6 0 4	5 4 7 1 4	5 5 3 03
	6 0 529	300 19	256 01	197 13	3 3 0 0 5	3 4 6 2 5	6 6 3 11

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Albert Ballin	7 0 415	571 01	082 00	10 168 24	3 0 0 0 0	6 1 5 00	2 7 6 00
Columbus	7 0 443	451 01	162 01	237 23	3 0 0 1 1	3 0 0 00	2 7 3 00
Wahehe	7 0 329	445 01	022 01	228 21	3 1 0 0 3	4 2 7 03	—
Westernland	7 0 423	529 01	123 05	157 23	3 0 0 0 0	4 0 0 00	—
Hamburg	7 0 499	165 01	264 10	196 15	3 4 x x 8	6 8 7 28	6 7 2 19
Ubena	7 3 177	402 01	000 05	026 32	3 1 0 1 3	4 0 0 02	→
Albert Ballin	7 0 420	543 07	082 00	168 24	3 0 0 0 0	6 1 5 00	2 7 6 02
Pennland	7 0 496	140 07	304 02	198 15	3 4 7 x 5	6 1 7 13	—
Wahehe	7 0 318	149 07	042 02	208 21	3 6 0 0 7	5 2 7 27	—
Columbus	7 0 453	420 07	163 03	247 22	3 0 7 x 8	4 0 0 10	1 7 3 01
Hamburg	7 0 498	192 07	286 21	217 15	3 5 x x 8	7 4 7 48	6 7 2 09
Straßburg	7 3 552	160 07	064 02	218 15	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 570	017 08	122 03	127 18	3		
"	7 3 567	012 08	124 00	127 18	3		
					3		
	7 0 541	279 01	265 03	217 12	3 4 x x 8	4 4 6 28	6 5 3 24
	7 0 506	104 01	284 03	207 15	3 5 x x 8	6 3 7 48	2 6 3 00
	7 0 482	303 01	265 03	267 17	3 5 x x 8	4 4 7 28	
	7 3 537	052 07	144 00	116 18	3 0 0 0 0	3 0 3 10	1 5 1 07
	7 3 533	040 07	103 01	128 18	3 0 0 6 3	3 0 0 00	5 5 8 10
	7 0 575	190 07	235 02	148 13	3 5 x x 7	3 5 6 27	6 5 3 02
	7 0 422	100 07	304 01	208 17	3 1 0 1 3	5 8 7 0x	—
	7 0 545	237 07	285 03	228 12	3 8 2 x 8	2 4 6 24	2 6 3 01
	7 0 509	165 07	305 50	206 16	3 6 x x 8	6 4 7 48	2 6 5 00
	7 0 358	137 07	023 02	158 18	3 4 0 0 3	7 4 1 3x	5 5 3 00
	7 0 437	092 08	284 02	208 17	3 0 6 0 6	6 4 7 10	4 5 3 04
	7 0 474	563 01	000 42	261 20	3		
	7 0 402	463 01	145 01	246 24	3		
	7 0 428	541 01	081 42	201 23	3		
	7 0 421	597 01	122 01	136 22	3		
	7 0 415	571 01	082 03	168 24	3		
	7 0 414	668 01	043 08	128 17	3		
	7 0 390	681 01	324 01	097 24	3		
	7 0 353	693 01	045 01	077 27	3		
	7 0 340	713 01	023 02	117 28	3		
	7 0 349	619 01	208 14	006 27	3		
	7 0 337	514 01	142 01	219 27	3		
	7 0 334	741 01	182 00	138 27	3		
	7 0 322	743 01	283 02	139 28	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 237 — Sonntag, den 25. Aug. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	1 0	01 863	064 03	10 163 21	4 0 806	2 3	01 890	054 01	10 157 19	5 1 401	00 22 0	0 0	05 790	102 01	10 177 15	7 1 300	00 12 0
Bremen 442	0 0	01 890	445 01	151 24	3 1 706	0 5	01 890	063 02	150 21	4 1 401	00 24 0	0 0	01 890	081 02	176 14	8 6 303	00 11 0
Wilhelmshaven 430	0 0	01 890	445 01	157 23	4 1 202	0 0	01 790	083 02	144 21	4 1 303	xx xx 0	0 0	01 793	083 03	176 16	8 4 202	00 12 0
Nordhorn 402	0 0	01 790	085 02	110 26	4 2 806	0 9	02 790	083 05	113 23	4 0 403	00 27 0	0 7	03 690	081 28	151 14	7 x 303	00 13 0
Hannover 421	0 0	01 990	095 12	148 24	4 1 804	0 5	01 990	063 03	143 20	5 5 703	00 24 0	0 0	01 890	082 13	169 13	8 9 202	00 09 0
Köln 436	0 8	05 760	413 15	088 29	3 3 805	5 2	62 864	222 58	126 18	8 x 313	97 28 0	6 2	21 653	021 48	160 16	9 x 104	04 15 1
Aachen 407	8 9	25 954	183 77	084 26	4 x 502	5 9	22 864	222 56	126 17	8 3 107	01 27 1	5 x	05 557	321 37	163 15	9 x 003	93 15 1
Frankfurt/Main 412	5 3	05 764	000 15	107 27	4 x 707	5 2	03 865	243 58	119 22	6 x 405	97 27 0	5 7	05 754	201 27	153 17	9 x 301	08 11 1
Karlsruhe 413	2 7	03 872	281 28	092 27	4 x 803	6 2	62 655	222 58	126 18	9 x 401	05 28 1	5 2	05 665	000 28	143 16	9 x 803	05 15 1
Saarbrücken 441	5 2	03 856	242 58	126 21	7 x 208	6 3	22 645	142 57	146 17	9 x 301	04 26 1	5 3	05 594	321 34	157 17	9 1 001	91 41 0
Friedrichshafen 444	5 7	03 971	082 28	086 25	6 x 609	5 7	05 752	264 27	115 20	7 2 405	97 25 0	5 x	05 758	042 28	135 17	9 x 703	12 15 1
München 414	1 7	02 862	063 04	089 27	5 1 606	0 7	02 790	000 17	096 24	6 8 401	00 27 0	5 3	02 635	321 56	148 17	9 0 103	06 16 1
Nürnberg 426	1 0	02 873	282 14	090 30	3 2 810	8 7	93 745	545 28	100 22	6 x 440	00 30 0	5 2	03 624	261 28	146 17	9 x 302	02 16 1
Hof 451	1 0	01 8x2	081 02	104 24	5 0 807	5 7	05 753	082 15	119 19	6 6 300	00 25 0	5 7	05 755	000 28	156 14	9 x 303	11 13 0
Erfurt 446	0 0	01 890	044 02	124 24	3 5 811	0 2	02 890	063 15	122 21	4 6 401	00 25 0	0 7	05 790	062 27	162 15	6 x 305	00 14 0
Dresden 410	1 0	01 871	063 02	132 23	4 3 907	0 4	01 890	081 03	127 21	5 2 601	00 25 0	0 0	05 790	281 01	153 14	7 1 105	00 08 0
Schkeuditz 449	1 0	01 861	043 02	135 23	4 3 806	0 8	01 890	043 04	129 21	4 4 400	00 24 0	0 8	05 790	052 03	161 14	7 1 205	00 09 0
Magdeburg 408	1 1	01 863	083 04	146 23	4 0 707	0 0	01 890	063 01	141 21	4 4 501	00 24 0	1 1	05 752	062 03	170 14	8 0 204	00 10 1
Berlin 440	2 3	01 863	063 13	156 21	4 0 907	0 0	01 890	043 03	143 20	4 5 803	00 22 0	0 5	01 990	043 13	171 15	6 0 305	00 13 0
Grünberg/Schl. 420	1 0	01 854	042 14	149 21	4 1 928	0 0	00 890	041 00	140 20	3 0 403	00 24 0	0 4	01 890	062 03	163 14	7 1 407	00 10 0
Breslau 411	7 3	02 874	061 15	141 22	4 0 807	4 0	01 893	000 03	136 20	5 0 300	00 24 0	0 0	00 890	000 00	162 16	6 0 307	00 08 0
Gleiwitz 454	7 7	02 764	000 15	133 22	4 x 807	4 1	02 663	042 14	132 18	5 x 204	00 22 0	5 0	08 454	061 14	153 15	7 0 304	00 10 0
Königsberg i. Pr. 422	2 3	02 954	323 25	167 15	7 1 702	5 x	25 945	322 77	160 14	7 x 803	97 17 0	1 3	02 844	302 25	159 15	7 0 202	92 09 0
Danzig 405	7 6	02 954	023 15	180 17	6 1 706	8 6	02 945	023 15	175 15	7 x 601	97 18 0	5 3	02 854	282 55	195 14	6 x 301	02 11 1
Stettin 404	8 6	02 963	323 25	170 19	5 0 805	0 3	01 970	324 13	162 17	7 0 300	00 20 0	0 4	01 980	321 12	186 14	7 0 304	00 07 0
Mirow 450	2 6	02 854	084 15	175 21	4 0 708	0 6	01 890	074 13	168 17	6 0 401	00 22 0	5 0	01 762	082 12	187 13	8 0 304	00 13 0
Flensburg 400																	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E / t_d K d †	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E / t_d K d †
Borkumriff † 432	x 6	01 79x	083 03	10 xxx↓ 20	8 x 803	x 6	01 79x	084 03	10 xxx↓ 19	8 x 300	00 3 4 2	x 6	01 79x	103 03	10 xxx↓ 18	8 x 302	00 4 3 2
Borkum ○ 401	0 9	01 750	406 13	144 24	5 8 603	0 1	01 770	406 13	154 22	8 8 404	00 3 7 0	0 2	01 770	082 14	171 16	8 8 103	00 1 7 0
Außenjade † 433	0 0	01 780	404 01	xxx↓ 21	8 6 804	0 0	00 790	084 00	xxx↓ 19	7 0 801	00 3 0 0	0 4	01 770	083 02	xxx↓ 16	8 0 301	00 6 0 0
Cuxhaven ○ 463	0 0	00 790	083 00	175 22	x 0 803	0 0	00 790	083 00	162 22	x 0 801	xx 0 7 0	0 0	00 690	402 00	181 17	x 0 301	xx 1 6 0
Elbe 1 † 434	x 6	01 842	124 13	xxx↓ 20	8 9 300	0 0	00 890	103 00	xxx↓ 20	9 0 804	00 2 1 3	0 6	01 840	103 03	xxx↓ 17	8 9 307	00 6 1 3
Helgoland ○ 465	2 0	01 752	403 03	180 19	6 4 803	0 0	00 790	063 00	168 20	6 0 803	00 2 8 0	1 0	01 853	082 03	190 17	7 0 301	00 1 8 0
Amrumbank † 462	2 0	01 771	082 01	xxx↓ 20	7 0 802	0 0	00 790	082 00	xxx↓ 19	8 0 801	00 3 1 2	1 0	01 773	081 13	xxx↓ 17		
List ○ 461	2 0	02 854	103 14	179 22	6 0 807	5 1	02 854	083 25	170 19	6 0 601	00 1 x 0	1 0	02 954	081 14	180 16	8 0 301	00 1 x 0
Bülk ○ 116	4 0	04 892	103 12	180 18	7 0 800	5 0	02 884	023 24	172 18	8 0 901	00 1 8 0	4 0	01 892	101 12	186 15	8 0 404	00 0 8 0
Marienleuchte ○ 119	1 0	04 743	063 13	186 18	7 0 403	5 3	01 743	763 14	176 16	8 0 300	00 2 7 0	0 0	00 790	121 00	181 17	7 0 302	00 1 7 0
Fehmarnbelt † 409	1 6	02 764	103 24	180 18	7 x 803	4 4	02 765	404 25	170 18	8 x 300	00 5 0 0	1 0	01 741	122 01	180 16	8 5 301	00 0 5 0
Warnemünde ○ 406	1 0	02 855	324 15	173 18	7 0 805	1 0	01 853	063 12	166 18	6 0 300	00 1 8 0	0 7	01 890	121 03	186 15	7 0 203	00 0 8 0
Arkona ○ 464	1 0	02 932	065 13	189 17	8 0 804	0 3	02 990	083 14	177 17	7 0 803	00 2 9 0	7 0	02 935	401 15	186 15	7 0 301	00 1 9 0
Adlergrund † 452	2 4	01 862	084 03	190 19	5 0 901	8 5	02 864	404 14	180 17	6 0 802	00 1 7 x	8 7	02 764	081 15	180 16	6 0 105	00 1 7 x
Swinemünde ○ 455	2 0	01 963	043 13	171 18	7 0 804	5 0	01 963	043 13	170 16	7 0 601	00 3 8 0	4 0	01 962	421 12	184 15	7 0 302	00 1 9 0
Kolberg ○	1 4	01 861	043 13	179 19	7 0 8xx	1 0	01 861	064 11	174 15	8 0 600	00 3 8 0	8 0	02 855	023 15	183 14	7 0 5xx	00 2 8 0
Rgnw'münde ○ 429	5 x	03 768	023 18	189 17	7 x 603	1 0	01 762	043 12	184 14	7 0 803	00 1 7 0	5 7	12 764	323 14	189 14	6 0 303	00 2 7 0
Leba ○							01 8xx	042 xx									
Brüsterort ○							03 8xx	323 xx									
Memel ○ 467	1 0	02 866	283 26	162 16	8 x 604	1 0	01 863	303 13	154 15	8 0 802	00 3 8 0	4 x	03 968	021 28	159 12	8 x 401	00 1 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

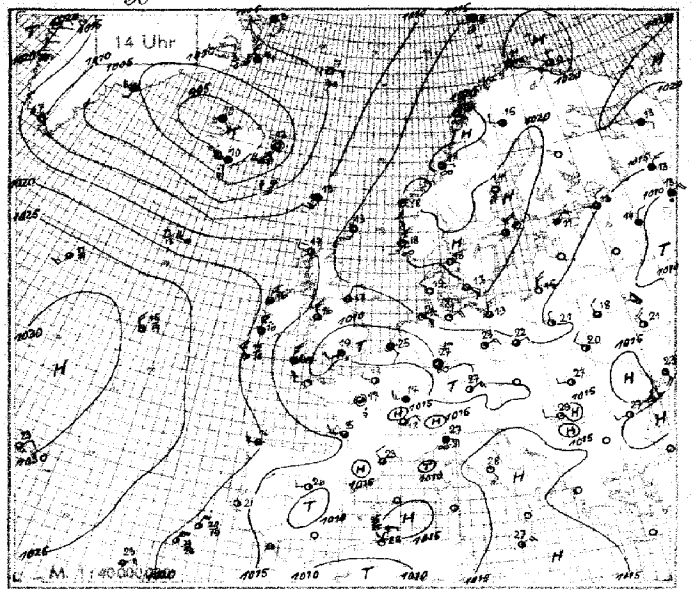
Ort	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	x 5	01 79x	084 03	10 xxx↓ 20	7 x 303	0 0	00 790	083 00	10 xxx↓ 18	8 0 305		x 6	01 79x	083 03	10 xxx↓ 18	7 x 309	
Borkum ○ 401	0 1	01 770	406 13	146 23	7 8 401	x x	01 7x9	083 03	162 15	8 x 401		0 7	01 770	083 14	147 19	6 8 205	
Außenjade † 433	0 0	00 790	404 00	xxx↓ 20	7 0 803							1 6	01 761	063 02	xxx↓ 17	8 0 303	
W'haven ○ 430	0 0	01 792	084 02	150 22	3 1 400	0 0	00 790	144 00	160 14	5 0 001		0 3	01 770	083 03	172 18	5 4 302	
Cuxhaven ○ 463						0 0	00 690	403 00	177 17	x 0 300	xx x 6 0	0 0	00 790	082 00	189 18	x 0 303	xx 0 7 0
Elbe 1 † 434	x 6	09 842	102 13	xxx↓ 21	1 1 803							2 0	01 832	082 03	xxx↓ 18	9 9 305	
Helgoland ○ 465	0 0	00 790	063 00	170 20	7 0 605	0 0	00 990	063 00	183 17	7 0 301		x 7	01 863	402 03	193 18	7 1 301	
Amrumbank † 462	0 0	00 700	072 00	xxx↓ 19	8 0 905							0 0	00 700	081 00	xxx↓ 20	7 0 305	
List ○ 461	5 0	02 755	403 15	171 21	6 0 604	8 0	01 753	083 13	181 15	9 0 300		2 6	01 853	421 13	186 18	6 0 304	
Bülk ○ 116	4 0	01 892	403 12	175 18	7 3 803							4 0	01 892	081 12	199 18	7 3 107	
Marienleuchte ○ 119	5 3	01 743	063 04	176 17	7 0 805							1 0	01 742	122 12	186 17	7 0 302	
Fehmarnbelt † 409	1 6	02 764	083 24	170 18	7 x 805							1 3	02 854	302 14	186 16	8 0 300	
Warnemünde ○ 406												1 3	02 854	302 14	186 16	8 0 300	
Arkona ○ 464	0 3	02 990	084 14	183 16	7 0 803							2 0	01 463	000 14	197 19	6 3 305	
Adlergrund † 452	8 5	02 865	403 15	180 19	6 0 905	8 x	02 865	401 15	180 15	7 x 404		2 7	01 861	081 15	180 20	5 0 401	W.T. 17
Swinemünde ○ 455	1 0	01 962	043 02	171 17	7 0 803	4 0	01 872	031 02	xxx 12	x x xxx		2 4	01 962	031 14	087 17	5 0 301	00 1 9 0
Kolberg ○	1 0	01 861	044 11	171 16	7 0 804							1 0	01 863	042 13	191 16	6 0 304	
Leba ○		01 8xx	042 xx														
Brüsterort ○		02 8xx	322 xx														

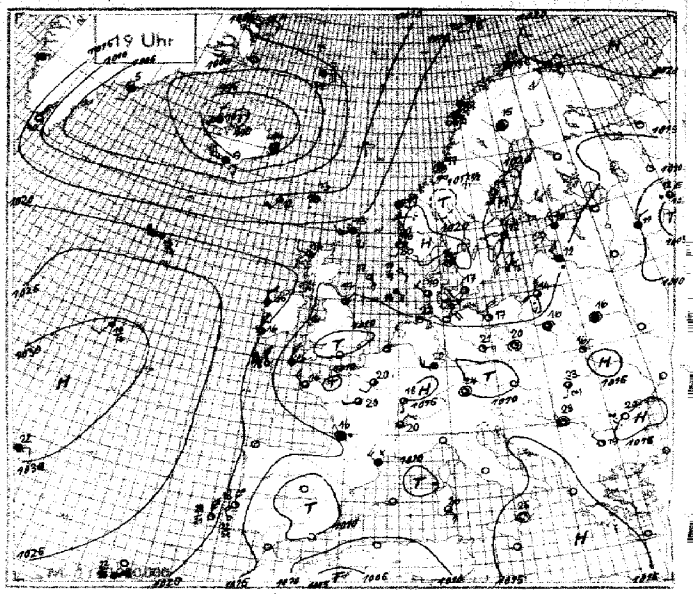
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

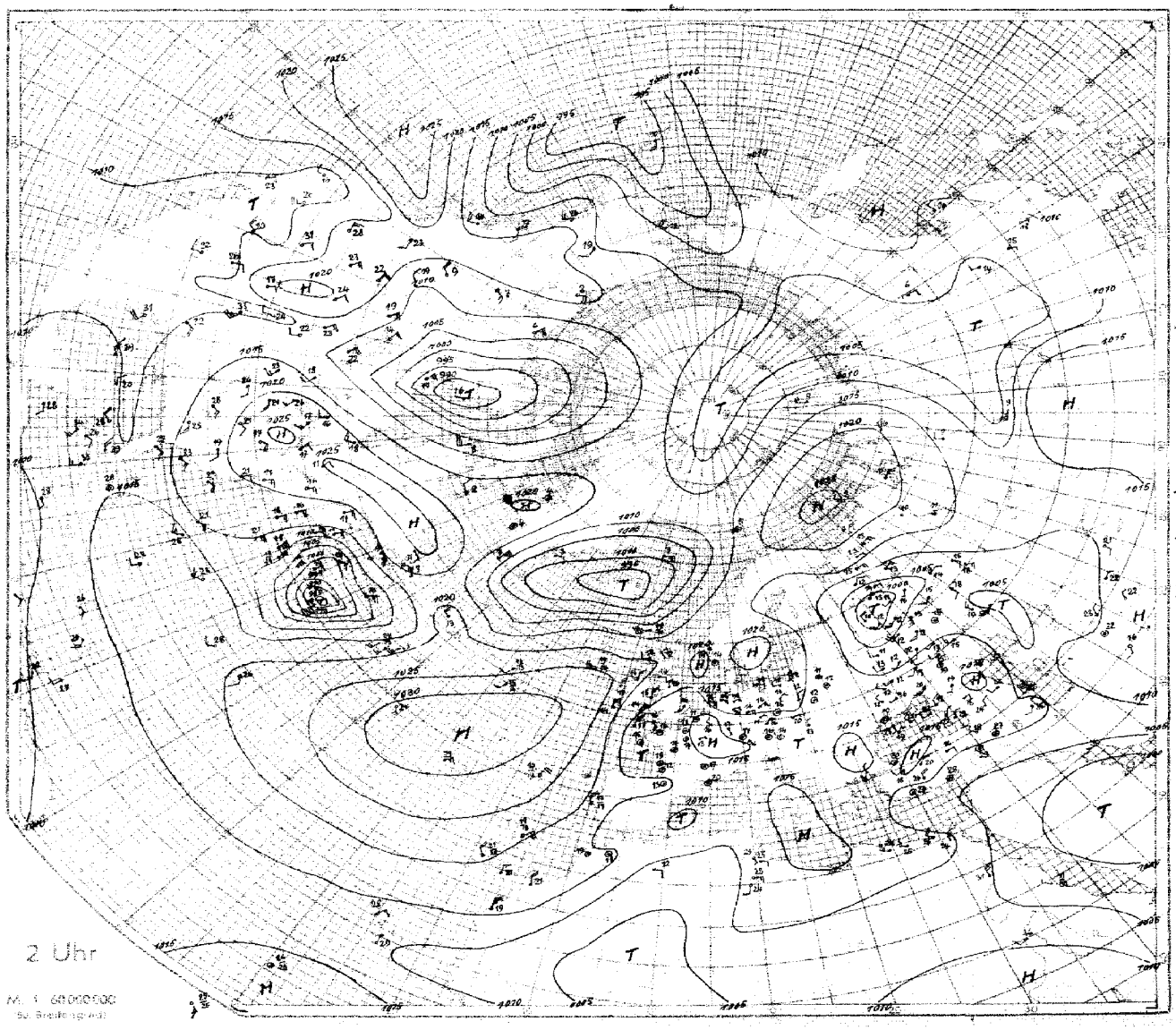
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



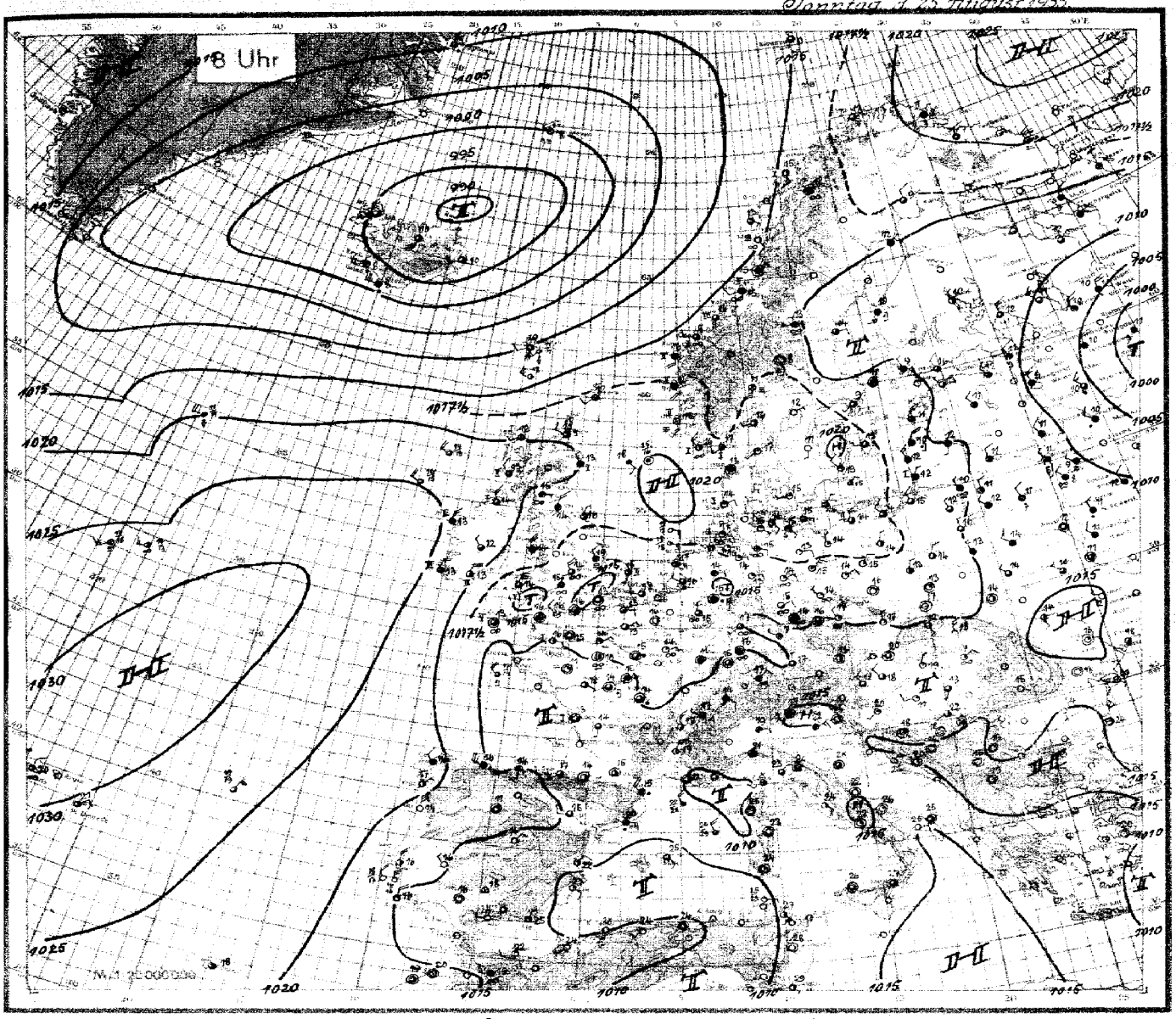


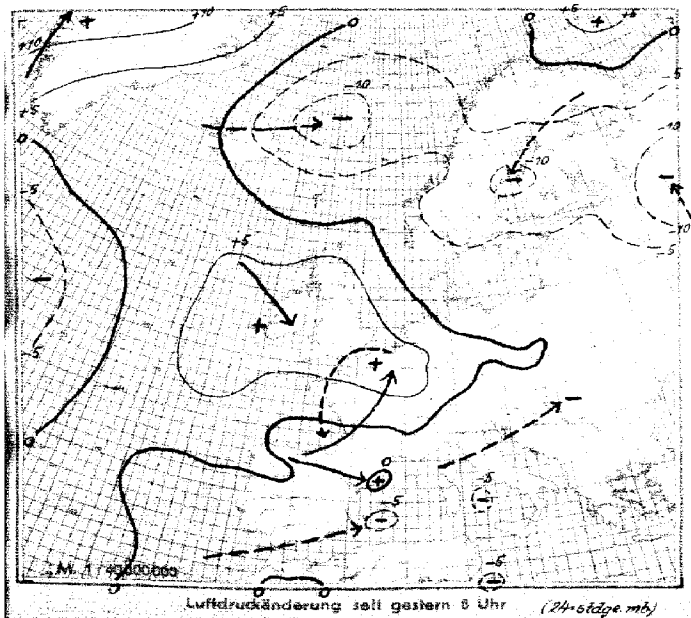
Wetterlage von heute nacht:



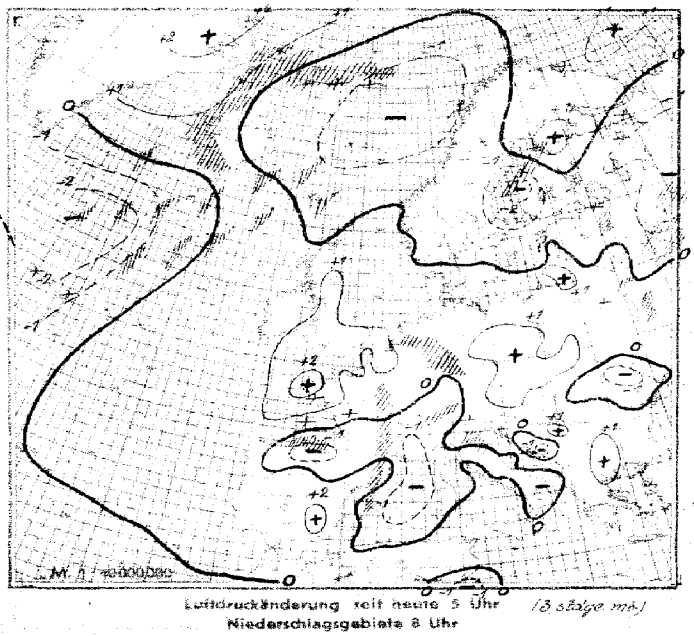
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 25. August 1935.





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



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

Sonntag, den 25. August 1935

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	0 0	01 731	085 02	10 117 24 5	1 304	0 9	02 690	084 04	10 118 22 5	0 303	00 2 7 0	2 9	01 751	083 14	10 162 17 7	0 304	00 1 7 0
De bilt	293	0 8	02 740	034 04	087 28 3	1 303	8 x	13 738	222 18	113 19 8	x 409	00 2 9 0	5 0	62 647	261 52	158 16 9	0 403	05 15 1
Vlissingen	○ 292	5 5	02 765	422 10	xxx 25 6	0 602							0 5	02 690	161 14	164 16 8	8 405	00 05 0
Calais	208	6 6	62 424	244 58	070 16 9	x 300	6 7	02 723	220 56	117 14 9	x 304	19 18 2	0 4	02 790	082 25	159 13 9	6 306	00 10 1
Le Havre	230	8 6	03 853	223 57	112 17 7	8 202							0 9	04 590	061 34	157 14 9	3 207	00 12 1
Le Bourget	215	8 x	02 257	262 57	122 18 7	x 208	1 6	02 755	182 25	122 20 5	0 401	12 21 0	0 9	64 790	000 57	154 15 9	x 203	97 13 1
Tours	222	2 x	82 746	000 76	125 12 8	x 700	8 4	02 754	221 75	119 20 6	3 801	05 20 2	6 2	22 735	000 57	142 14 9	x 303	06 14 1
Nancy	237	6 2	xx xxx	241 58	144 17 9	x 308	5 x	03 765	000 55	139 17 9	x 001	05 25 1	0 4	4x 290	000 38	162 11 9	0 300	00 10 1
Lyon	210	5 x	01 867	062 57	146 18 7	x 003	9 4	02 861	042 25	135 20 7	0 702	07 21 1	5 4	01 863	323 14	134 17 7	0 701	97 15 0
Marseille	231	8 7	03 754	000 27	122 24 8	x 702	8 7	03 754	000 26	113 24 9	x 300	00 25 1	0 5	02 790	000 26	099 22 8	x 708	97 18 0
Perpignan	216	8 4	02 875	302 26	137 23 5	3 602	8 4	02 875	283 28	xxx xx 5	3 703	00 2x 0	0 2	62 758	284 58	130 15 8	x 201	04 15 1
Biarritz	202	9 4	02 744	225 26	161 20 7	x 603	9 7	01 743	224 58	157 18 7	x 601	97 20 2	9 7	02 744	204 56	131 17 8	x 704	11 16 2
Rochefort	201	2 0	02 754	222 15	138 21 5	3 200	8 1	03 758	182 58	134 17 9	x 701	01 22 1	5 0	02 756	000 26	138 13 9	0 300	00 12 0
Le Talut	217	8 0	01 853	254 23	121 19 7	0 601	x 0	01 852	264 24	121 18 7	5 600	00 17 1						
Brest	211	2 0	01 853	242 03	110 18 9	0 300	2 6	02 854	283 25	106 16 9	0 302	00 19 1						
Guernsey	○ 168	8 1	01 755	213 28	100 18 7	0 302	8 1	02 855	000 28	103 17 8	0 301	00 1 8 0	1 7	01 752	091 14	148 16 9	0 106	91 1 7 1
Scilly	○ 158	5 2	03 655	325 78	117 16 9	x 202	8 2	03 645	325 78	121 16 9	x 201	01 x 6 1	5 x	05 647	000 17	157 13 9	x 208	91 5.4 1
Croydon	151												5 7	05 653	000 45	158 13 9	2 206	93 53 1
Yarmouth	○ 137	0 0	02 690	065 16	081 20 8	2 201	5 x	01 664	054 14	109 21 8	0 303	00 3 6 0	5 0	02 665	171 55	157 15 9	x 206	96 3 5 1
Holyhead	○ 126	5 8	01 763	313 54	127 16 8	x 201							5 7	03 754	306 18	186 14 8	x 305	00 3 7 0
Tynemouth	○ 124	5 0	01 644	022 34	133 17 8	0 302	4 0	01 763	041 03	148 17 8	1 101	00 1 7 0	4 0	01 665	021 35	181 16 9	0 302	97 1 6 1
Aberdeen	○ 116	2 3	05 652	082 17	154 18 8	x 101	5 x	05 638	091 28	165 16 9	x 405	00 1 6 0	5 7	02 849	281 78	202 13 9	x 204	91 1 8 1
Stornoway	○ 111	8 7	02 853	261 15	163 17 4	0 206	8 7	02 854	262 15	181 14 7	x 405	00 1 8 0	5 6	02 844	201 27	195 12 8	0 200	00 1 8 0
Lerwick	○ 110	5 7	02 744	183 55	158 13 8	0 002	6 2	25 626	223 78	161 13 9	0 402	95 x x 1	5 7	02 844	202 17	18x 12 9	0 303	95 x x 1
Malin-Head	○ 105	8 0	02 747	304 27	177 16 7	0 207	2 8	01 743	314 24	195 14 7	2 205	00 1 7 0	5 0	02 857	313 27	216 14 9	0 203	00 1 8 0
Blacksod Point	○ 104	0 3	01 990	323 15	182 16 7	0 301	5 0	02 838	324 78	21x 15 8	0 403	97 3 8 0	5 0	03 848	323 28	240 13 6	0 303	00 2 8 0
Valentia	○ 101	5 x	02 864	314 16	194 16 8	x 302	5 0	01 844	315 14	208 16 7	0 403	00 3 8 1	2 0	01 853	044 14	240 13 7	6 204	00 3 8 1
Thorshavn	○ 191	6 0	03 738	484 28	107 13 6	0 807	6 0	02 851	xxx xx	104 13 8	0 301	92 x 8 0	5 0	02 845	225 15	112 10 9	0 801	02 3 8 1
Seydisfjord	○ 176	5 5	02 765	000 15	9 964 13 7	x 708	5 6	02 7x5	000 15	9 935 14 6	2 708	00 0 9 0	5 4	02 995	202 16	9 940 10 6	x 801	91 1 9 0
Akureyri	○ 174	8 0	02 976	423 26	939 14 6	0 808	5 0	25 858	163 78	924 12 7	0 807	97 1 8 1	8 0	02 967	164 27	927 10 7	0 802	00 2 9 0
Bolungarvik	○ 172	5 4	03 856	402 28	933 10 9	x 803	6 6	62 746	303 58	918 10 9	x 805	02 1 8 2	6 x	62 538	304 58	950 06 9	x 305	07 2 5 2
Reykjavik	170	6 0	51 418	204 58	955 09 9	x 402	- 2	05 544	205 58	963 10 6	x 902	03 11 1	6 2	62 435	224 58	967 08 9	x 301	11 08 2
Westmann-Insel	178	6 x	25 628	248 78	944 10 9	x 708	8 x	82 628	247 78	993 09 8	x 107	02 4 6 1	8 x	62 628	247 78	987 08 9	x 3xx	06 6 6 1
Torgilsbu	0x3						0 0	01 990	205 01	10 064 13 x	3 405	00 x9 0	0 0	00 090	000 00	10 062 07 x	x 503	00 x9 0
Myggbukta	000	5 x	02 947	402 39	10 067 03 9	x 305	8 6	02 945	402 16	071 04 9	0 402	00 x9 1	x x	64 6xx	333 57	102 03 9	x 409	92 x 6 1
Jan Mayen	○ 001	x x	57 409	074 49	054 07 9	x 702	x x	57 409	074 39	042 07 9	x 800	91 x 4 1	x x	57 509	020 49	003 07 9	x 802	02 3 5 1
Spitzbergen	○ 002	6 x	57 508	497 48	047 08 9	x 701	x x	48 2x9	186 49	107 06 9	x 204	97 3 2 1	x x	40 389	163 59	145 06 9	x 204	01 3 3 1
Bäreninsel	○ 003	5 x	04 738	465 28	155 08 9	x 501	5 x	08 428	182 38	153 08 9	x 402	00 1 3 0	5 4	04 735	183 37	149 09 9	x 804	00 1 5 0
Vardö	○ 004	5 x	02 942	323 47	200 09 9	x 901	5 0	01 943	042 03	202 09 9	0 401	49 2 9 1	5 x	51 348	041 48	210 08 9	x 401	97 2 9 1
Ingöy	○ 005	5 4	02 963	073 04	193 11 8	0 802	5 2	02 944	084 45	189 10 8	x 801	00 1 9 0	5 2	03 854	141 26	181 11 8	x 300	00 1 8 0
Andenes	○ 009	0 3	05 790	000 24	195 17 6	5 803	0 1	05 890	222 03	183 15 7	1 806	00 1 8 0	0 1	05 890	452 03	151 15 8	0 605	00 1 8 0
Röst	○ 011	0 7	05 770	122 17	198 14 9	x 803	0 0	05 890	121 02	181 14 9	1 206	00 1 8 0	0 7	03 770	123 27	145 13 9	x 605	00 1 9 1
Nordöyan	○ 014	5 4	05 752	081 02	203 18 7	0 902	5 0	05 762	000 02	187 17 8	0 803	00 1 7 0	5 x	05 858	222 28	164 15 9	x 601	00 2 8 1
Krakenes	○ 021	0 0	01 990	163 01	199 18 6	1 501	0 5	01 990	163 02	187 17 6	1 705	00 3 9 1	5 7	03 893	164 28	161 16 6	x 400	00 2 9 1
Utsira	○ 028	0 0	05 940	183 00	198 18 7	0 802	0 0	05 890	181 00	192 16 8	0 802	00 2 8 0	x x	44 339	153 39	184 13 9	x 301	00 2 3 0
Lista	○ 030	3 0	01 962	145 02	204 19 7	0 803	5 0	05 961	122 01	196 17 7	0 803	00 1 9 0	5 0	05 854	283 24	187 16 9	9 801	00 1 8 0
Ferder	○ 036	5 x	05 888	160 28	235 15 7	x 802	5 3	01 862	240 02	208 15 7	0 807	97 0 8 0	5 0	02 864	221 04	184 16 8	0 601	00 0 8 0
Skagen	○ 182	2 6	01 861	402 14	206 18 6	3 802	0 0	01 890	041 12	191 16 6	3 803	00 1 8 0	0 6	01 890	201 02	186 17 6	3 300	00 1 8 0
Blaavandshuk	184	5 0	02 856	281 06	132 19 8	0 805	9 0	02 855	271 15	170 19 9	0 805	00 18 0	5 0	01 861	062 01	184 14 8	0 300	00 18 0
Kopenhagen	○ 181	4 0	02 753	102 14	195 17 7	0 805	8 7	02 753	202 14	179 17 8	0 803	00 1 7 0	8 0	01 753	241 13	186 15 9	0 102	00 1 7 0
Jönköping	053						0 0	00 990	281 00	195 13 6	0 803	00 17 1	0 0	00 990	161 00	195 11 7	0 800	00 03 0
Wisby	○ 054	6 0	03 958	043 58	198 13 9	0 805	5 0	02 956	022 26	191 12 6	0 601	97 2 9 0	x 6	02 965	244 15	179 13 6	0 803	00 1 9 0
Stockholm	059	2 0	02 855	024 15	206 12 6	x 903	4 0	01 861	322 11	198 12 6	0 603	00 13 0	5 x	02 767	201 17	167 09 8	x 604	00 06 0
Härnösand	○ 057	0 0	03 990	165 00	216 14 6	0 807	0 4	01 970	185 14	194 13 7	3 806	00 1 9 0	4 4	02 744	082 15	136 14 8	0 808	00 3 8 0
Stensele	056	7 1	02 364	000 24	193 17 7	0 806	0 0	08 990	000 16	172 16 8	7 803	00 19 0						
Gällivare	061	5 x	03 858	262 28	192 15 8	x 801	5 x	03 858	000 28	171 15 8	x 807	00 17 0						
Haparanda	050	5 2	03 954	242 28	210 12 7	0 805	6 x	64 738	241 58	179 11 8	x 807	91 13 1	6 0	03 828	041 58	154 12 9	0 205	17 10 1
Sodankylä	485	5 0	03 858	242 28	182 13 8	0 807	5 0	02 857	000 57	171 10 9	0 804	95 15 1	6 1	02 852	322 27	174 09 9	0 303	01 04 1
Kuopio	484	1 0	01 952	022 02	159 15 5	0 803	1 0	01 952	321 02	162 18 6	0 808	00 15 0	0 4	01 990	320 14	126 10 9	0 300	00 07 0
Wasa	433	0 0	00 990	282 00	218 12 6	0 807	1 0	01 883	322 13	194 10 8	0 802	00 14 0	x 2	22 558	183 58	136 10 9	0 813	03 09 1
Helsinki	481	5 7	02 854	023 26	175 14 6	x 805	5 0	03 977	023 27	166 12 7	x 801	00 14 0	7 7	02 864	302 16	134 16 6	5 804	00 10 0
Dorpat	476	9 x	25 757	022 77	155 13 7	x 804	4 3	02 664	322 74	151 10 8	0 800	02 15 1	5 x	03 748	302 28	133 11 8	x 802	00 05 0
Filsand	477	7 x	03 858	021 28	176 12 6	x 805	5 x	02 858	323 28	168 11 7	x 300	00 13 0	7 x	03 778	322 28	152 11 9	x 300	00 09 0
Riga	470						6 x	64 638	303 48	159 12 8	x 300	02 14 1	5 2	03 747	184 48	150 12 8	x 300	97 10 0
Mainawa	472						5 0	01 772	023 12	167 11 7	0 302	00 27 0						
Kowno	466	4 6	02 874	241 16	147 15 7	x 804	8 x	02 657	000 57	144 12 9	x 200	07 16 1	5 x	08 448	301 48	159 10 9	x 306	97 08 1
Pinsk	562	8 6	02 745	302 27	135 18 5	6 804	8 6	03 744	000 28	134 16 6	x 301	00 20 0	4 7	03 764	282 28	131 14 8	8 300	00 11 0
Lemberg	558	7 4	02 754	232 24	138 20 5	1 805	1 4	01 761	041 03	139 16 7	0 300	97 20 0	5 4	01 753	000 04	141 14 8	0 303	00 09 0
Krakau	556	7 8	02 763	000 14	137 22 4	0 x00	5 1	02 754	042 15	137 18 6	x 400	00 24 0	0 0	00 790	000 00	168 17 6	0 302	00 09 0
Warschau	552	8 0	01 654	321 14	147 21 5	0 802	5 7	01 653	000 04	147 16 7	0 300	00 21 0	5 3	02 754	022 15	163 14 7	x 303	00 11 0
Prag	520	1 0	05 671	281 01	115 23 3	0 807	0 0	05 690	022 02	106 24 3	6 501	00 28 0	0 4	08 490	301 01	150 17 6	1 306	00 13 0
Olmütz	522	2 1	01 864	162 14	116 25 4	0 806							0 0	00 790	321 00	146 17 6	0 306	01 13 0
Budapest	541	3 3	02 964	142 14	131 27 4	x 707	2 8	05 762	000 13	117 23 6	3 603	00 27 0	0 4	01 890	021 02	130 19 7	1 401	00 16 0
Debrecen	545	8 0	02 864	241 14	134 27 3	0 807	9 7	10 754	184 16	126 23 3	3 805	00 29 0	2 4	05 732	062 13	127 17 7	0 601	02 10 1
Fünfkirchen	547						0 0	01 940	241 13	115 26 6	3 605	00 24 0	1 0	01 762	242 02	126 14 7	0 300	00 18 0
Wien	501																	
Klagenfurt	502																	
Innsbruck	507																	
Zürich	281	0 2	03 840	229 48	104 23 6	x 402	6 2	60 845	284 58	142 17 8	x 205	96 24 1						
Bern	282	5 2	25 754	242 78	115 17 9	x 402	5 7	03 856	244 58	135 18 8	x 301	02 14 1	5 3	64 745	422 58	138 14 9	x 804	04 14 1

Höhenaufstiege. Sonntag, den 25. August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		[illegible]	[illegible]	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00196	07144	12103	21033	24024	30051	36004	37006	43527	49576	53596									Sicht 30km. Bis 500m böig I. Von 400–2000m ∞ I, darauf im
JJJ E_3E_4 = 40323		UUBBB	55044	56939	56829	67290	47760	36713	29656	29649	26602	27557	26529					13308	63250	4616	5311	E einzelne Acu. und im SW einzelne Quellungen.
24. August	18180	SS	76	42	49	42	40	28	17	48	14	11	09	00								Im SW 3/10 Ast – Acu.
Hamburg 15m		HHTTT	00141	03144	09100	17042	22077	27060	36012	40528	41520	46554	50586	54605								Sicht 60km. Von 800–1200m u. 1500–2000m sehr schwacher ∞. Bei 2000m im SW
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	79016	76982	69915	71830	49998	34736	27687	30829	29616	30580	31560	29822				14610	63050	1112	6915	u. NW einzelne ferne Acu-Bänke. Ab Gipfel am SW-Horizont [illegible] Ast u. 1/10 Ci
25. August	08170	SS	77	79	57	43	41	27	17	16	15	13	11	10								
Berlin 56m		HHTTT	00222	09443	16081	20058	21063	26054	34037	44524	49565											Dunstgrenze 1400m, 3/10 cu. Stcu im N 2000m 3/10 Ci Cist und
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	40009	50946	69837	62748	58789	46742	29632	25654	25580											Ast am West bis Süd Horizont.
24. August	18180	SS	68	55	55	45	43	34	22	13	10											
Berlin 56m		HHTTT	00152	04119	06143	14082	20029	25068	35026	44532	50575											∞-Grenzen in 400m u. 2000m 3/10 Stcu besonders im E in 2000m; 1/10 Cu am SW-Hori-
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	71011	82970	60947	70857	88793	24753	28666	27597	29548							13611	63058	1528	5512	zont bis 4000m. 1/10 Ast-[illegible] im S 2/10 Ci u. Cist im SSW bis S [illegible] 1200–2000m.
25. August	08195	SS	75	72	64	48	53	20	20	14	12											
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00136	11058	16017	18040	23035	30577	34514	35535	40525	41567	44577	47592	51618							von 660–1000mtr. 5/10 cu und frcu mit Fallstreifen von 1100–
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	77013	86886	98838	62847	40770	41702	36691	34658	66620	50611	37593	33566	33540			13208	54854	07003	4945	1700m 10/10 Stcu, einzelne Lücken über Gipfel nord und ost
24. August	18421	SS	74	56	51	38	25	20	18	15	23	19	13	11	10							Horizont lückenhafter Ast. Mittlerer Höhenwind nordwest 30–40 km
Königsberg 29m		HHTTT	00130	04111	06101	09069	16020	18044	18044	19040	24030	30000	31602	38583	41545	43569	44560	50603				In ca 300m 2/10 frcu. von 700–1400m 5/10 cu u. stcu. von 1400–1600m 2/10
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	74013	80970	73950	85911	98843	98823	50816	68806	75760	60704	55691	42638	33611	33598	32591	27544				stcu Decke mit einigen gr. Lücken bis Gipfel nordhor. lückenhafte
25. August	08285	SS	67	67	58	58	51	32	42	46	32	30	18	15	13	13	09	47 / 13698	56653	0903	6920	Ast Bewölkung – Sonst wolkenlos.
Breslau		HHTTT	00158	03150	05153	12109	21032	24032	25048	28048	33028	44564	44564	51600								Mässiger Dunst bis 400m, schwacher Dunst bis 2100m. An Dunstgrenze
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	58802	59983	53954	54881	68785	59763	30747	30725	30685	33593	30589	30541				13312	61251	2024	4511	einzelne Acu in Auflösung am Nordost Horizont geschlossene Acu bewölkung. Ab Gipfel 4/10 cu im Südhalbraum.
25. August	08576	SS	64	64	60	46	41	37	22	22	20	13	12	10								
Köln		HHTTT	00184	04162	05171	08161	09163	13130	14131	16118	17118	32072	33012	35514	38516	53587						4/10 stcu an leichtem Dunst in 350–450m sonst 7/10 zerstreut.
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB	72006	73971	70953	71925	69916	68871	66856	67841	66830	82691	81680	83651	83638	87530		10146	62400	1954	8300	Regenwand im Südwest zerstreut 8/10 stcu in Bänken 2300–2700
24. August	1856X	SS	94	86	89	87	84	73	73	68	68	49	49	43	44	33						ab etwa 3000m Schneefall. 10/10 Abst 3400 bis über Gipfel
Köln		HHTTT	00157	04142	11094	12101	22057	26011	29001	31022	41573	52603										Leichter Regen kurz vor Start. Rasch zunehm. Dunst übergeh. in
JJJ E_3E_4 = 43623		UUBBB	93010	90970	98896	84878	90786	96740	98717	38697	42620	57537						13212	61257	0504	2106	St 150–200m im Südhalbr. 7/10 im Nordhalbr. 4/10 Starker Dunst
25. August	0857X	SS	10	94	82	73	63	63	54	26	24	16										bis 1200m. Im S. u. O. 10/10, im N. u. W 3/10 stcu 1000–1200m.
Frankfurt		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Frankfurt		HHTTT	00165	07146	08146	13115	14120	17105	18105	21082	23082	26062	28060	36000	38000	43532	46532	54600				Sicht nach N 10 nach S u. W 6 km. Starker Dunst bis 1300m. Im
JJJ E_3E_4 = 4273		UUBBB	45004	75930	70925	92868	82855	95828	78317	95786	68773	52743	38722	53652	42638	63600	40577	40522				S. u. W. bis über Gipfel zerrissener flacher Bodennebel u. ca 4/10
25. August	08460	SS	11	82	77	96	83	90	74	81	59	42	31	29	26	32	21	44 / 12513	64051	0712	1803	Fr-st von 50–300m über Wäldern aufliegend. Von 400–1300m 10/10 St.
Friedrichshafen 400m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 527m		HHTTT	00168	06470	07160	10146	12119	15127	18110	20107	27058	31041	40520	41516	46550	53592						Von 600–800m 7/10 Frcu, Stcu, üb. Stadt bis 1000m, im S. mit
JJJ E_3E_4 = 44473		UUBBB	82955	81948	91930	90903	98870	62849	68849	64801	80735	70704	70672	69619	49581	44530		11416	64300	0801	8898	der nächst höheren Schicht von 1100–1300m 8/10 St. Von
25. August	08365	SS	12	10	11	10	10	74	69	64	63	51	45	38	22	16						1300–3700m im N-Halbraum [illegible] 1/10 Acu [illegible] üb. Gipfel
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				
Sluzk		HHTTT	00901	02080	05054	10814	16513	20540	30584	40649	50698	60749	70815	80820	90949	97994						
Radiosonde		UUBBB	98016	xx994	xx958	xx900	xx845	xx793	xx697	xx612	xx536	xx466	xx404	xx347	xx298	xx270						
23. August 35	2320	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G.	SBTTU	SBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gessoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	89																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	341																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_z MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_z mm E
Zugspitze 3)	2962	[illegible]	8 9	05 504	145 10	7 088 07	8 6 601	6 x	67 009	184 99	7 084 05	9 x 704	04 07 1	0 3	02 964	162 54	7 087 05	8 8 801	06 04 1
Schneekoppe 2)	[illegible]	428	2	02 [illegible]	022 45	999 10	7 0 801	0 0	01 890	043 11	994 09	8 3 603	00 12 0	0 0	01 990	325 02	994 08	7 1 404	00 08 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	[illegible]	[illegible] 305	042 58	9 004 14	9 7 902	x x	67 009	201 99	9 016 11	9 x 900	08 16 1	x x	46 109	081 59	9 016 10	9 x 600	96 08 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	02 644	000 04	008 17	5 0 803	0 7	01 650	062 13	005 15	6 2 300	00 19 0	5 7	02 645	063 27	016 13	6 x 702	00 02 0
Brocken 1)	1148	418	0 4	05 890	085 01	017 13	6 0 803	0 5	05 890	085 03	017 12	7 4 300	00 14 0	0 1	04 860	103 03	027 11	6 8 101	00 09 0
Wasserkuppe 1)	926	423	0 5	01 880	083 11	003 22	4 5 703	5 7	22 775	301 58	007 16	8 x 901	92 22 1	0 7	04 718	006 24	026 14	9 1 300	05 12 1
Inselsberg 1)	917	445	0 0	01 890	094 03	017 18	5 5 601							0 2	04 960	083 58	026 12	8 x 300	03 11 1
Kahler Asten 1)	842	417	0 8	02 890	125 21	002 20	5 2 202	0 2	63 790	193 58	006 15	8 x 802	01 21 1	x x	46 109	283 59	023 12	9 x 302	12 12 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	5 8	05 966	182 17	002 20	5 x 602	5 2	62 756	324 57	004 15	9 x 503	97 21 0	x x	47 109	322 39	020 13	9 x 103	19 12 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506	3 3	02 882	183 14	8 108 24	7 0 300							0 8	01 940	201 12	8 021 10	8 0 303	00 08 0
Schöckel 2)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3464	286	x x	68 009	164 64	6 705 00	9 x 603	x x	46 009	163 39	6 703 00	9 x 300		x x	46 009	264 39	6 699 00	9 x 300	
Säntis 4)	2500	285	5 7	03 700	164 18	7 531 10	7 x 602	9 7	61 500	162 58	7 534 08	9 x 300		5 7	03 900	124 17	7 527 06	8 x 704	13 05 1
Kékestető 1)	998	549	7 1	05 730	220 16	9 025 15	8 x 804	2 4	05 743	202 44	9 024 16	8 x 805	97 20 0	2 4	01 831	321 13	9 009 15	9 3 300	00 14 0
Dobogókő 1)	700	540												0 0	01 790	162 02	001 19	7 1 302	00 16 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	1 0	02 624	321 04	007 18	4 0 300							0 0	00 890	161 00	025 13	6 0 802	00 04 0
Fanaråken 2)	2098	024						7 4	49 403	263 14	7 995 07	9 x 604	00 10 6						
Gausta 2)	1828	0x4	8 0	05 705	022 25	8 007 10	6 0 300	5 0	05 703	612 23	998 09	8 0 802	00 x0 0	5 0	04 703	303 03	7 976 08	7 0 603	00 06 0
Svandalsflona 1)	1065	026	2 0	01 954	203 04	9 050 19	6 0 603	2 0	01 953	263 03	9 048 14	7 0 400	00 xx 0	0 3	01 960	263 02	9 037 11	7 0 300	00 07 0
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	46 009	175 79	8 009 10	9 x 203	x x	46 009	186 39	8 199 10	8 x 503	21 11 1	5 7	04 854	242 35	7 986 10	6 x 505	07 07 1
Mont Aigoual 2)	1554	249						2 0	02 946	263 26	7 984 12	8 0 803	97 12 0	0 6	03 990	304 28	968 08	8 0 807	00 07 1
Puy de Dome 1)	1467	246	8 0	02 934	229 15	999 10	7 6 305	7 5	02 943	249 15	8 981 xx	8 1 802	00 12 1	x x	62 1x9	103 39	8 975 07	9 x 803	03 07 1
Izaña 2)	2368	371												0 0	04 990	000 00	072 12	3 0 500	00 10 x
Feldberg/Schw. 1) (Heute 2 Uhr)	1493	427																	
" /Ts. 1) (Heute 2 Uhr)	801	424						x x	67 109	023 39	9 020 12	9 x 300							
Fanaråken 2) (Heute 2 Uhr)	2098	024																	
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	338	209																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_z MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_z mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	5 2	03 655	454 57	9 039 17	6 x 808	2 0	01 664	242 14	032 1x	x 0 403	05 17 1						
Eiffelturm	338	209	2 4	02 xx5	244 75	xxx 13	9 x xxx							0 2	03 x90	161 18	xxx 16	7 x xxx	xx 13 1
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	2 4	01 864	000 13	143 29	7 0 604	0 0	00 890	000 00	035 29	4 0 xxx	xx xx x	0 0	00 890	000 14	9 034 24	5 4 x00	00 17 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Hannover	Schkeuditz	Pescara	Bremen	Schkeuditz	Preßburg
yyG_1G_1	24 13	24 14	24 18	25 03	25 09	25 07	25 14
9 km	29 29	25 36	26 65	16 40	22 14	25 43	
8 "	30 29	26 40	28 47		20 07	26 40	
7 "	30 18	27 29	27 32		12 11	26 25	21 43
6 "	30 14	28 29	27 36		09 07	26 25	
Ort							
yyG_1G_1							
9 km			3+ 26 45				
8 "							
7 "							
6 "							

Ort	Bremen	Hannover	Bremen	Schkeuditz
yyG_1G_1	24 13	24 14	25 08	25 07
19 km				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "	28 11	14.5 27 43		
14 "	27 68	27 36		
13 "	29 61	25 50		
12 "	28 56	25 64	22 43	11.8 27 14
11 "	28 43	26 58	22 32	25 29
10 "	28 32	26 40	24 22	26 18

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_6G_6	24 02	
Stratosphäre	Beginn	–	
	Temper.	–	
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	
	200 "	–	
	300 "	–44	
	400 "	–32	
Höhen der Isobaren-flächen	100 mb	–	
	200 "	–	
	300 "	894	
	400 "	700	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Lympne	Valent.	Cattwick	Calshot	Farnborough	Waterger	Lista	Hamburg	
yyG_1G_1	25 12	25 12	25 12	25 12	25 12	25 12	25 12	25 13	
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8100	
$D_2D_2F_2F_2$	01 50	01 56	34 24	00 00	34 44	29 80	27 24	23 32	
Ort	Valence	Bigg-Hill	Farnborough	Nimes	Le Bourget	Horta	P. Delgada	[illegible]	Gardinet
yyG_1G_1	25 09	25 09	25 09	25 09	25 09	25 09	25 09	24 18	24 18
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Stcu 1000	Cu 1000	Acu 4000	Ci 5000
$D_2D_2F_2F_2$	32 40	04 70	04 30	21 48	09 56	13 14	24 24	19 24	06 56
Ort	Amsterdam	Chembo	Valenc.		Bigg-Hill	Lympne	Valent.	Helder	Cha.
yyG_1G_1	25 15	25 15	25 15		25 15	25 15	25 15	24 20	24 20
C u. Höhe	Stcu 1000	Acu 4000	Ci 8000		Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	18 30	04 56	18 72		25 96	03 80	01 64	14 24	15 40
Ort	Renfrew		Stalingrad	[illegible]	Semipalatinsk	Tsjum			
yyG_1G_1	25		25 07	25 07	25 07	25 07			
C u. Höhe	Ci 8000		Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000			
$D_2D_2F_2F_2$	26 72		25 [illegible]	23 [illegible]	28 55	11 110			

Synoptische

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	24 02		24 19	24 19	24 19	24 19	
Relative mb							
500	–22		(3–14)	(2–[illegible])	(6–12)	(8–10)	
600	–10		3–7	[illegible]	2–3	3–4	
700	–8		3–1	3–4	2+4	3+2	
800	–4		4+4	4++	6+6	6+10	
900	+4		5+7	5+12	5+14	6+15	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500	542		555	563	563	555	
600	409		418	424	424	418	
700	294		299	303	303	299	
800	191		193	196	196	193	
900	99		99	101	100	99	
1000	14		13	13	12	13	
500–1000	528		542	550	557	542	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Königsberg	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Schkeuditz	Charkow	Sinowjewsk	Kiew	Stalingrad
yyG_1G_1	25 03	25 03				25 08	25 07	25 08	25 05	25 11	25 10	25 02		25 08	25 13	25 07	25 06	25 02	25 07	25 05
1) 5 km	T 29 11	32 04				30 11										26 18	22 54	20 65		
4 "	05 11	32 07				29 14				28 22						26 22	23 36	21 54	27 36	
3 "	05 22	22 14				02 11				26 26		2.2 26 18		27 11		3.5 25 22	23 36	21 40	27 36	
2 "	06 14	28 11				32 22		01 36	1.5 29 22	32 07		26 07		03 11	24 14		23 32	20 14	27 32	25 40
1 "	30 25	05 29				05 14	30 22	30 07	29 25	12 07	31 07	08 18		10 07	10 11		1.5 25 36	20 36	32 29	25 16

Ort	[illegible]	Krakau	Salzburg	Budapest	Wien	Preßburg	Payerbach	Graz	Lemberg	Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Posen	Lemberg	Gdingen	Budapest	Minsk		Warschau	Posen	Krakau	Gdingen	[illegible]
yyG_1G_1	24 20	24 20		24 20		25 11			24 20						25 14	25 13	25 14		25 06		25 07	25 07	25 07	25 09	25 03
1) 5 km						28 36																			26 11
4 "																									26 32
3 "						18 50			07 57						2. 27 23										4.5 26 48
2 "	04 [illegible]	19 [illegible]		1.5 [illegible] 32		04 61			02 [illegible]						1.5 28 21	28 25						04 09	27 31	1.5 02 60	1.5 26 14
1 "	[illegible] 13	07 07		[illegible]					10 15						31 12	25 15	28 18		00 11		30 06	04 12	32 16	02 24	02 11

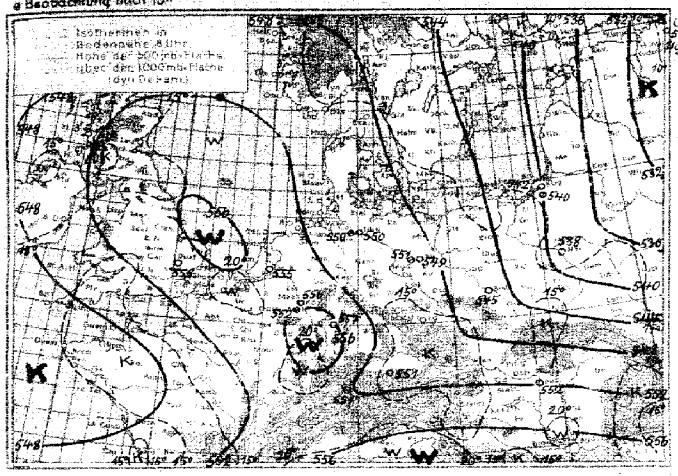
Ort	Paris	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Cherbourg	Abbeville	Paris	Nancy				Neapel	[illegible]	[illegible]	Bengasi	Trient	Genua	S. Remo	Pescara	Algier	Paola	Zara	Triest	Florenz	Syrakus
yyG_1G_1	25 [illegible]	25 [illegible]	25 07	25 [illegible]	25 [illegible]	25 09	25 15	25 14				25 08	25 05	25 07	25 07	25 08	25 08	25 08		25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
1) 5 km													25 05												
4 "						05 22													15 31						25 31
3 "		10 18	40 29	19 29	13 08	11 13						23 23		21 63	03 56						25 05	28 27	23 39		28 40
2 "	24 25	15 11	24 07	27 11	13 23	12 13	09 14	1.5 04 24				27 31		22 35		20 06				21 09	23 09				
1 "	25 32	10 18	02 92	00 36	35 16	33 13	14 11	03 11				28 27	1.5 15 11	13 76	1.5 04 32	32 05	14 39	14 25	27 80	21 89	23 40	1.5 20 58	1.5 22 55	17 34	20 26

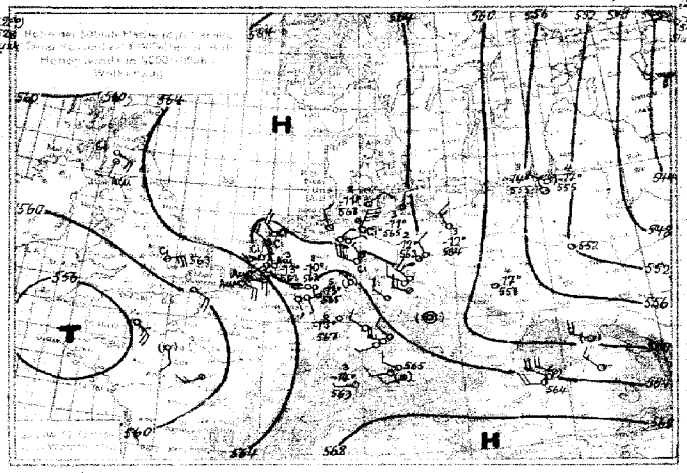
1) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 24. August 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die 24stündigen Luftdruckänderungen lassen ein langgestrecktes Druckfallgebiet vom nordwestlichen Nordmeer bis zum Ural erkennen, dessen drei Zentren aber ganz verschiedene Zugrichtung zeigen. Das westliche Druckfallzentrum zog am Nordrande des Azorenhochs ostnordostwärts, von der Dänemarkstraße nach den Gewässern südlich Jan Mayen. Das zugehörige Islandtief wanderte nur langsam, es ist auf seiner Südseite von einer heftigen, schauerdurchsetzten polaren Westströmung begleitet.

Das mittlere Druckfallzentrum wanderte am Osthange des hochtroposphärischen skandinavischen Hochdruckkeiles von der Halbinsel Kola aus nach Südsüdwest. Es baute zunächst nur das skandinavische Bodenhoch ab und bildet erst jetzt ein Teiltief über dem Bothnischen Meerbusen aus.

Das östliche (und stärkste) Druckfallzentrum zog auf 45° Ostlänge rein nordwärts bis zum 60. Breitenkreis und biegt jetzt rückläufig nach Nordwesten um. Die beiden letzterwähnten Druckfallgebiete ergeben mit ihrer Wanderung, daß das Zentrum eines hohen, steuernden Zentraltiefs etwa am Ladogasee liegt. Die Sluzker Radiosonde vom 24. August früh zeigt eine entsprechend sehr kalte Luftmasse über Nordwestrußland.

Das russische Bodentief hat die Wolga überschritten und wird sich wohl östlich vom Finnenbusen festsetzen, sodaß die der Barentsee entstammenden Kaltluftmassen seiner Rückseite weiterhin nach dem östlichen Mitteleuropa herab verfrachtet werden.

Der englische Kaltlufttropfen und das zugehörige gestern auch in der Höhe schon abgeschlossene Tief wanderte langsam nach Westfrankreich herab. Über den Britischen Inseln drehte die Höhenströmung seit vorgestern von Süd über Ost auf Nord zurück, heute liegt das Zentrum des Höhentiefs an der Südwestküste Frankreichs. An der Grenze der westeuropäischen Polarluft, die gestern abend als scharfe Front mit Regenfällen bis zur Linie Holland-Bayern vorgedrungen war, bildet sich über dem westlichen Mittelmeer ein Druckfallgebiet stärker aus.

Während das südenglische Tief über Nacht aufgefüllt wurde und sich ganz auflösen wird, dürfte das Balearentief, dem kontinentale Tropikluft aus Ostalgerien zufließt, an Stärke gewinnen und gegen die Alpen vorstossen. Ein Keil des Azorenhochs stößt über Schottland nach der Nordsee vor.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	[illegible]	München	Hafen	Gossaincourt	Boserberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterund	Utti	Sluzk				Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	25 12	25 18		25 08	25 02	25 06		25 06																					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-9	(-12		(-13		-15		(-23	(-12																				
600																													
700																													
800																													
900																													
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	563	563		561	555	561		564																					
600	424	424		423				425																					
700	303	302		302		301		304																					
800	196	196		196	193	196		196																					
900	101	101		101	99	100		100																					
1000	15	14		13	13	12		13																					
500-1000	548	549		548	543	548		552																					

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_b F_bF_b$)

D_bD_b - Windrichtung (N=32) F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt		Dortmund	Essen	Saarbr.	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München		Hafen	Breslau			
yyG$_b$G$_b$	25 09	25 13	25 07	25 02	25 13				25 11	25 13	25 18	25 14	25 15	25 02				25 12						
05 km																								
4 "	3.6 25 22																							
3 "	26 40	27 14	2.2 26 22		25 14						2.4 13 25			2.3 14 36										
2 "	23 18	20 22	26 25	1.6 27 07	25 32					1.4 05 11	17 14			1.9 25 11				1.8 40 38						
1 "	04 22	05 14	01 14	09 04	1.7 28 04				28 11	24 14	32 14	05 14	30 [illegible]	03 11				03 14						
Ort	Helsingfors		Stockholm	Saltsjön	Kinachan	Hanoi Matne	Ås	Angers	Croydon	Cazaux	Holzkirchen	Toulouse	Brüssel	Clermont	Rennes	Utrecht	Orleans	Pau	Gossaincourt	Madrid	Neapel	Triest	Neapel	Genua	Sofia
yyG$_b$G$_b$				25 09	25 09	25 09		24 15	25 13	25 13	25 13	24 20	24 20	24 20	24 20		24 20	24 15			25 14	25 14	25 14	25 14	24 20
05 km																									
4 "																								27 29
3 "					31 06			22 25	24 00			22 22	10 32					24 05						27 [illegible]
2 "								23 25		24 53	24 11	24 [illegible]	11 32	27 20	18 09			24 14			12 [illegible]	14 15	17 [illegible]	20 09	24 18
1 "				31 58	1.5 28 31	31 50		24 32	1.5 24 16	1.8 04 5	1.6 28 18	25 19 22	10 23	26 11	24 18		20 8+	28 18			04 28	1.5 [illegible]	1.5 [illegible]	1.5 [illegible]	26 14
Ort	Danzig	Erfurt	Stockholm	München	Hannover	Bremen	Köln	Essen	Berlin	Königsb.	Dresden	Hannover	Frankfurt	München	Köln	Schleswig	Lindenberg	Kom	Syrakus	Messina	Genua	Florenz	Neapel	Bringisi	Piacenza
yyG$_b$G$_b$	24 14	24 14	24 14	24 11	24 14	24 13	24 12	24 12	24 17	24 17	24 16	24 17	24 18	24 19	24 19	24 18	24 13	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15
05 km				28 11	06 14									1.4 [illegible]		2.6 32									
4 "				25 14	02 11						3.2 07 03	3.3 24 22		[illegible]		25 25			03 28		22 26				
3 "			16 14	22 22	12 14			2.3 21 29	28 22		27 32	26 18		29 02	2.5 16 18	25 29						23 19			
2 "	2.4 28 14	1.4 15 11	02 24	27 11	06 43	10 32	1.8 19 18	28 18	24 34		25 33	24 25	1.8 24 00	18 02	19 22	25 22	11 11	18 18		23 37		20 53			23 09
1 "	29 14	07 18	30 11	25 31	07 40	09 14	19 22	19 12	[illegible]	50 29	06 17	08 22	27 14	08 22	28 16	06 22	32 15			23 12	13 14	16 24	1.5 25 09		19 11

[1] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 25. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 874	241 24	10 107 26				00 890	042 00	125 16
Almeria							01 892	021 02	111 25
Mahon							02 754	122 15	086 25
La Coruña	03 858	242 38	211 16				03 7x8	282 48	215 16
S. Fernando	01 7x0	243 02	137 23	01 7x0	222 13	10 118 23	00 790	000 00	122 19
Teneriffa	02 854	322 14	225 24				21 954	322 44	204 21
Kap Juby	03 758	304 28	189 24				02 656	304 16	182 21
Rio de Oro	01 790	042 14	180 21				00 790	327 00	169 19
Onerto	31 775	286 13	185 17	xx xxx	287 14	174 16	00 690	326 00	170 14
Lissabon	01 664	324 01	178 21	01 664	325 01	178 18	01 661	323 01	176 16
Praya (K. Verd.)	00 600	021 10	120 29				00 700	321 10	100 29
S. Vincent (K. Verd.)	01 754	322 24	143 27				02 764	042 27	128 28
Pargo	02 765	043 15	202 23				02 863	xxx 16	199 18
Pt. Delgada (Azoren)							01 854	042 14	295 21
Horta (Azoren)	02 765	042 15	309 23	03 768	062 28	306 22	05 666	322 16	310 20
Mailand	53 655	124 28	133 24	03 645	000 28	122 24	03 655	081 28	131 19
Genua	05 668	435 28	130 27				03 768	000 48	107 21
Florenz							03 758	000 28	130 20
Rom	01 790	424 03	158 28				02 790	454 14	129 24
Terranova P.				01 990	414 13	119 26	00 790	000 00	118 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				00 840	000 00	10 163 25	01 990	000 03	10 171 27
Tarent	00 890	063 00	10 155 27				01 890	082 14	150 25
Malta	01 852	043 02	172 27						
Belgrad	01 863	242 03	136 29	01 790	000 01	123 23	02 864	000 15	130 22
Üsküb	01 862	082 02	150 28	00 890	000 00	135 24	00 790	000 00	165 19
Split	01 790	161 13	161 27	01 790	000 12	151 24	00 740	323 00	145 23
Bukarest	01 774	221 14	148 27	0x 590	204 00	149 20	00 690	161 00	150 24
Sofia				01 840	281 01	146 19			
Archangelsk	03 657	122 28	182 13				03 664	063 28	126 12
Matotschkin S.									
Petersburg	02 x87	022 57	159 13				56 xx8	282 48	111 11
Ust Zylma	03 778	101 28	214 13	03 777	081 27	144 14	03 774	083 27	176 13
Moskau	64 x53	324 58	057 14	01 x68	287 58	053 12	04 x68	264 58	025 11
Astrachan	63 489	085 38	354 34				02 764	000 07	142 19
Kijew	02 254	303 74	122 21				02 690	000 25	130 11
Odessa	02 x63	144 13	140 23				01 x64	xxx xx	120 18
Swerdlowsk	57 548	101 48	190 13				01 690	422 14	087 15
Rabat	01 893	283 13	162 23	02 825	273 25	152 23	02 764	000 2x	155 20
Algier	00 890	022 00	146 28				00 880	201 00	117 24
Tunis	0x 62x	033 14	123 35	03 754	085 28	127 28			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 282	10 23 12	Dodge City	00 125	10 10 33	Key West	02 243	10 12 24	Dutch Harbor	60 323	9 94 10	Winnipeg	01 284	10 08 22	Nottingham J.	02 165	10 08 8
Roseburg	00 323	14 29	Corpus Christi	00 124	08 31	Charleston	01 043	17 23	Tanana	00 082	10 10 19	White River	02 162	21 16	Resolution J.	01 242	16 2
San Francisco	00 162	09 16	Duluth	01 122	14 18	Hatteras	01 044	18 23	Cordova	00 203	14 16	Doucet	01 282	25 11	Bermuda	60 203	17 23
San Diego	02 283	08 23	St. Joseph	00 123	14 28	Washington	00 322	20 21	Juneau	00 043	14 17	Father Point	01 323	19 11	Julianehaab	00 327	12 7
Flagstaff	02 203	10 20	Little Rock	00 043	14 29	Scranton	02 323	21 17	Aklavik	02 284	16 2	Chatam	60 323	12 11	Godthaab	02 000	17 4
Helena	00 283	12 29	New Orleans	02 042	11 29	Nantucket	01 323	17 18	Ft. Simpson	02 323	13 7	Halifax	02 324	05 16	Godhavn	02 000	19 4
Salt Lake C.	00 282	11 34	Chicago	02 083	21 21	Portland	00 324	17 16	Prince Rupert	60 122	12 14	Sydney	60 043	00 17	Angmagssalik	00 042	02 x
Denver	60 282	19 17	Cleveland	00 044	23 18	Eastport	02 323	13 13	Edmonton	01 202	10 19	Cap Race	40 045	05 16	[redacted] Havanna	02 042	13 26
El Paso	00 162	08 32	Nashville	01 043	16 28	Honolulu	01 084	15 28	Medicine Hat	00 244	16 22	Harrington	02 087	19 9	[redacted] Kingston	02 081	10 28
Bismarck	00 283	14 23	Jacksonville	02 043	13 27	Nome	02 124	05 12	The Pas	02 283	08 14	Belle Isle	02 045	21 7	[redacted] San Juan	01 083	13 26

24. August 1935 Schiffsmeldungen. 25. August 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Caribia	7 0 425	182 03	283 03	10 227 19	3 0 7 x 8	6 8 7 2 0	
Gen. Osorio	7 0 333	167 01	303 20	217 21	3 x 2 x 8	5 2 7 7 x	
Cap Norte	7 0 023	302 07	143 01	128 24	3 1 0 0 3	7 1 2 0 3	
Westernland	7 0 419	621 13	124 62	057 22	3 6 0 0 8	7 1 3 5 8	
Cap Norte	7 0 034	300 12	123 01	147 27	3 4 0 9 4	4 1 2 1 3	
Albert Ballin	7 0 422	520 13	144 01	128 24	3 1 0 0 4	6 1 4 1 4	2 7 8 03
Pennland	7 0 446	115 13	285 01	198 17	3 1 0 0 3	6 4 7 1 3	
Waheke	7 0 306	155 13	043 02	218 24	3 6 0 0 6	2 2 8 1 6	
Hamburg	7 0 499	22x 13	283 02	282 15	3 3 x x 6	7 2 1 1 6	6 7 2 0x
Watussi	7 0 086	536 13	539 01	097 25	3 2 0 0 4	3 6 5 1 4	
Europa	7 0 402	711 13	315 00	178 20	3 0 0 0 0	4 2 8 0 0	2 x 8 07
Columbus	7 0 462	398 13	183 03	267 23	3 4 x x 8	2 0 0 2 8	2 7 3 02
"	7 0 470	371 19	183 40	261 21	3 x x x 9	3 0 0 3 x	2 7 3 1x
Pennland	7 0 497	088 19	305 02	178 17	3 4 4 2 5	6 4 7 1 4	
Albert Ballin	7 0 426	495 19	144 01	128 24	3 1 0 0 4	6 1 4 1 4	2 7 8 03
Gen. Osorio	7 0 315	175 19	046 03	xx7 22	3 0 3 x 8	6 5 7 2 0	
Cap Norte	7 0 050	297 19	123 02	138 31	3 4 0 0 5	1 1 3 1 5	
Hamburg	7 0 496	252 19	182 05	304 16	3 5 x x 8	4 2 7 2 8	6 7 3 00
Watussi	7 3 071	533 19	538 00	117 25	3 0 0 0 0	4 6 5 1 0	4 5 x xx
Waheke	7 0 294	159 19	043 02	208 24	3 6 0 0 6	3 2 8 7 6	
Westfalen	7 5 038	324 19	125 81	132 25	3 9 7 x 7	6 1 1 7 6	0 0 6 00
"	7 5 038	324 13	466 10	167 25	3 8 6 x 5	5 1 1 7 5	0 0 1 09
Watussi	7 3 098	536 07	538 03	116 26	3 3 0 0 8	3 8 5 2 8	4 5 x xx
Straßburg	7 3 566	180 19	024 03	208 13	3		
Brandenburg	7 0 617	111 19	184 02	117 12	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 556	045 19	104 03	xx7 18	3		
"	7 3 567	012 19	123 02	xx7 19	3		
					3		
	7 0 546	350 01	237 01	238 11	3 4 0 0 4	3 7 6 7 4	
	7 0 626	127 13	167 81	xx7 13	3 3 6 0 5	4 5 4 7 4	2 4 4 02
	7 0 625	112 17	188 10	057 13	3 3 5 0 5	3 5 4 1 3	2 4 3 06
	7 0 530	400 13	093 48	25x 13	3 x x x 9	1 7 7 2 9	5 6 8 09
	7 0 572	215 13	235 03	178 13	3 5 8 x 8	5 5 6 2 7	6 5 3 08
	7 3 524	021 13	104 01	096 20	3 0 4 8 3	2 1 2 1 1	5 5 8 08
	7 0 724	223 13	323 22	039 03	3 5 2 x 8	1 0 0 2 8	1 1 3 02
	7 0 640	141 13	234 02	037 13	3 3 8 3 5	2 4 4 1 4	7 4 8 10
	7 3 543	024 13	104 01	178 18	3 0 4 0 1	3 1 3 0 0	1 5 4 07
	7 0 570	232 17	235 02	208 13	3 4 0 0 4	4 5 6 1 4	6 5 3 03
	7 3 592	049 19	102 00	218 17	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	4 5 7 02

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	1 0 495	277 01	183 48	10 291 15	3 x x x 9	3 1 7 3 4	6 7 4 07
Westernland	1 0 414	461 01	308 x9	128 17	3 0 6 0 3	9 0 0 1 0	
Ubena	1 3 200	376 01	281 02	027 31	3 1 0 0 5	5 0 0 1 5	
Europa	1 0 407	643 01	275 01	118 14	3 2 0 0 3	8 4 6 0 3	2 x 8 09
Albert Ballin	1 0 434	482 01	163 01	163 24	3 1 0 0 2	3 4 4 0 2	2 7 2 09
Gen. Osorio	1 0 300	433 01	274 02	208 21	3 6 3 x 7	6 5 7 2 x	
Caribia	1 0 412	166 01	024 01	288 19	3 1 x x 2	5 4 7 0 2	
Cap Norte	1 0 064	292 01	000 02	167 26	3 4 3 0 5	7 1 3 1 3	
Westfalen	1 5 038	324 00	115 00	168 25	3 0 0 0 0	5 x x 1 0	0 0 3 13
Ubena	1 3 215	379 07	261 01	047 32	3 0 8 0 2	3 1 7 1 0	
Albert Ballin	1 0 440	449 07	185 00	198 23	3 0 0 0 0	4 4 4 0 0	2 7 2 [illegible]
Caribia	1 0 405	486 07	024 01	268 19	3 4 0 0 4	5 2 8 1 4	
Gen. Osorio	1 0 290	190 07	044 01	197 21	3 1 0 0 4	6 5 7 0 2	
Hamburg	1 0 492	305 07	203 46	261 17	3 x x x 9	6 1 7 3 9	6 7 6 09
Brandenburg	1 3 580	188 07	301 02	199 13	3		
Nordland	1 3 557	169 07	042 02	xx9 15	3		
Straßburg	1 0 608	065 07	245 01	187 13	3		
					3		
Fischdampfer	1 3 594	013 07	122 03	xx7 18	3		
					3		
	1 3 585	046 07	000 00	218 16	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	5 5 3 00
	1 3 557	046 01	082 00	218 16	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	4 5 9 04
	1 0 620	077 01	207 81	116 10	3 3 6 0 5	6 5 5 7 4	2 4 3 05
	1 0 619	061 07	206 81	116 11	3 3 5 0 5	5 4 5 7 4	2 4 4 03
	1 3 524	027 07	000 01	219 15	3 0 8 4 3	5 0 0 0 0	5 5 3 00
	1 3 542	043 07	083 00	209 14	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	4 5 8 02
	1 3 537	043 07	083 01	xx7 18	3 0 0 3 2	4 1 2 x 0	5 5 3 00
	1 3 539	052 07	063 01	188 17	3 0 0 5 2	5 1 2 0 0	1 6 3 12
	1 0 558	290 07	224 80	207 11	3 6 9 x 8	5 5 6 2 6	6 5 9 1x
	1 0 337	154 01	044 01	196 19	3 5 0 0 3	3 2 1 1 x	1 5 3 07
	1 0 344	098 01	304 00	198 17	3 0 0 0 0	5 1 7 0 0	4 5 8 02
	1 0 552	159 01	245 03	258 14	3 5 x x 8	4 4 6 2 8	2 6 3 01
	1 0 519	278 01	202 58	224 13	3 3 x x 8	4 1 6 4 8	6 6 8 03
	1 3 382	090 07	081 00	096 25	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	3 6 3 00
	1 0 554	129 07	264 02	248 16	3 8 x x 7	3 4 6 2 7	2 6 8 05
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 238 — Montag, den 26. Aug 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 06 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	1 4	01 863	123 03	10 172 21	3 3 801	0 4	01 890	044 03	10 168 19	5 3 400	00 22 0	0 0	05 690	073 15	10 137 14	6 3 904	00 12 0
Bremen 442	1 0	01 893	702 03	174 23	4 6 902	0 0	01 890	042 03	162 21	5 6 802	00 25 0	0 3	01 790	082 14	133 13	7 5 805	0[illegible] 10 0
Wilhelmshaven 430	2 0	01 873	082 05	172 22	6 2 101	0 0	01 790	163 05	155 20	6 2 703	xx xx 0	0 4	01 890	434 04	128 15	7 x 806	00 11 0
Nordhorn 402	2 7	02 762	143 25	157 22	5 0 901	5 7	02 753	201 27	147 20	7 7 502	00 24 0	0 0	02 790	041 06	107 13	8 7 805	00 10 0
Hannover 421	1 7	01 962	112 14	168 23	4 6 904	0 0	01 990	071 04	161 21	6 7 501	00 24 0	0 0	02 890	083 15	1[illegible]7 13	7 8 804	00 09 0
Köln 436	2 6	02 855	323 16	155 22	6 1 704	0 0	05 690	322 16	140 21	7 8 902	00 22 0	0 9	08 490	501 26	096 15	9 3 001	00 13 0
Aachen 407	7 6	02 853	822 14	157 21	6 0 905	0 6	01 790	042 13	140 20	6 1 601	97 23 0	0 7	05 590	000 37	096 15	9 x 701	97 14 0
Frankfurt/Main 412	8 7	05 764	041 25	146 22	7 1 903	0 7	05 790	023 25	124 23	6 6 705	00 24 0	6 7	62 654	043 97	091 14	9 x 201	04 14 1
Karlsruhe 418						0 7	02 790	061 26	106 20	7 x 800	00 22 0	5 2	03 675	221 28	073 16	8 3 305	00 14 0
Saarbrücken 441	5 x	02 767	022 77	147 20	7 x 707	5 3	02 774	322 27	119 21	7 6 705	01 23 0	6 3	62 544	203 28	097 16	8 x 407	95 15 0
Friedrichshafen 444	5 x	03 758	023 28	117 20	8 x 708	5 x	03 758	042 28	083 21	8 x 610	97 21 1	9 9	05 644	224 14	084 18	8 x 206	03 16 1
München 414	4 6	02 853	162 24	123 23	6 1 804	0 0	02 890	063 15	091 24	5 9 707	00 26 0	5 7	02 872	223 16	062 18	8 6 405	95 16 1
Nürnberg 426	2 3	01 862	241 14	132 24	5 1 805	0 0	02 890	023 25	109 23	5 2 806	00 26 0	0 7	02 880	082 26	095 19	5 9 602	97 18 0
Hof 461	0 0	05 690	063 10	131 23	6 0 802	0 7	01 880	042 12	138 18	6 6 300	00 23 0	5 7	05 654	081 17	099 14	9 0 806	00 09 0
Erfurt 446	0 0	01 890	082 12	150 23	4 5 905	0 4	02 890	043 15	147 22	5 6 301	00 24 0	0 7	02 890	041 27	111 13	7 1 807	00 10 0
Dresden 410	0 4	01 890	123 03	148 24	4 1 801	0 4	02 890	042 05	149 21	5 3 500	00 25 0	0 7	02 790	102 15	114 19	5 0 804	00 12 0
Schkeuditz 449	0 4	05 890	043 03	158 23	3 1 200	0 7	02 880	043 15	151 21	4 9 401	00 24 0	0 3	02 780	063 16	112 14	7 9 504	00 12 0
Magdeburg 408	1 0	01 863	023 03	168 22	4 0 702	0 7	01 890	063 14	157 22	4 6 401	00 24 0	0 0	05 790	063 03	127 14	6 9 705	00 11 0
Berlin 440	1 0	01 864	083 14	168 23	3 0 904	5 0	01 862	044 13	147 19	4 6 301	00 23 0	0 0	05 790	073 13	140 19	5 8 605	00 13 0
Grünberg/Schl. 420	1 0	01 854	062 04	166 22	4 0 300	0 0	01 890	042 01	160 20	4 1 402	00 23 0	0 0	01 890	123 03	139 15	7 6 704	00 11 0
Breslau 411	1 0	01 872	081 02	157 23	2 0 300	0 1	01 890	041 01	159 21	4 0 401	00 24 0	0 1	01 790	062 03	143 16	6 1 902	00 10 0
Gleiwitz 454	1 0	01 973	281 13	157 22	3 0 301	0 0	00 890	041 00	158 19	5 0 301	00 23 0	5 1	02 773	101 14	153 14	8 0 805	00 08 0
Königsberg i. Pr. 422	4 0	02 955	023 26	168 16	6 1 301	7 3	01 953	322 24	197 13	7 0 305	00 16 0	1 0	01 853	243 13	170 14	8 0 701	00 06 0
Danzig 405	8 3	02 964	042 45	184 16	6 1 300	7 0	01 854	322 14	189 14	7 0 300	97 16 0	1 0	01 861	262 11	177 15	6 0 300	00 07 0
Stettin 404	1 0	01 963	323 13	186 20	5 0 901	0 0	00 990	024 00	184 17	6 0 700	00 20 0	0 0	01 890	041 14	154 13	7 2 705	00 05 0
Mirow 450												0 0	01 890	082 14	159 14	7 6 602	00 08 0
Flensburg 409												0 0	01 790	121 02	—	—	—

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_s E° / t_d K d f	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_s E° / t_d K d f
Borkumriff † 432	x 6	01 79x	083 03	10 xxx↓ 20	7 x 300	x x	01 79x	092 14	10 xxx↓ 18	7 7 709	00 5 0 0	x x	02 79x	103 25	10 xxx↓ 18	7 8 809	00 5 0 0
Borkum ○ 401	0 7	01 770	024 14	179 20	6 8 001	0 7	01 7x0	022 14	171 19	6 8 101	00 4 7 0	0 9	02 7[illegible]0	143 14	131 16	8 9 603	00 2 7 0
Außenjade † 433	4 6	01 761	043 13	xxx↓ 18	8 5 101	0 0	01 790	043 14	xxx↓ 17	7 6 801	00 5 1 7	0 0	01 790	104 13	xxx↓ 15	8 8 805	00 7 1 7
Cuxhaven ○ 463	1 0	01 863	082 03	189 21	x 0 802	8 0	01 754	022 04	180 20	x 0 300	xx 0 7 0	0 1	01 7x0	122 01	150 17	x 1 804	xx 0 7 0
Elbe 1 † 434	0 6	01 8x0	082 13	xxx↓ 18	9 9 300	0 0	02 850	222 51	xxx↓ 18	9 9 703	00 4 1 1	0 0	02 850	082 25	xxx↓ 17	9 4 8x3	00 6 1 2
Helgoland ○ 405	0 7	01 9x0	062 03	197 17	6 1 302	0 7	02 9x4	022 14	179 17	7 1 804	xx 1 9 0	0 0	01 790	103 04	147 16	8 6 810	00 2 7 0
Amrumbank † 462	2 0	01 771	000 11	xxx↓ 21	6 0 302	2 0	01 771	041 01	xxx↓ 18	7 1 701	00 0 5 0	0 0	00 890	121 00	xxx↓ 17	8 0 805	00 5 0 0
List ○ 461	2 6	01 861	281 03	184 20	6 0 901	0 6	01 790	272 13	179 18	x 0 300	xx 0 7 0	0 0	01 790	123 03	141 15	8 5 605	00 1 x 0
Bülk ○ 116	4 0	01 893	083 13	[illegible] 19	7 5 301	4 0	01 892	083 12	180 18	6 2 600	00 0 8 0	4 0	01 893	182 13	162 15	9 4 907	00 0 8 0
Marienleuchte ○ 119	7 0	01 742	101 02	186 18	6 0 300	1 7	01 743	000 04	180 17	7 0 803	00 1 7 0	1 0	01 742	142 02	153 17	8 0 804	00 2 7 0
Fehmarnbelt † 409	1 6	01 882	122 03	190 20	7 0 300	0 4	01 891	122 03	180 18	8 4 300	00 3 0 0	0 0	01 790	122 02	150 16	7 5 807	00 5 0 0
Warnemünde ○ 406	1 3	02 854	302 14	183 17	7 0 801	0 7	01 990	302 13	179 17	8 6 503	00 1 9 0	0 0	02 890	123 15	154 14	6 6 705	00 1 8 0
Arkona ○ 464	0 0	01 990	081 11	194 17	8 3 801	0 0	00 990	161 00	184 16	7 0 903	00 0 9 0	0 0	00 990	161 00	166 15	8 0 802	00 0 9 0
Adlergrund † 452	2 0	01 871	141 01	180 22	4 0 301	0 0	00 890	181 00	170 17	6 0 905	W. T.: 17	2 6	01 864	161 14	160 19	6 6 804	W. T.: 17
Swinemünde ○ 465	2 0	01 862	082 02	188 18	5 0 301	1 0	01 861	041 01	190 15	7 0 002	00 1 8 0	0 4	01 882	104 04	158 15	6 2 807	00 1 8 0
Kolberg ○	1 0	01 862	022 12	191 16	6 0 300	0 0	00 8x0	021 10	184 14	7 0 903	00 1 8 0	0 0	01 790	121 13	163 15	7 6 xxx	00 0 7 0
Rgnw'münde ○ 429	1 0	01 764	323 14	194 17	5 0 300	0 0	00 790	000 10	193 14	6 0 501	00 0 7 0	0 4	01 680	000 11	179 10	9 0 603	00 0 7 0
Leba ○													18 4xx	161 xx			
Brüsterort ○													01 8xx	201 xx			
Memel ○ 467	2 0	02 865	303 15	164 16	8 0 302	2 0	02 965	282 15	168 15	8 0 302	00 2 8 0	2 0	02 865	243 15	157 16	8 0 300	00 2 8 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

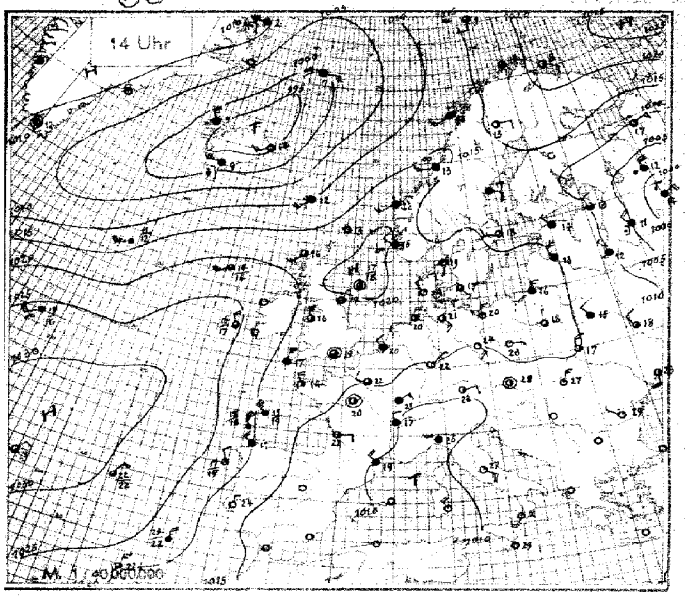
Station	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	x x	01 79x	042 14	10 xxx↓ 18	7 8 300	0 0	00 700	082 00	10 xxx↓ 18	9 0 803		5 x	02 763	122 25	10 xxx↓ 18	7 8 800	
Borkum ○ 401	0 7	01 790	122 14	170 20	5 8 605	x x	02 7x9	083 24	153 16	8 x 708		0 9	02 7x0	102 14	117 20	6 9 707	
Außenjade † 433	0 0	01 890	023 14	xxx↓ 19	7 6 804							0 0	01 790	104 13	xxx↓ 18	7 8 807	
W'haven ○ 430	0 0	01 790	043 04	162 20	6 2 507	x x	01 6x3	083 03	155 16	8 x 803		0 2	02 7x5	083 25	117 18	6 x 805	
Cuxhaven ○ 463						0 0	00 790	123 00	175 16	x 0 802	xx 0 7 0	7 0	01 763	082 03	131 18	x 0 811	
Elbe 1 † 434	0 0	01 890	022 14	xxx↓ 19	8 9 800							0 0	02 850	082 25	xxx↓ 18	8 9 805	
Helgoland ○ 405	0 7	01 9x0	022 04	187 18	6 1 805	x x	00 8x0	405 00	172 17	7 0 804		0 0	01 790	083 04	136 17	7 6 805	
Amrumbank † 462	0 0	00 790	321 00	xxx↓ 20	6 0 703							0 0	01 890	122 01	xxx↓ 19	7 5 805	
List ○ 461	1 6	01 863	282 03	179 19	6 0 803	0 0	00 790	083 00	xxx 16	7 0 300		0 0	01 860	143 03	132 19	6 5 805	
Bülk ○ 116	0 0	01 892	183 12	180 18	7 3 911							4 0	01 883	105 13	144 17	7 2 909	
Marienleuchte ○ 119	1 0	01 742	081 02	186 18	6 0 300							7 7	01 741	083 14	140 17	6 0 806	
Fehmarnbelt † 409	1 1	01 881	102 02	180 19	7 5 803												
Warnemünde ○ 406												0 0	02 890	104 14	133 19	5 6 810	
Arkona ○ 464	0 0	00 990	121 00	190 17	7 0 802							2 0	01 062	122 13	156 18	7 3 804	
Adlergrund † 452	1 0	01 871	201 01	180 20	5 0 300	1 0	01 762	181 02	180 17	7 0 401		2 0	01 863	141 13	160 17	7 1 601	W. T.: 17
Swinemünde ○ 465						0 0	00 990	000 00	—	—		0 5	01 882	121 03	146 19	5 [illegible] 805	00 1 8 0
Kolberg ○												0 0	01 790	121 13	157 18	5 6 xxx	
Leba ○													01 8xx	321 xx			
Brüsterort ○		02 8xx	321 xx										00 8xx	201 xx			

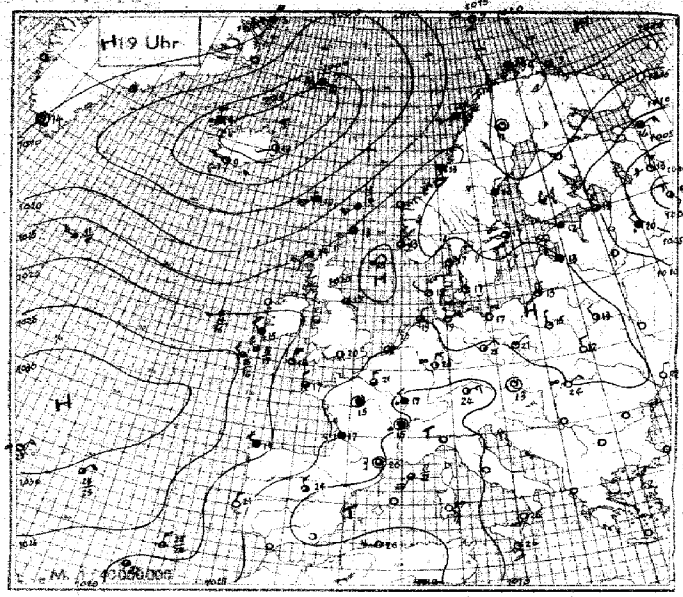
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

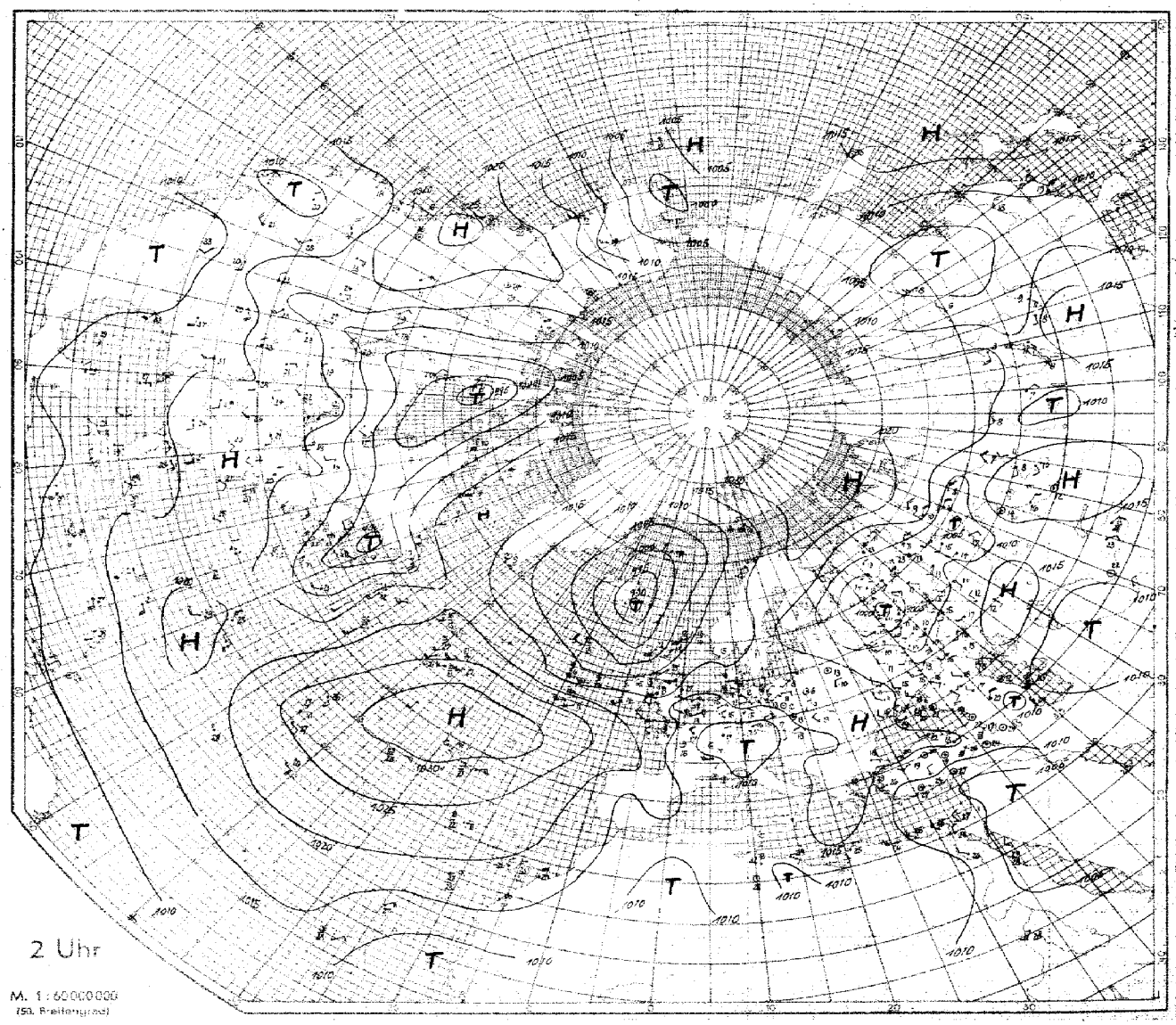
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



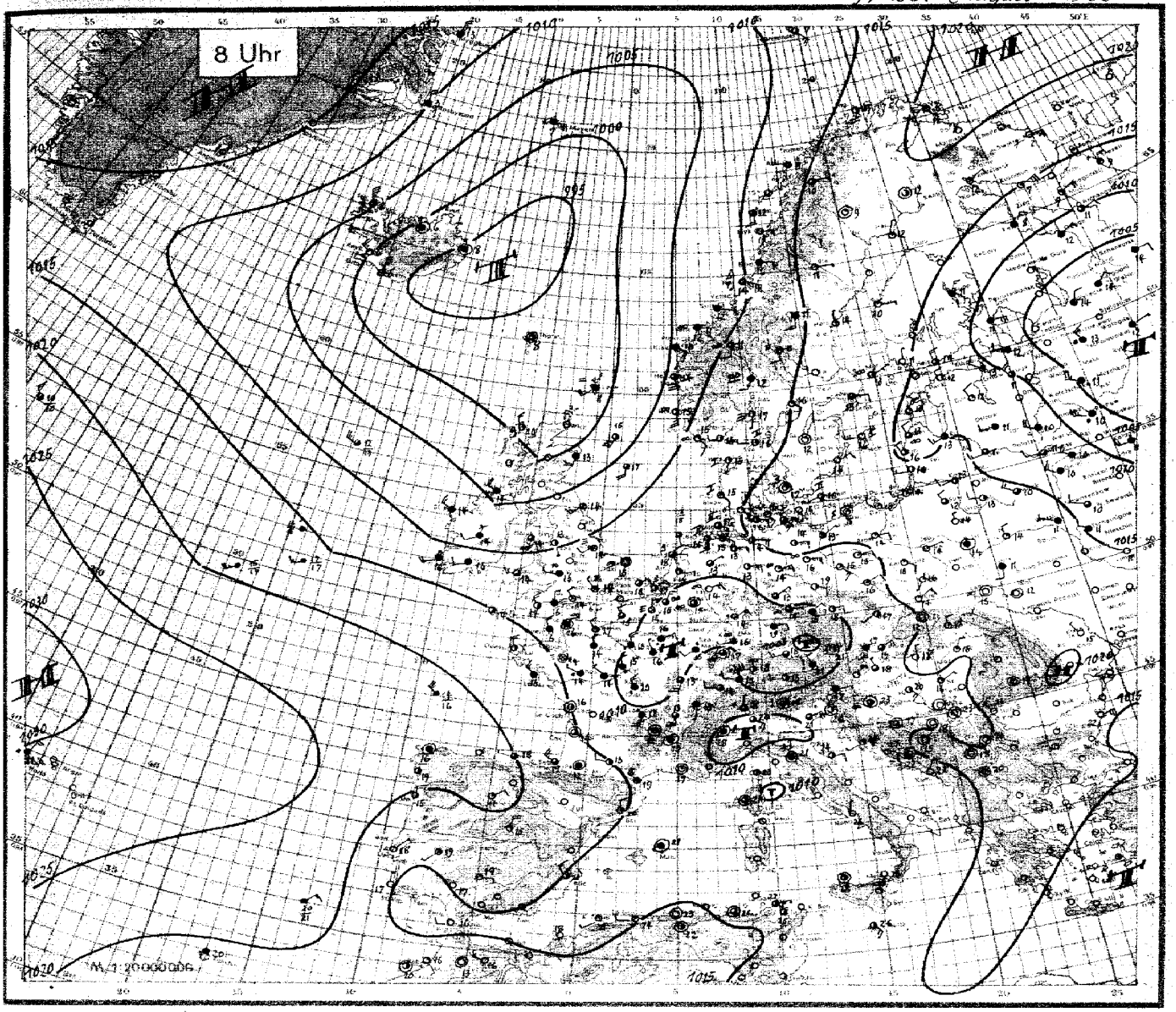


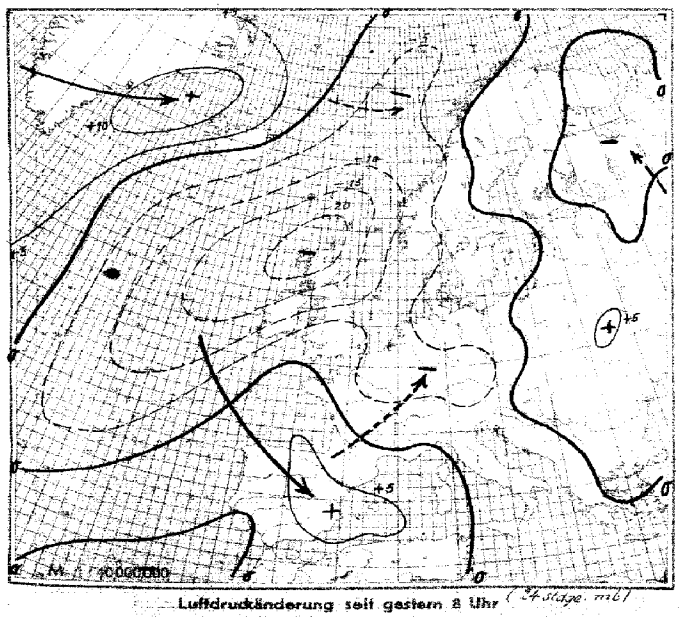
Wetterlage von heute nacht:



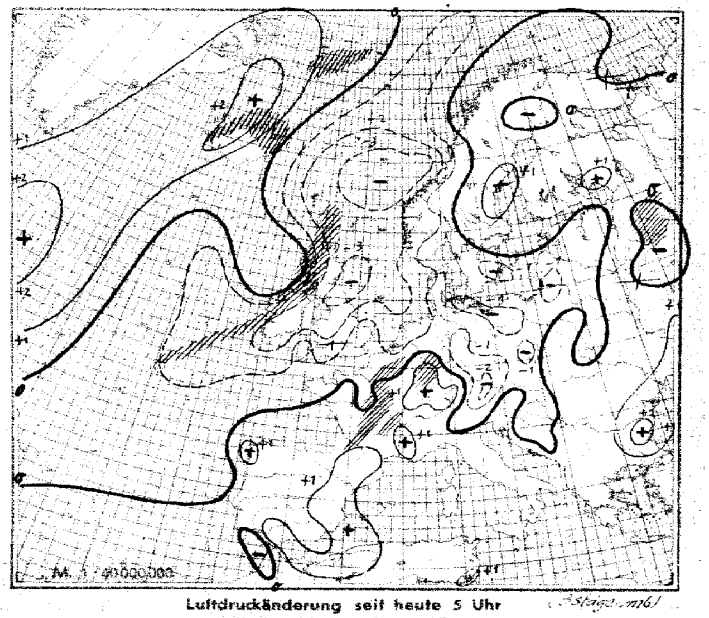
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 26. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (Tage mb)



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

Montag, den 26. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	o 291	1 9	02 851	064 14	10 172 22	4 0 101	0 7	02 890	046 16	10 160 19	6 1 703	00 2 8 0	0 5	02 790	081 16	10 149 18	7 0 605	00 0 7 0
De Bilt	293	8 0	02 757	302 27	163 20	7 0 901	0 9	02 790	301 15	155 19	8 1 501	91 22 0	0 9	01 790	081 14	164 15	8 9 605	97 13 0
Vlissingen	o 292	2 6	01 8x2	282 19	144 20	5 1 901							0 5	02 690	042 16	107 17	9 0 901	91 0 5 0
Calais	208	2 0	02 644	082 25	154 21	7 3 903	0 0	02 790	082 26	156 17	8 6 400	00 21 0						
Le Havre	230	2 6	02 863	262 34	162 20	7 3 806	8 9	02 862	043 05	155 20	6 9 201	00 22 0	5 3	02 734	282 16	129 17	9 x 901	00 17 0
Le Bourget	215	2 9	02 765	262 26	147 22	5 0 703	2 9	02 762	323 27	133 21	5 6 705	00 23 0	6 2	04 624	695 58	095 15	9 x 603	06 14 2
Tours	222	2 0	02 754	000 25	137 20	5 0 803	8 1	03 744	000 98	135 15	9 x 600	09 21 2	6 2	01 745	261 58	119 11	9 x 203	04 14 2
Nancy	237	2 x	02 747	023 27	126 22	5 x 805	8 7	02 646	023 28	107 22	6 x 807	00 22 1	1 7	02 844	202 28	089 15	8 x 303	01 16 1
Lyon	210	6 x	64 448	302 58	118 17	8 1 603	6 2	64 656	000 98	101 15	7 x 706	18 20 1	5 7	02 655	163 27	117 15	9 x 303	01 14 1
Marseille	231	6 x	81 548	322 78	075 17	9 x 701	8 4	01 853	000 13	079 19	9 0 000	38 23 2	7 8	01 853	000 03	125 17	9 9 106	00 18 1
Perpignan	216	6 7	03 864	284 58	059 19	6 x 708	9 7	22 844	000 56	103 20	6 x 208	35 22 4	9 4	02 853	695 24	146 19	6 3 209	94 26 1
Biarritz	202	9 9	02 744	223 25	127 18	7 0 201	7 8	03 845	264 78	149 28	8 x 101	00 23 3	9 6	02 845	264 56	169 17	9 x 404	27 15 2
Rochefort	201	1 6	02 755	000 26	137 23	6 2 603	5 2	02 773	282 14	145 18	9 x 300	04 20 1	5 0	02 755	000 26	146 16	8 0 301	00 14 1
Le Talut	217	1 0	02 844	043 14	158 19	8 3 303	2 0	02 845	284 25	165 20	8 1 601	00 20 0	x x	03 628	283 28	159 16	9 x x01	00 13 1
Brest	211	1 0	02 854	304 14	163 18	9 0 805	5 x	02 857	304 17	167 17	9 1 302	00 20 0	0 0	02 990	303 16	157 1x	9 x 600	00 11 0
Guernsey	o 168	2 7	01 852	073 14	163 19	7 x 102	0 7	01 890	041 14	163 18	7 0 300	00 1 8 0	5 1	03 555	303 18	147 16	9 0 701	00 2 5 1
Scilly	o 158	5 x	03 758	015 18	189 17	8 x 205	0 1	01 990	025 13	193 16	8 0 202	00 2 7 1	1 0	01 883	2xx x4	161 14	8 5 707	00 2 5 1
Croydon	151	8 7	25 753	000 75	165 18	8 x 701	0 3	01 798	000 12	157 20	5 1 704	97 33 1	x x	48 109	271 39	123 14	9 x 903	97 13 1
Yarmouth	o 137	5 0	02 657	112 17	171 18	8 0 305							5 0	08 453	000 33	119 12	9 0 703	00 2 3 0
Holyhead	o 126	5 x	02 644	305 16	193 16	7 1 701							6 7	02 943	185 17	096 14	9 x 742	00 2 8 0
Tynemouth	o 124	7 0	01 754	021 14	184 17	9 0 300	2 6	01 653	121 14	172 17	9 0 605	00 1 6 0	4 0	01 863	203 03	095 14	8 0 848	00 1 9 0
Aberdeen	o 116	5 x	03 868	111 28	203 14	7 x 701	5 7	03 855	152 28	175 14	6 0 708	00 1 8 0	6 2	03 834	184 28	006 13	7 x 744	00 1 8 0
Stornoway	o 111	1 7	02 854	203 77	182 16	5 7 706	8 7	02 845	204 27	145 14	6 0 710	97 2 8 1	8 7	22 744	303 55	9 982 10	9 x 402	35 1 7 1
Lerwick	o 110	5 7	02 844	x04 14	177 13	8 8 902	5 9	02 844	204 16	159 13	8 1 706	00 x x 0	6 0	04 628	204 68	980 14	9 x 712	49 x x 1
Malin-Head	o 105	6 0	03 757	303 28	211 16	6 0 803	5 0	02 863	242 16	183 15	7 6 810	00 2 8 0	8 7	x2 745	254 68	10 045 14	8 0 210	03 2 7 1
Blacksod Point	o 104												5 0	03 838	263 58	075 14	8 0 503	03 3 8 1
Valentia	o 101						1 0	02 961	284 16	227 15	9 x 001	00 2 9 1	5 x	62 628	214 58	121 16	9 x 810	01 2 6 1
Thorshavn	o 191	5 0	05 838	205 28	103 12	6 0 805	6 0	64 548	205 58	076 10	8 0 807	94 2 5 1	5 0	02 825	000 15	9 959 08	6 0 849	14 1 8 1
Seydisfjord	o 176	0 4	02 990	223 15	9 931 14	6 x 300	0 4	01 990	221 14	9 926 13	7 x 800	00 1 9 0	6 x	62 748	000 58	950 08	9 x 303	04 0 7 1
Akureyri	o 174	8 0	02 967	163 27	926 13	6 0 320	8 0	02 967	000 27	930 11	7 0 300	00 0 8 0	6 0	60 848	000 58	982 06	9 0 342	02 0 7 1
Bolungarvik	o 172	6 x	01 638	305 68	986 05	9 x 105	6 x	01 648	308 58	999 04	9 x 305	03 6 0 2	5 6	22 856	307 57	10 056 05	9 x 206	05 6 [illegible] 2
Reykjavik	170	6 2	02 744	203 58	968 09	8 x 800	6 2	62 645	241 58	960 08	8 x 607	00 09 2	8 0	02 854	284 54	042 06	9 x 310	01 04 2
Westmann-Insel	o 178	8 x	25 748	246 78	988 09	7 x 702	8 3	10 745	244 25	970 09	7 0 805	05 6 7 1	4 6	01 942	327 73	9 964 05	7 0 403	91 3 9 1
Torgilsbu	0x3	0 0	00 990	000 00	10 079 12	x 0 901	0 9	00 990	000 00	10 085 14	x 0 3x2	00 x 9 0	0 0	00 990	201 00	10 181 10	5 0 304	00 x 9 0
Myggbukta	000	9 2	24 84x	316 68	115 02	9 x 405	6 x	64 738	846 68	117 03	8 x 402	05 x 6 1	x 2	05 748	325 28	138 03	9 x 306	94 x 7 1
Jan Mayen	o 001	x x	08 409	075 49	009 07	9 x 902	5 x	21 538	076 48	011 07	9 x 301	95 3 5 1	6 x	61 848	075 58	020 07	9 x 304	02 4 8 1
Spitzbergen	o 002	5 x	04 828	033 28	152 06	9 x 200	5 7	02 947	062 27	157 07	8 x 202	00 2 9 0	5 7	03 944	045 28	158 06	8 7 702	00 2 8 0
Bäreninsel	o 003	5 4	04 833	152 26	157 09	4 x 304	0 4	08 490	164 33	156 07	9 0 300	00 1 4 0	6 7	02 733	125 46	123 07	9 x 706	96 3 7 0
Vardö	o 004	2 1	02 945	093 25	206 08	8 0 404	6 x	02 947	123 17	231 09	8 x 801	00 2 9 0	x x	46 20x	122 3x	208 08	9 x 202	00 2 2 1
Ingöy	o 005	0 0	01 840	122 01	171 14	7 1 803	0 0	01 890	129 03	159 12	7 3 802	00 2 8 0	0 0	01 990	183 02	169 13	6 1 302	00 1 9 0
Andenes	o 009	5 7	02 834	152 17	132 16	7 x 835	5 7	05 764	152 57	117 14	8 4 604	95 1 7 1	8 0	02 966	233 56	146 11	8 1 408	07 2 9 2
Röst	o 011	5 2	64 623	193 58	136 13	9 x 701	5 2	64 625	194 58	129 13	9 x 702	08 2 6 1	5 4	02 863	193 57	129 12	9 x 903	02 2 8 1
Nordöyan	o 014	5 x	05 868	223 28	162 15	9 x 300	5 x	03 848	163 28	157 13	9 x 801	01 1 8 1	5 x	27 856	105 76	092 14	9 x 815	02 2 8 1
Krakenes	o 021	6 2	01 745	203 58	173 12	8 x 107							5 7	03 944	123 28	068 15	6 x 716	00 3 9 1
Utsira	o 028	5 x	05 648	262 58	199 15	9 x 801	2 7	02 963	311 36	172 13	8 0 805	92 2 9 0	5 6	05 863	145 25	091 15	9 0 802	00 2 8 0
Lista	o 030	0 0	05 990	284 25	181 18	8 6 602	0 4	05 990	283 28	170 17	8 7 803	00 2 9 0	5 0	05 863	122 23	123 15	8 1 709	00 1 8 0
Ferder	o 036	5 0	01 853	222 03	171 18	7 0 803	5 3	02 855	202 05	166 17	8 1 604	00 2 8 0	5 0	11 855	161 25	129 17	9 0 300	00 2 8 0
Skagen	o 182	1 0	01 862	161 02	184 19	6 0 801	0 8	01 890	162 03	167 17	7 0 802	00 2 8 0	5 0	01 853	241 03	136 16	9 0 802	96 1 3 0
Blaavandshuk	184	6 0	01 852	281 02	188 19	6 0 300	5 0	01 852	284 02	179 18	8 0 802	00 18 0	5 0	01 851	151 01	139 15	9 0 805	00 18 0
Kopenhagen	o 181	8 0	01 754	121 14	180 17	8 0 801	1 2	01 751	301 12	172 17	9 0 802	00 1 7 0	4 0	01 653	000 03	156 17	9 0 603	00 0 6 0
Jönköping	053	0 0	00 990	042 00	168 19	4 0 805	0 0	00 990	241 00	164 18	6 0 803	00 24 0	0 0	00 990	000 00	158 12	6 0 801	00 05 0
Wisby	o 054	7 3	02 963	242 05	164 15	8 0 807	0 0	00 990	163 10	155 14	7 0 603	00 2 9 0	0 0	00 890	242 00	168 16	8 0 300	00 1 8 0
Stockholm	050	1 0	01 861	243 11	137 18	5 0 707	0 3	05 790	163 14	138 17	7 x 300	00 19 0	5 x	01 864	082 14	160 13	8 x 102	00 12 0
Härnösand	o 057	0 7	02 870	402 20	136 17	7 0 601	5 0	03 838	022 18	169 13	8 0 307	00 3 9 0	1 0	01 944	321 12	176 14	6 1 405	00 1 9 0
Stensele	056	2 1	08 854	071 25	139 16	5 0 602							0 0	01 990	081 13	170 11	8 8 302	00 06 0
Gällivare	051	5 0	01 964	082 14	158 15	5 0 800	4 0	01 963	000 10	164 19	8 0 801	00 15 0	0 0	01 980	000 01	193 09	8 3 300	00 09 0
Haparanda	050	6 7	02 943	043 26	158 13	7 x 300	6 0	02 937	041 27	162 14	7 0 300	00 16 0	0 0	01 990	021 42	177 12	7 1 302	94 06 1
Sodankylä	485	2 0	01 943	322 04	159 18	5 5 807	8 0	01 965	082 05	161 12	8 0 401	97 18 0	0 4	01 990	000 01	182 12	8 4 803	00 04 1
Kuopio	484												5 0	03 958	023 28	128 11	8 0 300	00 08 0
Wasa	483	x x	05 608	082 28	124 10	4 0 807	6 0	02 765	080 25	149 10	9 0 307	00 14 0	0 0	01 890	084 11	174 10	9 1 307	00 07 0
Helsinki	481						4 4	01 163	282 23	134 14	8 x 300	01 16 1	0 3	01 890	303 01	131 14	8 2 800	00 06 0
Dorpat	476	5 3	02 756	283 77	126 14	7 x 802	5 x	03 648	283 28	130 13	7 x 300	94 15 0	1 0	01 861	282 72	123 12	8 1 801	95 07 0
Filsand	477	7 x	03 878	282 28	159 12	8 x 300	5 7	03 754	222 28	143 10	8 x 304	00 13 0	1 0	01 871	023 31	130 13	8 0 302	00 09 0
Riga	470	5 x	03 748	283 23	153 13	7 x 302	6 x	03 748	264 28	165 13	7 x 302	04 15 0	5 x	02 745	203 46	149 15	8 x 804	[illegible] 09 0
Mainäwa	472						6 x	51 858	262 48	128 11	9 x 304	91 14 1	5 x	03 758	242 28	123 11	9 x 803	91 09 1
Kowno	456	8 x	02 656	302 16	163 13	7 x 401	5 x	02 656	000 16	170 13	8 x 304	00 14 0	5 6	04 763	202 14	170 13	8 0 804	91 09 0
Pinsk	562	8 x	03 648	282 28	142 15	7 x 303	4 7	02 754	302 55	162 13	8 x 305	01 17 0	1 4	01 752	322 23	174 14	7 0 300	00 08 0
Lemberg	558	4 6	02 644	323 15	150 17	6 x 301	0 0	00 690	321 00	175 12	8 0 305	00 19 0	0 0	05 590	000 00	174 16	7 0 801	00 05 0
Krakau	556	4 0	01 764	032 04	164 20	3 0 301	0 0	00 790	042 00	173 14	7 2 303	00 22 0	0 4	01 790	043 03	167 14	7 6 202	00 06 0
Warschau	552	8 x	02 746	321 26	170 18	5 x 301	1 6	01 653	321 29	177 15	7 0 304	00 19 0	8 7	01 798	861 32	177 14	7 0 300	00 06 0
Prag	520	0 4	01 890	022 01	134 26	3 0 902	0 4	01 890	022 02	130 25	3 1 404	00 28 0	0 5	02 640	082 15	100 18	5 2 708	00 15 0
Olmütz	522	0 0	00 890	142 00	140 24	3 0 300	0 0	00 890	083 00	144 20	4 0 303	00 25 0	0 7	02 880	201 15	131 17	6 1 301	00 11 0
Budapest	541	2 4	01 961	021 12	130 29	3 0 100	0 4	01 890	240 11	138 23	5 0 401	00 30 0	0 3	02 990	321 14	160 18	6 5 000	00 15 0
Debrecen	545	2 6	05 771	023 12	130 27	3 0 302	0 0	05 790	042 00	151 24	3 0 301	00 29 0	0 4	05 790	022 13	162 15	6 1 281	00 13 0
Fünfkirchen	547						0 1	05 790	281 12	142 27	4 1 xxx	00 30 0	0 3	04 870	182 01	135 22	6 0 900	00 19 0
Wien	501												x x	xx xxx	163 16	129 17	6 0 784	00 17 0
Klagenfurt	502						0 7	02 890	000 16	113 24	7 0 600	00 27 0	5 0	03 738	081 58	127 17	9 0 300	00 19 1
Innsbruck	507												0 x	02 990	243 54	083 15	9 8 600	03 15 1
Zürich	281												6 x	22 948	242 68	100 15	8 x 209	95 15 1
Bern	282												5 7	02 857	240 57	098 14	8 0 206	00 14 1

x M. Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Montag, den 26. August 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'G'G'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt; Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'G'G'T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	
Hamburg 15m		HHTTT	00 445	03 436	04 447	08 412	11 083	17 412	22 093	30 056	37 015	45 526	49 662	53 587								Bis 500 m starker Stadt∞ und Dunst. Darüber bis 2000 m ∞ mit Schichtung bei 1000 m. Bis Gipfel leichter, nach S zunehmender ∞. Ein dünner Cist in Polarbanden von SSW nach NNE
JJJE₃E₄ = 403 73		UUBBB	68 015	67 997	63 980	61 920	63 860	45 828	37 782	33 706	27 648	27 602	26 556	25 550				419 12	635 01	36 99	93 98	
26. August	08380	ss	68	65	67	54	50	45	34	26	16	14	11	09								
Hamburg 15m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 403		UUBBB																				
		ss																				
Berlin 56m		HHTTT	00 158	02 143	04 472	10 426	11 424	16 099	19 098	20 102	25 072	26 575	27 069	28 074	34 029	35 030	43 515 / 49 551					Stadt∞ bis 150 m, ∞ Grenze in 400 m, 1000, 1650, 1900, 2500 u. 3600 m. Ac Ast-lent. im SW, über Gipfel Ac Cu, Cist, Ast. im S Ac Ci, Cist im N über Gipfel.
JJJE₃E₄ = 440 73		UUBBB	61 008	63 000	55 966	58 607	56 895	64 835	44 804	44 797	50 750	42 740	40 720	38 714	60 672	42 657	46 604 / 51 558	116 14	651 02	37 99	00 00	
26. August	08 271	ss ϑ*	86 34	64 34	69 37	59 36	56 36	58 40	40 44	45 43	42 43	37 43	34 44	34 46	42 46	50 46	36 46 / 18 49					
Berlin 56m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 440		UUBBB																				
		ss																				
Lindenberg 106m		HHTTT	00 437	02 480	06 448	14 097	17 097	18 410														Ac Ci, Cist.
JJJE₃E₄ = 425 44		UUBBB	60 999	48 980	48 942	52 860	50 835	38 846										114 13	xxx xx	xx xx	xx xx	
26. August	06681	ss	59	68	54	44	44	38														
Königsberg 29m		HHTTT	00 131	02 131	03 131	07 103	09 102	12 085	16 093	22 077	25 054	26 064	28 041	31 039	33 032	48 502 / 40 518	42 518 / 51 594					Bis 500 m Stadt∞. Bis 1500 m ∞, darüber bis 3000 m ∞ in Schichtung [illegible] 600 m im S bis 1900 m Ac Cu schnell zunehmend. In 5000 m Ac Ast vordringend. Im S, SW Horizont geschlossen, sonst wolkenlos.
JJJE₃E₄ = 422 73		UUBBB	84 014	76 997	78 988	82 934	65 912	69 871	57 840	27 786	26 762	28 748	38 723	34 698	35 685	48 641 / 49 660	50 623 / 49 537	444 41	627 50	27 99	05 00	
26. August	08760	ss	76	82	84	66	55	55	31	23	21	22	27	24	24	25 / 26	26 / 17					
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 422		UUBBB																				
		ss																				
Breslau		HHTTT	00 155	03 145	04 150	11 111	17 112	20 095	23 068	25 065	27 055	30 045	34 020	36 020	38 003	41 518 / 42 518	44 535 / 46 535	Fortsetzung				48 551 / 57 630 — ∞ bis 300 m, ∞ bis 3400 m mit Schichtung
JJJE₃E₄ = 441 73		UUBBB	62 000	64 979	54 955	58 884	58 830	57 800	67 768	67 752	87 734	61 705	61 675	48 641	42 618	43 620 / 49 608	39 595 / 34 565	118 45	633 01	31 99	02 98	34 508 / 36 500 — bei 1100, 1700 u. 2700 m. ∞ über Gipfel. Über Gipfel Ac Cu-unc. im SW und Ac Cien.
28. August	08170	ss	49	67	59	50	54	61	53	53	51	46	40	32	26	23 / 21	19 / 17					16 / 10
Köln		HHTTT	00 146	03 465	06 153	10 106	11 116	22 078	26 055	28 055	30 046	41 517	45 580	50 574	52 584							Rauch u. ∞ bis 200 m, ∞ bis 1500 m, unterteilt in etwa 1500 m, mit wolkenartigen Verdichtungen. Ac Ast-cuf-cast [illegible] im S. Im N ∞ bis etwa 4500 m. [illegible] im 4000 m. Über Gipfel Ac Ast im SW-NW, Ac Ci dens, Ac Ci noth, Ac Ci fibr.
JJJE₃E₄ = 436 73		UUBBB	92 004	69 977	61 942	53 898	56 859	72 774	78 744	56 720	51 706	60 615	70 555	58 547	56 534			079 46	610 50	19 52	90 99	
26. August	0876x	ss	94	83	7x	69	67	59	59	46	33	33	27	23	21							
Köln		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 436		UUBBB																				
		ss																				
Frankfurt 107m		HHTTT	00 446	03 450	06 446	11 450	13 455	22 400	24 400	36 625	45 528	46 520	51 557	52 557	56 582							Ac Str. 500 – 4400 m, Ac Cu 2800 – 4400 m, Ac Cumb mit [illegible] im E 2200 – 6000 m.
JJJE₃E₄ = 412 73		UUBBB	98 987	90 970	78 935	98 887	70 862	85 772	78 762	96 663	98 585	95 575	98 542	86 537	46 512			069 45	616 02	41 54	05 02	∞ Boden – 2500 m.
26. August	05560	ss	40	90	86	42	85	64	78	59	53	51	46	40	19							
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 415		UUBBB																				
		ss																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 174	08 140	09 140	14 117	22 068	25 097	31 034													
JJJE₃E₄ = 444 63		UUBBB	74 963	78 920	77 910	88 853	96 785	64 772	62 995													
26. August	08385	ss	90	83	83	86	79	63	45													
München 507m		HHTTT	00 179	08 180	10 205	12 194	15 194	16 172	18 170	26 102	32 043	34 039	40 000	46 582	52 579	57 618						∞ bis 650 m, im W mit Kondensation bis 800 m. Ab 600 m gute Sicht. Über den Alpen von 3000 – 4500 m Sige, am S-Horizont hohe Auftürmung. Über Gipfel besonders im SE Ac Ci dens u. Ast-op. im W Aufbesserung.
JJJE₃E₄ = 414 73		UUBBB	89 946	69 920	48 901	42 881	39 864	39 854	38 819	40 750	50 688	48 677	39 622	37 581	42 556	42 503		053 20	630 02	22 31	70 88	
26. August	08770	ss	42	98	85	68	64	58	57	41	39	36	24	49	46	45						
Budapest 150m		HHTTT	00 187	12 193	18 144	24 107	30 064	33 053	39 002	43 527												Über Gipfel zwischen N u. NW Ac Ci und Cs nach WSW.
JJJE₃E₄ = 541 73		UUBBB	57 998	53 885	59 827	69 761	71 715	65 687	64 637	76 607												
26. August	08294	ss																				
		HHTTT																				
JJJE₃E₄ =		UUBBB																				
		ss																				
Sluzk		HHTTT	02 414	05 094	10 057	15 024	20 609	30 551	40 532	50 645	60 680	70 739	72 754									
Radio Sonde		UUBBB	xx xxx	xx 948	xx 892	xx 835	xx 789	xx 696	xx 613	xx 517	xx 470	xx 400	xx 391									
26. August	00[illegible]	ss																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	26 07	88 18 6	53 17 5	96 44 6	47 42 6	97 40 6	51 08 5	06 05 6	24 51 5	49 57 4						009 05	455 33	804 00	406 24				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210*																							
Casaux	26	257																							
Duxford	30	145	26 07	86 15 8	51 16 7	99 48 8	47 42 5	98 41 4	51 09 4	07 37 5	24 22 5	52 54 6	86 61 5					005 04							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	568																							
Lida	135	571																							
							– Nachträge:																		
Malta	71	541	21 07	83 25 9	49 21 9	03 49 7	51 15 9	02 12 8	86 40 5	41 41 3	60 06 6							800 01							
Farnborough	72	149	22 10	79 14 9	44 14 9	96 45 9	46 15 9	96 41 8	50 05 8	06 06 8	24 82 x							803 01							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	48 009	123 14	7 091 07	9 x 601	5 4	42 803	125 35	7 079 05	9 x 905	00 08 0	0 9	02 943	147 25	7 054 04	8 8 201	91 03 1
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 933	322 13	8 020 13	5 1 104	0 0	01 990	083 02	8 017 10	6 1 801	00 14 0	0 5	02 890	166 15	982 11	7 6 905	00 09 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x 1	46 009	081 49	9 015 11	9 x 702	x x	67 009	066 59	981 11	9 x 807	04 11 1	x x	46 009	192 59	8 975 08	9 x 400	13 07 1
Fichtelberg 1)	1215	419	0 0	00 695	262 13	023 18	5 0 302	0 1	01 751	003 02	9 019 15	6 1 801	00 19 0	5 7	02 654	105 18	995 10	7 9 806	00 09 0
Brocken 1)	1148	418	7 7	05 843	091 14	089 14	7 0 301	0 1	05 860	063 05	039 12	8 8 300	00 15 0	0 3	05 860	086 06	991 12	7 9 802	00 09 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	02 755	322 25	033 19	6 0 103	0 0	02 790	024 27	026 16	6 9 703	00 20 0	5 7	03 764	066 28	973 14	6 x 803	00 13 0
Inselsberg 1)	917	445	0 0	00 890	384 00	038 17	6 0 302							0 7	03 880	146 28	975 13	4 x 807	00 10 0
Kahler Asten 1)	842	417	6 7	02 833	023 37	084 15	8 x 103	0 0	02 890	043 25	024 14	8 2 602	00 17 0	0 7	03 890	087 28	976 14	5 7 604	00 11 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6 x	02 647	022 27	027 14	9 x 203	0 0	01 890	044 14	013 10	8 8 703	00 18 0	6 x	64 738	125 28	969 12	9 x 602	06 10 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												x x	02 875	204 55	8 013 10	9 0 707	03 08 1
Schöckel 1)	1446	511												5 7	25 954	183 56	9 010 12	7 x 613	03 12 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	46 009	166 69	6 659 52	9 x 703							x x	46 009	166 69	6 659 52	9 x 703	
Säntis 4)	2500	285	8 4	02 900	144 14	7 493 08	6 0 400							7 4	02 900	144 14	7 x93 08	5 0 401	01 04 1
Kékestető 1)	998	549	x x	05 7xx	281 1x	9 025 22	8 x 300	2 0	05 743	040 13	031 18	8 0 302	00 22 0	0 5	02 870	181 15	9 044 14	9 0 308	00 12 2
Dobogókö 1)	700	540												0 7	05 760	143 15	082 16	7 7 902	00 12 0
Mus Aliah 2)	2420	726												7 0	01 843	000 02	8 079 11	7 0 303	00 09 0
Predeal 1)	1054	593						x x	00 5x0	164 00	141 23	9 x 402	00 27 4						
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	81 935	224 38	7 957 04	9 x 803	x x	46 029	203 39	7 948 03	9 x 803	01 05 6	7 4	49 804	225 35	7 898 02	9 2 705	00 01 6
Gausta 2)	1828	0x4	8 4	05 854	243 04	979 11	4 3 300	5 4	05 964	245 15	965 08	3 4 884	00 xx 0	5 5	05 702	245 28	7 926 05	9 7 906	00 04 0
Svandalsflona 1)	1065	026	0 6	02 955	283 05	9 026 13	6 x 702	5 0	02 965	282 25	9 018 10	7 x 804	20 xx 0	4 3	01 969	123 04	8 962 11	8 0 707	00 08 0
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248												5 4	02 953	244 24	7 987 05	8 3 102	00 04 2
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	46 009	264 39	7 955 08	9 x 811	x x	46 009	038 39	7 943 07	9 x 803	25 09 2	x x	46 009	287 39	952 07	9 x 500	00 07 2
Puy de Dôme 1)	1467	246						5 x	63 368	025 58	8 956 07	9 x 300	11 09 2	x x	67 0x9	xxx xx	xxx xx	x x xxx	xx xx x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	063 01	8 075 18	4 9 300							0 5	04 990	104 02	8 073 13	2 0 401	00 11 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
" /Ts. 1)	801	424						0 0	00 990	107 00	8 986 15	5 0 908							
Fanaråken 2)	2098	024																	
Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5 x	03 658	653 28	9 010 16	7 x 806	5 2	61 665	000 98	995 18	8 x 708	24 17 2						
Eiffelturm	338	209	9 x	02 x54	322 16	xxx 16	7 0 xxx	0 7	02 x90	025 24	xxx 16	9 x xxx	xx 17 x	0 2	60 x90	305 58	xxx 15	9 x xxx	xx 15 x
Brennerpass 1)	1370	336												5 x	03 xx8	164 28	9 066 11	8 x 601	21 09 2
Midelt 0)	1509	614						2 0	02 864	243 14	xxx 30	1 0 300	00 33 0						
Sétif 1)	1020	633						3 0	01 824	02x 54	8 557 14	x x xxx	xx xx x	0 5	04 890	000 04	035 22	6 x 302	00 16 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N·32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Mirow	Debrecin	Wilhelmshaven	[illegible]	Arkona	Nürnberg	Norderney	Helder	Warnemünde	Hannover	Madrid
yyG₁G₁	2606	2607	2607	2609	2607	2607	2610	2609	2611	2613	2614	2614
9 km	8.3 2052				↑1818	↑2293		↑2541		↑2034		
8 "	2054			2236	1411	178		2812		3140		
7 "	2129		7.4 2640	2226	1614	1318	1750	2115	1326	2229		
6 "	1943	2622	5.2 2650	2222	1411	1222	1707	2606	1421	1522	5.5 1118	2358
Ort	Stettin	Königsberg	Warnemünde	Hannover	Bremen	Berlin	Smolensk	Semipalatinsk	Charkow	Ingö	Budapest	
yyG₁G₁	2608	2607	2607	2608	2607	2611	2607	2607	2606	2614	2611	
9 km			9.1 2568		↑2027	↑1925	2812 ← Russland →					
8 "			2450		2014	1802	2894	3140				
7 "			2314		2014	1525	2734	3132				
6 "	1907	6.2 3040	2014	1411	1604	1725	2772	0226	3003	2944	6.1 2454	

Ort	[illegible]	Bremen	Arkona	Berlin	Norderney	Warnemünde
yyG₁G₁	2607	2607	2607	2611	2609	2613
19 km						
18 "					2125	
17 "					2336	
16 "		11.3 2269			2332	
15 "					2447	
14 "		2150			2172	
13 "					2377	
12 "					2272	2190
11 "		12.0 2047	2447		2861	2116
10 "	9.6 1922	2162	2336	2040	2365	2258

Radio-Sonden

yy-Datum G₆G₆ Zeit	Ort yyG₆G₆	Sluzk	Sluzk
			2602
Stratosphäre	Beginn		–
	Temper.		–
Feuchte und Temperatur	100 mb		–
	200 "		–
	300 "		–
	400 "		-25
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb		–
	200 "		–
	300 "		–
	400 "		706

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N·32) F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bordeaux	Croydon	Felixstowe	Strassburg	Helder	[illegible]	Bamberg	Cromwell
yyG₁G₁	[illegible]	2507	2517	2519	2519	2519	2608	2608	2608	2614	2614
C u. Höhe	[illegible]	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2216	0462	0132	2940	0448	0456	0924	1712	2912	2044	1436
Ort	[illegible]	Calshot	Le Havre	Argentan	Calshot		Manston	Vlissingen	Oldenburg	Helder	Renfrew
yyG₁G₁	2511	2507	2519	2519	2519		2609	2608	2608	2614	2614
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000		Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	1211	1123	1696	1696	0346		2124	1828	1888	1316	2228
Ort	[illegible]	Farnborough	Epinal	Orne	Farnborough		Helder	De Bilt	Dnjepropetrowsk	Budapest	Farnborough
yyG₁G₁	2519	2507	2519	2517	2517		2611	2608	2608	2614	2614
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000		Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2564	2450	[illegible]	2646	2456		1720	1416	2444	2376	2456
Ort	Manchester	[illegible]	Antibes	Aldergrove	Manchester		De Bilt	Plymouth	Wjatka	De Bilt	
yyG₁G₁	2517	2517	2518	2511	2519		2611	2611	2608	2611	
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000		Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	3040	2672	1680	2732	3140		1524	2520	1636	1316	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Malta	Farnborough							Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG₁G₁	2102	2308													
mb	Nachträge														
500	–	–													
600	6+4	-3													
700	3+10	9+5													
800	9+12	9+11													
900	7+19	9+14													
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)															
500	(576)	(563)													
600	433	423													
700	309	302													
800	199	194													
900	101	96													
1000	42	9													
500-1000	(565)	(553)													

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N·32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

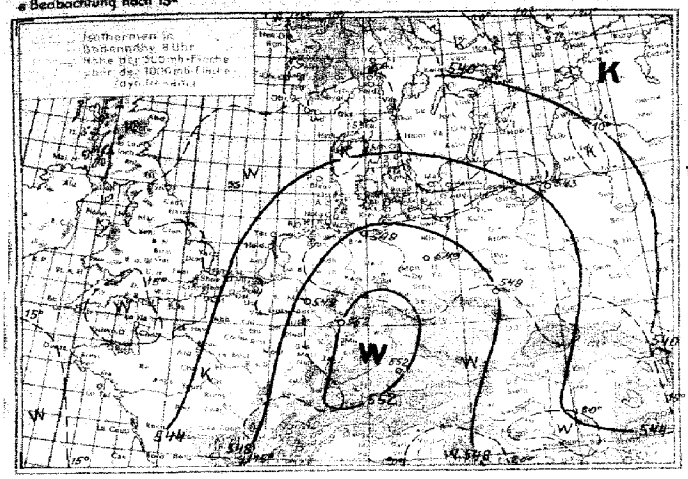
Ort	Hamburg	Norderney	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	List/Sylt	Kiel	Arkona	Warnemünde	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Kassel	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Köln	Warnemünde	Saarbrücken
yyG₁G₁	2612	2609	2607	2608	2606	2608	2607	2607	2607	2607	2608	2607	2605	2607	2605	2611	2613		2607	2605	2606	2608	2611	2613	2607
*) 5 Km		↑1814	↑1711	↑1711				↑1411	↑0207	↑1607	↑1511		5.5 2943	3036		↑1914					0811	↑1604		↑1822	
4 "		1811	1214	1604			1611	1504	0614	1507	1811		3047	3040	2307	1711	3.5 1332				1832	1804		1514	
3 "	1911	2118	1118	2407		1016	3.5 1111	1611	1407	1711	1214		3040	3136	1811	1611	1322			1222	1211	1607	1222	1414	
2 "	1632	1118	1304	1211		1122	1118	1107	0914	1214	1211	3022	3032	3125	1314	1811	1025		1.8 1307	1807	1307	1507	0618	1425	2004
1 "	1229	1240	1043	1029	0.6 1056	1122	0936	0318	1032	1414	1014	2204	3222	0125	0822	1032	1132		0929	1936	0929	1029	0111	1125	1818
Ort	Münster	Shoeburyness	Aberdeen						Algier	Innsbruck		Klagenfurt	Prag	Prag	Kaschau	Kaschau	Krakau	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Raab	Split	Kumbor
yyG₁G₁	2616	2613	2613						2612				2614	2608	2608	2614	2613	2606	2611	2607	2614	2613	2608	2608	2608
*) 5 Km																	2428		↑	↑					
4 "															2217		2328		5.8 2472	4.6 2954					1030
3 "	1502		2027												2527	2375	2325		5.9 2254	3.4 2636	2809	3023		1642	0818
2 "		2810							2825				1.5 1213	1.5 1247	2731	2326	2421	2.2 2440	2025	2.2 2722	2104	2717	1831	1343	2207
1 "									4.5 0004				1220	1358	2509	1815	1709	1.2 1618	1432	0.8 2014	0.9 1414	1207	1552	1254	2201
Ort	Paris	Marseille	Abbeville	Straßburg	Montélimar	Nîmes	Perpignan	Pau	Antibes	Angers	Triest	Zara	Trient	Rom	Gafsa	Kairouan	Tunis	Oran	Bone	Algier	Sollum	Mersa Matruh	Khartum	Bengasi	Tripolis
yyG₁G₁		2608	2608	2608	2607	2607	2608	2607	2614	2613	2608	2608	2608	2614	2606	2605	2605	2605	2605	2605	2608	2608	2608	2607	2608
*) 5 Km									2065																
4 "								2927	2054																
3 "		2441	0625	0907		2427	2836	2945					0926		2240				1433				0742	0229	
2 "		2332	0322	2422	2104		2747	2832	2125	3074	2032	1811			2427	2522	2132	2129	1818	2807	0527	1.5 3229	1.5 3008	1.8 0523	1811
1 "		2829	0125	2518	2403	2827	2729	2525	2411	2936	1824		0110	0.5 1724	2726	2422	2014	2529	2618	2814	1.5 0332	0329			3022

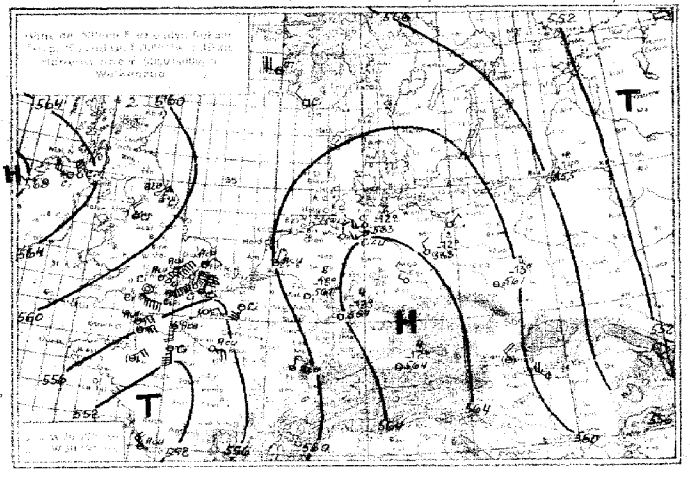
*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 25 August 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Großwetterlage über Europa erfährt eine Umgestaltung. Während bisher ein antizyklonales Witterungsgepräge vorherrschte, erhalten nun wieder Tiefdruckstörungen größeren Ausmaßes Einfluß auf die Witterung des mitteleuropäischen Raumes. Die Zone hohen Druckes, die sich gestern früh vom Azorenhoch über Südnorwegen nach dem Barentsmeerhoch einerseits und über das Ostseegebiet zum Balkanhoch andererseits erstreckte, hat sich stark abgeschwächt, jedoch ist sie auch heute noch zu erkennen. Der Abbau dieses hohen Druckes erfolgte über Mitteleuropa von Süden her. Hier wanderte das gestern früh über dem westlichen Mittelmeer liegende Tiefdruckgebiet nordwärts. Es erstreckt sich heute früh von Böhmen bis Mittelfrankreich, dabei hat es gegen gestern noch an Umfang und Energie gewonnen. Auf seiner nordnordostwärts gerichteten Bahn wird es sich zunächst noch vertiefen. Über dem Gebiet der östlichen Ostsee wird sich dann wahrscheinlich eine Änderung in seiner Zugrichtung einstellen, es wird mit verlangsamter Geschwindigkeit ostsüdostwärts wandern.

Über Westeuropa erfolgte der Abbau der erwähnten Zone hohen Druckes durch einen Ausläufer des Islandzyklons, der sich über Nacht über dem Seegebiet westlich Irland entwickelte. Über Nordirland begann über Nacht der Druck stark zu fallen (Malin Head: Druckfall um 7,4 mb zwischen 23 und 2 Uhr, also in einer Stärke, die für diese Zeit außergewöhnlich ist). Heute morgen hielt der Druckfall schon stark nach (den stärksten Druckfall meldete um 8h Tynemouth an der nordenglischen Ostküste mit 3,4 mb innerhalb 3 Stunden). Die Abschwächung des Druckfalles deutet darauf hin, daß der Ausläufer nur langsam ostwärts an Raum gewinnen wird, sodaß die Kaltluft auf der Rückseite dieses Ausläufers zunächst nicht die deutschen Meeresgebiete erreichen wird.

Der tropische Wirbelsturm, der sich vor genau einer Woche nordnordwestlich der Kleinen Antillen entwickelte, als eng begrenztes Wirbelsturmzentrum zunächst nordwestwärts zog, um dann in Breite der Bermuden, wie gewöhnlich, seine Zugrichtung zu ändern, lag gestern als umfangreiches Orkantief südlich Neufundland. In den letzten 24 Stunden hat er sich nun, nordwestwärts wandernd, stark aufgefüllt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Köln	Frankfurt	München	Friedrichsh.	Gassen-court	Boesterby	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Ulti	Sluzk	Budapest	Marokko	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	2608	2618	2608	2608	2608	2608	2608	2618	2608		2608	2608	2608											2602	2608		2608		
mo	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2+11)	(3+10)	–	3-13	(4+3)	(5+11)	4+10	4+12	–		(4+12)	6-9	–											-17	–		–		
600	2-3	4-2	–	3-3	5-4	6-3	9-2	3-2	–		3-3	5+0	-3											-10	3-3		+1		
700	3+5	3+5	–	6+4	3+4	5+4	9+5	5+5	6+4		6+5	2+6	+2											-5	6+6		+11		
800	3+10	4+10	3+11	6+9	2+8	7+10	8+11	3+15	9+5		6+10	11+11	+11											-0	6+13		+18		
900	6+10	5+12	4+12	5+12	6+10	5+17	9+15	4+20	9+13		6+14	8+13	+14											+6	5+19		+18		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	563	565	–	563	563	561	563	563	–		562	566	(560)											544	(570)		(577)		
600	424	426	–	424	424	422	422	424	–		423	425	421											408	431		435		
700	302	303	–	302	303	300	300	302	299		302	302	299											290	309		318		
800	194	195	195	195	196	193	193	193	192		193	194	192											186	200		201		
900	98	99	99	99	100	96	95	94	95		97	97	95											92	102		102		
1000	11	12	11	12	14	8	8	6	7		9	10	7											7	14		13		
500-1000	552	553	–	551	549	553	555	552	–		554	556	(552)											537	(557)		(563)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_b F_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig-Jetz	Dresden	Dresden	Weimar	Erfurt	Seelp	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Warnemünde	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Frhafen	Breslau	Pleiwitz	Essen	Bonn-Mer.
yyG$_b$G$_b$	2607	26.	2605	2608	2610	2608	2611	2613	2607	2611	2605	2616	2613	2611	2607	2607	2608	2606	2611	2608		2607	2611	2614
5 km								0832	0836				1725				1840	1905	1812					
4 "	1644						1407	1125	0832	0725		1622	1532			1632	1829	2043	2361				0836	1731
3 "	1448					0922	1407	1218	0818	1029		1425	1622		1132	1536	1829	2125	1722			1329	0718	1718
2 "	1236		1432	1125	0903	1243	1307	1018	1248	1018	1111	1144	2118	2611	1448	1535	1532	2035	1548	2118		1231	0914	1644
1 "	1029		1121	1125	1032	1040	1211	1201	1044	1211	1042	1711	2634	2614	2240	1432	1532	1507	2529	2419		1240	0809	1215
Ort	Helsingfors	Umeå	Stockholm	Karlskrona	Jungö	Bergen	Aas	Posen	Croydon	Scilly-Inseln	Shannon-Airport	Valentia	Clarkson	Lacoste-Kabrejo	Tatihs	Utrecht	Helder	Nancy	Gassen-court	Madrid	Barcelona	Mahon	Almeria	Barcelona
yyG$_b$G$_b$		2606		2606	2614	2614		2614		2607	2607	2605	2606	2607	2606		2614	3614			2608	2608	2614	2614	2614
5 km				3022	1855					3243	2715	Rußland	2335				2106			2943				2643	
4 "					2036					2014	2850		2629				1837				2540			2541	
3 "		3144		3011	1741					2528	2930	2043	2625	2856	1835		1837	0618		2823			3043	
2 "		0911		3104	1756			1129		2918	2918	2036	2729	2829	3207		2234	1529			2611	1547	2608	2518	2022
1 "		0707		2111	2503	1536		1127		3129	2318	2340	2735	3022	2731		1710	1835		2711	2043	2140	1405	2811	2014
Ort	Tripolis	Pescara	Foggia	Rennes	Beauvais	Mourmelon	Nimes	Oberbourg	Tours	Cap Gris Nez	Pacha	Trient	Avignon	Cagliari	Perpignan	Syrakus	Messina	Posen	Warschau	Krakau	Lemberg	San Remo	Florenz-Pisa	Cagliari	Florenz
yyG$_b$G$_b$	2549	2549	2549	2548	2548	2549	2548	2547	2548	2549	2549	2549	2549	2547	2548	2543	2548	2548	2514	2547	2548	2614	2614	2614	2614
5 km			3242					0608								2538									
4 "	2640		-	0443			2848	0440									1703								
3 "		0709	2514				2523	0418			0504					3018				2823		2044		2054	
2 "		0413		0540	0328	1843	2725	0407	0425	1464	1405	1548	1143	2049	1700		2643	2333	3144	2827	2730	2139	2149	2537	
1 "	2201		2214	0329	0429	0432	2018	0248	0517		1605	1519		2044	1700			3033	3043	0442	3025	2130			2317

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

Montag, den 26. Aug 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid				02 8x4	303 16	10 414 24	01 890	024 03	10 193 15
Almeria							00 890	061 00	150 20
Mahon							03 852	000 28	137 21
La Coruña	03 648	283 28	10 226 17	03 748	283 38	2x5 17	03 748	000 x8	10 237 16
S. Fernando	00 890	223 00	133 25						
Teneriffa	02 954	024 14	205 24				02 954	322 24	194 11
Kap Juby	03 647	323 18	194 23				03 658	024 28	183 20
Rio de Oro	00 790	027 00	187 22				02 085	045 25	169 19
Oporto	01 703	306 03	177 16	00 690	305 00	174 17	05 690	323 03	186 15
Lissabon	00 790	322 00	168 24	00 690	322 00	165 21	00 690	021 00	183 18
Praya } C. Verde				01 762	022 12	110 28			
S. Vincent } C. Verde				00 690	322 00	165 21	01 771	044 63	121 27
Pargo	02 867	013 27	202 22				03 768	xxx 18	194 20
St. Delgada } Azoren	03 754	043 28	30x 23						
Horta } Azoren	05 664	042 24	319 23	05 653	043 03	309 23	61 858	023 28	299 21
Mailand							02 664	103 26	098 20
Genua	05 668	135 16	198 25						
Florenz				03 855	000 28	090 x8	21 848	000 48	411 21
Rom	01 772	455 03	126 27				01 663	424 13	115 25
Terranova P.	01 862	397 12	086 28	00 890	082 10	091 28			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 690	514 02	10 135 3x	00 790	515 00	10 135 26	00 890	153 00	10 130 25
Tarent				01 890	000 03	139 26			
Malta	01 662	1x3 02	146 29	01 841	133 01	139 26	01 851	123 14	139 26
Belgrad							03 890	000 00	137 23
Üsküb							00 790	000 00	162 20
Split							01 890	163 11	127 27
Bukarest	01 790	861 02	127 29						
Sofia				02 667	063 27	093 16			
Archangelsk	61 657	063 17	104 17	02 647	063 27	099 16	02 665	043 16	095 11
Matotschkin S.	-	084 03	223 07						
Petersburg				02 x87	302 17	099 13	61 x58	242 58	041 18
Ust Zylma	01 990	044 14	154 18	01 790	063 01	145 14	02 755	083 15	145 11
Moskau	64 468	244 58	038 42	64 x68	248 58	059 40	03 x88	262 28	083 12
Astrachan	03 750	122 28	149 24				01 690	141 02	137 18
Kijew	02 766	282 26	128 18				05 590	281 03	167 10
Odessa	01 x63	144 14	136 23	01 x54	02x 50	127 22	00 990	306 00	170 15
Swerdlowsk							05 624	242 15	078 14
Rabat				01 844	242 14	- -	01 741	121 01	166 16
Algier				00 890	574 00	113 26	01 861	242 01	146 24
Tunis				03 690	-	-	01 760	321 14	123 25

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 322	10 21 13	Dodge City	00 04	10 14 20	Key West	00 322	10 14 29	Dutch Harbor	01 323	10 04 12	Winnipeg	01 203	10 11 23	Nottingham J.	01 085	10 06 10
Roseburg	02 242	11 18	Corpus Christi	02 123	10 31	Charleston	00 084	18 24	Tanana	02 083	08 19	White River	01 000	15 12	Resolution I.	00 126	15 04
San Francisco	00 042	12 32	Duluth	00 243	15 19	Hatteras	00 042	19 21	Cordova	60 063	15 12	Doucet	02 162	13 16	Bermuda	60 203	17 22
San Diego	02 282	09 23	St. Joseph	02 242	17 23	Washington	01 201	18 22	Juneau	04 082	20 11	Father Point	00 206	06 11	Julianehaab	00 000	14 09
Flagstaff	02 203	13 21	Little Rock	00 163	14 31	Scranton	02 282	17 20	Aklavik	02 000	19 06	Chatam	01 242	06 10	Godthaab		
Helena	02 324	18 23	New Orleans	02 082	12 29	Nantucket	00 243	11 17	Ft. Simpson	01 000	17 13	Halifax	60 323	07 11	Godhavn		
Salt Lake C.	02 123	13 28	Chicago	01 242	16 24	Portland	00 083	13 17	Prince Rupert	60 122	24 13	Sydney	01 204	02 13	Angmagsalik		
Denver	60 242	17 22	Cleveland	02 082	17 21	Eastport	02 282	11 11	Edmonton	00 283	21 13	Cap Race	02 164	16 12	MILES CITY / Havana	01 823	13 28
El Paso	02 122	09 33	Nashville	01 082	17 29	Honolulu	06 045	15 27	Medicine Hat	02 242	23 16	Harrington	01 685	06 10	ATLANTA / Kingston	01 123	11 28
Bismarck	00 123	10 29	Jacksonville	02 043	15 26	Nome	01 123	01 17	The Pas	02 202	06 18	Belle Isle	01 685	06 10	MONTREAL / San Juan	01 084	13 27

Schiffsmeldungen.

25. August 1935 — * 25. – 26 August

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Walussi	1 3 056	529 01	206 01	1011 7 25	3 1 0 0 1	5 4 5 0 1	—
Orotava	1 0 301	148 07	025 03	17 7 21	3 3 x x 8	3 4 8 7 8	1 4 5 03
Walussi	1 3 041	521 07	206 01	15 7 28	3 3 0 0 3	2 4 5 0 3	5 5 x xx
Columbus	1 0 505	183 07	223 03	20 6 17	3 5 x x 8	4 2 7 2 8	2 7 8 07
Europa	1 0 413	580 13	246 01	12 8 22	3 1 0 0 2	3 4 6 0 2	2 x 1 07
Osorio	1 0 275	197 13	044 02	24 7 24	3 0 9 1 4	3 5 7 1 0	—
Ubena	1 3 228	372 13	282 01	02 7 31	3 1 1 1 3	5 1 7 1 2	—
Walussi	1 3 030	508 13	165 01	11 8 26	3 1 0 0 3	4 3 4 1 3	—
Madrid	1 0 463	071 13	287 03	18 6 18	3 5 x x 8	6 4 7 2 8	1 4 4 05
Caribia	1 0 395	199 13	024 02	20 7 22	3 3 3 0 5	4 5 8 1 4	—
Alb. Ballin	1 0 449	420 13	164 01	22 8 24	3 7 0 0 3	2 4 4 0 3	2 7 1 10
Bremen	1 0 498	102 13	315 02	24 8 16	3 7 9 x 5	6 2 7 2 4	6 9 3 10
Hamburg	1 0 488	336 13	203 42	24 x 16	3 . x x 1	x 1 7 3 1	6 7 0 07
Berlin	1 0 529	116 13	304 02	25 8 15	3 0 5 8 7	7 8 7 2 0	6 6 2 07
"	1 0 527	141 19	225 03	20 7 14	3 0 5 0 8	7 7 6 2 0	6 6 8 25
Caribia	1 0 386	227 19	034 02	28 8 24	3 1 0 4 5	3 2 1 1 4	—
Walussi	1 3 020	496 19	205 00	12 7 25	3 0 0 0 0	4 5 5 1 0	5 5 x xx
					3		
Brandenburg	1 0 596	028 19	223 01	19 8 13	3		
Straßburg	1 3 561	167 19	204 01	27 9 16	3		
Ostpreußen	1 3 570	209 1	223 01	16 8 14	3		
					3		
Fischdampfer	1 3 574	015 19	042 03	24 7 16	3		
					3		
	1 0 513	444 01	122 46	20 2 15	3 x x x 9	2 9 x 3 9	5 6 7 12
	1 3 563	001 01	082 01	19 7 17	3 5 0 0 3	3 2 2 1 3	1 7 4 10
	1 3 578	021 07	323 03	19 8 14	3 5 2 x 8	6 1 8 2 3	1 7 3 03
	1 0 301	151 07	023 03	06 8 21	3 x x x 8	4 3 1 2 8	1 3 3 00
	1 0 563	142 13	205 03	21 8 14	3 3 x x 7	4 5 6 1 7	6 6 9 04
	1 0 447	084 13	326 03	20 7 18	3 8 2 x 8	4 4 8 4 5	5 5 3 09
	1 0 593	604 19	163 01	25 9 06	3 0 0 5 1	2 0 0 0 0	4 2 x xx
	1 0 614	014 19	205 10	13 7 13	3 8 x x 8	6 4 5 2 8	2 4 6 02
	1 3 427	047 19	184 02	07 7 20	3 5 0 0 4	x 2 7 2 4	1 5 3 00
	1 3 413	047 19	186 02	xx x 21	3 8 8 1 4	6 4 7 4 x	x x 3 01
	1 0 494	337 19	195 00	25 7 19	3 5 x x 3	2 2 7 2 3	6 6 8 05
	1 0 505	104 19	225 12	2 8 15	3 5 0 0 4	7 4 7 0 4	2 x 3 00
	1 0 499	113 19	283 02	24 8 15	3 4 x x 5	6 5 7 2 5	2 9 6 03
	1 0 310	242 19	064 01	23 8 22	3 2 0 0 4	5 4 1 1 4	2 5 6 06
	1 0 377	335 19	123 02	30 9 16	3 7 0 4 4	6 9 0 0 3	1 4 3 00
	1 0 344	146 19	323 01	22 7 25	3 1 0 0 3	3 4 8 0 3	5 5 3 00

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	2 0 115	270 01	042 01	1014 7 26	3 4 0 0 3	7 1 1 1 3	—
Alb. Ballin	2 0 464	371 01	203 01	28 7 21	3 0 0 9 3	4 4 5 0 0	2 7 1 07
Gen. Osorio	2 0 250	210 01	043 02	19 7 22	3 0 9 x 5	6 2 8 2 6	—
Caribia	2 0 378	246 01	064 02	29 7 21	3 3 0 0 5	6 4 1 2 5	—
Hamburg	2 0 477	393 01	184 05	23 5 21	3 0 1 0 1	2 0 0 0 0	6 7 1 05
Europa	2 0 420	500 01	165 01	18 7 22	3 2 0 0 4	6 7 6 1 4	2 x 1 06
Ubena	2 3 253	357 01	283 00	02 7 29	3 0 0 0 0	3 1 7 0 0	—
Walussi	2 3 012	585 01	185 01	12 8 25	3 1 0 0 2	5 3 5 1 2	—
Bremen	2 0 497	185 01	225 03	23 7 16	3 5 x x 8	6 4 7 7 8	6 9 8 12
Berlin	2 0 525	165 01	207 08	15 4 16	3 x 2 x 9	5 8 5 3 9	6 5 9 13
Alb. Ballin	2 0 469	347 07	223 40	27 2 20	3 6 x x 8	4 0 0 3 8	2 7 3 00
Wakeke	2 0 267	157 07	045 00	18 8 20	3 0 0 0 0	6 2 8 0 0	—
Caribia	2 0 371	261 07	084 02	27 8 21	3 4 x x 7	6 2 0 0 7	—
Berlin	2 0 521	192 07	282 51	11 6 13	3 5 x x 8	7 9 9 4 8	6 5 8 07
Bremen	2 0 495	220 07	205 03	19 8 15	3 3 x x 8	7 4 6 1 8	6 9 4 07
Gen. Osorio	2 0 238	215 07	043 02	16 7 22	3 4 x x 5	5 1 8 2 5	—
Cap Norte	2 0 128	266 07	022 05	12 6 28	3 3 0 0 3	5 1 1 2 3	—
Brandenburg	2 3 581	003 07	186 01	05 7 15	3 —	—	—
Strassburg	2 3 543	147 07	143 01	16 9 15	3 —	—	—
					3		
Fischdampfer	2 3 569	014 07	164 02	15 7 17	3 —	—	—
*	Meldungen v. 25.8.1935				3		
Cap Arcona	1 5 340	531 01	121 00	25 8 12	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Cap Norte	1 0 075	287 07	000 02	13 7 29	3 5 0 0 5	7 9 9 1 5	—
[illegible]	1 0 308	145 13	025 02	19 8 22	3 7 7 x 7	3 4 8 2 5	1 4 3 02
Ubena	1 3 241	365 19	323 01	03 7 30	3 4 0 0 3	4 1 8 1 3	—
Gen. Osorio	1 0 273	197 19	044 02	18 7 21	3 8 4 1 5	6 2 8 1 5	—
Cap Norte	1 0 102	274 19	322 05	11 7 28	3 0 0 0 0	3 2 8 0 0	—
Hamburg	1 0 483	365 19	174 05	22 5 19	3 5 x x 8	4 1 4 2 8	6 7 8 09
Alb. Ballin	1 0 457	306 19	184 02	25 7 23	3 1 1 x 6	4 4 4 1 3	2 7 1 09
					3		
	2 0 564	208 01	264 01	09 8 12	3 1 0 0 2	6 5 6 1 2	2 6 3 00
	2 0 525	186 01	216 41	13 5 16	3 5 x x 8	4 5 7 4 8	6 8 8 1[illegible]
	2 0 478	363 01	205 03	25 6 21	3 5 x x 8	1 2 7 2 8	6 6 3 00
	2 0 224	489 01	262 02	26 8 28	3 2 0 5 4	6 1 4 1 1	6 4 4 11
	2 0 350	326 01	084 01	28 5 23	3 7 4 1 3	7 2 8 0 3	1 4 3 00
	2 0 314	223 01	064 25	23 8 31	3 8 x x 6	6 4 1 1 6	2 5 4 02
	2 0 334	158 01	323 00	21 7 23	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	5 5 3 00
	2 0 250	210 01	043 01	19 7 22	3 0 9 x 5	6 2 8 2 0	
	2 0 359	120 07	043 21	24 6 20	3 6 x x 8	6 3 1 2 5	4 3 8 00

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 239 — Dienstag, den 27. Aug 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	0 0	02 890	083 04	10 097 23	4 6 609	0 7	05 690	023 17	10 080 20	6 6 502	00 24 0	0 3	05 500	103 27	10 026 17	7 x 603	00 16 0
Bremen	442	0 0	02 890	103 15	095 24	4 3 809	0 7	02 780	061 16	083 22	5 3 802	00 26 0	0 7	05 570	183 15	031 16	8 0 802	00 12 0
Wilhelmshaven	430	0 0	02 890	103 15	095 24	4 3 710	0 7	02 655	043 25	073 21	5 x 809	xx xx 0	5 x	02 677	161 27	016 16	8 x 707	00 15 0
Nordhorn	402	0 5	02 890	083 26	077 25	4 7 809	0 7	02 790	121 27	064 22	6 0 803	00 27 0	5 x	08 438	202 58	015 17	9 x 603	98 14 0
Hannover	421	0 7	02 890	093 27	088 23	5 8 809	5 7	02 883	061 26	074 21	5 x 603	00 24 0	0 7	05 590	000 26	033 15	9 x 702	00 08 0
Köln	436	0 7	05 690	181 26	078 23	5 x 804	5 2	03 674	241 58	077 19	7 x 800	91 25 0	5 x	03 745	162 29	037 18	7 x 301	00 17 1
Aachen	407	4 2	06 644	222 56	079 20	6 x 703	5 7	05 673	242 27	078 19	8 x 901	91 20 0	5 x	51 858	183 48	034 16	8 x 702	97 18 1
Frankfurt/Main	412	1 7	05 762	000 15	079 24	5 0 803	5 2	05 665	241 26	078 21	7 x 001	02 24 1	5 x	62 568	202 58	067 15	9 x 802	01 14 1
Karlsruhe	413	7 4	01 962	223 04	073 23	5 0 805	5 1	01 072	242 14	079 20	5 0 201	00 24 0	5 2	51 767	282 28	061 15	9 x 900	04 14 1
Saarbrücken	441	7 3	02 764	203 26	106 20	6 x 002	7 3	02 753	202 24	097 18	8 0 000	97 17 0	5 x	02 797	143 27	079 13	8 x 602	91 11 0
Friedrichshafen	444	7 7	05 752	223 14	082 22	7 0 602	6 2	81 645	225 58	089 18	7 x 502	97 23 1	5 x	02 857	000 17	086 13	9 x 501	22 11 0
München	414	1 0	01 864	264 14	061 26	5 0 501	2 6	01 873	283 15	057 22	6 6 701	00 27 0	5 7	02 974	224 15	080 14	8 2 401	14 12 1
Nürnberg	420	1 0	01 872	221 02	052 27	4 0 803	2 3	01 872	243 03	053 24	5 0 601	00 29 0	6 7	03 834	221 28	058 14	9 x 301	18 14 1
Hof	451	0 7	02 790	161 24	058 24	6 5 803	9 4	02 754	082 14	048 22	7 0 603	00 27 0	6 2	28 645	281 97	042 14	9 x 003	07 13 1
Erfurt	446	0 7	05 790	102 26	074 23	4 6 710	8 4	05 798	042 04	055 23	6 1 805	00 25 0	9 2	03 548	223 98	050 16	9 x 409	08 12 1
Dresden	410	8 7	12 890	103 26	070 27	4 x 810	7 7	05 773	101 25	055 24	5 1 503	00 27 0	5 8	05 675	243 46	027 17	8 x 404	00 13 0
Schkeuditz	449	5 7	61 764	084 57	076 23	4 x 704	0 3	05 790	064 54	059 22	5 0 705	97 25 0	5 3	05 674	224 17	032 16	7 x 205	00 12 0
Magdeburg	408	0 7	03 790	084 18	090 25	4 x 807	0 7	05 790	084 25	073 23	4 x 603	00 26 0	1 8	05 761	041 03	026 18	5 1 705	00 19 0
Berlin	440	0 7	02 890	083 16	097 24	3 8 810	0 7	02 790	062 22	079 22	4 x 605	00 25 0	0 8	02 773	082 14	023 17	6 3 806	00 15 0
Grünberg/Schl.	420	0 7	02 890	104 27	090 25	3 x 917	0 7	02 890	122 25	074 22	4 6 604	00 26 0	5 0	01 861	083 14	016 17	6 6 809	00 15 0
Breslau	411	5 7	02 874	102 26	100 25	3 x 813	5 5	02 774	000 26	078 23	4 4 804	00 26 0	0 1	05 690	101 14	016 19	6 8 807	00 15 0
Gleiwitz	454	5 3	02 874	123 15	109 24	4 0 813	5 x	02 767	122 17	092 19	7 x 601	00 24 0	0 3	02 790	122 25	037 19	8 x 811	00 13 0
Königsberg i. Pr.	422	1 0	01 744	301 14	153 20	5 1 807	0 0	01 890	021 03	137 15	7 4 605	00 22 0	x x	42 417	082 37	109 14	8 x 702	00 08 0
Danzig	405	0 0	01 890	043 13	151 20	5 6 711	0 0	02 890	102 04	137 16	7 6 805	00 21 0	0 3	02 870	103 23	095 17	7 0 805	00 08 0
Stettin	404	0 0	02 990	083 15	117 23	3 4 710	0 7	02 990	082 26	095 21	4 4 606	00 24 0						
Mirow	450	0 4	02 890	103 15	119 23	5 4 710	0 6	02 790	000 27	101 20	5 0 605	00 24 0	0 3	02 850	083 27	048 16	7 x 610	00 13 0
Flensburg	400												0 3	02 790	103 25	–	–	–

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	N_2R_2 $\frac{SV_sE^0}{t_dKdt}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	N_1R_1 $\frac{SV_sE^0}{t_dKdt}$
Borkumriff	† 432	0 0	01 790	082 14	10 xxx↓ 20	7 8 807	x x	01 79x	082 04	10 xxx↓ 19	8 8 804	00 3 2 2	6 5	03 764	162 28	10 xxx↓ 18	9 x 811	00 5 2 4
Borkum	○ 401	0 0	01 890	102 01	120 20	6 5 803	0 7	04 7x0	062 14	082 20	8 6 705	00 1 7 0	5 7	05 545	162 28	004 17	0 x 707	00 1 5 0
Außenjade	† 433	0 0	01 780	084 03	xxx↓ 19	6 8 810	0 0	02 790	063 14	xxx↓ 10	8 8 805	00 3 1 7	4 x	03 758	123 28	xxx↓ 17	8 x 808	00 5 1 7
Cuxhaven	○ 463	7 0	01 773	083 03	117 21	–	5 0	01 764	083 14	091 20	x 0 805	xx 0 7 0	9 0	03 658	122 28	026 16	x 0 807	xx 0 6 0
Elbe 1	† 434				xxx↓		0 0	02 840	081 15	xxx↓ 19	9 9 804	00 3 1 0	8 x	03 748	102 28	xxx↓ 17	9 x 813	00 3 1 2
Helgoland	○ 465	0 0	01 890	084 04	111 18	6 6 812	0 7	01 890	043 04	090 19	6 1 806	00 2 8 0	5 x	03 758	104 28	026 17	7 x 806	00 3 7 0
Amrumbank	† 462	0 0	01 850	102 01	xxx↓ 20	6 5 803	1 0	01 871	081 01	xxx↓ 19	8 0 807	00 3 0 0	4 x	02 776	113 16	xxx↓ 17	9 x 807	00 5 1 3
List	○ 461	x x	xx 890	181 03	111 xx	–	0 0	01 890	085 03	091 20	6 6 803	00 2 x 0	0 7	02 790	104 27	019 17	8 9 807	00 2 x 0
Bülk	○ 116	4 0	01 884	106 14	119 18	7 3 813	3 0	02 885	105 15	109 18	7 7 803	00 4 8 0	7 0	02 875	104 25	046 16	7 0 808	00 4 8 0
Marienleuchte	○ 119	0 7	01 790	084 14	124 18	7 0 808	5 7	02 743	084 15	100 17	7 x 803	00 3 7 0	0 7	01 790	104 14	040 17	7 0 603	00 3 7 0
Fehmarnbelt	† 409	0 0	01 790	105 04	120 18	7 6 807	0 2	02 795	085 25	100 18	8 4 802	00 4 0 0	0 3	01 793	105 03	040 17	7 1 810	00 4 0 0
Warnemünde	○ 406	0 0	01 890	083 14	117 22	4 3 811	0 7	03 890	063 28	100 18	6 x 300	00 1 8 0	0 3	02 880	103 15	039 17	6 0 705	00 1 8 0
Arkona	○ 464	0 0	01 990	083 03	137 16	7 3 810	5 0	01 954	084 15	111 16	7 3 804	00 2 9 0	0 8	01 990	084 13	061 18	8 0 807	00 3 9 0
Adlergrund	† 452	2 6	02 761	102 14	140 18	6 4 909	4 0	02 860	084 16	110 17	7 8 805	W. T.: 17	0 7	01 880	105 13	080 17	8 9 601	W. T.: 17
Swinemünde	○ 455	0 0	01 890	044 03	127 18	7 4 809	4 5	02 853	044 25	100 17	8 4 805	00 4 8 0	0 5	01 872	121 12	084 17	6 0 804	00 4 8 0
Kolberg	○						8 2	02 790	063 26	108 15	8 0 803	00 2 7 0	0 7	01 790	062 12	069 14	7 0 xxx	00 1 7 0
Rgnw'münde	○ 429	0 0	01 790	023 01	149 20	5 5 808	0 5	01 780	083 14	127 16	7 2 603	00 1 7 0	0 0	00 790	083 10	084 14	7 0 802	00 1 7 0
Leba	○							02 7xx	063 xx					01 7xx	084 xx			
Brüsterort	○							00 8xx	241 xx					01 8xx	121 xx			
Memel	○ 467	4 0	02 855	243 15	147 18	8 0 803	0 [illegible]	01 790	282 13	135 17	8 0 803	00 2 7 0	0 0	01 790	101 04	117 15	8 9 300	00 1 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

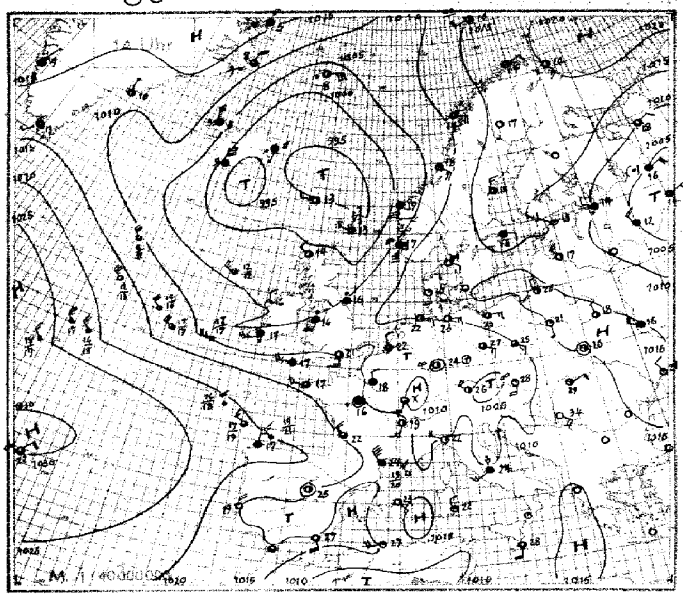
Station		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	x x	01 79x	082 03	10 xxx↓ 20	8 8 805	5 x	01 763	142 03	10 xxx↓ 18	8 x 811		5 6	03 764	162 28	10 xxx↓ 19	9 x 300	
Borkum	○ 401	0 7	01 760	043 14	086 22	7 6 605	x x	01 7x9	08x 04	034 18	8 x 711		5 7	05 644	183 25	002 20	7 x 601	
Außenjade	† 433	4 5	02 764	063 14	xxx↓ 19	8 8 605							1 7	02 664	142 15	xxx↓ 18	8 x 805	
W'haven	○ 430	0 3	02 665	043 25	084 20	5 x 806	x x	02 6x9	122 26	050 18	6 x 806		0 0	05 570	162 24	010 18	6 2 805	
Cuxhaven	○ 463						x x	22 7x5	102 15	059 17	x x 809	xx x 7 1	1 0	03 668	182 28	020 15	x 0 803	xx 0 6 0
Elbe 1	† 434	0 0	02 840	082 15	xxx↓ 21	8 9 806							7 7	02 745	122 15	xxx↓ 19	9 x 805	
Helgoland	○ 465	0 0	01 890	043 04	101 19	6 8 805	0 0	00 890	084 00	059 17	8 0 807		5 7	05 665	143 26	017 18	8 x 808	
Amrumbank	† 462	0 0	01 890	081 01	xxx↓ 21	7 5 805							4 x	02 775	123 25	xxx↓ 18	8 x 805	
List	○ 461	0 0	01 890	081 03	097 21	5 3 607	0 0	00 6x0	186 00	xxx 15	8 0 809		0 7	21 790	105 58	010 19	7 x 704	
Bülk	○ 116	4 0	01 884	105 14	103 18	8 3 808							5 0	03 568	103 58	024 16	8 0 611	
Marienleuchte	○ 119	5 7	02 744	065 15	106 17	7 x 809							0 0	02 790	084 15	031 18	8 7 803	
Fehmarnbelt	† 409	0 0	02 790	085 25	100 18	7 4 811												
Warnemünde	○ 406	0 4	02 890	064 16	100 20	6 2 706							0 3	02 870	084 24	030 21	5 x 806	
Arkona	○ 464	0 0	01 990	084 03	119 16	7 3 809							0 0	01 990	085 13	049 18	8 9 809	
Adlergrund	† 452	4 0	02 864	083 15	120 17	6 2 808	8 x	01 864	104 14	100 17	8 x 804		0 6	01 880	085 13	070 18	7 9 905	W. T.: 17
Swinemünde	○ 455						0 7	01 990	083 12	–	–		7 0	01 863	043 13	037 21	6 0 806	00 2 8 0
Kolberg	○	0 0	02 790	064 15	120 17	8 3 808							0 1	01 790	043 13	052 16	7 0 808	–
Leba	○		01 7xx	253 xx										01 7xx	105 xx			
Brüsterort	○		00 8xx	241 xx										02 8xx	032 xx			

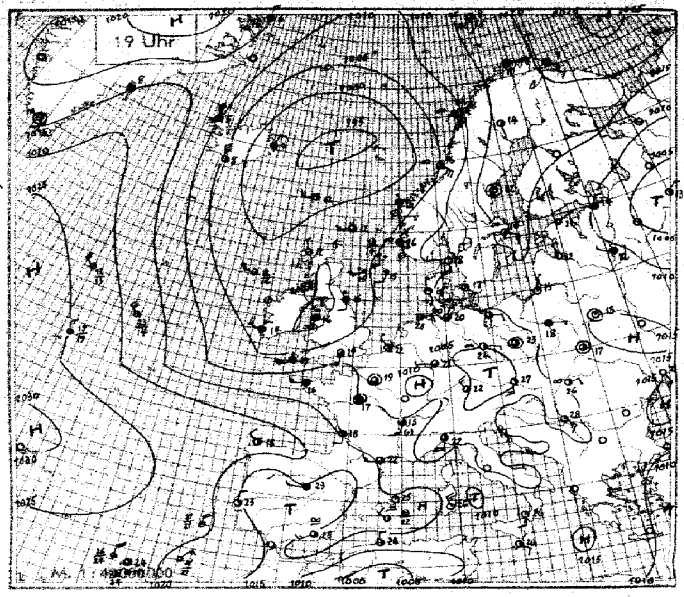
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

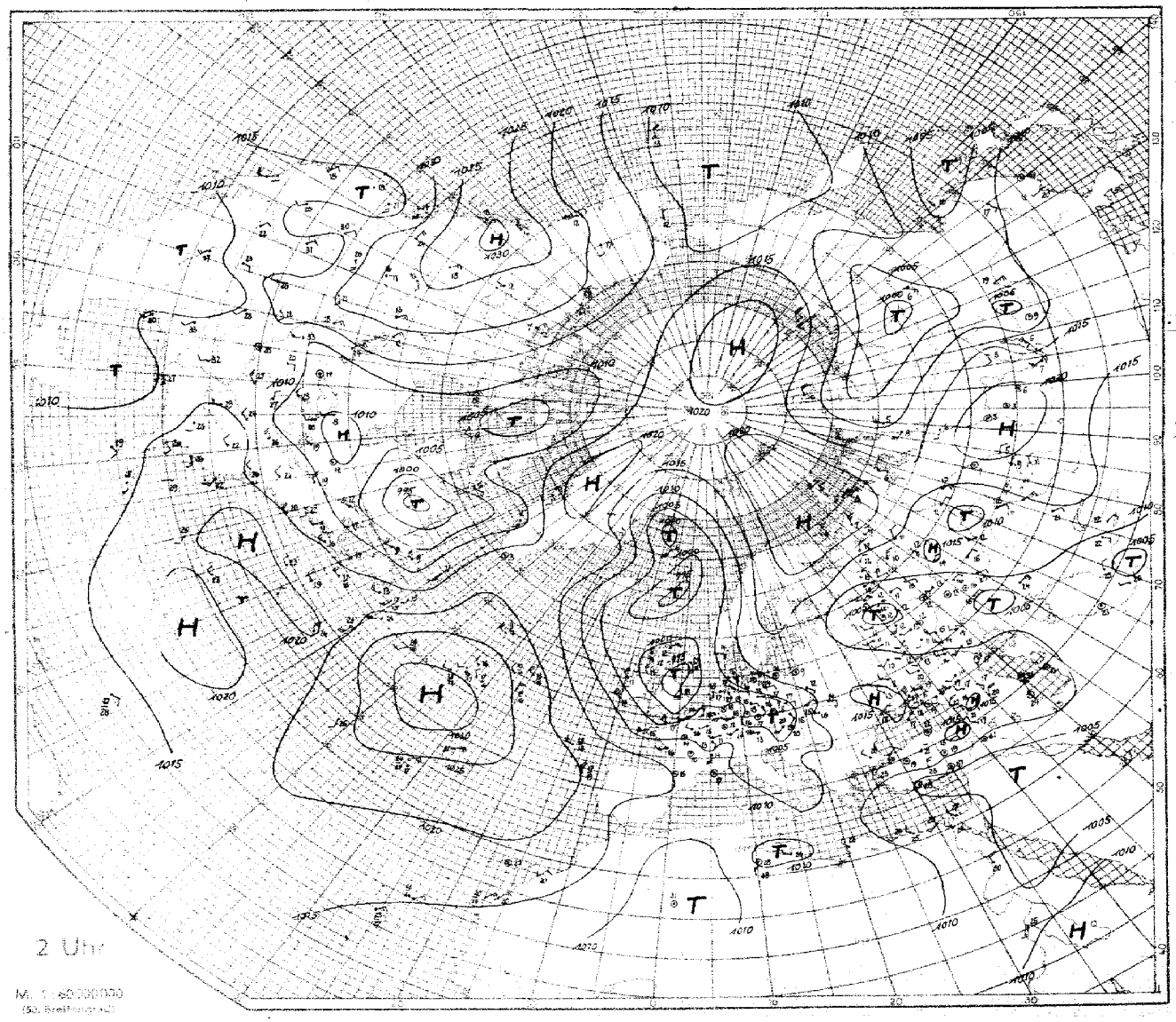
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



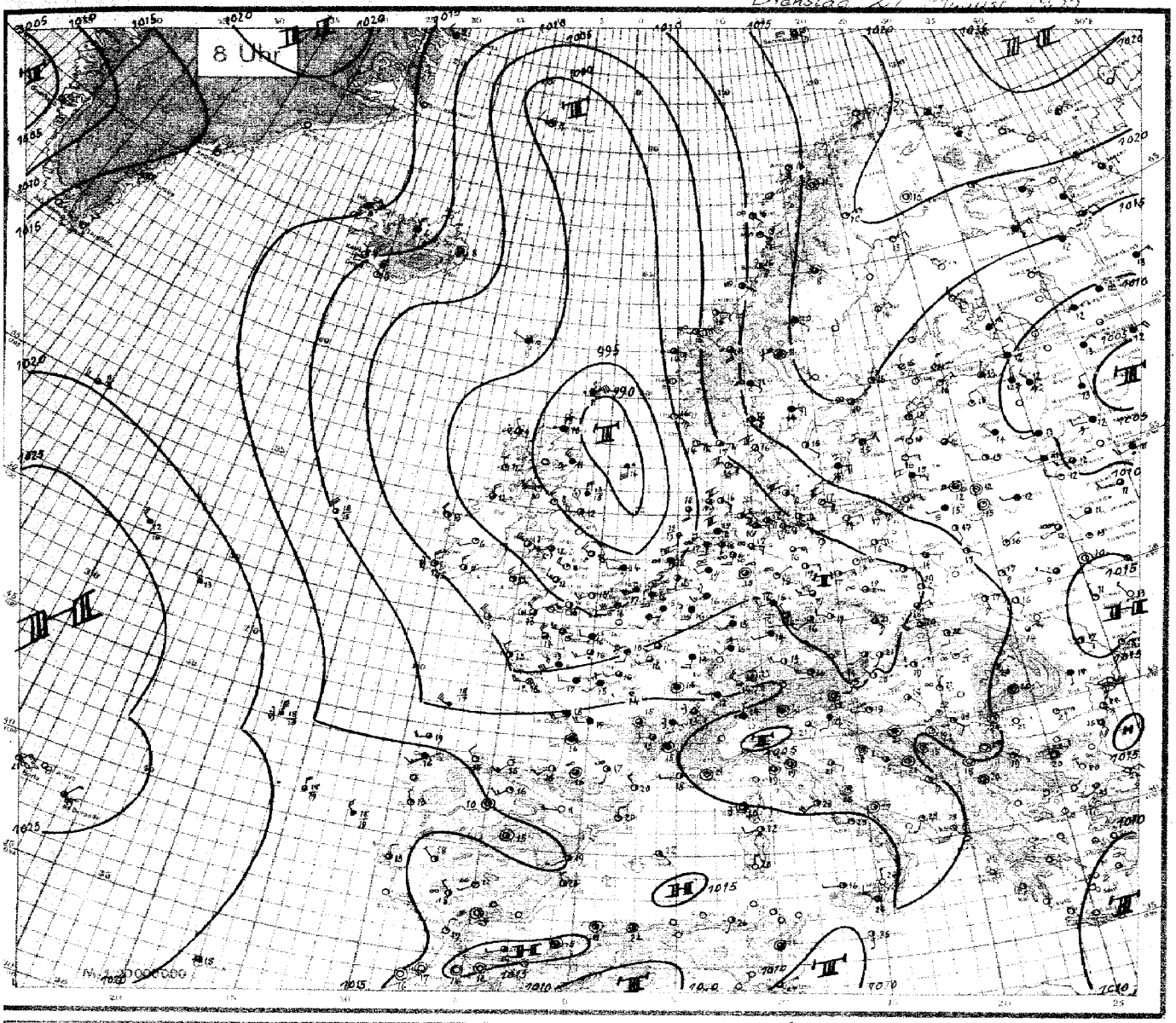


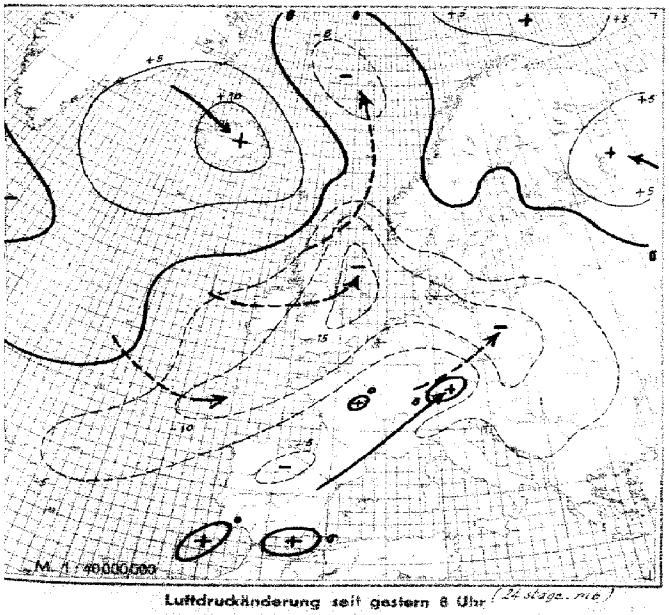
Wetterlage von heute nacht:



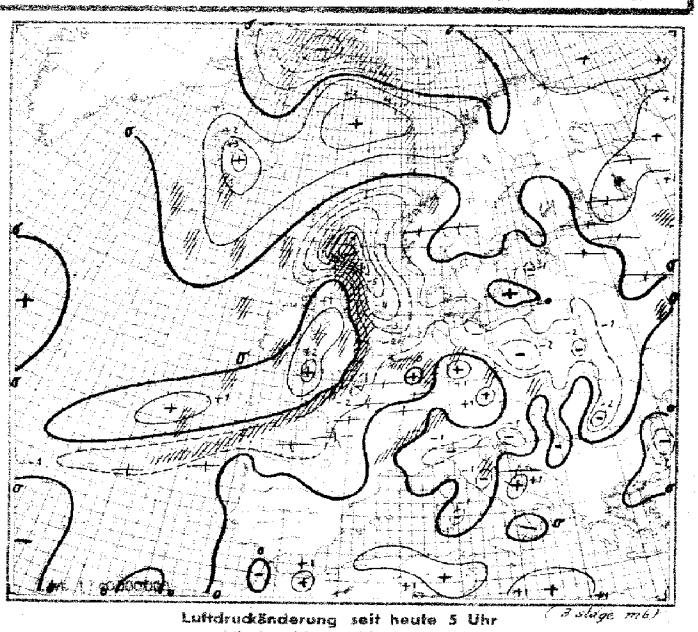
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 27 August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stage. nie)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stage mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 27. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Gestern 14 Uhr

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Helder	○ 291	0 8	04 790	063 04	10090 22 5	0 808
De Bilt	293	0 9	04 890	042 04	077 26 4	4 807
Vlissingen	○ 292	0 5	02 790	302 14	082 22 6	0 806
Calais	208	1 0	01 732	042 23	098 21 7	0 807
Le Havre	230					
Le Bourget	215	6 7	03 745	302 58	093 18 8	x 701
Tours	222	6 1	62 745	000 68	114 16 9	x 701
Nancy	237	7 7	03 754	184 58	097 18 7	x 300
Lyon	210	8 3	02 855	183 25	111 19 6	x 300
Marseille	231	2 0	01 854	244 03	122 23 5	1 105
Perpignan	216	8 4	03 864	617 28	134 24 4	3 705
Biarritz	202	9 3	02 744	255 56	170 20 9	x 300
Rochefort	201	2 0	01 753	594 13	145 20 7	0 901
Le Talut	217	x x	01 752	265 24	154 19 7	5 803
Brest	211	5 0	02 854	243 16	149 17 9	6 806
Guernsey	○ 168	8 0	02 755	285 15	131 19 7	0 701
Scilly	○ 158	5 x	03 758	234 18	129 17 9	x 707
Croydon	151	5 x	05 646	283 36	094 19 8	x 611
Yarmouth	○ 137	1 6	01 761	143 13	092 20 7	1 809
Holyhead	○ 126	6 2	62 625	184 68	057 16 9	x 813
Tynemouth	○ 124	6 0	61 648	202 58	055 16 8	0 501
Aberdeen	○ 116	8 x	02 853	263 55	024 17 5	8 207
Stornoway	○ 111	8 6	02 844	282 24	007 14 6	x 405
Lerwick	○ 110	8 7	25 854	254 54	9979 13 8	1 403
Malin-Head	○ 105	2 8	02 846	253 27	10035 15 6	3 905
Blacksod Point	○ 104	4 3	02 854	322 15	049 16 6	0 708
Valentia	○ 101	6 x	64 628	215 58	052 17 9	x 619
Thorshavn	○ 191	5 0	02 945	242 16	9956 13 6	0 303
Seydisfjord	○ 176	6 2	00 954	161 28	907 11 7	x 303
Akureyri	○ 174	6 1	22 748	327 58	10011 06 9	0 305
Bolungarvik	○ 172	6 x	61 748	307 48	092 05 9	x 308
Reykjavik	170	6 0	02 955	305 15	044 09 7	x 311
Westmann-Insel	○ 178	2 6	01 952	328 13	9998 09 6	0 210
Torgilsbu	○ 0x3	0 5	02 990	201 05	10135 13 6	4 201
Myggbukta	○ 000	x 2	67 84x	325 58	163 05 8	x 405
Jan Mayen	○ 001	9 x	61 755	056 75	036 08 0	x 301
Spitzbergen	○ 002	8 7	03 949	045 28	146 07 8	x 703
Bäreninsel	○ 003	0 1	08 480	194 25	142 10 9	0 309
Vardö	○ 004	0 0	01 970	123 02	209 10 8	1 301
Ingöy	○ 005	0 0	01 990	042 02	174 14 6	1 002
Andenes	○ 009	5 4	02 973	064 16	131 15 8	6 804
Röst	○ 011	2 1	02 862	084 17	090 14 9	x 710
Nordöyan	○ 014	5 0	01 852	125 13	061 18 7	3 901
Krakenes	○ 021	7 7	03 873	166 28	027 17 6	7 706
Utsira	○ 028	2 6	05 854	167 26	068 17 8	6 603
Lista	○ 030	8 1	01 962	185 03	108 19 6	2 805
Ferder	○ 036	5 0	01 851	182 01	126 18 8	0 803
Skagen	○ 182	0 0	00 790	102 00	132 19 9	0 801
Blaavandshuk	○ 184	5 0	01 851	142 01	115 20 7	0 805
Kopenhagen	○ 181					
Jönköping	053	0 0	00 990	042 00	128 21 4	0 804
Wisby	○ 054	1 0	01 862	321 02	144 16 8	0 803
Stockholm	059	5 0	03 858	082 18	145 15 7	x 300
Härnösand	○ 057	5 0	02 945	323 15	170 15 7	0 802
Stensele	056	7 0	01 954	121 14	147 17 5	0 805
Gällivare	061	1 0	01 971	161 02	156 17 4	3 600
Haparanda	050	0 0	01 990	021 02	172 17 4	1 802
Sodankylä	485	1 0	01 961	301 04	169 18 5	0 804
Kuopio	484	0 0	00 990	022 00	162 18 5	0 300
Wasa	483	0 2	01 880	043 11	168 16 7	0 300
Helsinki	481	5 7	03 868	324 18	125 17 7	x 603
Dorpat	476	6 3	02 864	303 15	118 16 6	0 802
Filsand	477	1 0	01 871	022 01	137 13 8	0 305
Riga	470	2 4	02 754	283 14	206 17 7	0 300
Mainawa	472	9 4	02 853	303 16	110 16 5	x 802
Kowno	466	4 6	02 664	243 14	147 18 6	x 804
Pinsk	562	7 0	02 765	322 25	161 18 5	0 804
Lemberg	558	0 0	01 890	000 04	150 20 7	4 805
Krakau	556	0 5	02 790	434 15	115 22 4	8 809
Warschau	552	0 4	01 890	141 02	149 21 5	1 804
Prag	520	0 4	02 790	011 15	060 27 4	8 807
Olmütz	522	2 7	01 862	454 24	080 26 4	0 [illegible]
Budapest	541	0 9	02 990	102 14	115 27 4	2 [illegible]
Debrecen	545	4 7	05 763	262 64	127 23 3	x 708
Fünfkirchen	547	0 0	05 790	453 02	107 30 8	3 x11
Wien	501	1 7	05 771	164 02	059 28 x	3 843
Klagenfurt	502	5 0	02 876	201 16	080 24 7	0 810
Innsbruck	507					
Zürich	281	5 x	03 958	283 28	090 18 6	x 602
Bern	282	5 3	03 855	243 28	048 15 7	x 401

Gestern 19 Uhr

Auslandorte	III	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Helder	○ 291	0 4	04 790	062 02	10069 21 7	1 807	00 0 7 0
De Bilt	293	0 8	04 890	041 14	064 23 5	8 604	00 2 7 0
Vlissingen	○ 292	0 5	01 790	281 12	067 22 6	0 805	00 0 7 0
Calais	208	0 0	00 790	243 00	088 19 7	0 603	00 22 0
Le Havre	230	5 3	05 645	264 12	103 18 8	0 702	00 19 0
Le Bourget	215	6 7	02 654	000 27	090 19 8	x 701	04 19 1
Tours	222	6 2	03 644	000 58	102 17 9	x 704	05 17 2
Nancy	237	7 4	02 754	000 24	089 19 8	0 803	03 19 1
Lyon	210	5 3	10 755	183 28	113 15 8	x 300	97 20 1
Marseille	231	8 7	02 853	264 27	123 20 5	x 203	97 24 0
Perpignan	216	8 4	02 866	243 26	144 22 x	x xxx	00 xx x
Biarritz	202	9 0	02 744	264 25	173 20 8	6 300	95 21 2
Rochefort	201	2 0	01 753	264 03	141 19 6	0 400	00 21 0
Le Talut	217	1 5	02 842	266 24	138 17 8	5 804	00 19 0
Brest	211	5 x	03 748	243 28	121 16 9	x 810	00 18 0
Guernsey	○ 168	5 x	03 748	284 28	103 17 8	x 807	00 2 7 0
Scilly	○ 158	5 x	60 638	225 68	075 17 9	x 816	97 4 6 1
Croydon	151	0 7	02 790	183 15	003 21 7	9 807	97 23 1
Yarmouth	○ 137	0 0	02 790	144 16	059 20 7	6 710	00 3 7 0
Holyhead	○ 126	6 2	62 625	185 58	9987 16 9	x 720	10 3 6 1
Tynemouth	○ 124	6 0	02 648	162 58	10013 15 9	0 814	06
Aberdeen	○ 116	6 7	03 753	103 18	018 13 8	x 706	93 1 8 1
Stornoway	○ 111	8 4	02 854	301 25	011 12 6	4 902	96 1 8 1
Lerwick	○ 110	8 0	01 944	223 14	020 12 8	6 208	04 x x x
Malin-Head	○ 105	2 0	01 843	273 23	014 13 6	0 706	00 2 8 0
Blacksod Point	○ 104						
Valentia	○ 101	9 x	10 747	263 57	042 14 8	x 201	xx x x x
Thorshavn	○ 191	5 0	02 944	243 14	9988 12 6	0 307	97 2 9 0
Seydisfjord	○ 176	6 x	60 858	022 28	987 09 8	x 305	94 1 7 1
Akureyri	○ 174	8 0	03 768	323 28	10031 06 7	0 304	02 2 7 1
Bolungarvik	○ 172	6 x	63 648	207 28	117 05 9	x 208	01 4 6 3
Reykjavik	170	8 0	02 966	327 26	071 08 6	x 205	00 10 0
Westmann-Insel	○ 178	2 6	02 956	308 15	030 08 7	2 208	00 4 9 0
Torgilsbu	○ 0x3	0 5	02 990	000 26	160 13 5	4 104	00 x 9 0
Myggbukta	○ 000	6 2	03 95x	324 58	151 00 7	x 503	97 x 9 1
Jan Mayen	○ 001	6 8	10 853	xxx xx	xxx xx x	x xxx	xx x x x
Spitzbergen	○ 002	0 7	02 990	045 16	152 06 8	5 200	00 3 8 0
Bäreninsel	○ 003	0 4	04 690	161 15	171 08 9	9 307	00 2 6 0
Vardö	○ 004	5 x	03 848	123 28	210 07 9	x 307	00 2 8 1
Ingöy	○ 005	0 0	01 990	081 03	177 11 7	7 403	00 2 8 0
Andenes	○ 009	0 7	02 990	102 25	110 14 8	7 706	00 1 9 0
Röst	○ 011	0 7	05 960	134 25	084 15 8	0 801	00 2 9 0
Nordöyan	○ 014	5 x	05 854	126 27	047 16 7	3 902	00 3 8 0
Krakenes	○ 021	5 7	62 863	166 68	038 15 7	x 205	95 3 8 1
Utsira	○ 028	3 7	05 953	146 28	061 16 8	x 605	00 3 9 0
Lista	○ 030	5 1	02 962	124 05	068 17 7	6 708	00 2 9 0
Ferder	○ 036	0 3	01 890	182 02	116 17 8	0 805	00 2 8 0
Skagen	○ 182	0 0	00 790	143 00	110 18 8	0 805	08 7 7 0
Blaavandshuk	○ 184	5 0	01 851	141 01	091 19 7	0 806	00 1 8 0
Kopenhagen	○ 181	x x	xx xxx	123 03	118 17 9	2 605	00 1 7 0
Jönköping	053	0 0	00 990	301 00	118 19 6	0 603	00 22 0
Wisby	○ 054	0 1	01 960	082 03	143 15 7	0 300	00 1 9 0
Stockholm	059	0 2	05 790	103 14	157 14 7	7 300	00 16 0
Härnösand	○ 057	0 0	01 980	000 11	170 12 8	4 805	00 1 9 0
Stensele	056	5 4	02 963	082 15	149 14 6	1 300	00 17 0
Gällivare	061	5 5	02 953	111 15	170 14 6	8 301	00 17 0
Haparanda	050	0 0	00 990	000 10	172 14 7	0 300	00 19 0
Sodankylä	485	0 4	01 990	000 01	174 11 9	4 201	00 19 0
Kuopio	484	5 0	01 953	042 03	138 14 6	0 303	00 19 0
Wasa	483	0 0	00 990	041 00	164 13 8	0 807	00 17 0
Helsinki	481	7 8	02 765	322 15	134 16 8	x 301	00 18 0
Dorpat	476	5 x	03 648	302 78	122 14 8	x 301	97 17 0
Filsand	477	0 0	01 790	022 01	145 11 9	5 301	00 16 0
Riga	470	0 0	00 700	301 10	142 12 9	0 802	00 18 0
Mainawa	472	4 0	01 853	281 13	115 13 8	0 300	00 20 1
Kowno	466	5 8	05 563	241 14	132 16 7	0 704	00 19 0
Pinsk	562	0 3	01 790	000 11	147 15 7	0 401	00 19 0
Lemberg	558	0 7	01 790	000 04	143 17 8	9 300	00 20 0
Krakau	556	5 x	03 658	394 18	106 20 5	x 801	00 24 0
Warschau	552	0 7	03 690	101 28	130 18 7	x 601	00 22 0
Prag	520	0 0	01 690	042 14	036 27 4	8 605	00 30 0
Olmütz	522	0 5	03 880	112 18	064 24 5	2 705	00 27 0
Budapest	541	9 7	13 854	000 18	096 25 6	x 705	00 30 0
Debrecen	545	8 3	05 664	602 15	108 24 3	0 807	97 30 0
Fünfkirchen	547	5 x	01 538	286 68	109 26 5	x 402	00 32 0
Wien	501						
Klagenfurt	502	4 7	02 973	083 25	079 20 7	2 804	00 26 0
Innsbruck	507						
Zürich	281	6 7	22 941	122 58	109 16 8	x 401	96 19 1
Bern	282	5 3	22 857	162 67	104 14 8	0 801	01 16 1

Heute 8 Uhr

Auslandorte	III	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helder	○ 291	x x	05 644	183 38	9994 16 8	x 706	00 2 6 0
De Bilt	293	5 0	05 537	182 27	10090 16 9	0 605	97 13 0
Vlissingen	○ 292	5 x	13 648	184 28	006 16 9	x 806	00 3 5 0
Calais	208	x x	67 309	226 39	9985 16 9	x 810	05 14 1
Le Havre	230	6 2	64 838	242 58	10027 16 9	x 808	01 16 2
Le Bourget	215	6 x	52 547	182 48	050 16 8	x 705	97 14 1
Tours	222	5 x	54 528	201 48	091 15 9	x 705	94 14 2
Nancy	237	5 x	03 748	183 28	081 19 9	x 300	00 10 0
Lyon	210	6 2	22 646	102 58	107 16 9	x 403	20 12 2
Marseille	231	0 3	02 890	241 25	109 18 7	0 401	00 16 1
Perpignan	216	2 4	02 753	281 04	122 20 6	x xxx	00 18 0
Biarritz	202	8 4	01 752	202 24	131 18 8	0 603	xx xx x
Rochefort	201	5 x	03 758	554 28	098 18 9	x 804	00 16 0
Le Talut	217	6 x	64 504	245 59	082 16 9	x 505	40 16 1
Brest	211	5 5	02 765	282 55	053 15 9	0 401	03 14 2
Guernsey	○ 168	8 1	02 755	286 67	035 14 7	0 202	05 4 7 1
Scilly	○ 158	2 0	01 853	284 73	046 19 7	0 204	08 3 8 1
Croydon	151	5 7	01 833	203 54	9983 15 9	6 402	01 14 1
Yarmouth	○ 137	6 x	62 648	232 58	980 14 9	x 603	03 2 6 1
Holyhead	○ 126	2 x	02 855	265 15	990 12 7	x 406	02 3 8 1
Tynemouth	○ 124	9 0	02 745	243 55	911 22 9	0 205	17 1 7 1
Aberdeen	○ 116	6 2	52 754	283 58	925 11 9	x 202	13 1 8 1
Stornoway	○ 111	5 7	81 745	301 77	965 09 8	0 7xx	01 1 7 1
Lerwick	○ 110	6 0	64 628	047 58	903 11 9	0 730	15 x x 1
Malin-Head	○ 105	8 8	02 844	314 75	974 12 7	1 802	01 2 9 1
Blacksod Point	○ 104	8 0	02 745	284 75	10040 13 8	0 803	01 3 7 1
Valentia	○ 101	3 0	25 844	294 74	050 12 8	0 502	05 3 8 1
Thorshavn	○ 191	5 0	03 898	201 18	011 07 9	0 804	00 1 8 0
Seydisfjord	○ 176	5 4	02 955	000 26	075 08 8	0 307	01 0 9 1
Akureyri	○ 174	6 0	01 748	323 58	114 06 9	0 815	05 3 7 1
Bolungarvik	○ 172	5 2	02 856	043 27	154 06 9	x 306	07 3 8 2
Reykjavik	170	3 0	02 845	326 15	108 07 8	x 205	00 05 0
Westmann-Insel	○ 178	2 6	01 962	327 13	077 06 7	2 210	00 2 9 0
Torgilsbu	○ 0x3						
Myggbukta	○ 000	5 x	03 978	262 58	137 02 9	x 507	02 x 8 1
Jan Mayen	○ 001	5 5	01 823	262 84	9974 07 8	x 203	92 3 8 1
Spitzbergen	○ 002	5 2	08 405	013 28	10196 05 9	x 404	00 2 4 0
Bäreninsel	○ 003	x x	46 109	104 39	184 05 9	x 300	00 3 0 0
Vardö	○ 004	5 x	02 947	123 27	238 07 8	x 305	00 3 9 0
Ingöy	○ 005	0 0	00 990	144 00	179 13 7	0 300	00 1 9 0
Andenes	○ 009	0 0	01 990	143 11	145 15 5	1 305	00 1 9 0
Röst	○ 011	0 0	05 990	124 03	123 15 8	4 307	00 2 9 0
Nordöyan	○ 014	5 0	05 851	106 16	096 15 8	3 200	00 3 8 0
Krakenes	○ 021	7 5	02 973	083 76	034 14 7	2 806	01 2 9 1
Utsira	○ 028	0 5	01 990	115 13	011 16 6	3 806	00 3 9 0
Lista	○ 030	8 4	01 962	096 22	030 14 7	0 809	00 3 4 0
Ferder	○ 036	5 0	01 864	094 04	102 16 8	0 300	00 2 8 0
Skagen	○ 182	5 4	01 861	124 13	079 16 9	0 803	00 4 8 0
Blaavandshuk	○ 184	5 3	02 862	103 15	019 16 9	0 805	00 3 8 0
Kopenhagen	○ 181	0 6	02 790	105 14	068 17 9	1 605	00 4 7 0
Jönköping	053	3 0	01 964	121 14	119 15 7	0 602	00 08 0
Wisby	○ 054	0 0	01 990	062 03	128 15 7	3 803	00 1 9 0
Stockholm	059	5 x	08 447	041 17	149 11 9	x 300	97 09 1
Härnösand	○ 057						
Stensele	056	5 0	02 963	000 34	084 08 9	5 303	00 03 0
Gällivare	061	1 0	01 962	061 13	198 10 8	9 301	00 02 0
Haparanda	050	0 0	00 990	062 00	189 13 7	0 102	00 07 0
Sodankylä	485	0 0	01 990	000 34	201 10 8	4 302	00 52 x 1
Kuopio	484	0 0	00 990	040 00	142 13 6	0 802	00 07 0
Wasa	483	0 0	00 990	042 00	168 14 8	0 300	00 09 0
Helsinki	481	0 0	01 890	023 01	128 17 6	4 802	00 11 0
Dorpat	476	1 0	01 853	322 73	107 15 8	0 802	92 10 0
Filsand	477	0 0	01 690	321 03	125 13 9	4 602	00 11 0
Riga	470	1 7	02 756	011 16	107 16 8	x 802	00 07 0
Mainawa	472	5 x	03 858	281 28	100 14 9	x 602	00 11 1
Kowno	466	x x	44 219	000 39	122 12 9	x 804	00 09 1
Pinsk	562	0 0	01 790	041 03	119 16 7	1 806	00 07 0
Lemberg	558	0 7	01 790	143 04	087 17 8	1 804	03 13 0
Krakau	556	0 4	02 790	062 16	053 18 8	6 905	93 14 0
Warschau	552	0 7	02 790	102 26	074 14 7	x 905	00 12 0
Prag	520	3 9	61 674	262 95	019 19 7	3 203	97 16 0
Olmütz	522	1 7	02 853	123 16	031 21 6	8 501	00 18 0
Budapest	541	9 7	13 763	060 25	096 19 9	1 202	91 17 0
Debrecen	545	8 7	05 663	041 13	083 24 7	0 302	93 16 0
Fünfkirchen	547	5 x	02 865	201 45	094 22 6	x 901	03 19 1
Wien	501	0 7	02 790	201 15	040 19 7	1 300	00 18 0
Klagenfurt	502	3 0	02 715	600 25	060 15 9	0 300	09 1x 0
Innsbruck	507						
Zürich	281	5 x	02 856	263 26	086 14 6	x 401	09 12 1
Bern	282	5 x	62 648	241 56	086 12 8	x 300	93 12 1

* ΘΘ = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 27. August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1G_1G_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_0G_0G_0T_1T_1$	$G_2G_2G_2T_2T_2$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00 196	03 203	08 171	13 125	16 129	21 090	27 068	35 016	37 019	43 522	46 556	53 590	57 031							[illegible]
JJJ E3E4 = 40373	UUBBB	61 007	57 972	52 920	56 883	55 838	60 787	60 736	55 682	50 650	42 605	39 565	41 530	43 500			073 17	612 01	25 60	04 97	[illegible]
26. August 35 18381	SS	85	87	88	59	61	54	47	36	34	22	19	15	12							[illegible]
Hamburg 15m	HHTTT	00 157	02 153	07 189	17 110	22 083	28 044	30 040	37 504	43 590	44 562	45 558	47 562	48 563	51 580	54 603					[illegible]
JJJ E3E4 = 40373	UUBBB	78 001	76 983	57 930	60 817	82 771	86 723	88 703	89 646	89 593	89 387	86 580	71 568	62 559	50 543	48 517	025 16	550 01	22 69	83 99	[illegible]
27. August 35 08171	SS	87	84	83	60	72	64	64	51	37	37	38	30	27	19	15					[illegible]
Berlin 56m	HHTTT	00 223	09 169	11 162	16 135	17 130	26 065	27 065	29 053	34 034	43 534	47 561	51 583	54 600							[illegible]
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	60 002	45 902	49 881	60 836	63 821	70 741	68 731	70 719	61 669	65 600	85 570	85 545	58 522			068 18	817 01	30 95	98 97	[illegible] Gipfel
26. August 35 18371	SS ΘΘ*	48 39	57 40	64 43	69 46	60 45	57 47	54 47	55 44	45 52	32 48	36 51	31 51	34 54							
Berlin 56m	HHTTT	00 188	05 150	06 189	09 184	17 160	25 100	35 020	44 547	46 540	50 568	51 562	53 577								ac-Grenze in 1700 und 2500 m. [illegible]
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	61 997	61 946	58 930	58 900	72 820	62 745	74 658	80 590	48 570	35 544	33 537	31 526				011 17	586 02	34 93	96 02	3000 + 3800 m. [illegible] > Gipfel 5/10 Ci und Cist.
27. August 35 08371	SS ΘΘ*	13 36	68 36	86 46	86 49	83 51	64 52	50 51	38 50	24 49	15 48	15 50	13 50								
Lindenberg 106m	HHTTT	00 226	07 168	12 145	14 146	16 138	26 064					[illegible]	44 530	50 565	51 568	52 570					
JJJ E3E4 = 425 44	UUBBB	38 993	43 934	55 872	62 857	48 833	95 743						26 597	30 553	30 545	30 536	062 17	xxx xx	xx xx	xx xx	9/10 Acu, Ast, Stcu
26. August 35 18484	SS	60	62	65	74	56	76						13	13	13	13					
Königsberg 29m	HHTTT	00 171	02 164	03 166	09 118	11 111	13 120	16 113	17 116	23 077	24 087	27 081	29 081	36 004	38 005	41 519					bis 1300 m ac², darüber bis über Gipfel [illegible]
JJJ E3E4 = 42273	UUBBB	64 011	64 990	50 976	75 911	38 893	34 865	30 839	28 830	48 770	36 758	30 736	35 717	36 656	31 639	28 615	117 14	635 01	30 99	84 02	im S, kurz über Gipfel W-Halbraum 4/10 Ast.
26. August 35 18760	SS	77	75	60	70	52	34	30	28	40	31	27	28	21	19	15					
Königsberg 29m	HHTTT	00 130	01 125	03 142	12 097	14 107	23 068	26 072	34 017	35 016	46 554	47 554	49 563	50 577							[illegible]
JJJ E3E4 = 42273	UUBBB	92 007	96 995	60 973	62 878	30 855	50 762	38 742	28 670	30 661	30 575	29 566	28 556	27 545			086 12	590 00	19 55	-1 84	[illegible]
27. August 35 08831	SS	85	80	81	52	28	40	32	18	19	15	13	12	11							Gipfel 4/10 Ci-dens
Breslau 20m	HHTTT	00 193	03 180	06 200	09 197	11 187	12 187	17 166	21 147	31 053	35 026	36 028	40 508	42 508	52 565						[illegible]
JJJ E3E4 = 44173	UUBBB	69 988	72 965	69 940	63 908	64 887	65 875	63 820	56 789	69 695	63 661	58 655	53 620	46 603	37 538		014 20	608 03	27 93	86 96	[illegible]
27. August 35 08771	SS	97	95	11	10	95	98	89	70	55	43	41	33	28	16						
Köln 48m	HHTTT	00 194	06 158	08 192	14 139	21 078	25 070	35 005	36 008	46 552	52 576	59 693									[illegible]
JJJ E3E4 = 43673	UUBBB	73 002	72 936	68 920	69 850	81 787	86 760	93 662	89 658	87 581	47 553	47 492					064 17	398 01	57 31	85 99	[illegible]
26. August 35 18440	SS	10	36	34	60	67	71	56	55	34	49	15									[illegible]
Köln 48m	HHTTT	00 175	07 152	16 097	17 100	25 052	26 055	37 524	38 515	46 565	48 564	51 555	52 561								[illegible]
JJJ E3E4 = 43673	UUBBB	81 998	82 988	98 828	93 820	98 746	88 737	94 640	79 633	74 570	64 555	51 539	48 531				030 16	550 50	12 20	95 07	[illegible]
27. August 35 08470	SS	10	96	89	86	74	68	48	43	31	30	24	22								[illegible]
Frankfurt 107m	HHTTT	00 146	01 150	05 123	06 123	12 108	19 070	21 070	35 000	36 009	48 561	55 610									[illegible]
JJJ E3E4 = 44273	UUBBB	98 994	87 985	90 948	70 935	89 876	85 800	76 776	84 657	83 646	82 555	98 510					046 12	539 51	03 01	44 11	[illegible]
27. August 35 08560	SS	10	94	84	65	79	60	61	50	48	36	33									4800 m.
Lindenberg [illegible]	HHTTT	00 155	02 152	03 182	05 205	09 184	12 153	20 105	28 040												
JJJ E3E4 = 425 44	UUBBB	60 990	60 982	59 970	55 953	80 905	73 872	73 790	73 722								033 17	xxx xx	xx xx	xx xx	4/10 Ci, Stcu.
27. August 35 07280	SS	67	66	80	84	88	91	73	58												
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 127	06 135	10 100	11 099	15 067	16 068	25 012	26 012	35 553	41 578	46 619	49 634								
JJJ E3E4 = 44465	UUBBB	89 962	78 937	91 891	89 881	98 849	90 837	77 747	77 735	80 660	65 612	75 570	70 550				068 11	489 55	10 02	86 98	
27. August 35 07390	SS	84	77	75	74	72	69	43	43	32	23	24	18								
München 507m	HHTTT	00 135	09 120	10 112	15 092	14 099	18 088	22 051	23 051	30 002	39 548	46 578	51 615	56 643	63 692						[illegible]
JJJ E3E4 = 41473	UUBBB	84 949	78 909	75 895	72 868	72 852	71 819	70 778	70 765	70 698	40 615	32 573	48 541	61 505	60 461		060 13	526 54	21 20	88 00	[illegible]
27. August 35 08390	SS	87	76	70	61	64	60	50	50	39	17	12	13	15	12						[illegible]
	HHTTT																				
JJJ E3E4 =	UUBBB																				
	SS																				
Budapest 146m	HHTTT	00 191	23 108	29 051	31 048	35 303	35 518														
JJJ E3E4 = 54173	UUBBB	99 991	62 769	79 713	81 703	97 684	95 631														9/10 Ast von 3100 + 3800 m
27. August 35 08491	SS	14	64	60	62	54	52														
Sluzk 40m	HHTTT	00 142	02 124	05 124	10 103	15 074	20 049	21 046	23 053	30 012	32 501	37 501	40 520	50 585	60 644	70 684	80 747	90 814	94 828		
Radiosonde	UUBBB	98 005	xx 984	xx 950	xx 836	xx 842	xx 792	xx 784	xx 768	xx 703	xx 630	xx 658	xx 610	xx 544	xx 478	xx 420	xx 368	xx 324	xx 308		
26. August 35 15⁰⁰	SS	99	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx		

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₀G₀	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	27 10	78 148	44 149	89 18 6	38 10 9	89 079	42 059	98 029	26 549							944 01	137 31	613 01	548 08				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
[illegible] Radiosonde	97	[illegible]	26 10			96 135		95 106		03 085	21 520														
Trappes	169	228	26 17			94 120		94 051		12 034	39 541	45 599	77 681	14 774	60 876										
Marokko	–	613	26 09			04 175		04 180		13 122	32 040														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	240																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	26 15	92 17 *	59 14 9	06 16 7	53 14 7	05 13 7	39 05 6	12 06 5	31 02 5	58 54 8	90 61 ×	31 67 ×				930 03							
Duxford	30	145	27 07	70 15 8	56 13 8	85 11 8	92 08 6	84 05 5	37 03 4	99 00 4	11 53 7	40 59 ×	74 63 ×					996 01							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	047																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Clermont Aulnat	–	206	09 09	36 20 9	24 18 8	06 180	53 13 5	03 096		31 05 0	28 501	54 471													
Clermont Aulnat	–	206	10 09	62 19 9	28 17 2	09 160	30 121	06 090		13 846	30 006	55 563													
Clermont la Roche	–	206	09 10				51 120	02 098		10 054	28 005	55 542						674 00							
Clermont la Roche	–	206	10 10				55 132	06 104		13 044	31 028	57 530						660 00							
Clermont la Roche	–	206	11 10				52 139	05 139		12 093	30 064	86 308						492 00							
Marokko	–	613	16 09	38 150	36 209	01 210	50 220	01 220		12 110	32 080							360 03		865 02					

Nachträge

Schlüssel: BB TTT

Schlüssel: BB TTT

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_r MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_r mm E
Zugspitze 3)	2962	416	0 0	02 944	123 18	7 044 07	8 8 201	x x	46 209	103 19	7 040 20	9 x 705	00 08 0	8 7	02 506	102 37	7 004 02	9 6 704	94 00 1
Schneekoppe 2)	1610	428	1 7	02 821	165 27	970 11	6 2 807	1 7	02 721	165 25	966 13	8 2 702	00 14 0	5 7	02 921	144 17	919 14	7 x 505	00 12 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	46 309	222 29	8 973 10	9 x 302	5 7	02 954	222 26	8 971 10	7 0 704	00 11 1	x x	67 109	536 59	8 949 06	9 7 703	18 04 1
Fichtelberg 1)	1215	419	5 7	02 644	144 26	962 16	6 x 801	7 1	01 652	103 23	963 17	6 1 201	00 19 0	x x	93 209	244 99	919 11	9 x 303	97 11 1
Brocken 1)	1148	418	0 9	02 750	106 15	968 16	6 8 801	4 8	05 753	114 15	960 14	7 3 804	00 17 0	5 8	05 944	000 17	923 14	8 8 300	00 13 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 1	05 762	241 13	970 20	6 0 201	4 2	05 778	124 25	970 16	8 x 401	00 21 0	x x	67 009	243 59	931 11	9 x 902	23 11 2
Inselsberg 1)	917	445	2 7	05 890	083 15	984 11	7 4 300							x x	49 548	202 98	936 12	9 x 805	13 11 1
Kahler Asten 1)	842	417	0 7	02 890	104 57	967 16	7 x 802	0 7	05 790	203 27	8 963 16	8 x 302	92 17 0	x x	46 109	184 49	928 12	9 x 802	92 12 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 x	02 736	042 26	968 10	8 x 200	0 x	03 403	263 28	967 15	9 x 301	01 18 0	0 2	64 632	283 57	932 11	8 x 803	93 10 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												x x	46 3x9	204 39	7 947 08	9 0 612	02 37 0
Schöckel 1)	1446	511												8 7	01 851	183 12	9 021 14	6 0 810	97 12 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	77 009	196 69	6 658 52	9 x 702	x x	46 009	105 39	6 660 53	9 x 705		x x	77 009	203 69	6 627 65	9 x 703	
Säntis 4)	2500	285	5 4	01 900	148 13	7 445 08	8 0 300	x x	07 109	012 49	7 485 05	9 x 903	97 08 1	8 4	02 900	223 14	7 454 01	8 3 702	08 00 1
Kékestető 1)	998	549						5 4	02 842	123 15	9 008 18	8 3 805	00 23 0	5 4	02 854	205 95	8 998 16	8 3 803	02 15 1
Dobogókő 1)	700	540						4 x	02 845	121 15	013 22	5 x 603	00 25 0	2 5	02 946	143 55	992 18	9 x 903	92 16 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 930	200 00	052 11	7 0 300	00 08 0
Predeal 1)	1054	593						0 0	65 530	161 00	8 905 16	8 0 802	00 21 0	0 5	01 790	162 04	9 204 18	5 0 816	00 09 0
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	05 424	138 35	7 875 06	9 1 307	8 4	05 823	156 15	7 886 05	7 2 204	00 07 0	8 4	49 404	129 34	7 864 02	9 1 706	00 00 6
Gausta 2)	1828	044	9 5	05 854	200 15	129 08	6 4 201	4 7	05 861	236 02	909 08	5 5 802	00 xx 0	x x	46 709	127 49	891 03	0 x 501	91 00 1
Svanðalsflona 1)	1065	026	2 0	01 932	125 04	8 942 15	5 7 300	5 x	02 934	125 15	8 939 11	6 4 802	00 xx 0	0 6	02 970	126 15	8 912 08	8 x 703	00 07 0
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 0	49 205	223 34	7 977 06	9 3 201	x x	07 109	617 79	7 962 03	9 x 705	03 07 2	x x	40 009	6x7 59	7 951 03	9 x 301	05 02 8
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	67 009	287 39	952 07	9 x 500	x x	67 009	599 39	952 05	9 x 302	13 07 2	x x	67 009	019 39	939 06	9 x 000	25 65 2
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	67 0x9	598 59	8 936 06	9 x 501	x x	67 0x9	578 59	8 934 06	9 x 202	36 01 2						
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	185 01	274 22	2 1 103	0 0	04 990	301 01	076 19	3 1 601	00 24 0	1 0	00 980	000 02	8 185 20	6 0 406	00 29 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						5 x	66 628	005 8x	961 07	9 x 700							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						x x	48 009	282 39	941 12	9 x 906							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						5 x	03 xx7	265 27	xxx 12	9 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	4 0	22 665	000 55	8 975 12	7 0 905	6 2	03 655	000 58	990 11	8 x 500	09 14 1	6 x	61 447	000 27	8 999 50	8 x 400	03 07 1
Eiffelturm	338	209	0 2	03 x90	304 18	xxx 12	9 0 xxx	5 4	03 xx4	263 45	xxx 14	9 08 xxx	xx 15 x	6 2	03 xx4	207 28	xxx 10	9 x xxx	xx 10 x
Brennerpass 1)	1370	336												x x	49 009	000 39	025 08	8 x xxx	20 3x x
Midelt 9)	1509	614	0 0	00 890	000 00	xxx 28	6 0 800												
Sétif 1)	1020	633	1 0	01 863	000 03	9 030 28	4 0 301	0 0	00 890	000 00	9 030 24	4 0 300	00 32 0	0 0	00 890	000 00	033 18	6 0 300	00 13 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32)

Ort	Stettin	Kiel	Königsberg	Kiel	Nürnberg	Schkeuditz	Schkeuditz	Göteborg
yyG,G,	2614	2613	2613	2617	2619	2703	2707	2708
9 km	↑2232							
8 "	2329	2143	2947	2314				
7 "	2122	2132	2965	1812	1843			
6 "	1925	1925	2960	2222	1736	5.5 0616	5.7 1122	1322

Ort	Danzig	Warnemünde	Bremen	Königsberg	München	Warnemünde	München	Smita-Dietrick	Tiflis
yyG,G,	2614	2613	2613	2617	2619	2707	2706	2707	2707
9 km	2640	↑2054	↑1514	↑2743		↑2132	↑1750	Rußland	
8 "	2618	2140	1332	2843		2232	1468		
7 "	2718	2229	1432	2847		2229	1561	2854	2565
6 "	2818	1822	1432	2947	5.3 1847	1918	1540	2836	2358

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	Warnemünde	Bremen	Königsberg	Warnemünde	München
yyG,G,	2614	2613	2613	2617	2707	2706
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "			4.2 1954			
14 "	2265		1956			
13 "	2265				2136	
12 "	2565	2190			1829	
11 "	2265	2172		4.07 26104	2225	
10 "	2100	2258	1740	2768	2032	1583

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

	Ort	Trappes	Duxford	Sluzk	München
	yyG₆G₆	2614	2614	2614	2708
Stratosphäre	Beginn	–	–	–	–
	Temper.	–	–	–	–
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–	–	–
	200 "	–	–	–	–
	300 "	–	–	-34	–
	400 "	-30	(-20)	-31	–
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb	–	–	–	–
	200 "	–	–	–	–
	300 "	(911)	–	922	–
	400 "	717	729	719	(713)

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Upper Heyford	Calshot	Lista	Budapest	Utsira	Semipalatinsk	Ust kata
yyG,G,	2617	2617	2619	2708	2711	2706	2706
C u. Höhe	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2648	2680	2040	2088	1632	2856	2772
Ort	Croydon	Felixstowe		Nordkap	Hamburg	Stalingrad	Wassiliwitsch
yyG,G,	2617	2617		2708	2714	2706	2706
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000		Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2840	2540		1464	1525	2044	2588
Ort	Borkum Reede	Vlissingen		Ona	Budapest	Kasan	Wl. Ustjug
yyG,G,	2617	2619		2708	2714	2760	2700
C u. Höhe	Acu 5000	Acu 4000		Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2340	0620		1264	2056	1388	1056
Ort	Farnborough	De Bilt		Norderney		Wjatka	Totma
yyG,G,	2617	2619		271.		2706	2706
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000		Ci 8000		Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2420	2116		1443		1544	1256

Rußland (Wjatka, Totma)

Fortsetzung der Höhenwinde über 5 km 9)

Ort	Lindenberg	Berlin
yyG,G,	2714	2713
19 km		
18 "		
17 "		
16 "	2507	
15 "	0329	
14 "	3208	
13 "	3022	
12 "		
11 "	0243	2.4 2229
10 "		1229
9 "		1243
8 "		1447
7 "	0358	1536
6 "		1447

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Clermont (Aulnat)	Clermont (La Tronne)	Clermont (Aulnat)	Clermont (La Bonne)	Clermont La Bonne	Marokko	Trappes	Sluzk	Duxford	Lindenberg	Hamburg	Berlin	Köln	Königsberg
yyG₆G₆	0908	0908	1008	1008	1108	1408	2614	2614	2614	2619	2619	2619	2619	2619
mb	Nachträge						Relative							
500	(-13)	(-12)	(-12)	(-8)	(-6)	–	-15	-13	-10	–	4-13	(2-12)	4-11	(3-10)
600	-3	-2	-2	+0	+3	+1	-6	-3	5-0	–	4-2	6-3	8-3	2-3
700	+4	+4	+4	+5	+9	+12	+3	+1	5+5	9+3	6+4	3+4	9+3	3+4
800	+9	+10	+9	+10	+14	+22	+7	+5	7+12	7+11	6+10	5+12	8+9	3+10
900	+17	(+16)	+15	(+16)	(+20)	+21	+12	+10	7+16	5+16	5+6	4+16	6+16	6+11
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	569	569	572	575	578	(579)	556	554	564	–	561	562	560	563
600	430	430	433	434	435	437	418	415	423	–	422	422	421	424
700	303	308	311	312	311	313	278	295	300	300	300	301	300	302
800	200	199	203	204	202	201	191	188	192	193	193	193	192	195
900	103	102	107	107	104	101	95	93	95	95	96	96	95	98
1000	14	14	18	18	15	13	8	7	7	6	7	7	7	11
500-1000	555	555	554	557	563	(566)	549	547	556	–	554	555	553	552

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Helgoland	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	List/Sylt	Kiel	Mirow	Warnemünde	Kiel	Stettin	Danzig	Bremen	Stettin	Berlin	Berlin	Mirow	Frankfurt	Lindenberg	Hannover	Essen	Köln	Würzburg	Dresden	Saarbrücken
yyG,G,	2707	2708	2707	2707	2707	2708	2707	2707	2707	2713	2708	2707	2713	2714	2710	2713	2713	2713	2707	2705	2713	2713	2713	2713	2706
9) 5 km									↑1118			1807				↑1547									
4 "									1314		1511	1907				1536									
3 "							1443	2.8 1314	1522		1207	1122			2.8 1218	1329	3.2 1622		2.7 1022	1322					3.2 2507
2 "	1154	1.5 1336	2.2 1225	1429		2.5 1447	1436	1236	1318		1018	1222	2.6 1922	1218	1422	1214	1614		1129	1429	2.3 2028	1929	1.5 2222	1.6 2222	1922
1 "	1036	1232	1725	1329	0.7 1518	1347	1232	1132	1243		1025	0929	2125	1022	1325	0811	1122	2232	1240	1618	2058	2122	2032	2329	2036

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Kaschau	Prag	Prag	Kaschau	Budapest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Posen	Krakau		
yyG,G,													2708	2709	2714	2714	2709	2706	2710	2708	2707	2707	2707		
9) 5 km																									
4 "																2114									
3 "													2054			1834	4.4 2069	3.4 2090							
2 "													2066		1.5 2012	1882	2047	2.6 2054	2.6 1947	2.4 2019	1513	1217	1.5 2043		
1													1724	2545	2017	1439	1818	4.6 2029	1.2 2032	4.2 2025	1229	1134	2026		

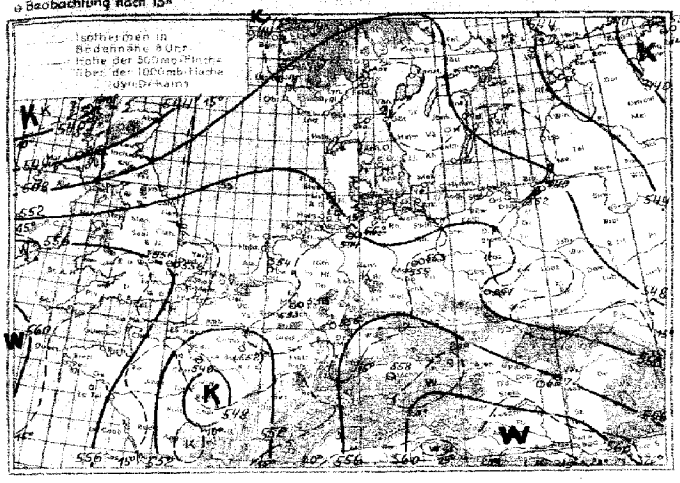
Ort	Paris	Pau	Cherbourg	Marseille	Lyon	Montelimar	Brest	Antibes		Tripolis	Bengasi	Algier	Casablanca	Tunis	Oran	Orleansville	Khartum	Sollum	Tarron-an	Lemberg	Krakau	Posen	Budapest	Schkeuditz	Königsberg
yyG,G,		2707	2707	2707	2713	2713	2714	2714		2714	2713	2714	2713	2706	2705	2723	2708	2708	2706	2619	2619	2619	2617	2619	2619
9) 5 km								2758																	
4 "																							4.3 2361		
3 "								2314		2618							0152	0311		2625	2324	2021	3.2 2447	2.9 1925	
2 "		2019	2179	2740				2414		2513	0429	2826	0810	2809	2522	2914	1.5 1460	1.5 1231	3236	2521	2008	1208	2.2 2047	1711	2.4 0211
1 "		2529	2354	2836	1814	1.8 2611	2743	1714				2823	0603		2016	1211			0105	1309	1513	1134	1.8 1411	1202	1107

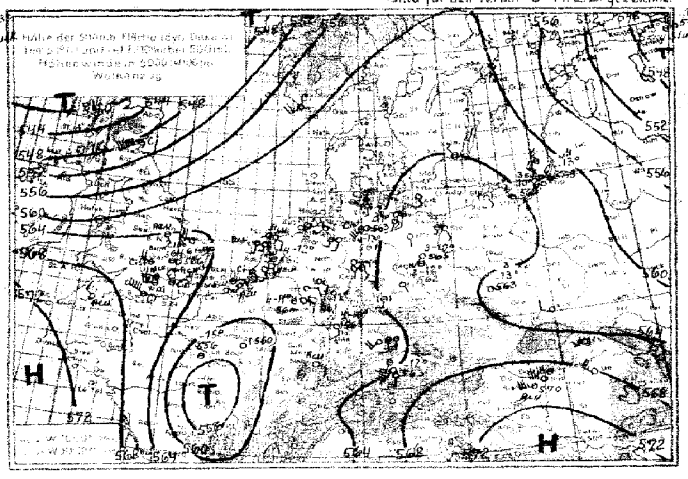
9) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
◑ Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 26. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das festliegende Hoch über der Barentssee verstärkt sich langsam wieder. Es erstreckt wie gestern einen Keil hohen Druckes nach der östlichen Ostsee. Das kaltluftumflossene zentralrussische Tief füllte sich am Ort weiter auf.

Das gestern über Süddeutschland gelegene Tief begibt sich über Schlesien hinweg langsam nordostwärts. Die gestern über Frankreich gelegene Kaltluftmasse (vgl. die obige Höhenkarte) ist dabei nach den Alpenländern vorgestaßen, nachts traten über Bayern, Böhmen und Ungarn Gewitter auf. 20-25mm Niederschlag fielen seit gestern abend in Lyon, Friedrichshafen, Bugano, Eger, nachdem gestern über Frankreich stärkere Regenfälle niedergegangen waren.

Wegen des noch beträchtlichen Gegensatzes zwischen der maritimen Polarluft und der südosteuropäischen Warmluft, die tagsüber Temperaturen über 30° in Bodennähe annimmt, vertieft sich das schlesische Tief langsam weiter.

Das Nordmeertief zog zunächst ostwärts, dann mit Nordwestkurs nach den Gewässern bei Jan Mayen herauf. Auf seiner Westseite erfolgte über Island hinweg der erste heftige Vorstoß maritim-arktischer Kaltluft.

An der Kaltfront dieser Masse erfolgte gestern nachmittag die Neubildung einer Zyklone dort, wo der Warmsektor der maritim-subtropischen Luft, die südwestlich Irland heranströmte, seine Spitze hatte. Das neue Tief zog von der Irischen See aus unter rascher Vertiefung nach der nördlichen Nordsee.

Dieses Tief, das nachts über dem Osten Englands und Schottlands Regenmengen von 12-18mm ablud, zieht nun auch mit Nord- bis Nordwestkurs ab. Sein scharf ausgeprägter Kaltfront-Ausläufer schwenkte über den Englischen Kanal nach Frankreich.

Der Wanderung der Druckwellen entsprechend, hält sich das kalte Zentraltief in der Höhe bei Island auf. Es wird ebenso wie das kalte russische Tief seine Bahn wenig ändern.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_6 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossau-cost.	Boulogne	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Clermont	Lida	Warschau	Bremen-Delg.	Oesterwald	Uffz.	Stuzki		Bodø-geest	Murmansk	Malta	Rabat
yyG$_1$G$_6$	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708		2708	2708	2708					2708	2708	2705	2708						2708	2708		
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4+2	(3+1)	–	(3+1)	(2+2)	(4-9)	(9+2)	6+15	(9+7)		–	-11	–					–	–	–	–						–	–		
600	8-5	5-4	–	4+1	3-3	7-14	8-3	3-6	6-9		-4	7-4	-5					-2	(3-3)	7-3	–						3-2	(1+1)		
700	8+4	6+5	7+4	6+6	3+14	9+3	8+3	7+1	7-2		9+2	4+2	+2					+4	3+2	7+4	–						8+4	4+2		
800	6+10	7+12	7+11	5+15	4+2	9+9	8+7	7+7	8+14		9+7	5+6	+2					+9	6+6	5+11	7+10						6+12	+16		
900	5+17	5+18	6+18	6+19	6+11	9+14	8+11	7+12	9+11		6+14	6+12	4+2					+12	7+10	7+16	6+16						9+16	+18		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	555	558	–	561	559	555	556	553	549		(554)	547	(554)					(564)	(559)	(561)	–						(565)	(575)		
600	416	413	–	413	420	416	416	416	413		412	409	415					420	419	421	–						424	433		
700	295	297	296	298	299	295	295	296	294		292	288	295					299	298	300	(298)						302	309		
800	187	188	188	189	191	188	188	189	189		185	182	188					192	192	192	190						194	199		
900	90	90	91	90	96	91	92	94	94		88	86	92					96	96	94	93						97	100		
1000	2	2	2	1	9	3	6	7	7		1	-1	4					8	10	6	5						8	12		
500-1000	553	556	–	560	550	552	550	547	542		(553)	545	(547)					(552)	(549)	(555)	–						(557)	(567)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_2F_1F_2$)

D_1D_2 = Windrichtung (N=32) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Eskdalemuir	Dresden	Dresden	Braunschweig	München	Kassel	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Zürich	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fhafen	Fhafen	Idar-Oberst.	Schleswig	Stuttgart
yyG$_1$G$_1$	2703	2707	2705	2707	2707	2704	2709	2705	2707	2711	2707	2709	2704	2710	2707	2707	2707	2710	2706	2711	2709	2714	2711	2713	2714
5 km	↑ 0340	↑ 1425																	↑ 1647		↑ 2018				
4 "	0218	1307																	1636		2035				
3 "	2441	1441																	2036		2432				
2 "	1807	1204		1.8 1211		4.5 1425	4.5 2418					2316	4.5 2529	4.5 2144	4.5 2548				2429		2825	4.5 2035	4.5 2336		3.2 2029
1 "	0616	0848	1.6 0928	0911	2144	2311	0.7 3318	2.5 2832	2.7 1815	2236	2125	2135	2447	2043	2314	2.6 2622	1.8 2001	2.7 2429	2547	2341	2532	2035	2329	2532	2118
Ort	Helsingfors	Jokkmokk	Stockholm	Tromsö	Vardö	Aas	Aberdeen	Croydon				Wjatka	Tripolis	Kirkenes	Scampton	Utrecht			Gossau-cost.	Madrid	Fhafen 1600	Semlin	Genua	Jan Mayen	
yyG$_1$G$_1$	2714	2708	2708	2714	2709		2707	2714				2707	2707	2707	2707				2714		2708	2708	2714	2714	
5 km	↑	↑ 1529			1414								↑ 2341		↑ 2921									2855	
4 "	0332	1436			1534							1436	2133	2330	2322								2745		
3 "	0416	1236		1213	1407							1247	2014	2814	2907						1832	2046		2546	
2 "	0325	1229	1125	1613	1522		2817	2324				1722	2422	2925	3707								2444		
1 "		1243	0248	2209	1654							1244	2747	2641	0511				0.9 1760		2218	2347		2906	
Ort	Moskau	Dresden	Stettin	Hamburg	Kiel	Wärmemünde	Königsberg	Bremen	Erfurt	Schleswig	München	Nürnberg	Köln	Genf	Perpignan	Essen	Berlin	Kiel	Königsberg	Lindenberg	Hannover	Stuttgart	Nürnberg	München	Köln
yyG$_1$G$_1$	2644	2644	2644	2644	2643	2643	2643	2643	2644	2643	2643	2643	2646	2646	2646	2646	2647	2649	2647	2649	2650	2649	2643	2643	2647
5 km			↑ 1724	↑ 2314	↑ 2018	↑ 1832	↑ 2320	↑ 1712			1650	1940							↑ 2411	↑ 2736			↑ 1612	↑ 1849	
4 "		1622	2311	1144	1514	3040	1314	↑ 1722		1322	2040	2040							1822	2739			1622	1722	
3 "		1522	2207	1720	1414	2936	1725	1422		1241	1615	1936					1818		1832	2905			1448	1648	
2 "	↑ 1911	↑ 1139	1329	0000	1425	1425	2915	1918		1825	1811	1822					2044		2003	3144			1141	1607	
1 "	1744	1029	0825	1107	1622	1125	2841	1225		1022	1036	2641					1844		2144	0000			1432	2522	

↓ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 27. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 872	000 14	10 157 25	03 790	241 28	10 141 23	02 890	000 14	10 153 15
Almeria	01 864	444 04	457 27	08 853	203 26	453 25			
Mahon	02 855	422 55	442 23	02 863	453 34	461 25	01 853	421 13	130 22
La Coruña	03 755	322 28	237 47	01 753	282 14	213 48	02 758	203 28	179 16
S. Fernando	01 7x3	382 13	146 25	01 xxx	201 14	425 24	00 790	422 10	130 22
Teneriffa	02 854	063 44	205 24	08 410	130 62	xxx xx	01 362	000 62	185 20
Kap Juby	03 668	024 28	101 22	02 754	044 04	487 22	02 790	042 26	182 20
Rio de Oro	[illegible] 623	024 00	278 23	03 668	02[illegible]	151 21	00 690	022 00	158 20
Oporto	01 790	285 04	173 48	02 690	285 56	495 47	01 x90	301 13	161 13
Lissabon	01 690	xxx 02	16x 11	01 661	322 03	157 23	02 x64	322 16	169 15
Praya (Kapverd.)	02 765	06x 15	420 28				02 754	321 24	420 25
S.Vincent (Kapverd.)	02 744	063 x6	447 26						
Pargo				02 867	xxx 27	483 24	02 844	xxx 24	482 18
Pt Delgada (Azoren)	02 764	083 45	279 23				02 765	041 45	256 14
Horta (Azoren)	05 766	044 06	298 22				01 763	043 08	264 21
Mailand	53 648	482 58	087 20						
Genua	02 764	264 24	409 22	02 95x	484 26	063 22			
Florenz	02 766	000 26	401 26	53 868	000 28	408 26	02 755	900 26	077 49
Rom	81 xx5	203 48	214 24				02 804	534 24	092 23
Terranova P.	08 890	49x 12	423 28	02 863	595 14	426 24	02 864	222 14	415 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				01 890	162 03	10 115 26	00 890	321 00	10 135 20
Tarent				01 890	282 03	105 26			
Malta	02 852	154 75	10 123 28	01 890	412 14	416 26	02 842	151 15	410 25
Belgrad	00 890	123 00	422 34	01 890	133 03	084 28	05 890	422 42	074 23
Üsküb	01 762	000 02	127 33	00 790	000 00	409 25	00 890	000 00	117 20
Split	01 790	675 42	115 31	01 783	144 33	097 28	53 776	282 55	082 26
Bukarest							05 772	581 02	122 21
Sofia							01 851	101 01	122 19
Archangelsk	02 772	062 16	098 18				02 666	062 17	147 13
Matotschkin S.				01 890	201 03	499 06	01 831	244 01	218 05
Petersburg	62 x58	282 58	083 14	03 x58	022 58	401 14	21 458	302 58	095 12
Ust Zylma	02 790	082 17	143 15	02 790	142 17	149 14	01 690	042 14	181 07
Moskau	64 x58	573 43	041 42	03 x68	263 58	065 42	03 x58	242 58	050 12
Astrachan	02 764	202 04	411 29				01 790	221 01	121 17
Kijew	03 654	264 28	457 16				01 690	000 0x	150 10
Odessa	01 662	802 02	163 21	xx xx0	413 00	147 21	01 x90	041 13	147 18
Swerdlowsk	01 763	262 03	092 20						
Rabat	00 890	273 00	465 23	00 890	282 00	154 22	00 890	000 00	453 17
Algier	01 851	226 01	450 27	02 855	322 45	439 24	42 766	000 05	139 24
Tunis	05 863	043 13	427 28	05 553	323 25	419 25			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 044	10 17 14	Dodge City	90 422	10 41 28	Key West	01 042	10 44 29	Dutch Harbor	01 464	10 08 13	Winnipeg	01 285	10 14 14	Nottingham J.	02 202	10 08 06
Roseburg	02 000	42 18	Corpus Christi	01 123	15 36	Charleston	00 083	17 26	Tanana	02 323	46 47	White River	02 461	10 18	Resolution J.	02 044	07 06
San Francisco	02 282	14 18	Duluth	01 500	09 14	Hatteras	00 123	47 22	Cordova	02 085	20 12	Doucet	02 000	10 12	Bermuda	01 262	18 23
San Diego	02 464	13 22	St. Joseph	01 000	12 23	Washington	00 202	14 28	Juneau	60 463	37 14	Father Point	02 203	06 42	Julianehaab	03 000	16 08
Flagstaff	02 282	13 22	Little Rock	00 162	12 32	Scranton	01 202	13 24	Aklavik	02 203	49 08	Chatam	01 203	40 17	Godthaab	02 403	07 12
Helena	00 044	19 26	New Orleans	03 043	10 27	Nantucket	00 204	45 26	Ft. Simpson	01 462	31 12	Halifax	02 203	15 16	Godhavn	02 422	19 10
Salt Lake C.	02 282	14 31	Chicago	00 242	40 27	Portland	00 082	41 22	Prince Rupert	02 282	39 18	Sydney	01 202	12 16	Angmagsalik		
Denver	00 462	16 26	Cleveland	02 203	41 26	Eastport	02 463	12 42	Edmonton	00 042	24 16	Cap Race	02 203	48 13	MILES CITY	00 043	20 21
El Paso	02 423	09 27	Nashville	00 443	15 29	Honolulu	02 043	15 27	Medicine Hat	31 283	33 46	Harrington	02 204	06 09	ATLANTA	00 082	16 26
Bismarck	01 283	19 18	Jacksonville	00 042	15 26	Nome	00 492	14 42	The Pas	01 283	xx 12	Belle Isle	02 243	08 07	MONTREAL	00 243	10 19

Schiffsmeldungen.

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

25. – 26. August

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Columbus	1 0 508	153 13	245 03	1010 6 17	3 3 x x 8	4 9 9 2 8	2 7 8 07
Westfalen	2 5 038	324 01	124 01	16 8 26	3 8 0 0 3	5 x x 1 3	0 0 3 11
Antonio Delfino	2 5 345	538 07	032 00	24 8 10	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	5 5 8 04
Ubena	2 3 264	348 07	284 00	09 6 28	3 0 0 0 0	3 1 7 6 0	—
Watussi	2 3 003	471 07	185 01	09 8 27	3 3 4 0 3		5 5 x xx
"	2 8 006	458 13	185 01	12 8 26	3 1 0 0 3	4 4 5 0 3	—
Orotava	2 0 327	133 07	025 03	19 8 20	3 9 x x 8	5 4 8 2 8	1 4 5 02
Hamburg	2 0 471	422 07	212 46	24 2 18	3 x x x 9	5 2 7 3 9	6 7 3 00
Alb. Ballin	2 0 475	311 13	283 03	26 6 18	3 5 x x 8	6 2 6 3 8	2 7 8 02
[illegible]	2 0 011	316 13	123 01	17 8 27	3 1 0 9 3	2 2 3 0 2	—
Europa	2 0 444	434 13	163 01	26 7 24	3 0 1 0 3	4 1 5 0 0	2 x 1 17
Bremen	2 0 490	267 13	285 03	21 8 16	3 5 x x 8	7 1 6 4 8	6 5 4 10
Hamburg	2 0 463	448 13	183 41	28 3 19	3 x x x 5	2 2 7 3 6	6 7 6 13
Berlin	2 0 519	210 13	286 02	13 7 14	3 7 0 0 4	7 7 6 2 4	6 5 3 10
Caribia	2 0 365	27[illegible] 13	044 10	31 7 22	3 3 x x 7	5 2 1 2 7	—
Cap Arcona	2 5 310	504 13	062 03	25 7 15	3 4 x x 8	2 1 3 1 8	—
Gen. Osorio	2 0 225	223 13	043 01	19 8 24	3 0 7 1 3	4 2 8 1 0	—
Cap Norte	2 0 136	262 13	023 00	15 7 27	3 0 0 0 0	4 1 1 0 0	—
Waheke	2 0 256	161 13	045 01	19 8 22	3 4 0 0 3	2 2 8 0 3	
Goslar	2 0 689	097 13	243 25	01 8 14	3 3 0 0 4	6 4 6 1 4	6 4 2 03
Gen. Osorio	2 0 212	230 19	043 01	15 8 24	3 1 0 0 1	4 1 1 0 1	—
Cap Norte	2 0 154	256 19	043 05	12 7 27	3 5 0 0 4	4 1 1 0 4	—
Berlin	2 0 515	234 19	286 02	19 8 13	3 7 x x 4	6 6 7 2 4	6 5 4 10
Alb. Ballin	2 0 481	290 19	303 02	25 8 17	3 5 0 2 5	7 2 6 2 4	2 7 7 03
Hamburg	2 0 456	473 19	144 05	16 5 19	3 4 0 1 5	2 2 5 1 5	6 7 8 12
Waheke	2 0 245	165 19	045 00	16 8 23	3 0 0 0 0	3 2 8 0 0	—
Ubena	2 3 287	330 19	282 00	04 7 27	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Watussi	2 8 017	446 19	185 00	12 7 25	3 0 0 0 0	5 4 5 1 0	5 5 xxx
Caribia	2 0 362	300 19	045 02	26 8 25	3 4 x x 7	3 2 1 2 7	—
Orotava	2 0 356	124 19	025 02	19 7 21	3 9 x x 7	5 4 8 1 7	1 4 3 05
					3		
Brandenburg	2 3 568	031 19	162 03	08 6 15	3		
					3		
Fischdampfer	2 3 569	013 19	224 65	xx 5 15	3		
	2 0 366	117 19	084 02	22 6 21	3 6 0 0 2	5 5 8 2 2	1 3 8 05
	2 0 324	167 19	063 02	21 7 25	3 7 1 1 6	3 1 1 1 4	4 5 3 00
	2 0 330	157 19	164 02	21 8 26	3 0 2 1 5	2 4 1 1 0	7 4 3 00
	2 0 336	199 19	023 02	17 8 2[illegible]	3 2 0 0 4	5 3 1 1 4	4 4 3 00
	2 0 559	120 19	264 01	02 8 12	3 1 0 0 4	7 4 6 0 4	2 6 8 10
	2 0 533	297 19	265 01	27 8 12	3 0 0 8 3	6 4 7 0 3	6 8 2 03

27. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	3 5 277	482 01	042 00	1024 8 16	3 0 0 0 0	3 5 2 0 0	—
Cordillera	3 0 151	571 01	042 00	14 8 27	3 0 0 0 0	6 2 1 0 0	1 6 x xx
Cap Norte	3 0 167	252 01	043 01	15 8 25	3 4 0 0 3	7 1 1 1 3	—
Curatoria	3 0 031	310 01	142 00	15 8 26	3 0 0 0 0	4 2 3 0 0	—
Gen. Osorio	3 0 200	230 01	043 00	15 8 23	3 0 0 0 0	6 1 1 0 0	—
Caribia	3 0 345	320 01	044 81	25 7 24	3 3 0 0 5	4 0 0 7 5	—
Watussi	3 8 027	436 01	185 01	12 8 25	3 1 0 0 3	4 4 5 1 3	—
Hamburg	3 0 449	498 01	182 05	27 5 16	3 0 0 0 0	5 2 5 0 0	6 7 1 06
Alb. Ballin	3 0 484	261 01	323 01	25 8 14	3 7 0 0 3	7 2 7 0 3	2 7 8 02
Bremen	3 0 475	345 01	202 03	28 6 16	3 5 x x 8	6 2 6 3 8	6 9 9 03
Europa	3 0 466	360 01	221 08	29 4 23	3 x x x 9	3 2 6 3 9	2 x 3 08
Berlin	3 0 511	253 01	284 00	23 8 13	3 0 0 0 0	6 4 7 0 0	6 5 2 17
Waheke	3 0 234	170 01	045 02	16 7 20	3 3 0 0 5	3 2 1 1 5	—
"	3 0 225	175 07	043 01	14 8 20	3 3 0 0 4	3 2 1 1 4	—
Berlin	3 0 507	278 07	284 03	23 7 12	3 x 2 x 8	8 4 7 1 x	6 5 3 01
Cap Norte	3 0 179	246 07	043 01	14 8 24	3 5 0 0 3	6 1 1 1 3	—
Gen. Osorio	3 0 480	240 07	022 02	16 8 24	3 0 6 x 5	6 2 1 2 0	—
Alb. Ballin	3 0 488	234 07	282 02	23 8 13	3 8 0 0 4	2 2 7 1 4	2 7 8 04
Caribia	3 0 337	349 07	084 01	23 8 22	3 2 0 0 3	6 5 2 1 3	—
					3		
Brandenburg	3 3 551	059 07	144 02	xx 7 18	3		
					3		
Fischdampfer	3 3 569	016 07	167 66	xx 5 16	3		
"	3 5 040	330 02	124 00	17 9 26	3		
	3 0 447	149 01	243 02	17 7 18	3 6 x x 7	5 2 7 2 7	5 5 6 05
	3 0 510	251 01	283 00	19 8 13	3 0 0 0 0	8 4 7 0 0	2 7 3 05
	3 0 499	282 01	273 03	25 8 10	3 5 x x 7	8 1 7 1 5	2 7 1 03
	3 0 535	338 01	254 01	23 8 11	3 5 0 0 1	6 3 6 1 1	6 8 0 00
	3 0 475	322 01	262 03	28 7 17	3 5 x x 8	3 4 6 3 8	2 8 3 00
	3 0 415	122 01	315 02	20 8 17	3 0 3 x 6	7 5 7 2 6	—
	3 0 440	585 01	244 01	17 9 17	3 0 5 0 3	3 0 0 0 0	5 6 3 10
	3 0 570	010 01	166 64	9 98 6 14	3 8 2 x 8	6 2 4 5 4	5 7 8 26
	3 0 556	010 07	325 10	94 7 13	3 8 2 x 8	7 2 4 5 4	5 7 3 08
	3 0 410	140 07	314 02	10 19 8 18	3 4 x x 6	6 5 7 2 6	—
	3 0 549	353 07	243 02	19 8 11	3 5 7 8 6	4 4 6 1 x	6 6 3 04
	3 0 445	084 07	244 02	13 7 19	3 9 0 6 6	x 4 7 2 6	1 5 8 16
	3 0 533	171 07	286 01	09 8 13	3 5 7 0 3	7 7 6 1 4	6 5 3 07
	3 0 442	462 07	329 25	17 6 18	3 3 x x 8	7 1 7 4 8	4 5 4 06
	3 0 457	075 07	285 44	10 7 18	3 8 3 x 8	3 4 6 5 8	5 3 6 06
	3 0 466	173 07	293 03	18 8 18	3 5 x x 8	6 2 7 2 8	4 5 3 00

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 240 — Mittwoch, den 28. Aug 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg 403	0 7	05 680	103 26	10 004 22	6 6 607
Bremen 442	5 3	05 654	203 26	014 22	6 5 604
Wilhelmshaven 430	4 6	05 465	162 27	9 995 23	6 x 704
Nordhorn 402	5 x	03 648	204 28	999 20	7 x 803
Hannover 421	2 7	05 754	222 26	10 012 23	6 2 707
Köln 436	5 7	02 764	164 27	017 21	6 x 707
Aachen 407	5 4	02 754	514 56	011 20	6 x 805
Frankfurt/Main 412	4 7	02 864	184 15	050 19	7 3 704
Karlsruhe 413	5 7	22 855	203 57	046 19	6 x 906
Saarbrücken 441	5 x	03 748	163 28	055 18	7 x 905
Friedrichshafen 444	x x	61 866	222 27	069 17	7 2 907
München 414	7 7	02 864	223 16	064 19	6 1 901
Nürnberg 426	8 7	25 844	241 26	055 17	7 x 901
Hof 451	5 2	03 745	223 28	048 14	9 x 303
Erfurt 446	5 2	03 855	243 98	036 18	7 x 300
Dresden 410	8 3	05 664	264 76	019 23	6 x 101
Schkeuditz 449	8 7	10 755	223 58	017 22	5 x 201
Magdeburg 408	5 7	03 664	263 78	028 21	6 x 701
Berlin 440	9 0	62 764	161 57	006 23	5 x 507
Grünberg/Schl. 420	5 7	02 773	163 27	000 21	5 x 606
Breslau 411	1 1	01 763	203 04	000 29	3 0 703
Gleiwitz 454	8 3	02 874	185 25	016 27	4 1 806
Königsberg i. Pr. 422	0 0	01 790	085 04	077 22	5 8 708
Danzig 405	0 4	01 870	065 13	064 21	6 4 709
Stettin 404	5 7	02 964	063 25	015 25	4 2 807
Mirow 450	5 7	02 864	083 26	016 23	6 7 907
Flensburg 400					

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg 403	5 7	02 565	161 97	9 991 19	8 x 804	05 23 1
Bremen 442	5 7	02 673	142 57	998 19	8 x 806	97 23 0
Wilhelmshaven 430	x 2	03 558	143 28	991 19	4 x 803	xx xx 0
Nordhorn 402	6 x	51 648	204 28	983 19	8 x 804	97 22 0
Hannover 421	0 7	05 680	152 27	10 000 19	8 x 804	00 24 0
Köln 436	6 x	66 515	935 58	011 16	9 x 203	02 22 1
Aachen 407	6 2	61 754	873 58	019 13	9 x 402	04 21 1
Frankfurt/Main 412	5 3	05 755	182 26	035 18	7 x 600	97 20 0
Karlsruhe 413	5 3	02 864	203 27	029 18	7 0 603	97 21 0
Saarbrücken 441	6 2	62 646	201 58	031 18	7 x 603	97 18 0
Friedrichshafen 444	5 3	02 863	242 25	053 17	7 0 807	97 19 1
München 414	7 7	02 863	223 14	053 17	6 4 604	00 20 0
Nürnberg 426	8 7	25 845	242 27	038 17	8 x 605	01 26 0
Hof 451	5 7	02 844	241 25	031 14	9 0 803	00 16 0
Erfurt 446	5 7	02 865	203 27	023 18	7 0 804	04 19 0
Dresden 410	5 7	02 864	243 55	016 17	8 0 602	95 23 1
Schkeuditz 449	5 9	02 863	224 25	011 19	6 3 701	97 23 0
Magdeburg 408	5 2	61 756	242 58	007 21	6 x 705	97 23 1
Berlin 440	8 3	05 674	000 26	9 997 19	8 x 802	06 24 1
Grünberg/Schl. 420	9 0	28 654	161 95	986 17	9 3 708	02 26 1
Breslau 411	9 2	13 764	281 26	10 008 22	6 x 400	00 29 0
Gleiwitz 454	6 2	10 754	161 25	003 19	7 x 803	00 28 0
Königsberg i. Pr. 422	0 7	02 790	064 15	053 17	7 6 805	00 22 0
Danzig 405	5 3	02 864	083 15	042 19	7 x 708	00 21 0
Stettin 404	8 7	91 854	202 98	9 998 21	8 x 601	92 26 1
Mirow 450	6 x	03 558	281 98	10 008 17	9 x 704	16 24 1
Flensburg 400						

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	5 7	61 645	183 57	9 992 14	8 x 104	01 13 1
Bremen 442	5 3	02 754	183 55	10 002 14	8 6 302	02 12 1
Wilhelmshaven 430	6 2	03 747	183 58	9 989 13	9 x 300	03 13 1
Nordhorn 402	5 x	02 647	203 27	986 13	9 x 301	02 11 0
Hannover 421	5 7	05 663	212 57	10 007 14	8 x 204	04 14 1
Köln 436	5 7	02 763	132 15	010 13	8 3 301	02 11 1
Aachen 407	4 7	02 853	183 25	011 11	8 5 401	01 11 0
Frankfurt/Main 412	5 3	05 754	201 15	024 14	8 1 500	04 13 1
Karlsruhe 413	6 7	61 854	221 57	012 14	9 x 603	02 13 1
Saarbrücken 441	5 0	05 524	000 25	033 11	9 8 701	05 08 1
Friedrichshafen 444	5 7	02 962	081 15	023 15	8 2 907	00 12 0
München 414	7 7	02 871	162 14	038 16	7 6 300	00 13 0
Nürnberg 426	0 7	05 790	121 25	025 16	8 0 801	00 13 0
Hof 451	5 3	05 756	202 27	026 14	9 x 301	00 12 0
Erfurt 446	5 7	02 853	202 25	011 17	7 1 401	00 14 1
Dresden 410	0 7	02 790	244 14	011 18	7 0 101	00 13 0
Schkeuditz 449	5 4	05 663	183 15	000 17	7 9 301	00 13 0
Magdeburg 408	5 3	05 754	321 25	006 17	8 1 203	97 15 0
Berlin 440	0 3	05 690	221 12	9 999 17	8 0 304	92 14 0
Grünberg/Schl. 420	6 7	02 744	204 45	10 000 16	8 6 405	91 15 1
Breslau 411	5 2	02 773	201 94	019 16	8 1 307	36 15 1
Gleiwitz 454	5 3	02 773	201 54	019 17	8 0 305	02 14 0
Königsberg i. Pr. 422	5 x	61 776	084 76	010 15	8 x 503	93 13 1
Danzig 405	6 2	62 736	063 98	003 16	9 x 904	21 14 1
Stettin 404	6 7	64 525	000 58	9 986 16	9 x 403	04 15 1
Mirow 450	5 3	05 573	221 34	997 15	9 0 404	00 15 0
Flensburg 400						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	5 1	03 764	182 28	xxx↓ 20	8 x 803
Borkum ○ 401	5 7	02 744	203 24	10 001 21	7 x 705
Außenjade † 433	1 2	02 662	142 25	xxx↓ 20	8 x 803
Cuxhaven ○ 463	8 x	03 658	301 28	013 20	x x 803
Elbe 1 † 434	0 0	03 470	162 28	xxx↓ 19	9 x 809
Helgoland ○ 465	5 x	[illegible] 577	143 27	011 19	8 x 803
Amrumbank † 462	4 x	02 675	123 25	xxx↓ 18	8 x 803
List ○ 461	5 7	02 774	105 25	9 999 20	6 1 805
Bülk ○ 116	5 0	03 768	106 28	10 030 17	7 0 603
Marienleuchte ○ 119	5 x	02 737	085 27	026 18	8 x 803
Fehmarnbelt † 409	4 9	02 777	106 27	020 18	7 x 804
Warnemünde ○ 406	5 7	02 874	084 76	016 23	5 x 707
Arkona ○ 464	0 0	14 890	396 15	035 18	8 0 807
Adlergrund † 452	0 7	02 880	417 14	060 19	6 8 865
Swinemünde ○ 455	2 5	01 862	044 04	021 20	7 2 807
Kolberg ○	8 x	02 767	067 27	039 17	7 x 807
Rgnw'münde ○ 429	0 8	01 780	085 14	053 22	5 3 807
Leba ○					
Brüsterort ○					
Memel ○ 467	1 0	01 763	083 04	087 21	6 7 807

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$H_2 R_2$	S V_s E° / t_d K d
Borkumriff † 432	6 x	60 668	163 58	xxx↓ 14	9 x 802	02	8 2 3
Borkum ○ 401	5 2	[illegible] 645	202 28	9 979 19	8 x 703	00	1 6 0
Außenjade † 433	6 x	02 657	162 27	xxx↓ 20	8 x 806	94	2 1 7
Cuxhaven ○ 463	9 x	[illegible] 568	201 28	9 997 21	x x 809	xx	0 5 0
Elbe 1 † 434	5 x	04 548	184 28	xxx↓ 19	9 x 803	00	3 1 4
Helgoland ○ 465	8 x	61 538	082 58	9 990 19	8 x 805	03	1 5 1
Amrumbank † 462	5 x	05 566	101 26	xxx↓ 19	9 x 804	00	3 0 0
List ○ 461	5 7	03 754	417 28	9 986 19	7 x 806	97	3 x 0
Bülk ○ 116	5 0	03 768	106 28	998 17	7 0 811	02	5 7 0
Marienleuchte ○ 119	6 x	61 628	086 78	10 012 16	9 x 300	02	4 6 x
Fehmarnbelt † 409	6 x	61 748	107 58	010 18	8 x 300	94	3 0 0
Warnemünde ○ 406	6 x	28 648	104 98	008 17	9 x 604	07	1 6 1
Arkona ○ 464	6 x	14 848	398 28	008 17	8 x 804	00	5 8 0
Adlergrund † 452	5 7	03 777	417 28	040 18	7 x 910	W. T.: 17	
Swinemünde ○ 455	5 7	90 854	041 16	9 999 21	6 x 602	00	3 8 0
Kolberg ○	0 7	02 790	064 26	10 020 15	7 x 803	92	3 7 0
Rgnw'münde ○ 429	9 8	11 754	044 16	034 19	6 3 807	00	2 7 0
Leba ○		02 7xx	085 xx				
Brüsterort ○		01 8xx	083 xx				
Memel ○ 467							

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$	S V_s E° / t_d K d
Borkumriff † 432	3 x	03 768	244 78	xxx↓ 14	8 x 300	02	8 3 6
Borkum ○ 401	0 7	02 744	206 26	9 962 15	9 x 401	05	3 7 0
Außenjade † 433	5 x	03 658	184 28	xxx↓ 14	8 x 300	02	7 2 7
Cuxhaven ○ 463	5 x	03 659	183 28	9 994 15	x x 303	xx	0 6 1
Elbe 1 † 434	6 x	03 748	184 58	xxx↓ 15	8 x 300	02	7 1 4
Helgoland ○ 465	5 x	10 748	164 58	9 984 15	8 x 300	[illegible]	3 7 2
Amrumbank † 462	4 x	02 777	163 27	xxx↓ 16	9 x 301	11	6 2 4
List ○ 461	6 x	[illegible] 538	[illegible] 58	9 973 15	9 x 302	12	1 x 1
Bülk ○ 116	5 0	02 568	223 28	994 15	8 0 604	06	0 5 0
Marienleuchte ○ 119	5 x	03 738	141 28	984 16	8 x 602	09	3 7 1
Fehmarnbelt † 409	6 x	63 648	123 68	980 17	9 x 803	06	4 0 0
Warnemünde ○ 406	6 2	22 625	101 58	986 16	9 x 803	24	1 6 1
Arkona ○ 464	6 x	60 738	083 28	980 16	9 x 804	92	2 7 1
Adlergrund † 452	6 x	54 638	104 58	10 000 16	9 x 910	W. T.: 17	
Swinemünde ○ 455	5 x	25 756	000 78	9 986 16	9 x 300	02	1 7 1
Kolberg ○	8 x	03 758	000 58	998 14	9 x xxx	30	1 7 1
Rgnw'münde ○ 429	6 2	22 654	082 58	995 15	9 x 301	07	0 6 1
Leba ○		20 6xx	104 xx				
Brüsterort ○		03 7xx	084 xx				
Memel ○ 467	0 0	02 790	413 14	10 037 17	6 7 802	00	2 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	6 x	50 758	163 28	xxx↓ 19	9 x 803
Borkum ○ 401	5 7	03 645	203 28	9 986 19	8 x 803
Außenjade † 433	3 x	28 656	182 56	xxx↓ 18	8 x 806
W'haven ○ 430	4 x	03 538	143 18	997 21	5 x 804
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	8 7	05 454	162 27	xxx↓ 19	8 x 803
Helgoland ○ 465	5 x	05 576	103 16	10 000 20	8 x 806
Amrumbank † 462	7 x	02 575	142 25	xxx↓ 19	9 x 803
List ○ 461	5 7	02 774	106 27	9 994 20	7 x 803
Bülk ○ 116	5 0	02 775	106 25	10 019 18	8 3 805
Marienleuchte ○ 119					
Fehmarnbelt † 409	3 9	25 758	087 78	010 18	8 x 807
Warnemünde ○ 406	0 7	02 860	084 27	006 21	6 x 705
Arkona ○ 464	0 8	14 890	397 15	016 17	8 3 809
Adlergrund † 452	0 7	02 880	417 25	060 19	7 x 602
Swinemünde ○ 455					
Kolberg ○	0 7	02 790	184 26	026 21	5 x 807
Leba ○		02 7xx	186 xx		
Brüsterort ○		01 8xx	082 xx		

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	6 x	03 758	183 58	xxx↓ 15	9 x 803
Borkum ○ 401	x x	03 7x9	185 28	9 976 14	9 x 901
Außenjade † 433					
W'haven ○ 430	x x	52 769	243 48	9 992 14	9 x 401
Cuxhaven ○ 463	x x	03 6x8	163 28	989 17	x x 801
Elbe 1 † 434					
Helgoland ○ 465	x x	63 6x8	182 58	984 19	9 x 901
Amrumbank † 462					
List ○ 461	x x	66 6x9	125 58	xxx 14	9 x 803
Bülk ○ 116					
Marienleuchte ○ 119					
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünde ○ 406					
Arkona ○ 464					
Adlergrund † 452	5 x	03 668	105 48	10 010 17	9 x 811
Swinemünde ○ 455	5 x	22 858	062 58	—	—
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 11 Uhr

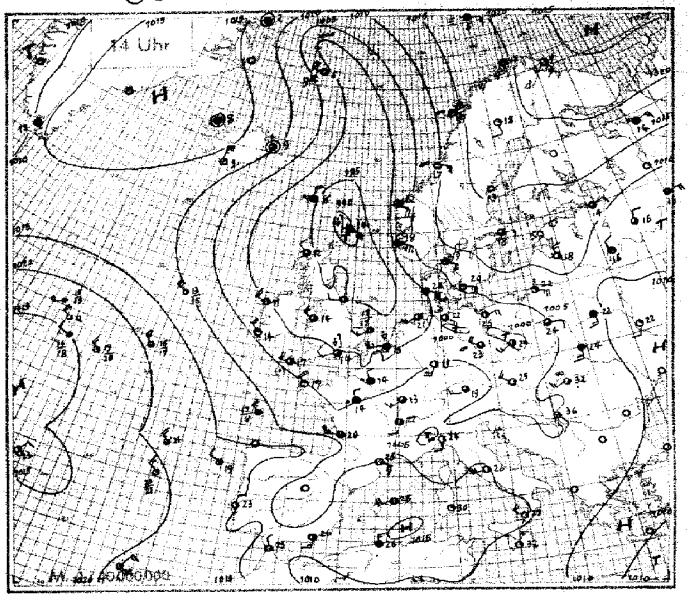
Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	6 x	63 758	224 78	xxx↓ 15	9 x 307	
Borkum ○ 401	8 7	02 744	204 26	9 986 15	7 x 207	
Außenjade † 433	1 4	01 662	204 13	xxx↓ 16	8 0 305	
W'haven ○ 430	8 x	02 645	203 15	9 991 19	4 x 102	
Cuxhaven ○ 463	8 0	02 654	202 15	10 000 15	x 1 303	xx 0 6 [illegible]
Elbe 1 † 434	2 0	02 754	204 14	xxx↓ 15	8 0 307	
Helgoland ○ 465	3 7	02 743	184 14	9 994 15	8 1 305	
Amrumbank † 462	7 8	02 775	164 25	xxx↓ 16	9 x 302	
List ○ 461	6 3	02 734	164 56	9 979 16	7 x 303	
Bülk ○ 116	5 2	02 777	221 27	10 004 15	8 0 505	
Marienleuchte ○ 119	5 x	03 638	222 28	9 991 15	9 x 303	
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünde ○ 406	6 2	05 625	223 58	995 16	9 x 405	
Arkona ○ 464	5 x	03 738	103 28	989 16	9 x 304	
Adlergrund † 452	6 x	52 648	141 77	10 010 17	9 x 507	W. T.: 17
Swinemünde ○ 455	5 x	03 858	121 28	063 18	8 x 389	97 1 8 1
Kolberg ○	5 x	03 758	061 28	010 15	9 x 506	
Leba ○		03 6xx	104 xx			
Brüsterort ○						

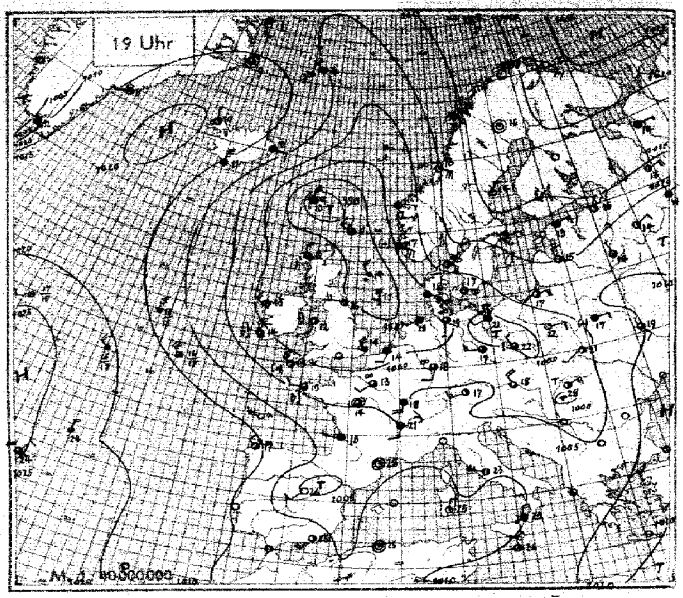
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

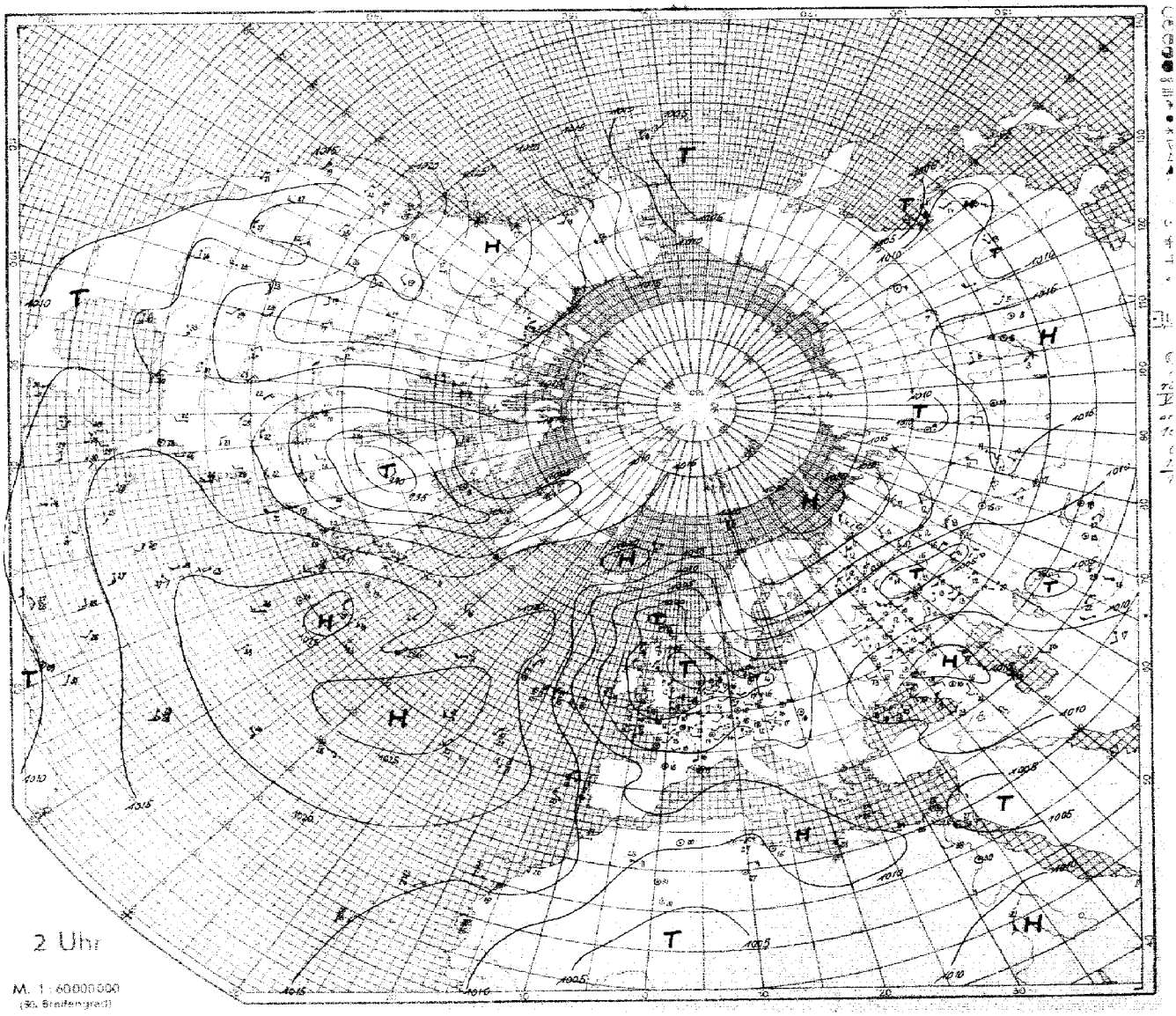
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



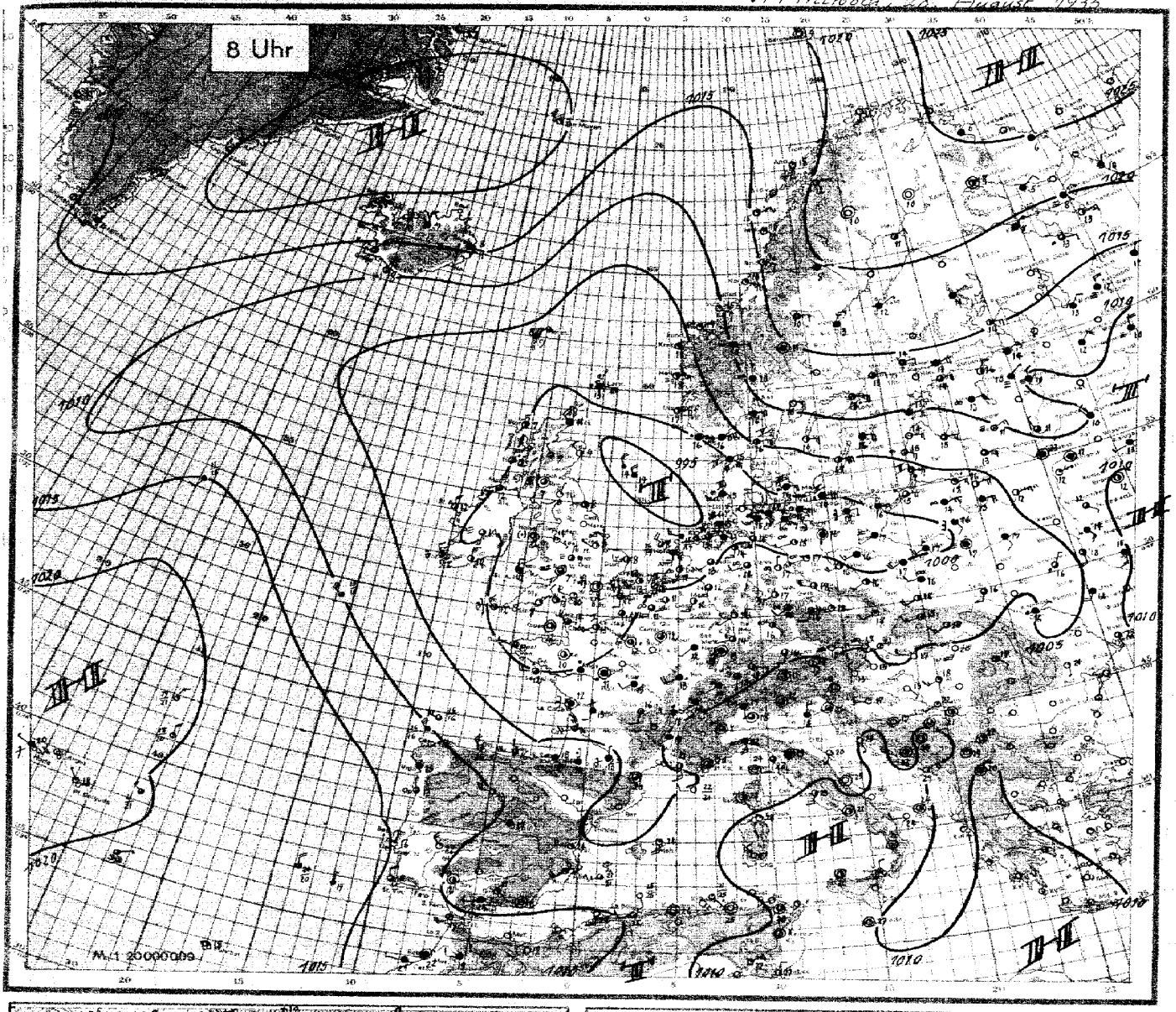


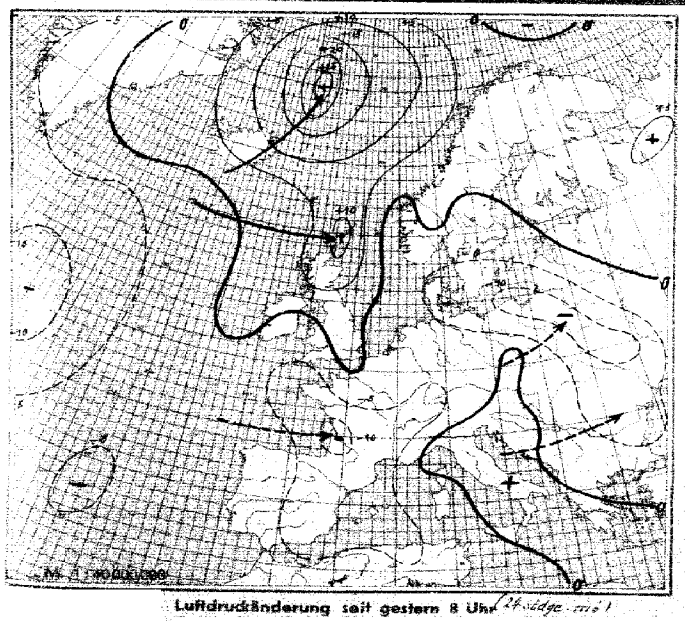
Wetterlage von heute nacht:



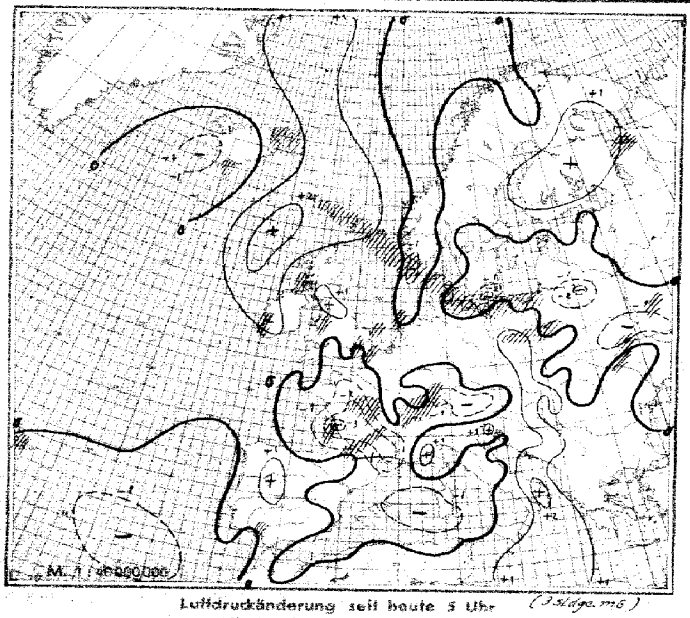
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 28. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



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

Mittwoch, den 28 August 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdboden-zustand E

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WF	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	6 x	64 038	495 58	9980 17	9 x 805	0 2	x3 790	142 58	9971 15	9 x 703	06 2 7 1	3 2	02 744	163 97	9976 12	9 0 202	05 2 7 1
De Bilt	293	6 2	62 635	183 58	993 17	8 x 805	5 x	05 748	142 58	981 14	9 x 903	07 19 1	5 3	05 525	183 15	989 11	9 0 402	02 11 0
Vlissingen	○ 292	6 x	81 948	225 58	993 15	8 x x03	9 x	03 748	18x 78	981 14	9 x 805	06 3 6 0	3 5	01 682	184 53	990 12	8 0 403	02 3 5 0
Calais	208	9 7	xx xxx	302 58	991 13	9 x 704	9 7	28 644	852 96	987 13	9 3 403	13 16 2	9 7	25 744	162 76	987 10	9 3 100	03 09 2
Le Havre	230						9 6	02 854	596 74	10023 16	5 0 202	02 17 0	9 9	02 853	203 14	995 13	8 3 904	00 11 0
Le Bourget	215	6 2	64 735	302 58	10029 14	9 x 704	2 0	05 644	202 57	031 13	8 7 201	16 17 2	0 3	05 580	000 25	10009 12	9 3 700	00 09 1
Tours	222	6 x	64 535	302 78	040 14	9 x 705	0 7	02 790	000 67	042 14	8 x 707	17 18 2	6 2	61 743	000 58	005 11	9 x 709	05 11 2
Nancy	237	8 2	62 745	204 27	050 28	7 x 806	5 x	62 638	203 28	030 17	8 x 605	97 20 1	5 7	03 538	201 28	023 12	9 x 801	05 11 2
Lyon	210	8 x	02 755	182 25	097 22	6 5 807	8 8	02 774	183 27	054 21	6 x 809	00 22 0	6 x	62 548	241 58	045 16	7 x 400	05 14 1
Marseille	231	2 0	01 753	223 03	099 24	6 0 604	0 0	00 890	201 00	085 21	6 0 804	00 24 0	5 5	02 753	143 14	054 21	8 4 707	00 16 1
Perpignan	215	2 4	01 852	103 0x	106 26	5 0 707	2 4	01 752	000 03	077 28	7 3 708	00 26 0	5 8	02 755	000 26	038 20	8 x 705	00 17 0
Biarritz	202	2 4	01 752	243 03	124 21	7 0 805	9 7	03 744	244 28	098 20	9 x 804	00 22 1	9 x	63 748	456 58	065 18	8 x 701	03 16 2
Rochefort	201	5 x	64 548	535 28	066 18	4 x 812	8 0	02 754	594 14	066 17	7 0 600	09 21 1	8 x	22 758	000 58	009 12	9 x 708	08 12 2
Le Talut	217	0 3	02 890	285 75	062 16	7 3 300							9 x	61 737	243 57	002 12	9 x 502	08 11 2
Brest	211	8 0	02 845	284 15	057 17	8 0 701	2 0	25 855	242 75	042 15	8 0 704	47 17 0	2 7	02 853	261 26	9995 13	9 3 301	11 11 2
Guernsey	○ 168	2 0	14 853	265 13	030 17	7 0 601	8 0	02 945	264 15	029 15	9 0 701	97 2 9 1	7 0	01 754	000 14	992 12	8 0 300	04 3 7 1
Scilly	○ 158	3 6	10 844	264 74	040 17	9 3 703	9 6	10 844	275 74	018 15	7 3 707	01 3 8 1	3 6	25 844	273 76	996 12	8 3 201	91 2 8 1
Croydon	151	7 7	02 855	264 76	9990 16	6 x 802							9 9	25 665	000 75	983 09	9 3 403	97 07 1
Yarmouth	○ 137	5 x	03 758	233 58	984 13	6 x 201	8 x	25 658	241 78	9976 17	6 x 701	06 2 6 1	8 3	01 653	242 14	978 08	8 1 401	00 2 6 0
Holyhead	○ 126	8 x	01 866	253 14	988 14	6 x 901	8 3	22 854	183 54	974 12	6 x 805	07 1 8 1	9 x	10 845	013 75	979 12	7 2 103	03 2 7 1
Tynemouth	○ 124	2 0	01 854	242 14	952 16	5 1 302	2 6	01 853	243 04	957 16	5 1 501	00 1 8 1	2 8	01 653	242 04	975 08	8 0 303	00 1 6 0
Aberdeen	○ 116	8 x	25 856	302 76	953 13	7 x 206	9 x	81 747	063 77	969 12	7 x 204	93 1 8 1	5 1	02 843	282 15	984 09	9 x 401	97 1 7 1
Stornoway	○ 111	8 6	02 844	282 76	962 12	7 x 300	5 7	02 844	304 45	972 12	7 x 105	01 1 8 1	8 7	01 853	322 14	10015 07	8 6 105	00 1 8 1
Lerwick	○ 110	9 2	25 636	128 58	880 14	9 0 200	5 7	02 844	253 15	xxx 11	7 0 218	07 x x 1	8 2	63 734	086 58	001 13	9 0 407	08 x x 7
Malin-Head	○ 105	x x	01 953	313 13	971 14	6 0 003	2 8	01 954	313 04	970 13	6 0 300	00 1 9 0	9 0	10 747	315 77	9991 12	7 0 203	04 2 7 1
Blacksod Point	○ 104	3 0	01 854	263 74	10004 11	8 0 801	3 0	01 853	263 93	994 13	6 0 804	03 3 8 1	3 0	01 954	323 74	10022 12	8 0 306	03 3 9 1
Valentia	○ 101	3 3	01 953	294 73	042 14	7 0 702	2 7	25 854	294 76	10022 14	6 4 705	04 2 8 1	9 x	81 846	292 56	029 09	9 x 204	15 3 8 1
Thorshavn	○ 191	6 0	63 638	324 78	9964 08	9 0 817	6 0	63 508	326 58	9866 10	9 0 810	06 4 5 1	6 0	64 628	043 58	040 09	9 0 306	01 2 6 1
Seydisfjord	○ 176	6 x	63 747	000 57	10111 09	9 x 406	6 x	64 758	082 58	10127 09	7 x 300	06 2 8 1	6 x	66 648	082 58	161 08	9 x 300	18 2 6 1
Akureyri	○ 174	8 0	02 757	323 27	155 07	8 0 310	8 0	81 847	324 27	179 07	7 0 305	93 2 7 1	5 0	03 748	323 78	190 07	8 0 300	95 2 7 1
Bolungarvik	○ 172	5 2	03 856	000 28	177 08	9 x 304	4 3	01 961	301 12	180 10	9 2 302	00 1 9 0	4 3	02 968	061 14	199 06	9 2 300	00 1 9 0
Reykjavik	170	2 6	02 944	025 26	153 08	x 0 205	4 0	01 952	025 12	159 09	6 0 304	00 1 0 0	4 2	02 842	025 56	136 08	6 x 705	92 05 1
Westmann-Insel	○ 178	2 6	01 961	227 02	111 09	6 0 205	1 6	01 961	327 02	124 11	5 0 201	00 1 9 0	9 2	10 855	028 77	091 08	6 x 501	99 1 7 0
Torgilsbu	○ 0x3	3 2	22 880	121 58	166 09	x x 705	6 x	03 858	000 78	157 07	9 x 502	02 x 8 1	6 x	03 768	202 78	167 07	x x 305	01 x 7 1
Myggbukta	○ 000	5 7	05 984	000 28	137 02	9 x 400	8 4	02 975	082 26	136 02	9 0 403	00 x 9 1	0 0	00 940	262 00	181 03	8 0 305	00 x 9 1
Jan Mayen	○ 001	5 x	57 637	256 47	040 05	9 x 326	5 x	57 507	276 47	121 04	9 x 317	93 3 5 1	5 4	02 944	275 44	216 03	9 0 305	97 3 9 0
Spitzbergen	○ 002	x x	46 3x9	211 19	211 05	8 x 204	5 7	03 941	084 28	190 08	8 7 705	00 2 9 0	5 x	08 418	166 48	170 05	9 x 704	97 3 3 1
Bäreninsel	○ 003	x x	4x 109	093 39	194 05	9 x 205	0 0	04 990	125 12	192 08	9 1 200	00 2 9 0	0 0	00 990	000 00	200 09	9 0 901	00 2 9 0
Vardö	○ 004	2 0	01 943	123 23	238 09	8 0 300	x x	46 30x	123 3x	242 07	9 x 103	00 3 3 1						
Ingöy	○ 005	0 0	01 990	153 01	190 15	7 8 304	0 0	01 990	154 02	x96 13	7 8 003	00 2 9 0	0 0	00 990	163 00	209 14	4 0 300	00 1 9 0
Andenes	○ 009	0 0	00 990	101 00	159 17	5 0 306	0 0	00 990	041 00	160 19	7 0 101	00 1 9 0	0 0	01 990	183 02	190 15	6 5 303	00 1 9 0
Röst	○ 011	0 0	05 990	113 03	137 16	8 4 201	0 0	01 990	043 03	135 15	8 9 802	00 2 9 0	0 0	01 990	052 03	169 15	8 1 303	00 1 9 0
Nordöyan	○ 014	5 0	05 852	105 02	094 17	6 0 601	5 0	05 852	106 02	089 16	7 3 601	00 2 8 0	5 0	01 951	105 01	128 15	9 1 302	00 2 9 0
Krakenes	○ 021	0 4	01 990	124 02	025 22	4 1 802	0 4	01 990	081 03	024 17	5 4 801	00 3 9 0	0 0	02 990	081 05	045 18	5 7 303	00 2 9 1
Utsira	○ 028	0 7	03 990	106 68	9999 18	6 x 300	x 7	10 965	106 58	004 17	6 x 101	91 3 9 0	0 8	02 990	084 25	004 17	6 3 402	00 3 9 0
Lista	○ 030						6 x	63 858	xxx 58	012 17	6 x 705	02 3 9 0	9 x	61 958	077 58	9987 16	7 0 705	97 3 8 0
Ferder	○ 036	8 4	01 862	082 03	10096 19	5 8 803	0 4	02 890	064 24	086 17	6 6 803	00 2 8 0	5 3	02 962	074 24	10081 16	2 7 300	00 2 9 0
Skagen	○ 182	0 4	04 890	104 04	070 19	7 0 802	0 3	02 890	104 15	052 18	8 7 804	00 4 8 0	2 6	02 863	085 15	026 16	9 7 304	00 5 8 0
Blaavandshuk	○ 184	5 0	03 858	105 58	9998 20	8 0 806	5 0	03 858	105 28	9987 18	8 0 804	02 4 8 0	6 0	63 758	202 58	9964 15	9 0 402	11 3 7 1
Kopenhagen	○ 181	0 6	01 790	105 13	10052 20	7 0 805	4 7	01 751	086 14	10034 17	9 1 606	00 4 7 0	6 0	64 658	084 58	10002 16	9 0 602	06 3 6 1
Jönköping	053	7 3	02 963	122 14	091 18	6 1 907	5 3	02 963	085 15	080 17	6 1 604	00 19 0	5 3	02 964	083 15	067 16	6 3 300	00 13 0
Wisby	○ 054	2 0	01 962	063 02	111 19	5 0 807	0 0	01 970	063 13	095 15	7 2 602	00 1 9 0	5 0	03 958	084 28	074 16	8 0 802	00 3 9 0
Stockholm	059	5 x	02 857	082 17	132 18	6 x 607	0 4	01 790	081 12	123 16	7 4 603	00 1 8 0	2 x	02 865	085 16	111 15	7 x 300	00 12 0
Härnösand	○ 057	0 9	01 980	244 13	180 16	7 0 801	0 7	01 970	012 02	158 14	7 0 802	00 1 9 0	5 0	03 958	023 48	164 13	8 0 401	00 2 9 0
Stensele	056	3 0	01 963	083 13	160 17	5 0 802	0 4	01 980	000 11	160 13	7 0 300	00 17 0	5 2	03 864	071 18	198 08	9 0 803	00 01 0
Gällivare	061	1 0	01 962	142 13	175 18	6 3 300	0 5	01 980	000 02	190 16	6 0 301	00 19 0	0 0	00 990	000 00	231 10	7 0 301	00 02 0
Haparanda	050	0 0	00 990	083 00	181 19	4 0 802	0 0	00 990	281 00	189 13	7 0 401	00 19 0	0 0	01 990	042 14	212 11	8 9 303	00 06 0
Sodankylä	485	1 0	01 890	081 02	191 19	4 4 300	0 4	01 990	122 01	205 10	8 0 305	00 19 0	0 0	00 990	000 00	224 10	8 0 300	00 61 0
Kuopio	484	5 0	03 958	081 28	157 13	8 0 303	5 0	03 958	063 28	165 10	8 0 300	00 14 0	5 0	03 958	041 28	164 11	8 0 307	00 09 0
Wasa	483	1 0	01 882	022 12	158 18	6 0 807	0 0	00 990	043 00	158 14	8 0 300	00 18 0	5 0	03 658	041 08	175 12	9 0 307	00 10 0
Helsinki	481	1 4	01 963	104 04	131 17	7 0 305	5 0	03 848	022 18	134 14	9 x 302	00 21 0	5 x	03 738	063 28	141 13	9 x 300	00 12 0
Dorpat	476	5 x	03 858	0xx 18	111 17	8 x 301	5 x	05 548	021 28	114 14	8 x 300	00 18 0	5 x	05 548	003 18	111 13	8 x 800	00 09 0
Filsand	477	7 0	02 872	322 05	131 14	2 x 802	0 1	01 790	022 02	104 13	7 0 303	00 16 0	5 x	03 758	084 18	097 13	9 x 803	00 11 0
Riga	470	2 4	02 754	303 14	107 18	7 0 804	7 6	02 862	302 14	098 15	9 6 804	00 18 0	5 x	02 727	083 17	080 15	8 x 606	00 11 0
Malnawa	472	5 x	03 858	024 18	094 17	7 x 801	5 x	03 858	022 28	097 14	9 x 402	00 18 0	x x	46 309	043 39	090 11	9 x 702	00 10 1
Kowno	466	4 0	02 654	082 34	096 20	5 0 808	5 8	01 5x3	082 14	086 15	7 0 806	00 20 0	0 1	01 690	083 03	044 17	7 0 606	00 09 0
Pinsk	562	1 7	03 761	143 08	085 22	4 7 810	6 x	10 638	082 58	067 17	8 x 803	96 22 0	8 7	03 644	142 58	019 17	9 x 901	97 14 0
Lemberg	558	4 7	02 754	493 17	063 24	7 2 802	5 7	02 654	201 25	042 21	8 0 805	00 26 0	5 2	02 755	182 26	023 16	9 x 701	08 13 1
Krakau	556	1 3	02 861	223 14	026 28	4 6 807	4 7	01 762	000 14	011 22	6 2 606	00 29 0	1 7	02 751	554 14	023 18	7 6 801	01 15 0
Warschau	552	0 7	02 790	102 26	038 24	5 9 807	0 7	01 690	082 23	014 22	7 0 603	00 25 0	6 x	62 538	203 58	9993 17	9 x 602	02 16 1
Prag	520	8 9	01 763	224 14	028 21	5 6 203	5 2	02 863	223 16	023 19	5 6 601	00 22 0	0 4	00 990	223 10	10028 18	6 6 302	00 14 0
Olmütz	522	2 0	14 873	495 13	012 28	3 0 807							0 7	01 770	202 12	036 18	7 0 203	01 15 1
Budapest	541	2 9	05 763	200 94	058 27	5 x 706	9 6	28 853	812 95	029 20	8 8 505	02 28 1	0 0	00 490	261 00	059 17	7 0 205	00 15 0
Debrecen	545	8 8	05 763	203 14	055 32	3 0 608	9 7	11 654	063 16	006 28	4 x 919	00 33 0	0 0	05 790	185 50	054 20	7 0 300	14 18 1
Fünfkirchen	547	5 3	02 973	202 26	043 26	8 x 707	5 x	02 866	242 96	042 23	7 x 701	97 29 0	0 0	00 990	243 00	077 18	7 0 303	00 15 0
Wien	501	9 7	02 851	263 15	024 25	5 7 807	5 3	01 874	284 14	018 18	6 0 300	00 27 0	0 0	05 490	901 00	051 17	6 0 203	04 15 1
Klagenfurt	502	5 x	03 868	123 18	040 20	6 0 300												
Innsbruck	507	6 x	60 868	000 58	055 17	8 x 600	8 3	61 864	041 76	064 15	8 x 602	01 24 1	7 3	01 973	000 13	060 11	9 x 807	01 11 0
Zürich	261	x x	04 xxx	204 17	068 17	6 x 705	5 4	02 851	242 14	063 17	6 0 705	00 18 0	6 7	22 653	160 57	034 15	9 x 705	01 13 1
Bern	262	8 3	02 967	202 57	056 16	7 0 300	8 8	02 991	241 24	056 17	6 1 805	92 19 0	5 x	64 618	201 58	031 14	9 x 601	05 13 1

*𝔄 = Äquivalentpotentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 28 August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 1 ÷ 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_2h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		GGG T_1T_1	GGG T_2T_2	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15m		HHTTT	00 186	05 172	12 131	17 080	20 033	26 046	35 518	41 535	46 570	47 577	54 616									Noch ∞² ÷ 1200 m. Von 1000 ÷ 1500 m im W 4/10 Stcu, Im N abzieh. Von 3000 ÷ 5000 m 9/10 Acu u. Ast, darüber 8/10 Acu u. Ccu.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	91 929	70 [illegible]	82 [illegible]	[illegible]	70 [illegible]	[illegible]	27 [illegible]	37 606	87 [illegible]	93 1[illegible]	20 1[illegible]					929 16	51351	08 11	70 95	
27. Aug. 35	19941	SS	42	91	75	65	61	51	49	42	35	35	28									
Hamburg 15m		HHTTT	00 147	03 129	07 110	08 110	14 196	18 070	19 070	26 020	29 024	37 531	45 583	53 032								Von 300 ÷ 500 m ∞² u. 7/10 Frcu u. Stcu, 900 dicht im W. Von 2800 ÷ 3500 7/10 Ast mit Fallstreifen. 3800 ÷ über Gipfel 9/10 Ast.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	92 997	93 966	88 922	85 906	66 848	75 811	71 600	80 727	50 916	91 040	92 577	90 516				991 12	45552	03 02	38 08	
28. Aug. 35	08 565	SS	94	82	77	76	67	58	55	43	50	43	33	24								
Berlin 56m		HHTTT	00 239	08 162	12 165	19 116	31 044	32 508														∞-Grenze mit 4/10 St im S in 600 m. 8/10 Cu hum im S 4900 ÷ 4600 m.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	51 905	75 908	75 875	98 800	94 693	98 630										006 19	560 02	XX XX	XX XX	
27. Aug. 35	14470	SS	96	95	40	11	75	50														
Berlin 56m		HHTTT	00 193	01 188	02 195	10 147	12 146	16 116	25 062	37 510	47 564											∞-Grenze in 100 m. ∞ ÷ 1000 m Stcu u. Cu-Massen, 1600 ÷ über Gipfel ∞-Cumuli im N ÷ SE ÷ über Gipfel. 3/10 Ast u. Cst-lent im W über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	80 995	80 920	01 977	72 885	70 870	85 828	97 740	86 637	98 584							003 17	53700	13 23	83 96	
27. Aug. 35	19461	SS	44	13	90	87	85	91	78	55	41											
Lindenberg 106m		HHTTT	00 143	03 152	10 182	11 133	13 114	21 060	22 059	31 002			Königsberg 28.8.35 08 Fortsetzung	44 553	47 544	49 556	52 571					3/10 Ci. Ast, Nb.
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	90 986	84 965	87 890	87 874	78 860	88 778	85 772	68 687				98 587	52 568	56 555	42 531	004 13	7XXXX	11 1X	XX 00	
28. Aug. 35	07 260	SS	95	95	80	85	73	66	63	35				43	25	25	18					
Königsberg 29m		HHTTT	00 185	05 154	07 136	11 122	12 132	13 132	18 100	20 096	21 086	23 085	26 074	30 036	33 027	36 003	39 510					Bis 2200 m ∞₁, darüber ÷ über Gipfel ∞². Im NE in 2200 8/10 Cu. Im S u. N 3000 ÷ 3600 m 8/10 Ast. Im W über Gipfel 5/10 Asts. Acu, sonst 8/10 Ci-dens, im W bis dicht.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	05 002	06 946	07 923	63 885	40 873	46 865	43 815	44 798	39 780	33 762	27 740	34 700	29 680	42 654	35 625	147 14	XXXXX	27 99	04 99	
27. Aug. 35	18761	SS	81	77	70	63	50	50	44	40	34	30	23	24	20	25	20					
Königsberg 29m		HHTTT	00 156	03 142	15 165	10 143	11 127	15 120	17 102	19 108	20 095	21 095	23 082	26 059	37 508	38 509	41 533					Im N Cu-Bänke ~ 1500. ∞² von 1500 ÷ 2000. St-Schleier im SW. Von 2000 ÷ 4000 m chaotische Bewölkung (Frcu, Stcu, Acu-lent, Ncu). Von 3800 ÷ 4000 Acu zwischen Gewölk, leichte Vereisung. Ast, 9/10 Ci-dens.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	80 996	73 970	68 942	64 895	70 872	80 841	92 815	92 801	97 765	97 779	95 762	80 723	98 640	95 633	98 611	014 15	550 61	23 72	89 02	
28. Aug. 35	48460	SS	88	80	84	72	72	86	65	92	90	91	35	64	56	54	49					
Breslau		HHTTT	30 193	03 163	07 130	10 113	13 140	19 077	20 077	26 038	26 038	29 023	35 516	35 517	43 574	47 589	54 637					3/10 Stcu von 1000 ÷ 1400 m. Bei 2000 m 3/10 St. Von 3000 ÷ 3400 4/10 Acu-cast im NW. Über Gipfel 3/10 Ci, bes. im NE. ∞² ÷ 4600 m ∞² ÷ über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44473		UUBBB	82 088	73 962	84 917	64 885	66 862	12 800	73 794	72 738	66 730	61 707	49 660	66 655	73 595	62 562	59 512	015 14	408 52	07 02	06 00	
28. Aug. 35	08 277	SS	11	88	86	77	61	58	60	49	42	39	36	34	27	21	15					
Köln		HHTTT	00 181	03 179	05 150	18 071	32 092	37 520	38 522	51 596	52 597	56 623										∞², Wolkenfetzen ab 800 m. 1/10 Cumb. ÷ 3800, quellig ÷ 5000 m. Ast u. Acu 4100 ÷ 4700 m. 4/10 Acu über Gipfel. Im W chaotische Massen ÷ 5700 m, darüber Ast.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	88 996	82 971	91 942	98 807	98 083	98 042	98 622	98 534	98 528	98 505						010 15	516 51	05 02	87 02	
27. Aug. 35	18 55X	SS	41	40	40	78	57	51	52	35	35	30										
Köln		HHTTT	00 132	11 051	12 051	22 518	24 515	23 538	35 592	37 590	44 653	47 645	49 650	49 647	53 669							4/10 Frst im N in 800 m. Stcu 1000 ÷ 1200 m, sonst 1/10 St. Cu in 1500 m am N-Horiz. Cumb. ∞² ÷ 2000 m, ∞² 1700 ÷ 1901 m, darin 8/10 Acu-lent, Ast ÷ 2100 m. ∞² 2600 m unregelmäß. Ast. Acu ab 3500 m.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	81 995	80 870	72 862	81 761	71 750	04 714	74 645	76 637	81 559	79 554	75 542	71 538	06 515			408 08	373 58	06 03	92 89	
28. Aug. 35	08380	SS	77	59	45	39	33	26	22	23	17	17	16	16	13							
Frankfurt 107m		HHTTT	00 135	00 087	12 084	26 005	28 005	XXXXX	42 572	40 610	55 645											Von 300 ÷ 800 m 8/10 Frst u. Frcu, ferner quellig ÷ 1800 m. Im S u. W fast geschlossener Stcu u. Ccu in mehreren Schichten bis über Gipfel. Über Gipfel 3/10 Cst ringsum.
JJJ E_3E_4 = 41[illegible]73		UUBBB	92 921	82 901	54 808	58 740	35 718	53 017	45 596	02 541	65 504							020 10	44656	18 07	30 12	
28. Aug. 35	08581	SS	80	64	43	51	46	12	17	20	46											
Berlin 56m		HTTT	00 192	03 154	05 154	07 139	10 133	20 085	20 020	35 025	41 550	44 539	50 502	51 593	56 623							∞-Grenze in 700 m. 4/10 St im NE. 3/10 St im W in 700 m. ∞-Grenze in 1400 m. 3/10 Acu im N ÷ NE an ∞-Grenze in 2900 m. 2/10 Cu im K ÷ 4000 m 3/10 Ci, Ast, Ci-nothus im N ÷ E über Gipfel. 3/10 Ast-lent, Ci.
JJJ E_3E_4 = 44573		UUBBB	86 994	59 967	58 943	64 920	58 854	52 788	56 703	32 677	02 605	38 587	35 540	32 535	37 504			003 15	514 50	25 55	31 08	
28. Aug. 35	08 275	SS 𝔄	77 36	07 36	68 57	59 38	63 40	40 41	38 43	36 45	27 44	19 46	12 46	11 46	11 48							
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 161	06 146	07 147	10 124	12 125	15 100	17 102	23 048	25 044	33 520										
JJJ E_3E_4 = 44465		UUBBB	80 957	81 936	77 926	80 893	07 876	09 830	60 884	73 761	73 749	83 677						022 15	XXXXX	14 23	XX 93	
28. Aug. 35	07 381	SS	97	89	XX	80	70	64	57	54	52	43										
München 507m		HHTTT	00 172	07 152	08 155	15 114	22 070	23 063	25 064	28 045	35 509	36 000	40 559	54 611	59 661							Bis 2200 m ∞². Von 1500 ÷ 1900 3/10 Stcu, im E ÷ 2300 m quellend. 3/10 3400 im N-Halbraum Ast u. Acu. Von 3800 m im E-Halbraum Schichtg. u. 4/10 Acu-tra. Ast u. Acu von 4000 ÷ über Gipfel 5/10 Cst-tra, Ci.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	90 945	69 025	68 911	80 841	90 779	85 764	67 743	63 715	84 602	78 653	50 573	51 518	70 481			027 15	54156	19 19	04 06	
28. Aug. 35	08 280	SS	86	79	83	82	72	66	58	47	45	42	22	16	16							
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				
Sluzk		HHTTT	00 126	02 122	05 133	10 074	15 036	20 006	25 540	30 556	40 022	50 082	60 751	70 351	80 016	90 074	95 086					
[illegible]		UUBBB	XX 008	XX 920	XX 854	XX 896	XX 841	XX 791	XX 744	XX 693	XX 611	XX 533	XX 462	XX 417	XX 363	XX 305	XX 284					
27. Aug. 35	20³⁰	SS																				
Moskau		HHTTT	01 143	01 145	5 104	09 074	10 002	[illegible]	15 027	16 019	20 504	21 507	25 546	26 554	27 542	28 543	30 551	32 578	35 586	40 615	45 561	47 679
[illegible]		UUBBB	82 987	[illegible]	[illegible]	90 708	90 893	90 887	92 840	98 825	80 789	78 784	56 742	90 732	91 725	82 712	72 696	59 361	56 652	56 608	53 565	52 543
27. Aug. 35	07²⁰	65																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z
Soesterberg	13	293	28 08	76 119	40 108	56 077	33 048	33 018	36 520	91 560	07 625	32 004						261 01	103 02						
Helder	3	291																							
[illegible]	65	274																							
[illegible]			27 08			03 181		03 163		43 130	32 028														
Trappes	169	228	27 10			96 070		87 015																	
Reims	83	200	27 10			92 119		92 077		99 020	87 540														
[illegible]	4	[illegible]	28 07			34 045		81 520					Schlüssel	BBTTT											
Dijon	221	207																							
[illegible]	199	210																							
[illegible]			27 09			98 119		05 085		03 040	21 512														
Duxford	30	145	27 13	70 145	35 136	83 087	54 047	82 027	35 517	90 540	09 599	3565X	6968X	4173X											
Duxford	30	145	28 07	70 097	35 097	84 167	30 037	31 518	34 530	8856X	3663X	3369X	6576X					038 06							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	[illegible]	Schlüssel HHTTT	27.8.35	00 188	05 159	07 165	11 150	13 158	19 114	23 088	29 055	34 012	38 512	43 535											
JJJ E_3E_4 = [illegible]		UUBBB	11XXX	65 904	60 048	70 929	70 889	65 863	58 808	77 709	79 717	80 089	85 637	78 599											
[illegible]	485	HHTTT	27.8.35	00 170	04 142	08 114	11 003	14 093	16 063	19 070	20 055	24 037	26 033	28 031	32 013	35 009	37 508	39 512							
JJJ E_3E_4 = [illegible]		UUBBB	18 XXX	69 994	73 964	79 924	77 898	54 855	52 831	60 809	60 792	72 761	56 739	44 717	31 687	39 663	38 643	33 605							
Bromberg		HHTTT	27.8.35	00 166	03 148	15 158	09 154	11 459	15 136	19 107	22 086														
JJJ E_3E_4 = [illegible]073		UUBBB	09XXX	61 908	69 088	67 947	00 903	58 887	69 847	56 808	95 779														
Budapest	146	HHTTT	28.8.35																						
JJJ E_3E_4 = 54173		UUBBB																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_{T} MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	48 009	261 64	7 006 08	9 x 300	x x	46 009	283 79	6 999 00	9 x 902	99 03 1	0 4	02 902	144 05	6 997 01	8 3 701	00 51 6
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	48 004	203 39	918 12	9 x 801	9 x	49 004	203 39	7 987 10	9 3 707	97 15 0	0 4	49 704	227 02	7 883 07	9 3 206	94 05 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	46 009	536 59	8 949 07	9 x 700	x x	46 009	556 69	8 939 02	9 x 902	01 08 1	x x	67 109	243 59	8 911 07	5 x 502	20 05 2
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	46 009	224 99	914 11	9 x 201	x x	46 109	245 39	903 09	9 x 802	15 17 0	5 7	49 404	225 35	892 09	9 x 301	00 08 0
Brocken 1)	1148	418	8 8	05 734	224 45	910 15	7 8 300	x x	48 009	204 29	892 10	9 x 800	97 16 0	x x	45 209	207 39	875 09	9 x 300	94 08 1
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	44 109	220 59	426 10	9 x 903	5 2	05 657	185 28	945 11	9 x 802	07 11 1	x x	46 009	205 39	899 10	9 x 301	09 09 1
Inselsberg 1)	917	445	x x	44 109	204 39	936 10	9 x 300							x x	46 009	203 39	905 10	9 x 810	02 09 1
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	03 848	185 38	914 15	7 x 804	6 7	02 725	186 57	900 13	9 x 904	97 19 0	6 x	02 827	205 57	883 08	9 x 800	02 08 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	4 7	02 814	204 36	922 13	8 3 803	x x	46 209	203 39	913 12	9 x 803	96 15 1	x x	43 309	283 39	887 08	9 x 801	07 07 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	74 1x9	205 69	7 025 50	9 x 807												
Obir 2)	2044	506	x x	48 3x9	202 29	938 07	9 0 803												
Schöckel 1)	1446	511	3 x	02 844	203 44	9 399 17	6 0 803												
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	46 0?9	163 39	6 633 52	9 x 205	6 4	03 900	223 14	6 634 52	9 4 702		x x	77 009	165 09	6 647 53	9 x 305	
Säntis 4)	2500	285	x x	57 109	204 49	7 457 03	9 x 901	5 7	03 900	226 48	7 454 02	9 x 300	99 04 1	5 4	02 900	166 16	7 434 04	7 6 705	00 04 0
Kékestető 1)	998	549	2 4	01 842	162 94	8 963 19	7 3 803							x x	44 109	202 99	8 931 12	9 x 203	21 11 2
Dobogokö 1)	700	540						6 x	01 748	163 98	8 941 18	9 x 603	05 24 1	0 0	00 890	205 50	933 14	7 0 403	93 11 1
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	1 0	01 774	164 04	902 25	4 0 800												
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	49 6xx	136 3x	78x4 08	9 0 203	1 x	05 422	106 14	7 880 01	9 1 202	00 03 6	x x	57 009	114 49	7 882 03	9 x 401	91 50 6
Gausta 2)	1828	044	5 4	45 204	147 35	894 02	9 0 401	x x	46 009	247 39	884 02	9 x x03	00 xx 1	x x	57 009	048 49	872 02	9 x 801	02 00 2
Svandalsflona 1)	1065	026	8 x	02 976	427 16	8 913 11	6 x 503	2 6	02 995	427 15	8 911 10	7 x 704	00 xx 0	3 x	02 857	128 17	8 900 08	8 x 704	00 07 0
Pic du Midi 3)	2859	247												x 3	02 6xx	184 14	7 010 01	9 2 602	97 00 1
Mont Ventoux 2)	1900	248						5 0	49 105	244 31	7 953 10	5 1 903	00 10 1						
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	01 749	267 15	7 943 09	9 0 503	2 0	02 744	265 14	8 045 11	9 0 807	00 12 0	x x	48 209	618 39	904 08	9 x 810	05 07 2
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	05 937	556 38	8 934 09	9 x 001	6 9	10 969	558 17	909 08	9 x 400	00 11 0						
Izaña 2)	2368	371	1 0	04 937	265 01	084 18	4 3 000	0 0	05 990	288 01	078 17	5 4 803	00 21 0	0 0	05 890	263 02	8 072 15	7 5 601	00 12 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						5 7	62 738	288 59	897 10	9 x 803							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	67 009	105 39	7 884 01	9 x 602							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 4	01 530	242 11	xxx 09	8 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						0 0	00 730	000 10	8 975 13	7 0 300	00 16 0	5 x	03 668	456 67	xxx 12	7 x 807	02 06 1
Eiffelturm	338	209	6 2	04 xx5	265 58	xxx 09	9 x xxx	6 4	02 554	205 17	xxx 08	9 0 xxx	xx 12 x	1 6	02 x54	223 16	xxx 09	8 1 xx5	xx 09 1
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614	0 0	00 290	000 00	xxx 29	1 0 801							0 0	00 990	000 00	xxx 25	4 0 300	00 14 0
Sétif 1)	1020	633						0 0	01 890	000 00	9 914 22	6 0 300	00 27 0	0 0	00 890	000 00	9 070 11	8 0 300	00 10 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Madrid	Steinamanger	Ingö
yyG_1G_1	2714	2719	2807	2808
9 km				
8 "				
7 "		2645		
6 "	2122	2465	2079	1122
Ort	[illegible]		Budapest	
yyG_1G_1	2719		2810	
9 km				
8 "				
7 "	0761		2410	
6 "	2407		2416	

Ort	
yyG_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit

	Ort	Duxford	Sluzk	Sluzk
	yyG_0G_0	2714	2719	
Stratosphäre	Beginn	–	–	
	Temper.	–	–	
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–	
	200 "	–	–	
	300 "	–	-48	
	400 "	(-24)	-36	
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb	–	–	
	200 "	–	–	
	300 "	–	894	
	400 "	702	702	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. u. geschätzt Höhen

Ort	Sealand	Hamburg	Cranwell	Alexand. Gel	[illegible]
yyG_1G_1	2717	2810	2811	2808	2908
Cu. Höhe	Ac 4500	Ci Cu 5000	Acu 4000	Ci 5000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2148	1867	2314	2332	1892
Ort	[illegible]	Utsira	Felixstowe	[illegible]	Umea
yyG_1G_1	2717	2811	2811	2808	2808
Cu. Höhe	Ci 6000	Ci 8000	Ci 8000	Ast 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	[illegible]	1196	1448	1012	2428
Ort	Valentia	Vlissingen	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	2717	2816	2811	2808	2814
Cu. Höhe	Ci 8600	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 5000
$D_2D_2F_2F_2$	2072	[illegible]	2708	2716	2004
Ort		[illegible]	[illegible]	Charkow	
yyG_1G_1		2811	2811	2332	
Cu. Höhe		Ac 4000	[illegible] 8200	Ac 4000	
$D_2D_2F_2F_2$		1144	1424	2044	

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum

Ort	Trappes	Moskau	Sluzk	Duxford	Berlin	Hamburg	Berlin	Köln	[illegible]
yyG_0G_0	2714	2708	2719	2714	2719	2719	2714	2719	2719
mb									
500	–	(5-22)	-22	-16	(9-12)	9-13	–	9-13	–
600	–	5-13	-13	9-10	9-4	8-5	(9-2)	9-4	(3-3)
700	–	7-5	-5	9-3	9+4	8+0	9+5	9+0	3+4
800	+2	8+0	+1	7+3	8+10	7+3	9+12	9+7	4+10
900	+8	9+7	+8	7+10	7+15	8+15	7+16	9+13	8+13
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	–	539	545	539	583	551	(557)	551	–
600	–	405	411	404	414	412	417	412	418
700	–	282	294	286	293	271	291	292	296
800	183	184	190	181	185	184	187	185	189
900	88	90	96	86	88	87	90	89	92
1000	2	4	10	-1	-0	-1	1	1	4
500-1000	–	535	535	540	553	551	(556)	550	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

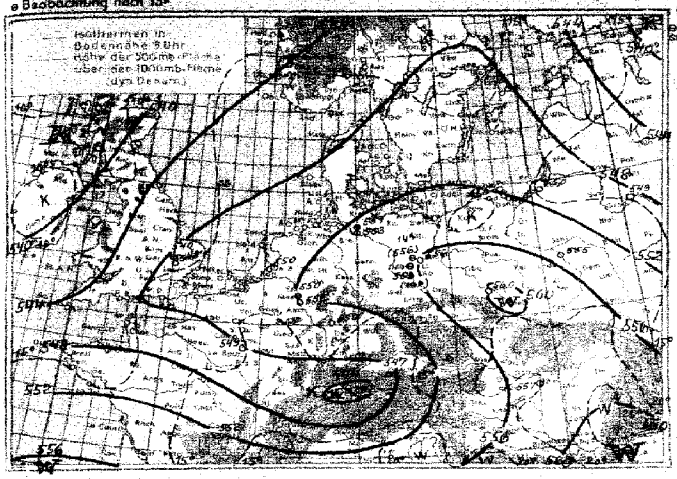
Ort	Hamburg	Helgoland	Bremen	Frankft.	Kassel	Stettin	Kiel	Stolp	Warnemünde	Mirow	Stettin	Königsbg.	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Königsbg.	Nürnberg	Saarbrücken	Lindenberg	Hannover	Essen	Dresden	Weimar	Braunschweig	Saarbrücken
yyG_1G_1	2808	2803	2813	2813	2813	2814	2813	2811	2807	2813	2807	2807	2805	2808	2815	2814	2813	2813	2807	2805	2814	2812	2810	2811	2806
1) 5 km																									
4 "			3.9 1661																						
3 "			1858																2432			3.2 2036			
2 "			1912	2.5 2029	1.5 2111	2.4 2322						1.7 1119	1.8 1227		2321		1.7 1814	1.4 1922	2432	2.4 2047	1.5 1814	2025	1.9 2236	1.1 1929	
1 "	0.8 2122	1.5 1800	1822	1329	1925	2322	0.8 2025	0.3 0911	2.2 1604	0.8 2215	0.2 1711	1065	1047	0.6 2126	2326	1.3 0929	2718	2022	2436	2032	2211	2118	1822	2036	1.2 1922
Ort													Kaschau	Eger	Eger	Preßburg	Budapest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau				Budapest
yyG_1G_1													2814	2814	2808	2809	2810	2808	2807	2808					2812
1) 5 km																	4		5.1 2572						
4 "																	4.3 2454								
3 "														2058	2140		2636		2447						
2 "													2427	2028	2142	2429		2.8 2429	2.5 2632	3.8 2161					
1 "													2035	2008	2022	2427	2446	1.5 2529	2018	4.6 2020					4.3 2348
Ort	Paris	[illegible]	Marseille	Rennes	Avord	[illegible]	[illegible]	Cherbourg	[illegible]	[illegible]		Messina	Syrakus	Rom	Ancona	Palermo	Syrakus	Messina		Algier	Gafsa	Kairouan	Algier	Bone	Budapest
yyG_1G_1	[illegible]	2802	2807	2807	2807	2808	2813	2811	2814	2814		2813	2814		2808	2808	2808	2807		2808	2808	280x	2812	2812	2717
1) 5 km				0.6 2536																					
4 "			2138	2620													2038								2543
3 "			2001										2361					2341		2643	1829	2524	2026	2145	3.4 2461
2 "	2232	2010	1754	2222	2036	2111	2014	2625	2028	2312		2349			2440	2422	1.5 2627			2514	2404	2422	2129	2329	2.6 2425
1 "	2018	2052	1643	2111	2143	2413	2000	2418	2031	2458											0818	0923	2222	2129	1.6 1822

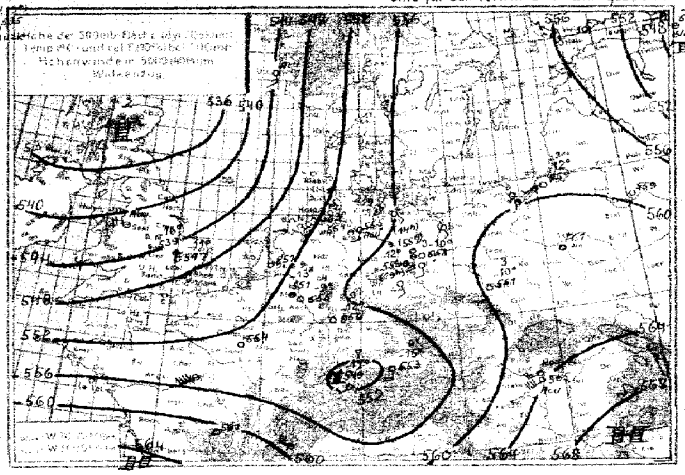
1) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 27. August 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das gestrige Nordseetief wanderte nordnordwestwärts. Gestern abend lag es bei den Färöern. Der auf seiner Rückseite nachfolgende Druckanstieg füllte es im Laufe der Nacht fast ganz auf, sodaß es heute nur noch als Ausläufer des Restgebiets über der mittleren Nordsee, der sich zum südlichen Nordmeer erstreckt, erscheint. Das Nordseetief entstand aus dem Ausläufer der gestrigen Färöerzyklone dadurch, daß über der nördlichen Nordsee der Druck stärker stieg als im Süden. (vgl. die 24stdg. Druckänderungskarte).

Der Ausläufer des Nordseetiefs, der sich nach Ostdeutschland und Westpolen erstreckte, und der gestern nachmittag und abend als selbständiges Tief erschien, schwenkte langsam nordnordostwärts. Auf seiner Nordseite frischten gestern die Winde in der westlichen und mittleren Ostsee steif auf, an der Nordküste Rügens erreichte der Ostnordostwind um 19h sogar Sturmstärke 9, ein Einfluß der Orographie der Nordspitze Rügens.

Auf der Rückseite des erwähnten Einfallstrackgebiets stieß Kaltluft maritim-polarer Herkunft ostwärts vor, und zwar, wie besonders die Höhenaufstiege erkennen lassen in mehreren Staffeln. Die Front der ersten Staffel hat heute Polen erreicht, sie überquerte gestern vormittag die Schneekoppe, hier die Temperatur um 2° von 8 bis 14h absinken lassend. Heute morgen wird dort eine um 7° niedrigere Temperatur gemessen; eine ähnliche Abkühlung zeigt sich über Breslau, wo die Mitteltemperatur der Schicht Boden-5km um 5° gesunken ist. Königsberg, bis 5000m fast Temperaturgleichheit gegen gestern aufweisend, ist von dieser Kaltluftstaffel noch nicht erreicht worden.

Die zweite Kaltluftstaffel verläuft zwischen Berlin und Hamburg, bzw. München und Frankfurt. In Höhe der 700-mb-Fläche ist sie durch eine potentielle Temperatur von 33° vor und 31 bzw. 30° hinter der Front gekennzeichnet.

Die dritte Staffel hat heute morgen gerade Köln erreicht. Sie bringt die stärkste Abkühlung. (Temperaturdifferenz der Schicht 500 und 1000 mb zwischen Frankfurt und Köln: 4°, zwischen Hamburg und Doesterberg: 5°) dabei hält die Zufuhr der Polarluft über England zunächst noch an; sie wird sich auch in einem weiteren Absinken der Bodentemperaturen bemerkbar machen. Zunächst wird sich aber die Westströmung über Mitteleuropa noch nicht durchsetzen, da ein Druckfallgebiet, das heute morgen über Südfrankreich liegt, gegen Deutschland vordringt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boesterberg	Duesford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marschau	Kjeller	Oesterstad	Ulti	Stuzh		Rem		Malta	Rabat
yyGbGb	28.8	2808	2808	2808	2508	2808	2803	2808	2808		2508	2508	2308	2808	2806											2808			
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-13)	(-23)	-	-5	-15	(4-9)	(-19)	6-15	7-14	-		4-22	-27	-	-	-										-			
600	9-7	6-5	-	7-7	9-4	7-12	4-7	5-4	-			-5-13	-14	-14	-13	-										(-4)			
700	9+1	5+3	6+1	6+2	8+4	6-5	3-0	6+3	8-0			9-6	1-5	-5	-5	-										+3			-
800	7+7	5+9	2+7	7+8	9+10	8+1	5+4	9+9	6+8			8+2	8-0	+1	+1	-1										+10			
900	8+11	5+14	8+13	8+12	6+14	8+7	8+9	6+15	8+13			7+5	7+8	+7	+8	+6										+17			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	545	551	-	551	555	537	545	555	(551)			535	532	535	536	-										(562)			
600	408	412	-	412	415	402	408	416	(412)			401	398	401	401	-										423			
700	288	291	290	291	294	285	289	295	293			284	282	285	284	-										302			
800	182	184	183	185	186	181	183	188	186			179	178	184	180	173										194			
900	86	88	87	89	89	87	88	91	90			85	84	87	86	85										97			
1000	-0	0	0	2	1	1	2	3	2			-1	-2	1	0	-1										4			
500/1000	546	551	-	550	556	536	543	551	(549)			536	534	534	536	-										(554)			

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_2 F_1F_2)

D_1D_2 = Windrichtung (N=32) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Sht.

Ort	Schleswitz	Dresden	Dresden	Mirow	Jüterbog	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Bonn-Schwing	Köln	Köln	Frankfurt	Köln	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichsh.		Pleiver	München	Wien
yyGbGb	2807	2807	2804	2807	2807	2808	2807	2810	2807	2811	2804	2807	2307	2310	2808	2807	2806	2310	2305	2811	2807		2807	2813	2813
5 km																									
4					4 2336														4 2343		4 2000				
3					2329														2306	1736	2074			1343	
2	1.3 2129	1.9 2429	1.8 2425	1.8 2332	2339	1.5 2146		1.8 1935	2143	1.9 2129	2.2 2136	2.2 2032	1.5 2043	1.6 1935	2140		3.3 2203	1.5 2246	2547	1729	1729			1644	1.8 1702
1	2232	2432	2429	2429	2214	2415	2.5 2235	2028	2232	2036	2.6 2423	2122	2036	2018	2148	2.2 2147	2029	2348	2229		1828		1.5 2540	0607	1914
Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Visby				Jütland-Kanal	Cranwell	Crayford								Helder	Helder	Amsterdam	Nicole	Gossencourt	Madrid	Perrilla	Almeria	Malaga	Barcelona
yyGbGb		2808		2808				2813	2807	2813								2314	2808	2802	2808			2808	2808	2808	2814
5 km				1434																				2536			
4				1418																	2958			2643	2538		
3				1243				1304																2536	1823		2254
2		1047		1628				0146		2206								2.5 2041	2222	2438	2025			2532	2343	2432	2134
1		1045		1518				2546	2.5 2045									2114	2231	2630				2549	2235	2136	2222
Ort	Nurmo-nergata	Thorshavn	Kopenhagen	Gjedser	Berlin	Köln	Hannover	Frankfurt	Stuttgart	Schwerin	Nürnberg	Königsberg	Kiel	München	Nordvik	Europa-Cent.	Lagiewniki	Effelsberg	Nauen	Tours	Rennes	Orleans	Krakau	Lemberg	
yyGbGb	2743	2726	2734	2714	2707	2707	2707	2707	2708	2709	2709	2708	2709	2720	2709	2709	2709	2703	2705	2708	2708	2709	2708	2709	
5 km				1711								2114				2661		2654							
4				1429								2637				2343		2643				2136			
3				1420								1804				2741	2542	2444	2107		2336	2256		2035	
2	1315		1338	1322	2302	2200	2.9 2120		1838	2225	2214	1611	2.2 1335	2.7 2343	2415	2631	2607	2341	2543		2536	2340	2407	1839	2337
1	1732	2235	1432	0836	2312	2200	2.7 2120	2225	2009	2109	2102	1.2 2029	1336	1544	2347	2011	2232		2445	2341	2825	2618	2803	1829	3022

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

Mittwoch, den 28. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				00 890	202 03	10061 26	01 882	262 23	10087 17
Almeria	01 853	183 23	10139 26	02 890	185 15	110 25	01 752	000 03	094 21
Mahon	02 862	224 14	119 28				01 890	165 02	069 24
La Coruña				02 855	282 25	155 17			
S. Fernando	05 563	421 15	139 26	00 790	222 40	105 25	02 742	271 04	109 20
Teneriffa	05 790	222 00	212 27	01 861	192 01	173 25	02 952	021 05	178 22
Kap Juby				01 864	322 14	170 21	03 348	023 28	178 20
Rio de Oro				00 890	345 00	150 23	00 790	027 00	150 19
Oporto	01 763	353 13	154 18	21 568	000 38	141 17	02 662	301 15	133 13
Lissabon	01 690	322 02	155 23				01 661	321 02	151 16
Praya (K. Verd.)	02 754	321 14	100 28						
S. Vincent (K. Verd.)	01 783	243 25	147 27						
Fargo	02 765	243 15	192 20				01 784	xxx 14	174 18
Pt. Delgada (Azoren)	02 667	121 17	256 22				01 862	281 02	228 18
Horta (Azoren)	0x 746	042 06	270 23	05 765	342 85	252 24	51 753	261 48	232 20
Mailand	02 845	20x 15	051 23				02 x64	000 27	061 18
Genua	05 664	162 24	062 24				05 658	475 28	061 22
Florenz	10 848	1x4 48	074 21	02 865	000 25	075 21	03 758	000 28	085 19
Rom	02 863	556 25	105 26	02 664	575 24	097 23	02 744	051 14	105 23
Terranova P.	02 864	576 2x	114 26	01 862	575 12	102 23	01 790	342 01	103 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 764	264 14	10112 27	61 648	322 48	10099 25	-	822 92	10409 26
Tarent				02 864	122 14	083 27	00 840	242 00	107 24
Malta	01 843	023 13	081 32	01 843	303 14	098 26	01 790	000 13	101 17
Belgrad	01 872	122 02	053 36				02 864	000 14	077 21
Üsküb	01 873	321 03	074 30				01 872	000 02	021 20
Split	02 662	202 25	074 2x						
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	62 857	063 28	166 14	53 537	081 28	171 14	02 464	063 14	189 13
Matotschkin S.				02 894	xx6 15	210 09			
Petersburg	02 667	062 47	117 14	02 762	021 15	122 15	03 x48	042 28	130 14
Ust Zylma	02 763	402 14	175 47	02 774	081 17	191 14	02 763	042 16	209 10
Moskau	02 x67	324 77	051 16	02 x64	242 54	069 14	46 x09	241 39	087 08
Astrachan	01 762	222 02	126 24	02 765	182 15	121 22	00 690	301 00	151 17
Kijew	01 790	182 02	131 22	02 690	142 15	101 19	02 663	144 76	052 18
Odessa							01 663	143 04	097 22
Swerdlowsk							05 528	414 28	052 16
Rabat							03 748	000 18	146 22
Algier	02 852	323 16	135 26	01 890	000 12	111 25	00 890	222 10	084 26
Tunis	02 853	044 14	135 28	01 842	048 12	107 25	02 864	000 24	107 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 044	10 13 14	Dodge City	00 422	10 16 29	Key West	00 162	10 15 29	DutchHarbor	60 103	10 06 11	Winnipeg	01 284	10 49 12	Nottingham J.	02 083	10 06 06
Roseburg	00 242	11 32	Corpus Christi	00 083	10 30	Charleston	02 162	15 26	Tanana	01 084	16 22	White River	00 000	03 10	Resolution J.	02 000	04 08
San Francisco	01 244	12 49	Duluth	01 244	13 11	Hatteras	01 163	14 26	Cordova	60 043	23 13	Doucet	01 162	01 13	Bermuda	00 163	19 23
San Diego	02 242	13 21	St. Joseph	00 282	17 24	Washington	02 162	10 26	Juneau	60 242	37 17	FatherPoint	02 123	02 21	Julianehaab	03 000	09 10
Flagstaff	02 243	10 27	Little Rock	01 082	11 31	Scranton	01 203	10 22	Aklavik	30 000	21 11	Chatam	01 202	15 17	Godthaab	60 000	02 10
Helena	00 322	15 26	New Orleans	02 282	10 30	Nantucket	01 164	13 20	Ft. Simpson	02 282	25 13	Halifax	01 163	09 20	Godhavn	02 242	06 08
Salt Lake C.	01 283	10 32	Chicago	00 284	12 22	Portland	02 163	10 19	Prince Rupert	00 283	25 21	Sydney	02 204	16 18	Angmagsalik		
Denver	00 043	16 23	Cleveland	00 244	08 22	Eastport	02 203	12 16	Edmonton	01 202	47 19	Cap Race	01 243	22 13	~~Mexico City~~ Havanna	60 082	13 26
El Paso	30 382	11 16	Nashville	- -	- 22	Honolulu			Medicine Hat	02 062	21 21	Harrington	00 203	14 11	~~Atlanta~~ Kingston	02 423	41 26
Bismarck	00 283	22 17	Jacksonville	60 000	14 26	Nome	02 083	41 17	The Pas	00 323	21 13	Belle Isle	02 204	15 08	~~Montreal~~ San Juan	01 083	43 28

Schiffsmeldungen.

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

27. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	3 0 438	546 13	202 01	1020 8 16	3 0 1 0 1	5 0 0 0 0	6 7 3 15
Europa	3 0 482	284 13	262 03	25 7 16	3 5 x x 8	7 2 7 2 8	2 x 3 01
Bremen	3 0 457	418 13	164 02	24 7 24	3 7 9 8 4	3 1 5 3 3	6 9 8 11
Alb. Ballin	3 0 492	206 13	285 01	19 8 15	3 1 0 0 4	7 4 8 0 4	2 7 8 12
Berlin	3 0 [illegible]	[illegible] 13	224 49	24 2 15	3 x x x 9	5 4 9 3 x	6 6 2 01
Cordillera	3 0 175	553 13	162 01	14 8 27	3 2 0 0 2	6 2 1 0 2	1 6 x x x
Westfalen	3 5 038	324 13	455 10	16 7 26	3 8 6 0 5	4 1 1 7 4	0 0 1 0 9
Waheke	3 0 212	175 13	042 01	17 7 24	3 3 0 0 3	1 2 1 1 3	—
Cap Norte	3 0 491	239 13	043 00	16 8 25	3 0 0 0 0	4 1 1 0 0	—
Gen. Osorio	3 0 171	249 13	022 02	17 8 28	3 2 4 2 4	2 2 1 2 3	—
Wadai	3 0 106	164 13	263 02	14 8 27	3 8 x x 6	4 1 6 1 6	—
Caribia	3 0 325	352 13	044 01	24 8 26	3 2 0 0 3	4 4 1 0 3	—
Gen. Osorio	3 0 160	2x0 19	022 02	14 8 26	3 4 7 1 4	6 2 1 2 4	—
Europa	3 0 483	246 19	263 01	21 8 15	3 4 4 0 2	7 2 7 0 2	2 x 806
Wadai	3 0 113	172 19	283 21	11 8 26	3 0 5 0 4	6 9 9 1 0	—
Alb. Ballin	3 0 494	178 19	286 01	14 8 16	3 1 0 7 4	6 4 8 1 4	2 7 710
Waheke	3 0 203	175 19	044 00	13 7 25	3 0 0 0 0	3 2 1 0 0	—
Bremen	3 0 445	455 19	184 02	21 8 24	3 4 x x 7	2 2 5 2 7	6 9 809
Caribia	3 0 312	369 19	064 10	22 8 23	3 6 4 0 3	7 2 1 1 3	—
Berlin	3 0 495	325 19	222 42	24 3 17	3 x x x 9	2 1 6 3 x	6 6 305
Westfalen	3 5 038	324 19	455 02	13 7 26	3 2 6 0 5	4 1 1 1 4	0 0 608
Cap Norte	3 0 203	234 19	023 01	15 8 25	3 1 0 0 2	3 2 1 0 2	—
Hamburg	3 0 433	578 19	161 01	19 8 20	3 1 0 0 2	3 0 0 0 2	6 7 300
Watussi	3 8 035	420 07	185 02	16 8 26	3 1 0 0 5	3 4 5 1 5	6 5 xxx
Fischdampfer	3 3 572	015 19	303 66	12 5 14	3		
"	3 3 563	024 19	161 03	995 8 17	3		
"	3 5 013	322 19	104 01	1015 8 27	3		
	3 3 524	026 13	203 02	00 7 17	3 3 7 0 4	5 3 5 7 3	5 6 402
	3 3 549	074 13	123 02	03 7 18	3 0 8 3 5	3 1 3 1 4	1 5 300
	3 0 303	119 13	293 03	19 8 19	3 5 x x 8	6 2 7 2 7	4 5 300
	3 0 485	257 13	263 00	24 8 19	3 0 8 0 2	6 1 6 0 0	2 8 300
	3 0 403	164 13	283 01	21 8 13	3 0 0 8 3	2 4 7 0 0	—
	3 0 458	073 13	285 02	12 9 17	3 4 3 0 5	6 6 2 8 x	—
	3 0 533	183 13	287 01	11 8 13	3 5 7 6 4	7 7 7 1 3	6 5 305
	3 3 426	055 13	265 03	08 8 22	3 0 0 3 0	x 4 7 0 0	4 6 300
	3 0 414	114 13	262 01	18 8 19	3 1 7 4 3		—
	3 0 416	262 13	323 x1	24 6 23	3 5 0 0 7	3 9 0 2 7	1 4 8 10
	3 0 530	217 19	326 01	13 8 13	3 5 7 0 4	7 7 7 1 4	6 5 305
	3 0 396	185 19	264 02	20 8 21	3 4 x x 7	1 3 7 1 7	—
	3 0 410	086 19	000 02	15 6 20	3 2 7 5 3	1 1 7 2 2	5 4 805

28. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cordillera	4 0 197	528 01	123 00	1013 8 28	3 0 0 0 0	5 2 3 0 0	1 6 x xx
Berlin	4 0 489	346 01	204 43	24 x 17	3 0 0 0 0	6 4 6 3 0	6 6 8 02
Waheke	4 0 190	175 01	324 00	14 7 25	3 0 0 0 0	5 2 1 0 0	—
Hamburg	4 0 429	595 01	182 01	19 8 19	3 0 0 1 1	4 0 0 0 0	6 7 1 02
Europa	4 0 492	208 01	326 03	20 8 15	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	2 x 6 06
Caribia	4 0 302	388 01	064 01	22 8 24	3 1 0 0 2	6 2 1 0 2	—
Gen. Osorio	4 0 143	260 01	022 01	15 8 25	3 1 0 4 3	6 2 1 1 2	—
Orotava	4 0 405	105 01	304 02	16 8 18	3 7 0 0 5	5 4 7 7 5	1 4 8 02
Cap Norte	4 0 215	228 01	045 02	15 7 23	3 6 0 0 7	6 1 1 2 7	—
Alb. Ballin	4 0 498	149 01	265 01	11 7 14	3 3 0 0 4	6 4 7 7 4	2 7 8 13
Kamerun	4 0 489	050 01	224 07	03 8 14	3 4 3 0 5	4 2 5 2 3	5 4 1 45
Ubena	4 3 317	320 01	000 01	07 7 25	3 1 0 0 3	7 0 0 1 3	—
Waheke	4 0 178	175 07	243 00	12 7 26	3 0 0 0 0	6 2 1 0 0	—
Cordillera	4 0 210	510 07	083 02	16 8 26	3 3 x x 4	5 2 3 1 4	1 6 x xx
Ubena	4 3 323	305 07	216 01	07 7 27	3 7 0 0 2	4 0 0 0 2	—
Caribia	4 0 290	405 07	064 01	19 8 24	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	—
Cap Norte	4 0 226	222 07	044 00	14 8 24	3 0 0 0 0	5 1 1 0 0	—
Gen. Osorio	4 0 130	270 07	022 02	13 7 25	3 0 3 x 7	0 2 1 2 0	—
					3		
Fischdampfer	4 3 566	018 07	304 03	992 7 14	3		
"	4 3 560	012 08	304 03	92 7 14	3		
					3		
	4 0 301	206 01	263 80	1022 7 21	3 0 2 0 6	4 2 7 2 0	—
	4 0 528	241 01	024 03	18 8 14	3 5 x x 8	6 7 7 2 8	
	4 0 493	189 01	285 02	14 8 11	3 4 0 0 7	9 4 7 1 5	2 8 8 20
	4 0 385	224 07	263 01	21 9 21	3 3 x x 4	4 3 7 1 4	
	4 0 448	084 07	266 15	09 8 16	3 9 0 0 5	4 4 7 2 5	1 6 809
	4 0 495	156 07	286 02	10 8 13	3 8 6 9 5	7 4 7 1 5	2 8 8 10
	4 0 443	086 07	286 14	10 8 16	3 9 3 x 6	5 4 7 1 5	1 5 6 15
	4 3 569	079 07	075 20	xx 6 16	3 6 0 0 8	5 0 0 2 8	5 6 8 xx
	4 0 527	265 07	182 03	15 8 11	3 5 x x 8	8 4 7 2 8	6 5 8 07
	4 3 424	060 07	242 00	06 6 22	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	7 6 300
	4 3 375	069 07	121 01	07 8 21	3 2 0 0 1	8 0 0 0 1	4 6 300
	4 3 383	091 07	000 01	13 8 24	3 0 1 0 2	4 0 0 0 0	3 6 300
	4 3 376	033 07	142 07	09 8 25	3 0 0 0 0	4 1 3 0 0	4 6 801
	4 3 384	014 07	203 03	11 7 21	3 4 0 0 6	5 1 5 1 6	1 6 8 05
	4 3 533	041 07	283 25	996 8 16	3 3 0 3 6	6 0 0 7 5	5 5 6 03
	4 3 538	052 07	263 25	94 7 15	3 3 6 0 8	7 0 6 7 8	1 5 6 05
	4 0 320	544 01	161 01	1023 8 28	3		
	4 0 432	527 01	263 01	25 8 19	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 241 Donnerstag, den 29. Aug. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg	403	1 0	02 764	203 15	10 008 18	5 8 003
Bremen	442	8 0	02 754	183 15	014 19	5 6 001
Wilhelmshaven	430	8 9	02 654	203 15	00x 18	6 0 203
Nordhorn	402	2 4	02 745	224 25	9 998 19	5 2 301
Hannover	421	7 0	02 863	222 27	10 015 19	6 8 202
Köln	435	8 x	81 655	012 77	006 15	7 x 502
Aachen	407	8 6	02 964	282 15	9 997 18	5 6 505
Frankfurt/Main	412	8 7	03 754	181 28	10 023 15	7 x 603
Karlsruhe	413	6 x	62 768	222 58	010 14	9 x 805
Saarbrücken	441	6 2	03 635	201 58	011 15	7 y 704
Friedrichshafen	444	5 x	62 758	223 18	035 14	8 x 306
München	414	7 7	02 865	122 16	007 24	4 0 803
Nürnberg	426	8 7	02 854	243 27	035 17	6 x 305
Hof	451	8 7	02 845	223 17	024 18	7 x 303
Erfurt	446	8 7	02 958	224 27	016 20	5 5 004
Dresden	410	8 7	02 854	242 15	019 22	5 0 303
Schkeuditz	449	2 3	02 864	242 15	012 22	5 x 103
Magdeburg	408	8 0	02 854	082 54	015 22	6 1 401
Berlin	440	2 3	02 865	242 26	017 22	5 x 106
Grünberg/Schl.	420	2 0	01 854	203 14	016 24	4 1 103
Breslau	411	1 0	01 874	224 04	020 25	4 0 401
Gleiwitz	454	2 0	01 863	203 03	026 24	5 0 300
Königsberg i. Pr.	422	5 7	02 864	083 57	015 18	8 x 901
Danzig	405	6 x	54 428	041 58	019 17	9 x 207
Stettin	404	8 x	02 746	202 56	007 23	6 x 208
Mirow	450	8 9	02 844	xxx xx	021 20	7 1 207
Flensburg	400					

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg	6 7	05 690	183 17	10 013 17	6 x 202	00 18 0
Bremen	0 7	02 780	121 27	014 15	7 5 300	00 20 0
Wilhelmshaven	4 0	20 648	143 18	012 18	3 0 402	xx x6 0
Nordhorn	0 7	02 890	163 26	9 999 17	6 0 402	00 22 0
Hannover	5 2	03 782	041 28	10 008 16	7 x 703	00 19 1
Köln	5 9	02 854	113 26	9 994 16	7 3 705	01 17 0
Aachen	9 7	11 664	042 27	989 15	7 7 703	97 19 0
Frankfurt/Main	8 7	22 655	161 58	10 027 13	9 x 300	01 16 1
Karlsruhe	6 x	61 658	161 58	013 12	9 x 701	08 18 0
Saarbrücken	9 2	61 645	143 27	010 13	8 8 703	06 11 0
Friedrichshafen	6 x	64 648	102 58	043 12	9 x 504	02 19 2
München	8 7	03 855	264 28	038 14	7 x 300	00 24 0
Nürnberg	6 2	62 735	261 58	036 12	9 y 201	05 20 1
Hof	6 2	03 945	263 18	029 13	9 x 805	00 19 0
Erfurt	6 x	62 748	222 58	029 15	9 x 406	01 21 1
Dresden	5 7	01 743	000 14	007 20	6 5 905	00 24 0
Schkeuditz	5 7	03 756	265 28	014 18	6 x 701	00 23 0
Magdeburg	0 9	61 890	242 58	015 19	5 y 201	97 23 0
Berlin	2 1	05 663	051 24	012 20	7 8 901	00 23 0
Grünberg/Schl.	5 7	01 862	081 03	021 19	7 1 201	00 25 1
Breslau	5 0	01 774	161 04	027 21	6 0 300	00 25 0
Gleiwitz	4 4	01 862	181 14	037 19	6 8 303	00 25 0
Königsberg i. Pr.	5 7	03 765	201 58	044 17	8 x 307	05 19 0
Danzig	5 2	03 645	000 48	040 17	8 x 305	01 18 1
Stettin	5 7	05 753	324 25	023 18	8 2 301	03 24 0
Mirow	5 3	02 853	400 24	021 20	6 0 300	00 21 0
Flensburg						

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	5 4	05 525	144 56	9 995 13	8 x 502	09 12 1
Bremen	6 7	02 733	494 54	996 13	8 6 804	04 12 1
Wilhelmshaven	6 7	22 745	162 57	980 13	9 x 808	07 12 1
Nordhorn	6 x	64 438	243 58	990 11	9 x 403	11 11 2
Hannover	8 4	02 854	202 25	10 012 13	8 0 003	01 12 1
Köln	6 7	22 843	204 57	039 12	8 7 309	06 10 1
Aachen	5 3	03 843	535 58	042 10	8 3 308	08 10 1
Frankfurt/Main	8 7	02 864	242 76	064 13	7 x 209	97 11 1
Karlsruhe	5 x	02 766	203 16	075 12	7 y 311	00 11 1
Saarbrücken	5 3	02 744	163 25	091 11	8 6 311	01 10 1
Friedrichshafen	6 2	63 656	203 58	104 12	8 x 209	08 10 1
München	5 x	03 658	183 28	111 11	8 x 407	03 10 1
Nürnberg	6 2	25 754	143 78	084 12	8 x 206	13 11 1
Hof	5 2	02 845	263 27	071 10	9 x 306	18 09 1
Erfurt	8 6	02 955	143 27	050 13	7 x 305	12 12 1
Dresden	4 7	02 864	202 55	059 11	7 0 207	02 12 1
Schkeuditz	5 7	02 855	186 56	041 13	7 x 205	14 13 1
Magdeburg	8 3	02 864	185 54	031 14	8 0 205	16 14 1
Berlin	6 4	02 833	205 55	037 16	7 9 104	01 14 1
Grünberg/Schl.	5 7	02 854	244 26	048 15	7 x 411	00 13 0
Breslau	5 2	03 755	243 18	059 16	8 x 317	00 14 0
Gleiwitz	0 4	01 700	204 01	053 19	7 0 303	00 12 0
Königsberg i. Pr.	5 7	03 744	064 28	079 16	8 x 305	00 14 0
Danzig	5 2	03 636	123 28	064 16	9 x 304	97 15 1
Stettin	6 2	03 844	203 58	024 15	8 x 305	97 13 0
Mirow	8 7	05 745	364 26	024 14	8 x 404	20 13 1
Flensburg	6 x	62 528	081 58			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	3 x	03 768	182 78	10 xxx↓ 16	8 x 309
Borkum	○ 401	8 7	03 745	204 28	9 995 17	8 x 105
Außenjade	† 433	2 4	02 663	224 14	xxx↓ 17	7 6 307
Cuxhaven	○ 463	8 0	02 655	202 15	10 012 18	x x 306
Elbe 1	† 434	8 x	02 765	203 16	xxx↓ 17	8 x 307
Helgoland	○ 465	5 7	02 775	205 16	008 16	7 x 209
Amrumbank	† 462	8 x	02 775	203 25	xxx↓ 17	8 x 311
List	○ 461	8 7	02 844	204 26	9 994 18	6 8 207
Bülk	○ 116	5 2	02 877	203 27	10 019 18	7 0 307
Marienleuchte	○ 119	7 4	02 735	201 17	006 19	7 x 307
Fehmarnbelt	† 409	8 4	02 662	203 16	010 20	8 x 205
Warnemünde	○ 406	9 2	03 736	242 58	013 17	8 x 409
Arkona	○ 464	5 x	03 848	122 28	014 18	9 x 308
Adlergrund	† 452	5 x	03 668	141 78	010 18	8 x 201
Swinemünde	○ 455	5 x	03 258	201 28	006 19	8 x 305
Kolberg	○	7 x	02 757	000 27	020 18	8 x 305
Rgnw'münde	○ 429	6 2	03 654	000 58	029 17	9 x 304
Leba	○					
Brüsterort	○					
Memel	○ 467	1 0	02 764	515 14	034 21	6 7 400

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$	S V_s E° / t_d K d t
Borkumriff	7 x	01 763	201 03	10 xxx↓ 17	6 x 301	09	7 2 5
Borkum	2 4	02 753	000 14	004 16	6 8 212	00	1 7 0
Außenjade	7 4	02 764	041 26	xxx↓ 17	8 6 301	00	6 2 7
Cuxhaven	6 x	03 658	141 28	017 17	x x 303	xx	0 6 0
Elbe 1	2 1	03 764	162 28	xxx↓ 18	7 x 301	00	5 1 6
Helgoland	3 7	02 753	201 14	019 17	6 1 303	00	1 7 0
Amrumbank	2 1	01 774	162 14	xxx↓ 16	8 0 308	00	7 1 5
List	1 1	01 743	182 14	011 17	7 1 205	91	0 x 0
Bülk	5 0	02 876	201 26	012 17	7 7 403	00	0 8 0
Marienleuchte	7 7	02 744	000 27	017 16	8 x 303	00	0 7 0
Fehmarnbelt	8 2	02 766	102 26	020 18	8 y 301	02	4 0 0
Warnemünde	5 3	02 656	021 26	019 17	8 x 300	00	1 6 0
Arkona	6 x	03 748	242 28	026 16	9 x 301	04	1 7 1
Adlergrund	5 x	03 758	081 28	040 18	0 x 305	W. T. :	17
Swinemünde	4 5	02 752	282 14	021 17	9 1 801	00	2 7 0
Kolberg	0 0	47 490	000 14	035 15	9 8 303	00	1 0 1
Rgnw'münde	0 4	01 680	030 14	046 17	8 0 102	00	0 6 0
Leba		61 5xx	081 xx				
Brüsterort		03 8xx	161 xx				
Memel	4 0	02 705	082 15	040 19	6 0 305	00	2 7 0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$	S V_s E° / t_d K d t
Borkumriff	6 x	03 758	023 58	10 xxx↓ 14	8 x 806	08	8 3 2
Borkum	9 2	66 638	242 58	9 987 13	9 x 604	10	1 6 0
Außenjade	6 x	62 647	083 57	xxx↓ 13	8 x 807	07	8 2 7
Cuxhaven	9 x	03 548	221 28	9 999 12	x x 805	xx	0 5 0
Elbe 1	9 x	63 748	201 58	xxx↓ 13	9 x 807	06	8 1 5
Helgoland	6 x	64 648	062 58	9 995 13	8 x 806	06	2 6 2
Amrumbank	6 x	64 668	062 58	xxx↓ 14	9 x 806	05	8 1 1
List	5 2	61 654	000 58	9 983 13	8 x 812	10	0 x 1
Bülk	5 0	03 768	081 58	989 14	8 0 607	22	0 7 1
Marienleuchte	5 x	03 638	162 58	991 14	9 x 406	43	2 6 7
Fehmarnbelt	5 x	22 648	223 58	980 15	9 x 310	21	7 0 0
Warnemünde	6 7	03 735	164 58	10 004 15	9 x 405	18	2 7 1
Arkona	5 x	03 748	162 28	007 15	9 x 804	92	2 7 1
Adlergrund	9 x	03 648	125 28	020 17	9 x 601	W. T. :	17
Swinemünde	2 3	50 843	202 48	017 16	9 x 304	97	2 7 1
Kolberg	5 x	03 668	103 28	034 17	9 x 301	91	1 6 1
Rgnw'münde	1 4	05 564	083 35	046 17	9 0 300	60	1 5 0
Leba		03 6xx	123 xx				
Brüsterort		03 8xx	123 xx				
Memel	0 6	01 890	083 14	096 17	6 0 401	00	1 8 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	7 x	01 764	121 14	10 xxx↓ 17	8 x 302
Borkum	○ 401	0 7	02 748	242 25	006 17	7 x 203
Außenjade	† 433	2 4	02 665	282 27	xxx↓ 17	8 x 303
W'haven	○ 430	4 0	03 648	163 18	076 19	3 0 300
Cuxhaven	○ 463					
Elbe 1	† 434	8 x	03 768	221 28	xxx↓ 18	7 x 305
Helgoland	○ 465	2 7	02 753	203 16	013 17	7 6 203
Amrumbank	† 462				xxx↓	
List	○ 461	1 7	02 753	203 25	003 17	6 x 305
Bülk	○ 116	5 0	02 886	182 26	019 18	7 2 100
Marienleuchte	○ 119	5 7	03 744	000 28	012 18	6 x 308
Fehmarnbelt	† 409	5 x	02 767	322 27	010 19	7 x 203
Warnemünde	○ 406	7 7	02 743	311 26	030 17	8 7 301
Arkona	○ 464	5 x	03 848	242 28	023 16	9 x 309
Adlergrund	† 452	5 x	03 758	000 28	020 19	8 x 407
Swinemünde	○ 455	x x	02 756	286 26	024 19	8 0 304
Kolberg	○	0 0	05 5x0	000 00	030 16	8 0 305
Leba	○		61 5xx	081 xx		
Brüsterort	○		03 7xx	101 xx		

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	5 x	03 768	062 08	10 xxx↓ 18	7 x 300	
Borkum	x x	02 7x9	061 14	006 14	9 x 803	
Außenjade						
W'haven	x x	03 6x9	042 29	015 15	3 x 301	
Cuxhaven	x x	03 6xx	081 28	029 16	y x 300	xx x 6 0
Elbe 1						
Helgoland	x x	03 7x8	081 16	026 15	9 x 300	
Amrumbank						
List	x x	03 7xx	165 28	xxx 16	8 x 300	
Bülk						
Marienleuchte						
Fehmarnbelt						
Warnemünde						
Arkona						
Adlergrund	8 x	03 758	121 28	030 17	9 x 903	
Swinemünde						
Kolberg						
Leba						
Brüsterort						

Heute 11 Uhr

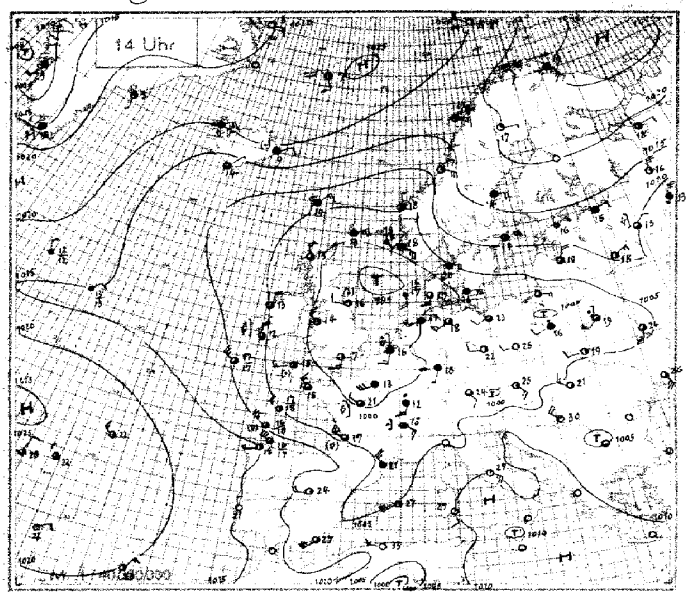
Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	6 x	52 758	281 48	10 xxx↓ 13	9 x 304	
Borkum	9 7	64 638	302 58	9 997 13	9 x 505	
Außenjade	6 x	81 747	163 57	xxx↓ 14	8 x 601	
W'haven	3 x	03 748	163 28	987 14	8 x 101	
Cuxhaven	3 x	03 658	162 28	999 14	x x 300	xx 0 6 0
Elbe 1	8 x	03 757	164 27	xxx↓ 15	7 x 300	
Helgoland	8 x	61 648	221 58	991 14	8 x 802	
Amrumbank	6 x	81 667	422 77	xxx↓ 14	9 x 803	
List	5 2	61 745	043 58	981 13	9 x 601	
Bülk	3 0	02 875	081 25	10 006 16	8 5 409	
Marienleuchte	5 7	02 734	163 26	010 16	8 x 309	
Fehmarnbelt						
Warnemünde	5 7	02 744	164 27	020 16	8 x 308	
Arkona	5 x	03 628	183 28	025 14	9 x 307	
Adlergrund	6 x	51 648	223 48	050 17	8 x 413	W. T. : 17
Swinemünde	6 5	02 844	182 16	042 15	8 x 312	95 1 8 1
Kolberg	5 x	03 758	223 28	055 16	8 x 311	
Leba		03 6xx	125 xx			
Brüsterort		03 8xx	124 xx			

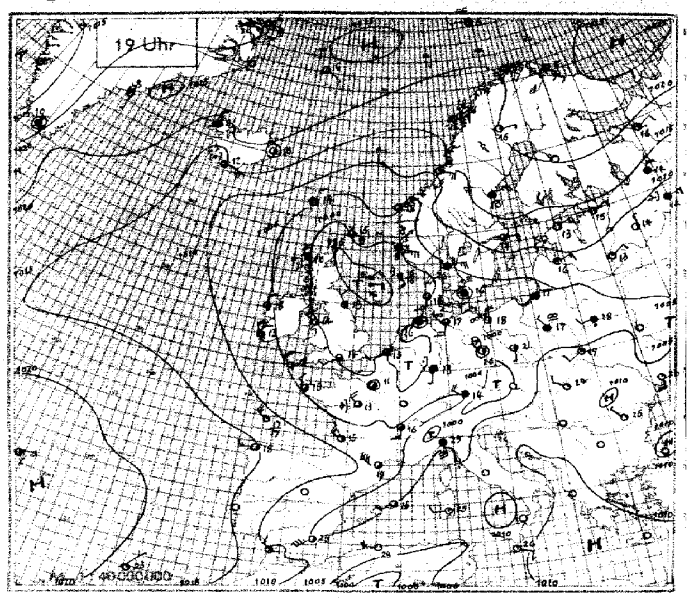
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

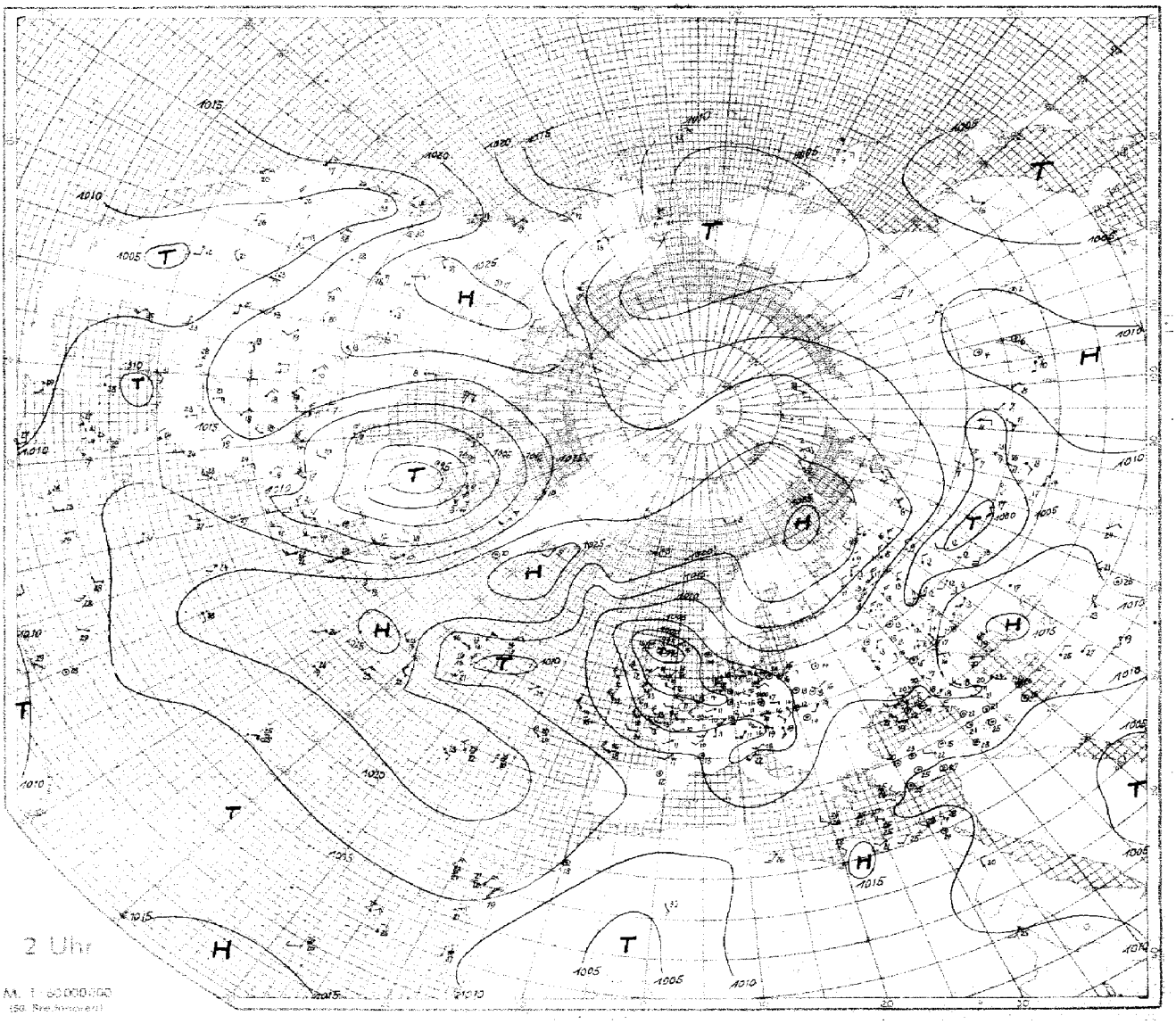
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



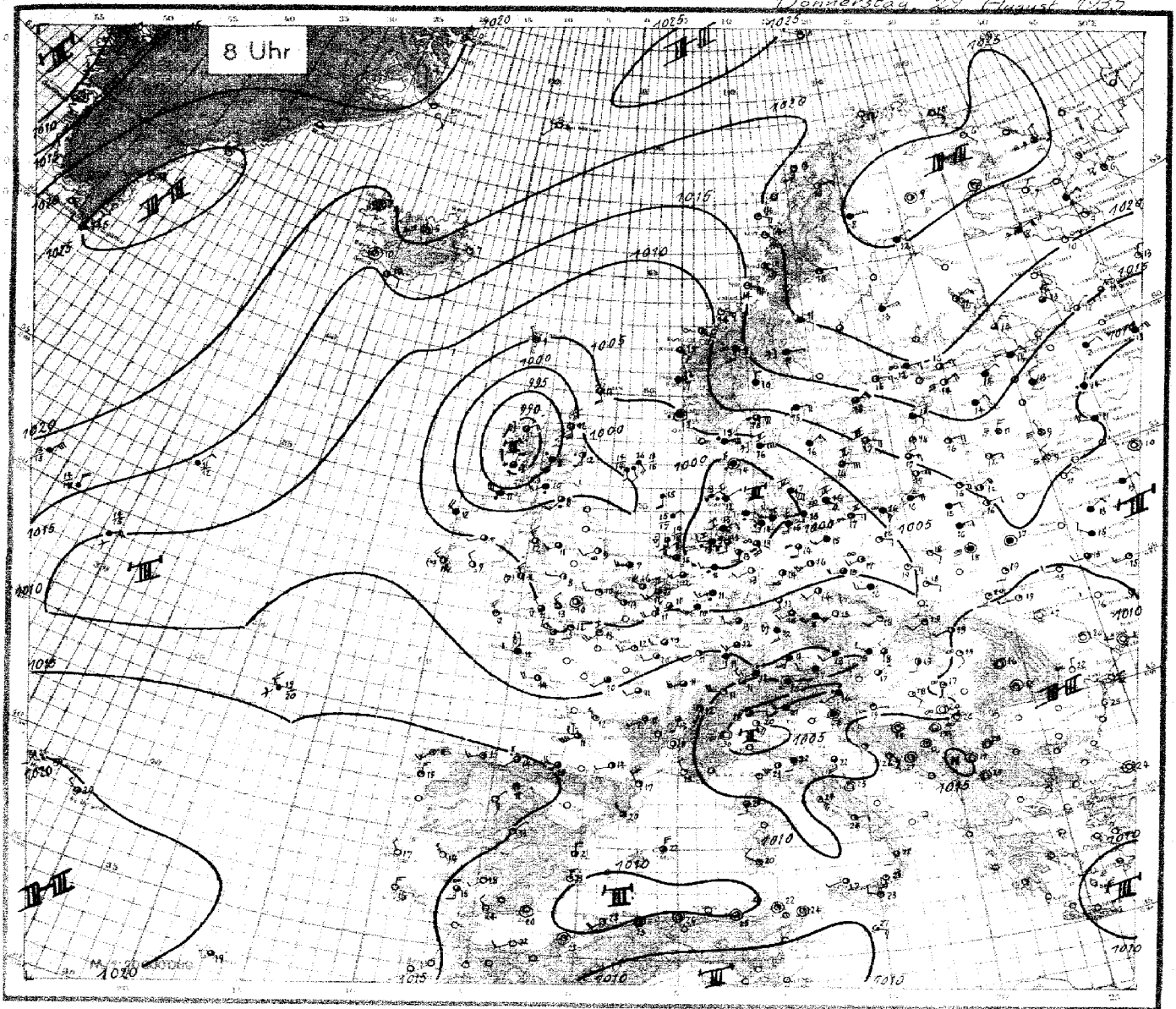


Wetterlage von heute nacht:

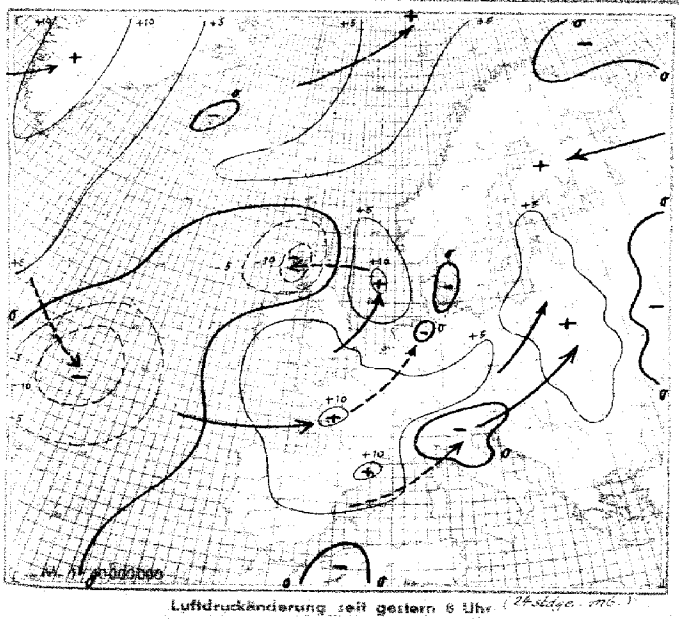


SEEWARTE

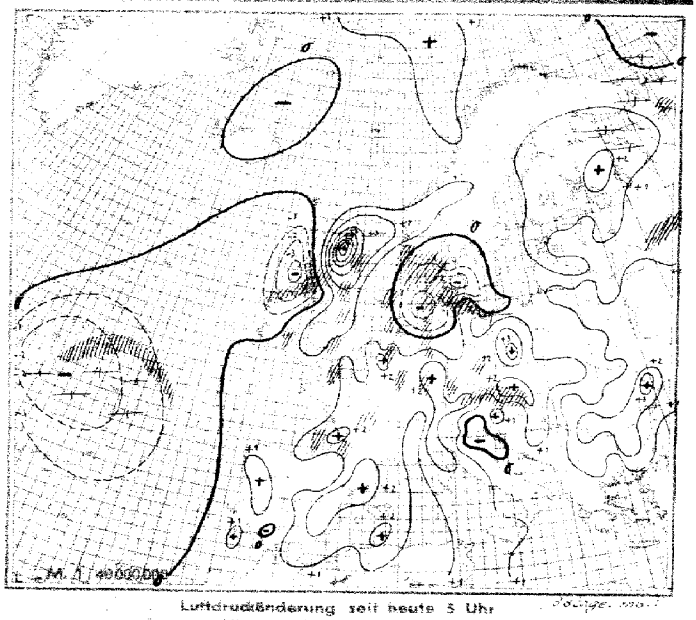
Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 29 August 1935



Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr



Donnerstag, den 29 August 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	8 3	28 754	143 54	9995 16	6 0 205	8 7	27 753	161 14	9998 14	7 0 200	95 1 8 1	8 2	02 853	263 97	10004 15	6 0 404	00 2 7 0
De Bilt	293	8 0	02 854	163 14	994 19	4 0 300	7 7	02 754	021 17	990 16	7 0 401	00 20 0	8 7	02 743	208 57	011 12	9 x 403	01 11 1
Vlissingen	○ 292	3 4	25 775	183 76	987 16	6 0 903	0 5	02 740	202 76	991 15	7 0 901	02 1 7 0	3 4	93 775	203 96	023 13	7 0 407	01 3 6 8
Calais	208	2 4	02 744	223 76	985 16	6 6 801	2 0	02 744	242 25	993 15	7 6 303	01 17 1	2 0	02 743	263 96	035 13	8 6 307	97 09 1
Le Havre	230	8 6	02 964	283 15	982 17	5 2 200	8 5	01 764	265 15	10013 16	6 3 206	00 17 0	3 9	01 963	205 93	065 13	8 1 306	02 13 1
Le Bourget	215	9 1	91 645	216 98	995 13	8 x 503	8 7	02 754	000 77	000 11	8 6 206	07 16 2	0 4	01 640	223 23	077 12	7 3 308	00 91 0
Tours	222	9 3	26 745	281 77	99x 12	8 x 201	2 4	25 755	283 76	022 13	7 3 208	14 15 2	5 4	02 754	201 05	095 10	9 1 207	92 01 2
Nancy	237	9 7	03 755	186 58	10011 11	8 x 507	6 2	01 745	164 58	010 12	9 3 701	04 17 1	5 2	02 744	201 25	113 11	8 0 309	97 10 1
Lyon	210	6 7	22 744	123 58	031 15	8 x 707	8 0	02 764	183 75	057 16	6 3 404	15 17 1	5 0	02 766	181 26	123 13	7 x 207	00 11 0
Marseille	231	9 x	81 548	224 78	037 20	9 x 700	0 9	02 990	263 77	055 20	6 x 207	04 25 1	0 0	01 990	301 02	126 15	7 1 308	00 11 0
Perpignan	216	8 x	03 868	615 28	039 21	5 x 202	8 x	02 866	598 26	061 19	4 x 207	00 21 0	5 4	01 862	282 03	135 17	5 x 208	00 15 0
Biarritz	202	9 3	63 745	919 56	090 17	8 8 207	9 4	01 744	246 26	109 17	8 x 204	03 18 2	9 3	03 745	264 56	146 15	9 x 304	16 14 2
Rochefort	201	8 x	13 757	244 77	033 15	8 x 307	8 0	02 754	244 24	054 16	6 0 304	04 17 2	2 0	02 753	000 14	105 13	8 3 306	12 10 0
Le Talut	217	2 0	01 843	264 53	049 16	7 3 203	2 0	02 844	264 24	045 15	6 3 307	04 16 2	x 4	02 844	244 14	087 14	8 1 303	02 14 1
Brest	211	2 0	02 854	283 16	046 15	9 3 303	2 0	02 854	282 16	036 15	8 3 306	00 16 1	x 9	25 843	242 7x	077 12	8 x 204	16 12 1
Guernsey	○ 168	8 0	01 944	284 11	001 16	6 0 303							8 0	01 844	263 74	056 12	8 0 203	01 3 8 1
Scilly	○ 158	9 6	10 844	213 75	022 15	6 x 203	2 6	01 853	284 11	037 14	6 0 304	93 2 8 1	8 6	xx xxx	304 13	072 12	7 0 403	91 2 8 1
Croydon	151	8 6	10 864	262 75	9981 16	5 2 406	9 6	02 865	203 16	9986 14	6 3 203	97 19 1	3 3	01 661	232 12	037 10	8 0 304	00 08 0
Yarmouth	○ 137	8 0	02 065	122 15	986 17	5 0 202	8 7	01 753	143 14	990 16	6 0 103	00 3 7 0	5 3	01 653	243 14	021 07	8 0 304	00 2 6 0
Holyhead	○ 126	8 x	01 863	283 94	997 14	6 1 303	1 3	01 864	273 14	10000 14	7 1 401	91 1 8 1	8 5	02 753	273 15	028 12	8 9 306	03 2 7 1
Tynemouth	○ 124	8 6	10 864	262 75	981 16	7 8 201	9 0	02 745	302 75	9978 13	8 0 300	01 2 7 1						
Aberdeen	○ 116	9 2	81 736	284 78	979 12	7 x 301							8 x	01 745	153 65	9993 12	8 x 414	11 1 8 1
Stornoway	○ 111	8 7	02 864	304 16	10017 13	7 0 200	8 2	81 744	283 78	997 10	9 x 905	01 2 7 1	8 7	25 744	064 26	998 13	9 x 610	06 1 7 1
Lerwick	○ 110	8 7	02 744	065 56	016 13	9 0 203	5 7	02 745	095 76	10015 15	7 0 601	02 x x 1	5 7	01 843	144 14	10047 13	8 8 211	97 x x 1
Malin-Head	○ 105	8 0	25 847	325 57	013 11	7 0 204	8 8	02 844	325 75	020 13	7 2 200	14 2 8 1	6 0	64 738	256 58	9953 11	8 0 710	06 4 7 1
Blacksod Point	○ 104	3 0	01 954	324 74	040 13	7 0 307	3 0	01 954	324 74	058 13	6 0 304	xx x x x						
Valentia	○ 101	3 0	27 945	982 75	058 12	8 0 208	2 7	01 854	304 74	069 13	7 1 205	01 3 8 1	8 0	10 854	263 74	10082 12	7 0 601	01 2 8 1
Thorshavn	○ 191	5 0	02 826	043 16	066 14	8 0 301	6 0	01 833	023 13	048 14	8 0 303	00 2 2 8	5 6	02 713	301 15	054 09	9 2 301	00 1 8 0
Seydisfjord	○ 176	6 x	10 648	062 58	189 09	8 x 308	5 4	02 344	000 25	180 10	9 2 402	05 0 9 1	5 5	01 941	241 12	186 07	9 0 800	00 0 9 0
Akureyri	○ 174	8 0	03 858	082 28	208 09	7 0 303	8 0	03 758	281 28	211 10	8 0 305	95 0 7 1	x x	57 209	000 39	211 05	9 x 803	00 0 2 1
Bolungarvik	○ 172	4 6	03 855	064 28	200 09	8 x 802	4 6	03 855	324 28	194 11	8 2 602	00 1 8 0	1 0	01 971	000 02	194 07	9 3 302	00 0 9 1
Reykjavik	170	2 5	02 941	022 26	159 13	6 x 302	2 4	02 962	322 26	136 14	7 x 404	00 51 x	4 4	01 961	000 13	160 10	8 x 800	00 07 0
Westmann-Insel	178	4 2	02 855	041 27	122 14	5 x 306	5 7	10 755	105 77	140 12	8 x 103	97 1 7 1	0 5	01 840	102 01	151 10	9 2 300	00 2 8 1
Torgilsbu	○ 0x3	6 x	03 868	103 48	193 09	7 x 302	6 x	03 868	044 28	209 11	7 x 306	97 x 8 1	0 0	00 990	201 70	256 05	9 0 101	91 x 9 1
Mygghukta	○ 000	0 0	00 990	113 00	192 05	5 0 303	0 0	01 990	103 02	199 05	7 1 301	00 x 9 0	0 0	01 990	122 02	195 10	9 4 403	00 x 9 0
Jan Mayen	○ 001	5 0	04 843	132 24	238 07	8 4 204	0 0	01 990	121 23	237 06	8 4 702	00 3 9 0	0 0	00 990	201 10	235 04	8 0 801	00 3 9 0
Spitzbergen	○ 002	5 x	57 3x8	176 48	189 05	9 x 801	x x	08 4x9	174 49	189 05	9 x 405	97 3 4 1	x x	08 4x9	173 39	239 04	9 x 103	96 2 4 1
Bäreninsel	○ 003	0 0	05 990	264 00	206 08	9 0 302	5 0	04 554	242 24	240 05	9 0 402	00 2 5 0	5 0	01 942	261 32	240 05	9 0 303	00 1 9 0
Vardö	○ 004	5 x	05 548	423 28	246 09	9 x 902	x x	42 609	122 49	238 08	9 x 703	97 2 2 1	0 0	02 900	123 00	240 10	8 0 302	00 2 9 1
Ingöy	○ 005	0 0	01 990	122 01	210 16	5 8 300	0 0	03 990	122 00	206 15	6 0 300	00 1 9 0	0 0	00 890	151 00	220 14	1 0 401	00 0 8 0
Andenes	○ 009	0 0	01 990	152 01	190 20	4 5 000	0 0	01 990	071 01	187 14	7 5 602	00 1 9 0	0 0	01 990	153 02	205 13	6 5 302	00 1 9 0
Röst	○ 011	0 0	01 990	073 02	170 14	8 1 300	0 0	01 990	072 02	169 15	8 1 301	00 1 9 0	4 4	01 971	101 03	192 14	8 4 205	00 2 9 0
Nordöyan	○ 014	1 0	01 952	106 02	119 17	6 0 604	5 0	01 952	105 02	124 15	7 0 302	00 1 9 0	1 0	01 951	106 01	151 14	7 0 300	00 1 9 0
Krakenes	○ 021	0 5	01 990	321 02	054 18	5 1 303	0 5	02 990	041 25	056 18	5 7 300	00 2 9 0	0 5	02 990	121 27	078 17	5 7 304	00 2 9 1
Utsira	○ 028	1 7	02 962	095 27	011 18	6 0 403	0 7	62 990	105 58	008 18	6 x 603	97 2 9 0	0 7	62 990	000 58	050 13	9 x 203	02 1 9 1
Lista	○ 030	6 2	61 955	087 58	9997 17	6 x 001	6 x	64 748	076 58	000 14	9 x 203	02 3 7 1						
Ferder	○ 036	1 6	01 962	085 24	10076 17	6 8 803	0 7	02 990	085 27	075 18	5 x 400	00 3 9 0	5 7	01 864	075 57	084 16	7 x 903	97 3 8 0
Skagen	○ 182	5 7	03 864	084 18	028 20	8 0 801	6 0	03 658	085 18	038 16	9 0 405	02 5 6 1	6 0	21 658	066 78	032 16	9 0 803	04 5 8 1
Blaavandshuk	○ 184	5 0	02 853	183 55	9984 17	9 2 302	5 0	02 856	183 10	004 16	8 0 305	04 2 8 0	6 0	66 658	041 58	9987 12	9 0 806	10 1 6 2
Kopenhagen	○ 181	6 0	21 758	085 58	10006 16	9 0 301	6 0	67 338	000 38	028 16	9 0 302	11 0 3 1	4 0	03 758	107 28	10004 17	9 0 609	02 5 7 1
Jönköping	063	8 3	02 954	043 15	057 19	6 1 800	8 x	03 905	063 28	077 16	7 x 304	00 19 0	6 2	03 944	043 58	086 16	8 x 802	92 13 1
Wisby	○ 054	5 0	03 958	264 28	080 15	8 0 301	0 0	01 990	063 13	090 15	8 3 301	00 2 9 0	0 0	02 990	104 15	111 17	7 3 303	00 3 9 0
Stockholm	059	5 x	02 647	045 57	111 14	9 x 300	6 x	02 847	084 57	119 14	8 x 300	01 16 1	5 0	02 746	045 16	149 16	8 0 403	00 13 0
Härnösand	○ 057	6 0	03 948	084 58	170 14	8 0 300	6 0	03 648	045 48	168 13	8 0 601	97 5 8 0						
Stensele	056	5 0	03 858	062 28	181 13	7 0 804	7 4	01 962	000 13	176 10	7 0 601	00 15 0	5 0	03 868	081 28	181 10	9 0 303	91 06 0
Gällivare	061	1 0	01 971	081 01	199 17	5 0 803	0 7	01 980	081 02	200 15	7 0 400	00 18 0	9 x	03 738	071 18	261 08	9 x 301	00 02 0
Haparanda	050	1 0	01 972	182 02	203 17	6 0 300	5 0	01 962	161 02	207 13	8 0 303	00 17 0	8 0	03 958	041 28	251 12	8 x 307	00 10 0
Sodankylä	485	0 0	01 890	082 02	202 19	4 5 801	0 4	01 990	121 03	215 12	7 4 305	00 19 0	5 0	01 864	000 34	259 09	9 0 303	00 50 0
Kuopio	484	5 0	03 958	062 28	175 12	8 0 302	5 0	03 958	062 28	179 12	8 0 307	00 13 0	0 8	02 990	042 15	204 11	8 0 308	00 08 0
Wasa	483	5 0	03 658	402 28	175 14	8 0 300	5 0	03 658	080 28	176 13	8 0 307	00 14 0	5 0	03 668	060 28	219 13	9 0 307	00 10 0
Helsinki	481	5 x	02 767	044 27	134 16	8 x 901	4 0	01 763	203 13	144 15	8 1 305	00 17 0	2 0	02 844	043 14	181 16	8 0 305	00 11 0
Dorpat	476	5 0	02 854	063 14	110 16	7 0 800	5 0	01 662	062 12	125 15	7 0 301	00 18 0	5 x	03 648	042 18	157 14	8 x 304	00 10 0
Filsand	477	5 x	03 768	064 28	091 17	6 x 300	0 1	01 890	101 12	096 15	7 0 303	00 19 0	5 x	03 758	102 28	142 13	9 x 306	00 10 0
Riga	470	2 0	02 745	011 15	075 19	5 0 801	0 4	01 790	063 11	086 16	7 0 303	00 20 0	0 4	02 790	083 14	138 16	7 0 803	00 11 0
Mainawa	472	9 0	02 854	084 11	078 18	6 0 803	4 0	01 852	022 12	088 19	9 0 404	06 18 1	x x	46 209	023 39	131 11	9 x 203	00 08 1
Kowno	466	8 7	02 754	064 15	037 20	6 x 300	8 x	02 655	082 15	052 17	7 x 307	00 20 0	0 8	01 790	084 13	104 14	7 0 304	00 11 0
Pinsk	562	8 x	22 737	204 27	048 19	8 x 305	6 x	61 538	242 28	037 18	9 x 305	01 22 1	5 x	03 628	000 48	095 17	9 x 307	92 15 1
Lemberg	558	8 5	02 843	242 94	047 19	8 9 109	4 8	01 752	202 13	063 17	8 9 303	13 22 1	0 5	01 790	183 01	063 20	7 3 301	91 11 0
Krakau	556	1 0	01 863	575 13	034 24	4 8 003	0 7	02 790	000 16	053 18	6 6 304	00 24 0	0 0	00 790	181 00	063 20	7 0 305	00 16 0
Warschau	552	6 x	61 528	222 58	022 16	9 x 309	5 0	08 438	281 23	038 17	9 x 306	11 19 1	0 4	01 690	122 33	063 18	9 1 301	00 12 0
Prag	520	2 x	02 874	221 15	011 26	4 1 904	5 4	01 763	402 23	9998 23	4 1 705	00 27 0	5 5	01 952	203 64	078 15	5 1 270	97 13 0
Olmütz	522	1 7	01 863	163 14	035 23	4 0 801	0 1	01 890	122 13	10027 21	6 1 803	03 25 0	0 1	01 890	202 13	040 18	8 1 305	00 14 0
Budapest	541	2 x	02 964	162 14	063 26	5 x 200	0 0	01 961	221 12	061 23	5 3 501	00 27 0	0 4	01 990	182 04	091 19	8 6 405	00 15 0
Debrecen	545	2 0	01 844	263 14	068 24	4 0 103	4 1	01 862	262 03	068 24	4 3 801	00 26 1	4 3	05 762	142 13	103 19	0 2 304	00 14 1
Fünfkirchen	547	1 0	01 962	534 01	055 27	7 0 801	0 4	01 880	201 12	067 24	6 0 604	00 27 0	0 3	01 890	121 03	096 22	6 0 303	00 15 0
Wien	501	1 0	01 981	123 01	030 25	3 3 807							6 x	03 878	202 08	089 16	6 x 310	00 15 0
Klagenfurt	502	0 0	02 890	204 15	042 23	5 2 803	8 7	02 774	000 25	042 19	6 3 801	00 2x x	6 x	63 888	201 58	053 16	4 x 307	03 16 1
Innsbruck	507	0 x	01 990	604 14	9991 22	3 9 807	x x	xx xxx	xxx xx	9998 20	5 x 702	00 22 0	9 8	66 308	000 58	110 10	9 x 110	20 10 1
Zürich	281	4 x	61 748	100 58	10040 12	8 x 203	6 2	64 744	180 58	10042 12	9 x 503	04 15 1	6 x	02 946	280 26	099 11	7 x 210	06 10 1
Bern	282	5 x	64 648	200 58	024 11	8 x 302	6 x	64 648	243 58	059 10	8 x 405	25 14 1	3 0	01 963	244 53	096 11	7 0 305	02 09 0

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 29. August 1935

* Ää = Äquivalent potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																		Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1G'_1T_{v1}T_{v1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 178	04 150	10 401	15 060	21 019	26 507	32 530	32 520	35 530	36 525	44 585	50 634	53 663							Sicht 10km. Bis 2500m ∞², darauf im NW u. N = 3500m 1/10 Cu
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	62 000	55 953	56 889	55 840	61 778	61 729	55 682	54 676	53 657	52 643	47 581	53 540	59 516			015 11	464 55	11 35	06 03	im S u. W 1/10 Stcu. 60 Km entfernt. Von 4600m + > Gipfel 3/10
28. August	18 460	SS	79	64	48	39	34	30	25	20	25	25	16	13	12							Ast, im W: 4000 m heraufreichend. Lücken im NW u. E.
Hamburg 15m		HHTTT	00 135	06 098	14 051	23 002	24 002	27 513	28 510	33 541	38 577	46 636	53 590									∞² - 500m. Darüber - 700m 6/10 Stcu. Von 2000-2100 1/10 Stockstrat.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	88 998	89 983	80 848	86 760	85 751	81 722	76 714	59 670	52 623	49 567	44 515					998 09	385 57	03 01	16 02	Ast. Von 3400-3800 3/10 Acu im E u. NW. Von 4400 - > Gipfel 3/10 Ast
29. August	08 341	SS	85	70	52	43	43	39	38	25	48	12	07									im E, nach N abfallend. Im S 3/10 Cist. Bewölkung zunehm. Cu - 4500m
Berlin 56m		HHTTT	00 220	02 215	13 131	21 085	28 038	31 038	44 549	47 559	55 602											∞² - 2500m. 1/10 Cu in 1500m. 3/10 Acu. im S u. W 2600-2800
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	61 996	58 985	62 867	70 778	78 714	71 696	71 588	62 570	60 511							028 18	567 00	15 12	96 01	Quellkuppen - 3200m. 3/10 Ast u. Acu.ent im W, 3/10 Cist im
28. August	18 270	SS Ää	40 48	40 49	91 48	62 46	53 46	51 48	33 49	27 49	20 52											S - W > Gipfel. ∞ Grenze in 4500m.
Berlin 56m		HHTTT	00 157	05 123	12 089	15 074	25 031	27 026	35 538	37 528	44 559	52 618										
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	74 998	80 943	70 874	63 835	80 745	60 720	70 651	70 635	63 582	71 530						028 12	403 52	10 08	26 08	
29. August	08 365	SS Ää	87 36	76 36	66 34	49 35	48 40	38 40	34 42	34 45	26 46	21 47										
Lindenberg 106m		HHTTT	00 134	05 105	09 090	13 063	20 043	24 030	30 000	32 020	33 010			45 554	47 566	48 565	52 585					
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	76 990	67 950	67 900	78 860	72 790	90 748	90 701	62 684	75 670			95 579	84 564	78 558	52 534	035 09	xxx xx	10 10	xx 12	9/10 Ci, Scu, Stcu, Frst.
29. August	07 285	SS	76	56	53	53	47	58	49	40	45			42	33	33	49					
Königsberg 29m		HHTTT	00 167	05 160	14 091	15 093	17 086	19 095	21 085	22 085	26 050	27 050	32 020	39 519	40 520	42 542	44 556					Bis 1200m mit der Höhe zunehmender ∞. Von 1200-1700 10/10
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	85 001	67 965	98 853	98 845	98 825	74 707	80 778	63 771	63 733	84 725	63 683	95 628	90 620	98 604	98 583	034 14	552 01	09 06	21 06	Stcu. Darin ⊕°. Von 1700-3500 ∞¹. Von 3500-4400 8/10 Acu.
28. August	18 465	SS	10	80	83	86	83	67	70	56	61	63	43	49	47	46	43					Leichte Vereisung. E-Halbraum u. Hor. bereits frei. Im SE etwas Cb
Königsberg 29m		HHTTT	00 158 05 129	08 139	09 125	10 126	15 105	20 049 21 089	26 064	34 008 36 000	37 002	38 502	39 000	42 821	43 533	45 540 46 540	49 565 51 579					
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	88 965 98 846	96 920	98 907	86 890	98 846	71 797 68 786	66 736	79 670 62 652	58 646	52 627	40 629	34 606	40 598	43 584 37 574	34 552 33 536	067 14	590 01	13 28	21 05	
29. August	08 460	SS	15 98	97	10	87	91	62 61	53	47 36	35	30	24	18	20	21 49	44 13					
Breslau		HHTTT	00 153	06 113	11 111	14 093	18 110	27 052	29 053	31 043	36 507	37 507	44 571	46 671	47 581	47 581	50 593					
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	85 997	82 932	88 883	98 847	72 815	70 724	68 708	65 692	72 648	69 641	72 585	72 577	73 569	77 562	88 548	899 13	550 00	14 27	14 05	
29. August	08 388	SS	84	83	83	88	72	52	54	48	49	38	27	27	26	28	31					
Köln		HHTTT	00 167	10 081	14 079	25 624	27 528	41 606	42 607	49 667	52 676	54 712				51 587	53 640					∞ - 1000m daran ganz vereinzelt Frcu 7/10 Stcu in mehreren
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	65 994	78 884	73 880	82 738	70 722	66 603	64 597	67 540	62 521	61 494				88 540	85 525	995 11	378 58	10 04	82 00	Schichten 2200-3050m vereinzelt Cumb - etwa 4000m im W-Halbraum 8/10 schrdichter Ast.
28. August	19 371	SS	48	60	55	36	30	18	18	13	12	09				28	26					> Gipfel 7/10 Cist-neb. Cist-fil.
Köln		HHTTT	00 120	04 105	05 105	12 046	31 560	43 638	54 778													∞²-300m, daran Frst. 8/10 Stcu. Im S in 500m Frst, Stcu-unc 1100 - 1400m, im E 9/10 mit Quellformen - 2000m. Im W 4/10 Cumb.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	92 998	82 960	78 938	87 865	71 688	80 590	84 503									031 08	381 59	06 05	78 98	
29. August	08 38x	SS	81	67	63	53	25	18	10													Insgesamt 7/10 Ast. 2400-4000 > Gipfel Spuren Ci-noth. 7/10 Ci, Cist.
Frankfurt 107m		HHTTT	00 122	04 122	07 090	08 090	17 058	23 000	29 540	34 571	47 647	56 710										
JJJ E_3E_4 = 41273		UUBBB	80 995	78 965	80 922	70 915	82 823	93 757	98 702	98 663	98 557	60 500						065 08	422 58	11 16	95 02	
29. August	08 475	SS	70	66	61	53	49	47	40	34	23	09										
Frankfurt 407m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 412		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 109	05 100	06 102	12 053	16 013										64 706					
JJJ E_3E_4 = 44463		UUBBB	94 962	94 950	78 939	85 873	95 814										90 449	077 08	xxx xx	07 01	xx 85	
29. August	07 496	SS	79	75	65	53	49										45					
München 507m		HHTTT	00 109	08 093	09 090	16 031	20 107	23 512	30 555	34 579	36 577	38 588	42 589	43 580	44 580	50 613	57 652					Sicht 15km. Leichter ⊕. Von 2000 - 2600m sehr dünner St. Von 3000 -
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	81 951	71 921	70 907	82 832	88 797	88 764	85 700	89 661	90 653	92 630	98 602	98 596	98 587	98 541	95 497	085 08	478 56	12 03	92 15	> Gipfel im W-Halbraum geschlossene Ast-Decke. Nach S bei 5500 u. umgebenden Wolkenfrei. Im E-Halbraum Wolkenschichten > 5500m von Gen. Cu
29. August	08 570	SS	71	56	56	48	44	46	31	29	30	29	32	35	36	29	23					
Sluzk		HHTTT	00 448	02 438	05 420	08 094	10 094	15 080	20 052	30 505	40 555	50 608	60 670	70 720	80 776	90 858	00 930	05 564	10 837	20 816	30 874	40 868 50 866 60 866
Radio-Sonde		UUBBB	88 009	xx 981	xx 957	xx 923	xx 901	xx 848	xx 798	xx 707	xx 622	xx 574	xx 484	xx 418	xx 363	xx 317	xx 274	xx 255	xx 236	xx 201	xx 170	xx 144 xx 123 xx 108
28. August	10.10	SS	93	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx xx xx
Sluzk		HHTTT	00 123	02 420	05 446	09 116	10 112	15 062	20 016	30 536	40 582	50 651	60 740	70 782	80 848	90 894	98 937	00 928	10 920	20 917	30 917	37 917
Radio-Sonde		UUBBB	96 0xx	xx 994	xx 960	xx 915	xx 903	xx 849	xx 797	xx 703	xx 620	xx 545	xx 475	xx 415	xx 358	xx 312	xx 278	xx 270	xx 236	xx 203	xx 178	xx 158
28. August	22.40	SS	87	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				

Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	29 08	78 129	43 417	88 078	35 038	85 008	37 527	92 556	09 626	33 695						963 00	143 12						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Reims	97	200	28 09			88 066		84 504		92 558	08 630														
Trappes	169	228	28 08			86 074		82 000		39 560	05 624														
Trappes	169	228	28 16			86 090		83 010		91 543	07 598	33 671	65 734	04 858	46 937										
Marokko		643	28 11			02 456		01 141		10 100	29 006													Schlüssel BBTTT	
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149	28 11	67 14x	32 12x	85 88x	31 04x	42 01x	35 52x	90 56x	05 62x														
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	28 14	74 145	40 156	97 125	45 086	94 046	47 626	02 015	25 543	46 602													
Utti		99																							
Krakau 220 m		HHTTT	00 182	04 130	09 133	11 117	13 106	14 106	18 096	22 071	26 042	30 010	34 522	39 546	43 503	44 570									
28. August	05 xxx	UUBBB	72 977	74 932	80 903	84 877	85 861	82 845	76 813	67 773	67 732	75 703	81 661	75 624	82 592	78 564									
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Rom	12	344	28 08	88 20x	53 19x	97 17x	46 13x	99 09x	52 07x		25 52x														

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)		2962	416	5 x	02 607	244 17	6997 04	9 x 201	x x	46 009	125 39	6971 02	9 x 909	97 04 0	6 x	77 109	282 69	6990 64	9 x 409	99 64 8
Schneekoppe 2)		1610	428	1 0	02 823	206 15	7407 11	7 6 305	1 0	01 821	534 02	7949 11	7 1 801	00 12 0	x x	49 009	202 39	7943 06	9 x 207	00 06 0
Feldberg/Schw. 1)		1493	427	x x	67 109	836 59	8917 04	9 x 701	x x	67 109	526 59	8903 04	9 x 501	01 07 2	x x	67 109	577 59	8946 02	9 x 703	06 00 1
Fichtelberg 1)		1215	419	8 1	02 624	223 34	907 15	6 1 304	5 x	02 036	181 26	896 14	7 x 705	00 14 0	x x	46 009	229 39	907 05	9 x 303	14 05 1
Brocken 1)		1148	418	8 0	02 825	506 26	895 10	8 3 302	5 x	01 738	484 28	892 08	9 x 702	91 10 1	x x	67 109	519 59	859 05	9 x 701	13 04 1
Wasserkuppe 1)		926	423	6 x	03 708	204 28	906 10	9 x 204	x x	67 009	166 59	897 09	9 x 300	04 11 1	x x	48 009	518 39	910 06	9 x 303	11 06 1
Inselsberg 1)		917	445	8 x	03 928	183 28	911 11	9 x 302							x x	46 009	205 39	906 07	9 x 300	05 06 1
Kahler Asten 1)		842	417	6 2	03 835	163 28	892 11	8 x 000	6 4	02 836	163 27	888 09	8 x 702	00 12 0	x x	67 109	537 69	890 06	9 x 305	06 06 1
Feldberg/Ts. 1)		801	424	x x	46 109	182 29	893 08	9 x 601	x x	67 009	206 39	886 08	9 x 703	03 09 1	x x	46 109	266 39	914 06	9 x 409	05 08 1
Sonnblick 3)		3106	503	x x	46 1x9	225 39	7017 01	9 x 300												
Obir 2)		2044	506	x x	48 3x9	223 19	949 08	8 0 103												
Schöckel 1)		1446	511	6 x	81 758	043 18	9049 15	7 x 300							x x	67 1x9	246 59	7941 08	9 0 300	15 06 1
Jungfraujoch 4)		3454	256	x x	77 009	166 69	6403 52	4 x 905	x x	77 009	166 69	6591 53	9 x 704		5 4	01 900	203 02	6615 57	9 0 209	
Säntis 4)		2500	285	x x	57 109	125 49	7423 04	9 x 904	x x	77 009	164 69	7414 01	9 x 702	02 06 1	x x	77 109	247 79	7438 02	9 x 205	23 59 9
Kékestető 1)		998	549	7 0	05 734	203 94	8953 17	8 0 304	0 4	01 860	203 14	8960 15	8 4 304	00 17 1	0 4	01 860	205 04	8974 13	9 3 305	00 13 0
Dobogókő 1)		700	540						0 9	01 490	164 03	903 19	6 2 300	00 22 0	0 0	01 890	163 11	985 19	7 1 311	00 16 0
Mus Allah 3)		2420	726																	
Predeal 1)		1054	593												0 0	01 892	102 03	904 16	7 1 304	00 08 0
Fanaråken 2)		2098	024	8 4	02 915	126 35	7888 01	9 1 205	x x	57 009	094 29	7886 01	9 x 903	92 01 6						
Gausta 2)		1826	0x4	x x	46 009	037 39	879 03	9 x 300	x x	46 009	038 39	870 02	9 x 903	01 xx 2	x x	67 009	027 59	7886 01	9 x 405	02 01 2
Svandalsflona 1)		[illegible]	026	9 x	03 968	127 78	8907 10	8 x 705	x x	81 968	128 78	8899 09	8 x 401	97 xx 0	5 x	03 848	127 78	8920 07	9 x 202	97 06 0
Pic du Midi 3)		2859	247												1 0	02 9xx	244 33	7037 56	7 3 302	xx xx x
Mont Ventoux 2)		1900	248	x x	93 009	518 99	7913 09	9 1 200	6 7	49 103	598 97	7922 04	9 x 204	58 10 2	5 0	49 103	637 33	971 50	9 6 304	00 51 1
Mont Aigoual 2)		1554	249	x x	67 009	619 39	892 08	9 x 802	2 x	03 947	Sturm 12 619 27	885 05	9 x 200	02 08 0	x x	46 009	619 69	8120 02	9 x 307	02 02 2
Puy de Dôme 1)		1467	246	x x	44 1x9	559 59	8848 03	9 x 701							x x	46 0x9	575 39	930 03	9 x 300	03 01 1
Izaña 2)		2362	371	1 0	04 951	282 01	080 20	2 0 101	0 0	04 990	283 00	8072 18	1 0 302	00 21 0						
Feldberg/Schw. 1)	Heute 20 Uhr	1493	427						5 x	62 628	539 58	922 03	9 x 202							
" /Ts. 1)	Heute 20 Uhr	801	424						x x	57 109	207 59	890 07	9 x 201							
Fanaråken 2)	Heute 20 Uhr	2098	024						8 x	49 109	108 49	7879 50	9 x 703							
Eiffelturm	Heute 20 Uhr	338	209																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	6 x	64 658	242 58	950 12	7 x 300	5 0	22 765	000 55	8949 10	8 0 604	12 13 x	5 0	02 647	000 27	9002 06	8 0 407	01 05 1
Eiffelturm	336	209	6 2	03 xx5	181 28	xxx 09	8 x xxx	6 2	60 xx3	242 28	xxx 09	9 1 xxx	xx 08 1	0 5	02 x90	244 23	xxx 08	9 0 xxx	xx 07 1
Brennerpass 1)	1370	336	5 x	62 648	496 48	907 10	7 x 603							x x	78 009	xxx xx	063 00	9 x 308	02 51 2
Midelt 0)	1509	614	2 0	01 883	000 13	xxx 26	1 0 300	2 9	05 863	203 16	xxx 21	2 x 200	00 30 0						
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	242 00	9002 2x	3 0 808	0 0	00 890	000 00	994 26	4 0 601	00 29 4	5 8	02 854	000 15	014 20	7 0 303	00 25 8

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest	Bremen	Stalingrad	Schdanowsk	Charkow	Scheremetka
yyG_1G_1	2818	2907	2905 (Rußland)	2908 (Rußland)	2906 (Rußland)	2907 (Rußland)
9 km	2397	9.6 16104				2694
8 "		1636			2865	2658
7 "	8.5 2379	1601	2599		2758	2672
6 "	6.5 2225	1650	2950	25112	2650	2592
Ort	Jeisk	Almeria	Budapest			
yyG_1G_1	2806	2903	2910			
9 km			11.5 3050			
8 "			2052			
7 "		2654				
6 "	2560	2743				

Ort	
yyG_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

		Trappes	Sluzk	Sluzk	München
yy = Datum, G_0G_0 = Zeit	Ort / yyG_0G_0	2814	2808	2902	2908
Stratosphäre	Beginn	–	10500 m	9800 m	–
	Temper.	–	-46°	-44°	–
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	-37	–	–
	200 "	–	-41	-42	–
	300 "	–	-39	-41	–
	400 "	-36	-24	-30	(-27)
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	–	1654	–	–
	200 "	–	1185	1177	–
	300 "	886	918	908	–
	400 "	696	717	711	710

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Plymouth	Vlissingen	Lympne	Orne	Nischne Udinsk
yyG_1G_1	2817	2819	2905	2908	2705
Cu Höhe	Ci 3000	Ac 4000	Ci 8000	Ci 5000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2764	1756	1856	1416	2446
Ort	Marham		Biggin Hill	Croydon	Kasan
yyG_1G_1	2817		2908	2911	2903
Cu Höhe	Ac 4000		Ac 4000	Ci 5000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2046		2236	6060	2342
Ort	Valentia		Farnborough		Minsk
yyG_1G_1	2817		2705		2908
Cu Höhe	Ci 8000		Ci 8000		Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2772		2332		2744
Ort	Felixstowe		Wolynsk		Totma
yyG_1G_1	2817		2908		2702
Cu Höhe	Ci 8000		Ac 4000		Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	1356		3028		0888

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Marokko	Trappes	Kjeller	Krakau	Sluzk	Duxford	Farnborough	Hamburg	Berlin	Köln	Königsberg
yyG_0G_0	2814	2814	2808	2808	2808		2814	2819	2819	2819	2819
mb											
500	–	-20	(2-14)	–	-16		–	(5-18)	6-11	6-20	(3-12)
600	(-3)	-10	3-6	8-8	-8		-12	4-7	7-4	6-10	9-4
700	+9	-4	5+1	7+1	-1		-5	5-1	7+4	7-4	8+4
800	+14	+2	6+5	6+9	+6		+2	6+3	7+10	7+3	7+9
900	+15	+10	5+12	8+13	+9		+9	5+11	7+15	7+10	9+13
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)											
500	–	538	554	(590)	554		(636)	544	554	938	555
600	430	403	416	413	418		401	408	415	403	416
700	307	285	296	293	298		284	288	294	285	275
800	198	181	191	186	193		180	183	187	181	187
900	100	86	95	90	97		86	89	90	85	91
1000	11	0	7	2	11		-1	1	1	-0	4
500-1000	–	538	546	548	544		(537)	549	553	538	552

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

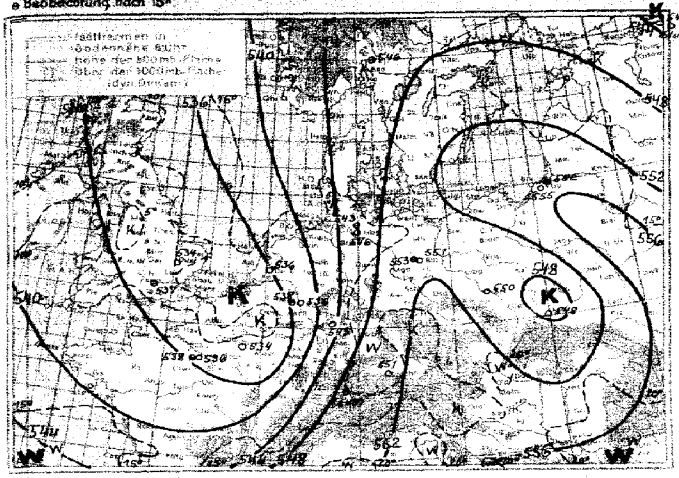
Ort	Hamburg	Kiel	Bremen		Norderney	Mirow	Kiel	Mirow	Warnemünde	Jüterbog	Stettin		Königsberg		Berlin	Berlin		Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover				Saarbrücken
yyG_1G_1	2907	2914	2901			2913	2910	2907		2907	2914				2910	2914			2907	2902	2914				2912
x) 5 km			↑1640																						
4 "			1758																						
3 "			1754							3.4 1847									3.5 1683						
2 "	1.4 1454		1750							1840						2.2 1972			1965	1.7 1940					1.6 2036
1 "	1632	1747	1743			1.2 1940	0.8 1829	2068		2160	1.4 1832				1.4 1943	2029			2129	2061	2168				2029
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Prag	Prag	Kaschau	Kaschau	Budapest	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg	Wilna	Split
yyG_1G_1													2914	2908	2908	2914	2910	2908	2912	2908	2908	2907	2907	2908	2908
x) 5 km																	↑2049			5.4 2265					
4 "																	2068	3.6 1961							
3 "																		2143		7.6 2232				3004	1430
2 "													1.5 2229	1.5 3123		1.6 1836	2.5 2047	2044	2.8 2068	2136	1827	1.5 1837	1.6 2237	0818	1451
1 "													2125	3154	1855	1730	0.8 2032	1.8 2122	1919	0.8 2025	1524	1832	2245	1026	1448
Ort	Paris	Marseille	Abbeville	Bordeaux	Perpignan	Argentan	Tours	Straßburg	Montelimar	Antibes	Dijon	Montelimar	Straßburg	Rom	Mailand	Cagliari				Algier	Bizerta	Gafsa	Medenine		
yyG_1G_1		2907	2908	2908	2908	2908	2910	2905	2907	2903	2913	2913	2913		2908	2914				2908	2905	2907	2908		
x) 5 km																									
4 "												2236													
3 "							2443				2254	2636			2058					2036			2531		
2 "		2847	2336	1.5 2436	2432	1.5 2531	2332	2131	2529	2329	2236	2725	1847			2423				2036	2732	2814			
1 "		2836	2350	2436	2736	2525	2332	2032	2522	2336	2240	0000	2027			2617					1808		2911		

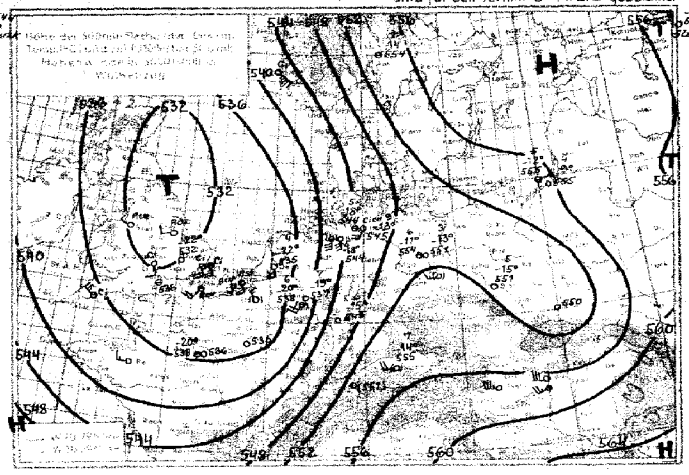
x) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13ʰ
● Beobachtung nach 13ʰ

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 28. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8ʰ M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Wie die obige Höhenwetterkarte von gestern zeigt, hat sich mit dem nach Westeuropa gerichteten Ausbruch arktischer Luft das zyklonale Steuerungszentrum der Druckwellen nach Südengland verlagert. Der plötzlich aufgetretene, starke Druckanstieg über dem nordwestlichen Nordmeer, der bei Jan Mayen von vorgestern auf gestern 25 mb betrug, wirkte bei der Verlagerung des kalten Höhentiefs von Island nach England wesentlich mit.

Die heutige Karte der 24-stündigen Luftdruckänderung läßt die Wanderung der Druckwellen um den südenglischen Drehpunkt deutlich erkennen. So zog das Nordseetief rückläufig nach den Hebriden und biegt nun wieder nach Süden um. Das gestern über Südwestfrankreich gelegene Druckfallgebiet wanderte nach der Deutschen Bucht herauf und schwenkt nun nordwestwärts.

Zu ergiebigen Regenfällen im Zusammenhang mit dieser Störung kam es nachts in einem Gebietsstreifen, der sich vom westlichen Skagerrak nach Ostbelgien einerseits, über die westliche Ostsee und die mittlere Elbe nach dem Bayerischen Wald anderseits erstreckt. Über Schottland führte der Durchgang des Hauptlieſs auch zu starken Regenfällen (bis zu 25 mm in der letzten Nacht).

Nun flutet die Frische, von Schauern und örtlichen Gewittern durchsetzte Kaltluft in breitem Strome nach Mitteleuropa, gleichzeitig stößt ein Keil des Azorenhochs in Verstärkung nach hier vor.

Das nordeuropäische Hoch hält sich, und ein kräftiger Hochdruckrücken spannt sich von ihm aus an der Ostsee Grönlands entlang nach den Gewässern südöstlich Neufundland.

Das Tief, das sich über dem Ozean nördlich der Azoren entwickelt, wird sich unter Vertiefung nach den Gewässern zwischen Irland und Spanien ausdehnen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Fuhlsbüttel	München	Fr'hafen	Gassen-court	Boeotberg	Durforde	Reims	Treppes	Cherbourg	Châteauroux	Carnaux	Lyon	Casaux	Warschau	Stuttgart-Mühlberg	Jastarnia	Tiflis	Sluzk	Malta	Rabat
yyG_1G_1	2908	2908	2908	2906	2908	2908	2908	2908	2908		2908		2908	2908	2908		2908	2908	2908	2908	2908		2908	2902		
mb	Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	4-20	(3-15)	–	(8-16)	(2-12)	(8-23)	6-21	9-15	–		(-22)		–	–	–		(-20)	(-24)	-12	–	–		–	-19		
600	5-10	6-5	–	7-5	4-3	8-13	9-11	9-3	–		6-13		(-13)	(-14)	–		-11	-13	-8	(1-2)	(7-1)		(-6)	-10		
700	6-2	8+1	9-0	6+5	7+3	7-5	9-4	8-5	–		6-4		-5	-7	–		-4	-6	-3	4+5	4+4		5-0	-4		
800	8+3	8+5	7+5	7+10	7+10	8+1	8+3	8+1	(9+1)		8+1		+2	-0	-1		+1	+1	+3	6+3	8+3		3+5	+2		
900	8+8	7+10	6+9	8+11	9+11	8+7	8+9	7+9	8+8		8+8		+9	+7	+6		+9	+9	+9	9+16	7+13		8+7	+11		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synaptischen Termin)																									
500	539	550	–	555	559	538	542	548	–		537		(543)	(559)	–		547	546	552	(560)	(556)		(561)	552		
600	406	411	–	417	419	404	408	411	–		403		408	405	–		412	411	416	419	416		423	416		
700	235	291	290	296	298	237	290	293	–		286		291	289	–		294	294	296	298	294		303	298		
800	180	185	184	188	190	183	186	189	188		184		187	185	184		190	191	189	190	187		197	194		
900	86	90	89	92	94	89	91	95	94		87		93	92	90		96	96	96	94	91		102	99		
1000	0	3	3	5	7	3	5	9	9		1		7	6	5		10	10	10	5	4		16	12		
500-1000	539	547	–	550	553	535	537	539	–		506		(536)	(553)	–		537	535	542	(554)	(552)		(545)	540		

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig-Jütze	Dresden	Dresden		Erfurt	Erfurt	Dortmund	Essen		Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	Breslau
yyG_2G_2	2907	2913	2907	2913		2908	2914		2914		2908	2913	2907	2914	2907	2907	2906	2910	2707	2914	2707
5 km																					
4 "																					
3 "	12 1968		23 1940													27 2239					
2 "	1830		1925	2132			22 2154		14 2332		13 2365	16 2236			13 2436	2258	2254		2450	29 2459	27 2449
1 "	2158	2203	2243	2054		17 2147	2150		2243		2343	03 2140	2458	13 2018	2259	2158	2254	2136	2432	2325	2535
Ort	Helsingfors	Stockholm	Stockholm	Visby	Visby		Aas		Croydon	Jstres	Nancy	Severne	Agen	Agen	Pau	Larzak	Utrecht	Welder	Uccle	Bassen-court	Madrid	Sevilla	Almeria
yyG_1G_1			2907	2908	2907	2911			2914	2916	2914	2914	2914	2914	2914	2914		2908	2907	2914	2908	2908	2908
5 km																					2636	29 2436	
4 "						1326															2722	2432	
3 "						1346						2446	2368								2438	2615	2307
2 "				1224		1307			2324	2645	2047	2247	2376	2443	2600		15 2614	2236	2054		2543	2832	3142
1 "		1148	1143	1225	0704				2221	2836	2151	2045	2150	2343			2615	2348	2058		0305	2046	0522
Ort	Bremen	Hannover	Königs-wusterh.	Quedlinburg	Gera	Essen	Berlin	Dresden	Budapest	Tarvis	Köln		Jeisk	Stalin-grad	Jenisseisk	Lindenau	Jakutsk	Bilibei-jaja	Chabarowsk				
yyG_2G_2	2913	2914	2913	2914	2914	2914	2917	2914	2918	2918	2916		2906	2905	2907	2905	2908	2907	2904	2904			
5 km									29 2254				29 2600		30 00	29 2365	25 50	26 58		29 2461			
4 "	33 1644										04 1845		2643	2658	2900	2241	2558	2658	2461	2350			
3 "	1858			1822			17 1647		33 2232		1736		2612	2632	3029	2150	2643	2450	2858	2656			
2 "	1932	17 1822		2032		1714	1932		2029	1427	1948		1648	2622	3125	2100	2636	2543	2407	2434			2438
1 "	1832	2011	03 0923	1755	1838	1407		00 00	1825	1811	1525			2625	0225	2034	2702	2518	2715	2447			2330

Rauhreif

1) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 29. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 873	244 14	10 078 24				01 890	041 01	10 458 13
Almeria	01 893	206 24	061 27	02 890	207 24	10 059 25	00 790	000 00	414 20
Mahon	01 873	206 13	052 27	12 744	203 17	057 25	02 745	025 15	421 22
La Coruña	02 763	244 14	455 18	02 754	243 25	159 18	01 453	203 13	477 xx
S. Fernando	02 7x4	262 14	416 24	01 7x0	243 13	098 23	00 690	000 00	423 49
Teneriffa	01 852	023 02	481 24				02 453	000 04	481 22
Kap Juby	02 754	323 14	488 22	00 755	024 25	491 22	03 848	323 28	470 21
Rio de Oro	03 790	028 00	472 23	00 079	027 00	449 22	00 690	025 00	463 49
Oporto	01 762	266 14	447 17	01 770	266 03	447 47			
Lissabon	01 761	321 02	456 21	01 613	220 04	453 48			
Praya (K.Verd.)							02 345	321 17	090 25
S. Vincent (K.Verd.)	01 7x3	043 03	438 26				03 554	043 08	426 25
Pargo	07 464	043 14	492 23	03 764	243 04	475 23	02 759	xx5 46	484 49
Pt. Delgada (Azoren)	02 755	262 15	229 22	02 852	263 14	212 21	02 846	281 26	207 20
Horta (Azoren)	01 564	022 24	222 25	02 852	061 14	218 2x	02 755	402 55	200 17
Mailand	03 058	454 28	039 23	03 766	403 28	027 20	01 762	424 13	047 20
Genua				02 758	476 28	041 23			
Florenz	02 865	000 25	077 26				03 65x	452 28	078 22
Rom	01 763	455 03	400 27				01 763	455 23	409 24
Terranova P.	01 893	455 13	093 27	01 890	082 22	079 25	02 863	302 24	415 24

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina				01 763	403 03	10 419 25	01 763	403 02	10 419 25
Tarent	00 890	464 00	10 102 28						
Malta				01 832	402 13	083 26	01 842	403 14	409 27
Belgrad	01 868	263 18	074 30				05 890	000 00	401 20
Üsküb	01 863	423 03	070 32	01 872	242 02	070 28	00 890	000 00	426 26
Split	01 873	403 13	403 27	01 890	000 03	095 24	01 841	453 13	413 23
Bukarest				01 690	281 03	080 25			
Sofia									
Archangelsk	02 606	052 46	483 48	02 604	342 66	480 46	01 690	062 02	211 09
Matotschkin S.									
Petersburg	03 688	062 28	435 45	02 x90	062 15	437 16	03 688	042 28	459 14
Ust Zylma	02 790	042 44	199 16	02 790	000 15	209 41	01 790	041 13	459 05
Moskau	03 457	481 37	089 43	08 x82	282 12	074 45	42 x65	282 35	077 41
Astrachan				04 761	422 01	445 22	00 790	402 00	421 30
Kijew	02 752	487 34	044 24				02 690	244 17	091 45
Odessa	01 462	445 02	045 26	01 461	465 01	075 23	01 x62	262 32	404 21
Swerdlowsk	02 638	062 58	051 45	67 538	494 96	019 13	05 537	302 28	9 940 12
Rabat	01 864	243 04	445 26	02 865	262 45	437 22			
Algier	00 590	243 00	077 83	00 890	574 00	071 28	02 890	000 14	10 405 25
Tunis	01 462	088 18	086 30	02 853	456 24	057 28			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 202	10 42 18	Dodge City	02 084	10 43 20	Key West	00 082	10 43 29	Dutch Harbor	02 242	10 41 12	Winnipeg	01 042	10 20 13	Nottingham J.	01 044	10 04 40
Roseburg	01 283	09 36	Corpus Christi	00 424	40 30	Charleston	02 403	43 24	Tanana	60 242	43 16	White River	02 242	45 07	Resolution J.	02 885	02 09
San Francisco	02 244	44 17	Duluth	09 284	48 40	Hatteras	02 203	42 23	Cordova	60 043	48 12	Doucet	02 203	08 40	Bermuda	00 422	49 24
San Diego	02 283	41 20	St. Joseph	06 042	49 13	Washington	01 323	43 24	Juneau	01 243	43 47	Father Point	00 203	xx xx	Julianehaab	02 000	21 40
Flagstaff	02 242	08 26	Little Rock	01 083	44 28	Scranton	00 282	42 19	Aklavik	01 203	41 47	Chatam	02 402	08 19	Godthaab	02 464	42 07
Helena	00 324	48 23	New Orleans	02 048	40 31	Nantucket	60 464	40 20	Ft. Simpson	02 000	43 17	Halifax	02 204	44 19	Godhavn	00 422	45 40
Salt Lake C.	00 283	09 32	Chicago	02 283	47 48	Portland	00 243	09 32	Prince Rupert	00 283	49 22	Sydney	01 403	46 46	Angmagsalik	02 402	25 04
Denver	01 323	42 23	Cleveland	01 203	40 18	Eastport	02 202	09 17	Edmonton	00 282	25 44	Cap Race	02 243	23 13	~~Mexico City~~ Havanna	01 083	42 26
El Paso	01 082	07 30	Nashville	01 323	46 21	Honolulu	00 084	25 28	Medicine Hat	01 323	23 18	Harrington	02 204	09 42	~~Atlanta~~ Kingston	00 422	43 26
Bismarck	02 202	46 20	Jacksonville	00 242	44 24	Nome	02 464	07 11	The Pas	01 322	21 13	Belle Isle	02 463	43 40	~~[illegible]~~ San Juan	01 422	42 28

Schiffsmeldungen.

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

28. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Kamerun	4 0 479	059 01	000 51	10 03 6 14	3 3 x x 8	4 4 7 7 6	5 4 0 00
Europa	4 0 482	126 13	306 02	10 8 14	3 4 0 0 5	7 7 7 2 5	2 x 8 10
Gen. Osorio	4 0 119	269 13	022 01	15 8 29	3 1 4 2 4	2 2 1 1 2	—
Wahehe	4 0 169	175 13	303 01	14 7 27	3 7 0 0 3	4 2 1 0 2	—
Cap Norte	4 0 240	216 13	024 01	15 8 23	3 4 0 0 3	4 1 1 1 3	—
Kamerun	4 0 468	068 13	285 21	05 7 17	3 3 4 4 4	6 2 7 5 4	5 4 2 04
Ubena	4 3 329	189 13	282 00	13 8 27	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	—
Cordillera	4 0 218	498 13	083 01	17 8 26	3 2 9 0 4	6 2 2 1 3	1 6 xxx
Caribia	4 0 283	414 13	043 01	20 8 28	3 1 0 0 3	6 2 1 0 3	—
Berlin	4 0 477	389 13	202 25	18 6 18	3 x x x 9	5 9 9 7 9	6 6 8 03
Bremen	4 0 426	562 13	163 02	23 8 22	3 0 7 8 5	4 0 0 0 0	6 9 9 05
Cap Arcona	4 5 223	408 01	041 00	22 8 22	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	—
Berlin	4 0 469	409 18	323 01	21 7 20	3 1 1 0 3	7 9 9 1 3	6 6 3 06
Cordillera	4 0 229	485 19	083 01	16 8 26	3 2 9 1 4	2 2 2 1 3	1 6 xxx
Wadai	4 0 344	174 19	284 02	11 8 27	3 3 0 0 5	6 1 7 2 4	—
Bremen	4 0 422	535 19	081 01	20 8 25	3 0 4 0 3	1 0 0 0 0	6 9 8 13
Kamerun	4 0 459	077 19	285 01	11 8 17	3 3 0 0 3	3 4 7 1 3	5 4 3 40
Gen. Osorio	4 0 111	271 19	023 01	13 8 30	3 1 0 0 3	3 2 4 1 3	—
Ubena	4 3 334	25[illegible] 19	281 00	10 7 26	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	—
Wadai	4 0 344	174 19	284 02	11 8 27	3 3 0 0 5	6 1 7 2 4	—
Westfalen	4 5 038	324 19	114 01	13 9 25	3 3 7 0 3	6 0 0 0 3	00 8 13
"	4 5 032	324 13	004 01	17 8 26	3 3 3 0 3	5 0 0 0 1	00 1 06
					3		
Fischdampfer	4 3 570	015 19	043 03	xx 6 15	3		
"	4 3 568	015 19	084 03	xx 7 16	3		
"	4 0 026	306 19	103 02	15 9 28	3		
"	4 0 018	308 15	103 01	17 9 29	3		
					3		
	4 3 346	280 19	261 00	11 9 24	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	64 3 00
	4 0 246	173 19	023 00	12 6 24	3 0 0 0 0	3 1 0 0 0	14 3 00
	4 3 563	001 01	122 64	9 07 6 12	3 8 2 x 8	7 2 2 5 4	1 7 3 00
	4 3 578	021 07	457 66	07 7 14	3 9 2 x 8	6 8 3 7 3	1 7 2 02
	4 0 [illegible]	021 13	162 61	08 [illegible]	3 [illegible]	x 0 0 7 5	5 5 2 08
	4 3 549	222 [illegible]	224 32	[illegible]	3 [illegible]	[illegible] 4 5 1 4	4 5 3 00
	4 0 496	122 13	235 01	10 08 [illegible]	3 1 4 0 4	4 5 7 1 4	2 8 8 06
	4 0 434	321 13	284 03	18 [illegible]	3 0 [illegible] x 8	4 2 5 2 5	2 5 9 02
	4 0 524	[illegible] 13	042 [illegible]	18 [illegible] 13	3 5 x x 8	5 9 x 4 8	5 4 3 00
	4 0 455	077 13	287 14	09 5 16	3 1 1 x 7	1 7 7 1 5	4 5 3 01
	4 3 345	204 13	263 00	11 9 27	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	6 4 3 0[illegible]
	4 0 441	073 13	276 19	03 8 16	3 8 0 0 4	6 6 7 1 4	1 6 2 04

29. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	5 0 461	429 01	263 00	10 24 8 16	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	5 6 2 17
Gen. Osorio	5 0 093	279 01	221 03	13 7 26	3 0 2 0 8	5 2 4 2 0	—
Ubena	5 3 340	260 01	262 01	10 7 25	3 1 0 0 3	5 0 0 1 3	—
Wadai	5 0 157	176 01	322 00	12 8 26	3 0 0 0 0	6 2 0 1 0	—
Cap Norte	5 0 265	203 01	023 01	17 8 23	3 3 0 0 2	6 1 1 1 2	—
Bremen	5 0 417	633 01	173 02	17 8 22	3 0 9 9 4	4 0 0 1 0	6 9 8 05
Cordillera	5 0 255	455 07	044 00	16 8 25	3 0 0 0 0	4 2 1 0 0	1 6 xxx
Ubena	5 3 346	[illegible] 07	264 01	11 7 26	3 4 0 0 2	4 0 0 0 2	—
Cap Norte	5 0 278	195 07	064 02	17 8 23	3 3 0 0 6	6 4 1 2 6	—
Orotava	5 0 455	075 07	244 01	13 8 16	3 7 7 0 4	6 8 7 1 3	1 4 8 05
Berlin	5 0 453	449 08	243 01	24 8 19	3 0 1 0 3	8 0 0 0 3	5 6 3 01
Nordland	5 3 580	203 07	083 02	11 9 15	3		
					3		
Fischdampfer	5 3 567	014 08	122 07	00 6 14	3		
"	5 3 568	015 07	142 03	00 8 16	3		
					3		
	5 0 481	329 01	302 08	11 4 16	3 5 x x 8	4 4 7 2 8	1 6 8 11
	5 0 533	301 01	042 03	16 7 13	3 5 x x 8	5 2 1 2 8	2 5 3 00
	5 0 517	340 01	014 50	15 7 12	3 5 x x 8	6 1 6 4 8	6 5 3 00
	5 0 443	188 01	284 21	16 6 17	3 x x x 8	4 4 4 3 8	1 4 8 07
	5 3 363	287 01	281 00	14 7 25	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	7 5 3 00
	5 3 347	248 01	040 34	07 2 25	3 0 0 0 0	5 7 0 0 0	—
	5 0 190	177 07	326 00	13 6 25	3 0 0 0 3	4 1 0 0 0	4 5 6 02
	5 0 292	158 07	053 02	18 9 21	3 [illegible] 8 6 7	6 5 0 2 6	—
	5 0 190	078 07	326 00	13 6 25	3 0 0 0 0	3 4 0 0 0	4 5 6 02
	5 3 538	051 07	353 82	01 7 16	3 9 2 0 8	7 3 8 9 4	1 6 9 05
	5 3 535	040 07	163 25	04 6 14	3 9 7 x 7	8 4 4 x 4	5 5 8 05
	5 3 566	009 07	183 02	02 7 14	3 4 0 0 3	5 0 0 1 3	6 4 1 03
	5 0 702	210 07	122 01	21 8 02	3 0 0 0 0	3 1 3 0 0	2 3 0 00
	5 0 490	303 07	064 50	10 7 14	3 6 x x 8	6 4 7 4 8	1 6 8 04
	5 3 556	036 07	164 02	01 8 15	3 1 7 9 9	4 5 5 2 2	—
	5 0 513	363 07	326 01	18 7 13	3 5 x x 8	5 1 6 4 8	6 5 3 07
	5 0 532	276 07	042 03	15 8 11	3 5 x x 8	6 3 8 4 8	2 5 8 04
	5 0 500	370 01	404 03	11 7 16	3		
	5 0 473	336 01	163 03	13 8 21	3		
	5 0 428	390 01	284 03	21 6 22	3		
	5 0 412	672 01	185 03	13 8 19	3		
	5 0 399	434 01	023 00	22 8 23	3		
	5 0 399	510 01	183 14	23 7 24	3		
	5 0 377	706 01	135 03	12 9 27	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 242 Freitag, den 30. Aug 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	9 x	81 748	525 28	10 031 13	8 x 213	4 2	02 842	514 77	10 077 13	7 x 313	91 15 0	0 0	05 790	183 01	10 154 12	7 3 308	00 10 0
Bremen	442	6 2	61 636	535 58	038 13	9 x 314	5 7	02 853	183 76	083 12	9 5 314	05 15 0	0 5	01 790	183 03	154 11	8 0 305	00 06 0
Wilhelmshaven	430	6 x	64 538	554 58	021 12	9 x 215	3 x	03 748	163 28	066 13	9 0 309	xx xx 1	1 0	05 661	183 02	141 1x	9 2 307	98 09 1
Nordhorn	402	3 1	11 643	224 57	031 16	8 x 307	8 2	02 853	203 96	070 14	8 2 311	08 16 2	0 4	01 690	184 04	136 10	9 4 306	00 07 1
Hannover	421	9 2	91 755	222 97	057 13	9 x 311	8 6	02 854	201 95	099 12	8 3 213	04 18 1	0 3	05 700	000 16	165 12	7 6 208	00 08 1
Köln	436	2 0	02 955	223 26	069 18	6 x 305	9 6	02 844	563 15	104 14	7 3 208	97 20 0	2 4	02 862	131 27	166 11	7 7 307	00 09 0
Aachen	407	8 0	25 964	513 74	073 14	7 3 307	9 0	81 965	534 75	107 12	7 3 110	01 18 1	8 3	02 863	514 17	162 11	8 6 305	96 09 0
Frankfurt/Main	412	8 2	25 966	574 77	096 15	7 x 206	3 4	02 864	162 25	117 16	7 1 202	01 12 0	5 7	05 654	201 25	183 11	9 1 305	00 08 0
Karlsruhe	418	8 4	25 865	535 75	101 16	6 0 306	8 7	02 963	202 95	119 16	6 3 205	01 18 1	5 1	02 766	202 27	186 11	9 x 309	01 08 1
Saarbrücken	441	8 0	02 754	203 75	106 16	6 3 202	8 0	02 754	000 25	128 15	6 2 203	—	5 3	02 744	162 25	203 11	8 1 309	03 09 0
Friedrichshafen	444	5 3	02 865	123 15	120 16	6 x 101	5 2	10 854	123 17	134 14	7 x 407	93 17 1	7 3	01 964	202 14	206 12	7 0 204	07 10 1
München	414	6 2	02 964	164 16	134 13	7 x 104	6 2	62 865	142 18	143 13	6 x 303	97 14 1	5 2	02 965	223 17	221 10	8 x 299	06 09 1
Nürnberg	426	8 2	81 755	202 78	118 14	6 x 107	9 7	02 864	081 76	136 13	7 1 304	02 17 1	8 3	02 764	162 25	192 12	8 0 309	97 10 1
Hof	461	8 7	02 845	224 26	102 14	7 0 210	8 7	02 853	182 25	138 11	8 4 307	00 15 0	5 7	05 653	201 04	100 10	7 1 307	00 07 0
Erfurt	446	8 4	01 954	556 14	087 16	5 0 207	8 4	02 963	164 14	118 15	7 5 307	00 18 0	5 7	01 961	201 13	180 13	7 2 306	00 07 1
Dresden	410	9 7	02 954	245 26	100 17	5 x 209	8 4	02 864	222 25	122 17	5 0 206	00 19 0	6 7	61 655	201 57	183 12	7 x 307	37 09 1
Schkeuditz	449	8 4	02 855	226 26	090 16	6 x 213	4 4	02 862	614 15	114 15	5 9 208	00 18 0	0 4	05 690	202 15	175 13	7 6 207	00 10 0
Magdeburg	408	8 x	02 955	204 25	079 16	6 x 212	8 4	01 853	184 13	101 16	6 1 209	00 20 1	0 4	05 790	183 03	173 12	7 3 308	00 10 1
Berlin	440	8 3	02 854	535 25	078 18	5 x 210	2 3	01 971	183 02	107 17	5 3 208	00 18 0	0 8	05 600	181 25	177 11	6 8 308	00 09 0
Grünberg/Schl.	420	8 7	02 853	205 74	082 19	4 3 111	5 7	01 861	242 03	113 17	4 6 309	97 21 0	5 x	03 758	201 28	177 12	8 x 407	00 07 0
Breslau	411	7 3	02 874	242 16	092 20	4 x 308	5 0	01 883	242 04	127 17	5 1 308	00 21 0	5 7	02 864	000 15	177 13	7 9 103	00 08 1
Gleiwitz	454	7 3	02 863	222 15	090 23	5 9 309	6 x	03 758	000 58	126 16	8 x 304	97 23 0	6 x	22 538	000 58	166 14	9 x 404	05 14 1
Königsberg i. Pr.	422	5 7	02 845	104 26	091 20	7 x 203	5 7	62 864	104 27	025 19	7 x 303	97 22 1	1 7	02 752	281 27	166 16	9 8 106	09 14 1
Danzig	405	5 3	02 754	063 16	070 21	7 x 001	5 3	03 756	222 98	106 17	8 x 221	13 21 1	[illegible] 0	01 890	243 13	179 17	6 6 308	00 10 0
Stettin	404	8 7	02 855	515 57	063 18	6 x 308	4 4	01 963	202 14	106 15	7 0 313	91 20 0	5 2	02 762	201 26	176 12	8 x 308	00 08 0
Mirow	450	8 7	02 855	164 27	056 16	7 x 207	5 4	02 853	000 24	097 15	7 0 205	00 17 1	0 0	05 790	201 14	168 12	8 6 208	00 08 0
Flensburg	400																	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E / t_d K d
Borkumriff	† 432	6 x	03 768	224 28	10 xxx↓ 15	8 x 305	5 x	03 768	281 28	10 xxx↓ 15	7 x 306	04 736	5 6	01 764	203 14	10 xxx↓ 15	8 x 305	07 635
Borkum	○ 401	6 7	64 638	245 58	xxx 14	9 x 214	8 7	02 744	000 26	057 14	9 x 209	05 171	5 7	01 643	206 14	124 12	8 8 207	93 360
Außenjade	† 433	6 x	61 747	246 57	xxx↓ 14	8 x 312	3 x	02 757	226 77	xxx↓ 13	9 x 208	12 8xx	0 0	01 610	205 03	xxx↓ 12	9 5 106	00 727
Cuxhaven	○ 463	9 x	61 648	263 78	006 12	x x 303	6 x	63 558	203 78	070 19	x x 313	xx 151	0 0	05 590	203 00	140 12	x 0 309	xx xxx
Elbe 1	† 434	6 x	61 648	234 58	xxx↓ 14	9 x 410	9 6	03 754	245 78	xxx↓ 14	8 x 212	07 846	6 0	00 690	204 00	xxx↓ 13	9 x 307	00 825
Helgoland	○ 465	6 x	61 648	225 58	007 13	8 x 308	6 x	22 648	205 56	061 13	8 x 217	xx 461	3 0	01 642	184 03	114 15	8 1 305	—
Amrumbank	† 462	8 x	02 7x7	282 27	xxx↓ 14	9 x 303	8 x	02 675	265 35	xxx↓ 14	9 x 317	10 757	4 x	01 773	202 23	xxx↓ 15	8 x 309	00 125
List	○ 461	8 6	02 744	124 25	9 987 16	6 x 203	9 6	22 645	575 57	021 13	8 4 414	05 2x1	4 0	05 644	204 54	118 16	7 9 307	91 2x0
Bülk	○ 116	5 2	03 878	165 28	10 023 15	7 0 409	5 0	03 768	184 48	048 13	8 0 405	01 170	4 0	01 782	202 12	140 11	7 0 109	01 070
Marienleuchte	○ 119	5 x	03 748	163 18	023 16	7 x 307	5 x	02 747	163 27	057 13	8 x 309	00 271	0 0	00 790	161 00	146 14	7 0 308	00 171
Fehmarnbelt	† 409						2 9	02 757	187 27	050 15	8 x 308	00 600	0 0	00 790	164 00	140 13	8 0 312	00 700
Warnemünde	○ 406	9 7	02 745	165 27	037 16	7 x 311	9 7	02 844	174 26	071 14	7 x 313	00 280	0 7	05 790	163 03	154 12	8 0 308	00 170
Arkona	○ 464	2 8	02 852	184 14	046 17	8 0 313	2 4	01 842	124 13	075 15	7 0 307	01 280	0 0	01 890	181 11	160 12	9 3 307	00 180
Adlergrund	† 452	6 x	51 748	203 48	060 16	8 x 309	2 6	02 763	185 15	090 17	8 x 305	W. T.: 17	0 3	02 780	202 15	160 16	7 1 307	W. T.: 17
Swinemünde	○ 455	5 7	02 854	164 26	057 18	6 x 308	4 5	01 853	163 14	096 16	6 0 311	00 280	0 0	01 790	121 14	166 13	8 4 311	00 070
Kolberg	○	0 7	03 790	162 28	070 16	8 x x	0 7	02 790	182 24	104 16	7 6 xxx	93 171	0 2	02 790	162 26	171 13	8 2 xxx	00 171
Rgnw'münde	○ 429	6 2	03 654	203 18	069 17	8 x 213	6 2	03 654	000 58	101 17	8 x 310	91 060	0 4	01 680	000 12	179 12	9 0 303	00 060
Leba	○							28 6xx	281 xx					01 7xx	161 xx			
Brüsterort	○							60 8xx	123 xx					73 2xx	222 xx			
Memel	○ 467	1 0	02 864	415 14	097 22	6 0 300							6 x	61 758	281 58	164 16	7 x 310	04 171

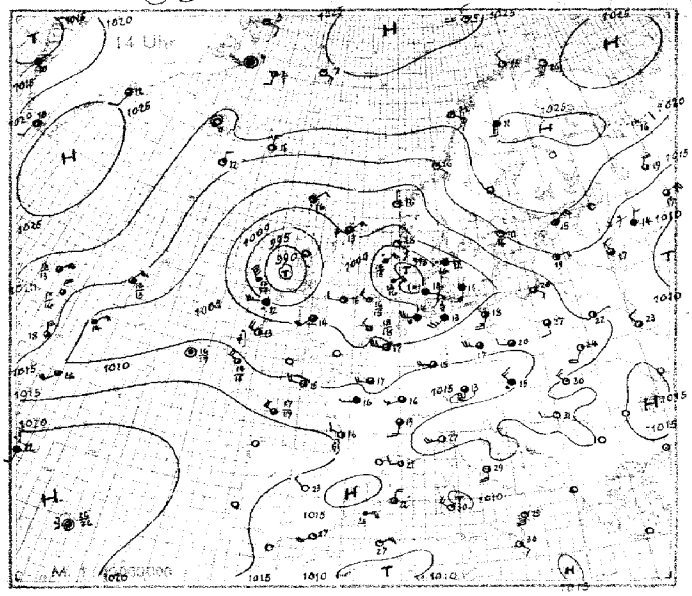
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Nr.	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	3 x	03 768	283 28	10 xxx↓ 16	8 x 316	6 x	03 7x8	204 78	10 xxx↓ 15	8 0 308		8 x	02 765	203 15	10 xxx↓ 16	8 x 306	
Borkum	○ 401	9 7	03 738	261 98	040 13	9 x 208	x x	01 7x9	206 14	100 13	9 x 208		5 7	02 643	184 14	140 15	9 8 208	
Außenjade	† 433	6 x	81 748	226 78	xxx↓ 14	9 x 219							0 0	01 790	205 03	xxx↓ 15	8 5 305	
W'haven	○ 430	3 x	03 748	163 28	046 14	9 x 308	x x	01 7x9	185 19	100 11	4 x 306		7 0	01 763	164 04	158 14	4 1 303	
Cuxhaven	○ 463						0 0	00 790	182 00	118 10	x 0 307	xx 070	1 0	01 652	202 02	155 15	x 0 303	xx 060
Elbe 1	† 434	9 x	25 648	245 78	xxx↓ 14	9 x 403							0 0	01 790	[illegible]	xxx↓ [illegible]	7 9 307	
Helgoland	○ 465	8 x	22 638	246 58	040 13	7 x 216	x x	x4 7x4	556 14	111 14	9 x 309		3 0	01 7[illegible]2	184 04	150 14	8 6 307	
Amrumbank	† 462	8 x	03 787	266 27	xxx↓ 13	9 x 312							2 8	01 772	182 12	xxx↓ 15	8 x 305	
List	○ 461	9 2	61 746	575 58	9 983 14	8 x 303	x x	01 7x2	243 13	xxx 14	7 x 318		5 0	01 743	124 14	137 17	7 1 210	
Bülk	○ 116	5 0	03 768	185 58	10 038 13	7 0 807							4 0	01 882	185 12	170 15	8 4 115	
Marienleuchte	○ 119	5 x	02 747	163 17	040 14	8 x 309							0 7	01 790	162 12	157 18	6 0 306	
Fehmarnbelt	† 409	2 9	02 757	187 27	040 16	8 x 311												
Warnemünde	○ 406	9 7	02 746	166 26	055 15	6 x 311							1 7	01 751	163 04	171 17	6 0 208	
Arkona	○ 464	2 0	02 843	184 14	060 17	8 0 307							0 0	02 890	161 15	172 17	7 4 306	
Adlergrund	† 452	8 7	02 756	184 27	080 18	7 x 307	0 0	00 790	224 00	140 16	7 0 405		0 1	02 780	222 26	170 20	6 x 305	[illegible] T.: 17
Swinemünde	○ 455	5 7	02 854	165 26	075 17	6 x 309	0 0	00 890	202 00	—			0 5	01 850	161 14	176 18	6 1 305	00 170
Kolberg	○	0 7	02 790	182 26	088 17	6 x xxx							0 2	03 790	000 27	183 16	8 x xxx	
Leba	○		66 6xx	243 xx										01 7xx	281 xx			
Brüsterort	○		03 8xx	123 xx										02 8xx	324 xx			

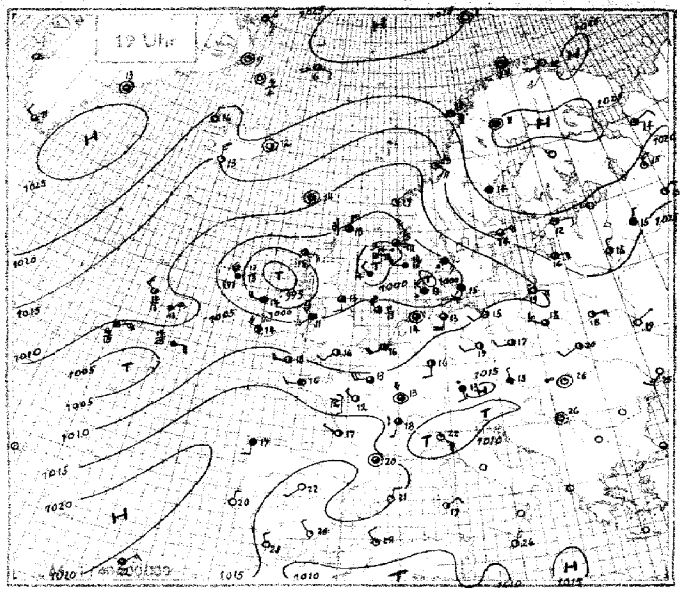
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

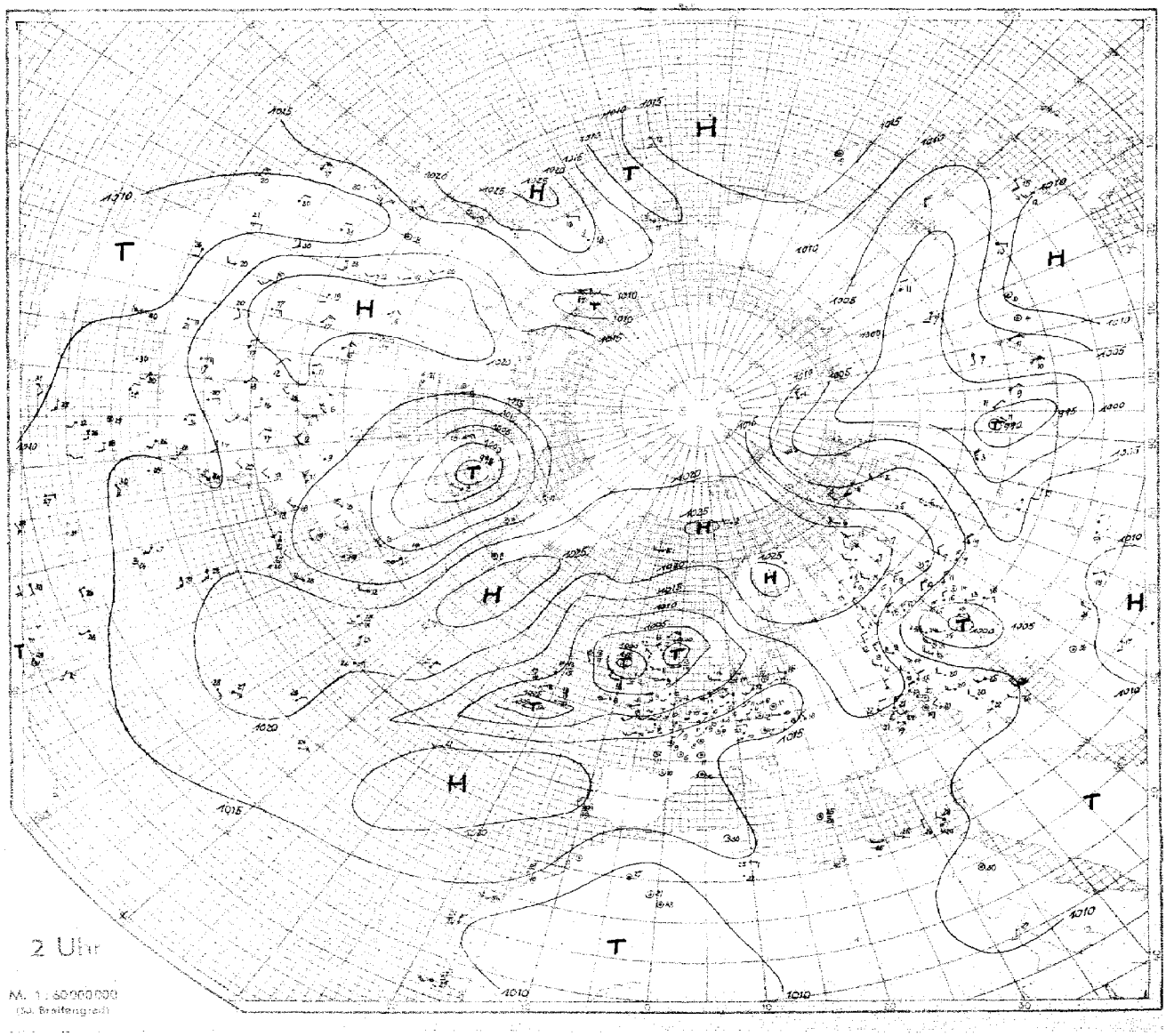
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





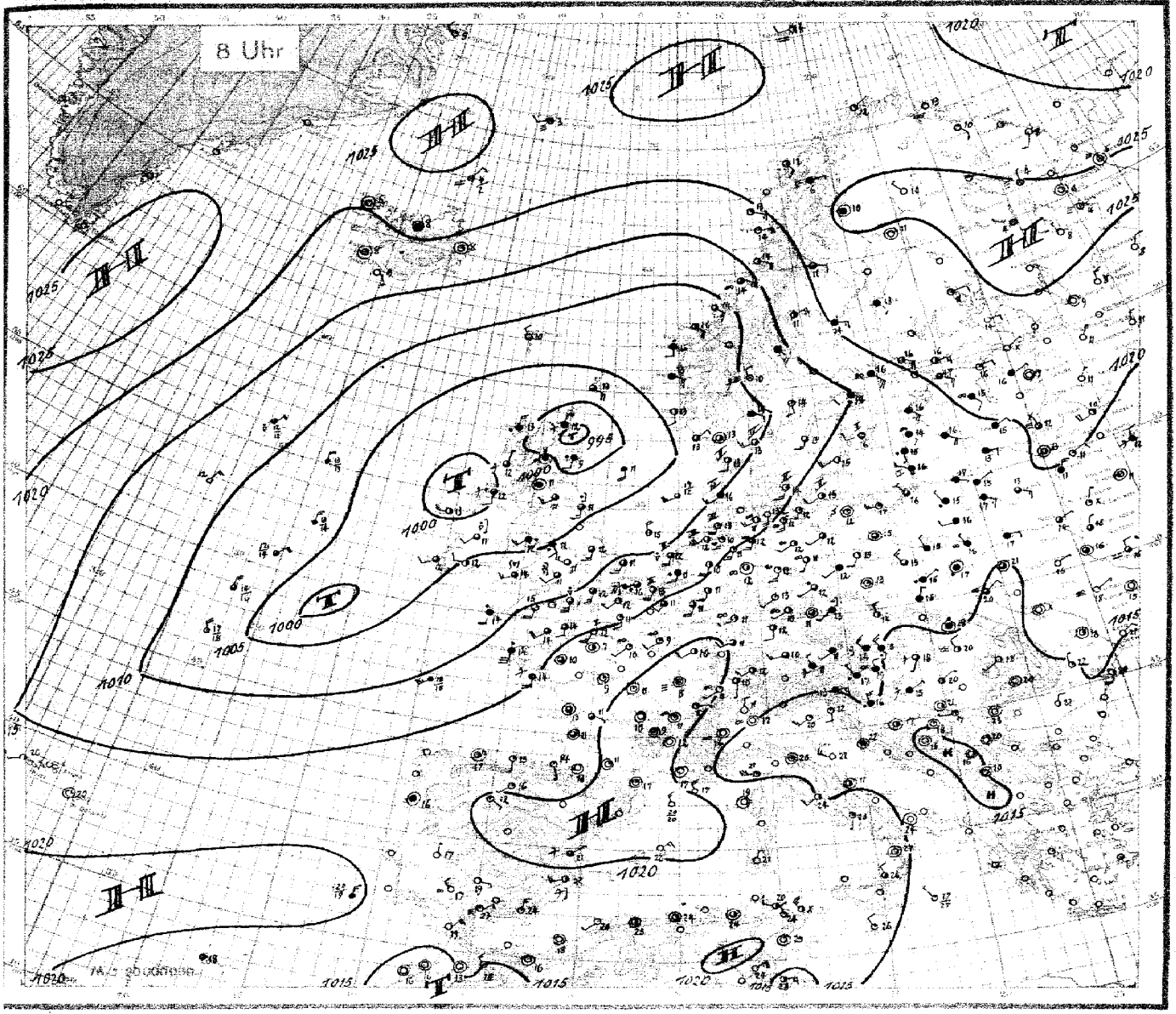
Wetterlage von heute nacht:

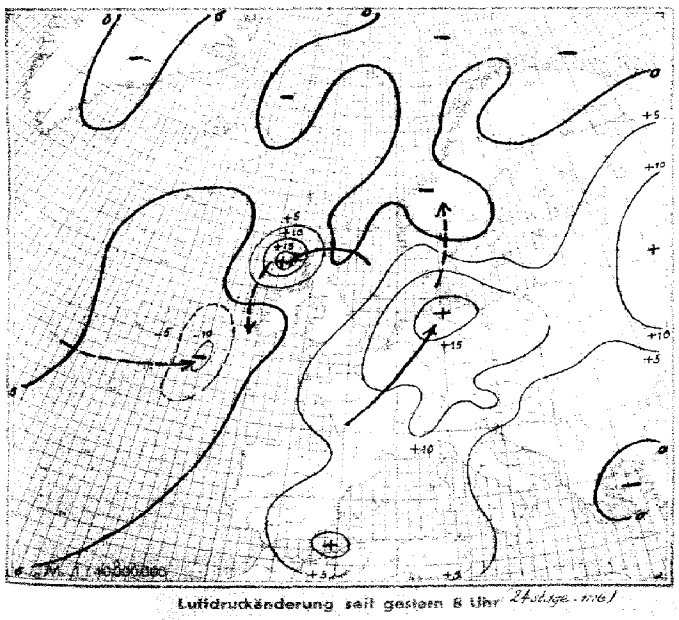


M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

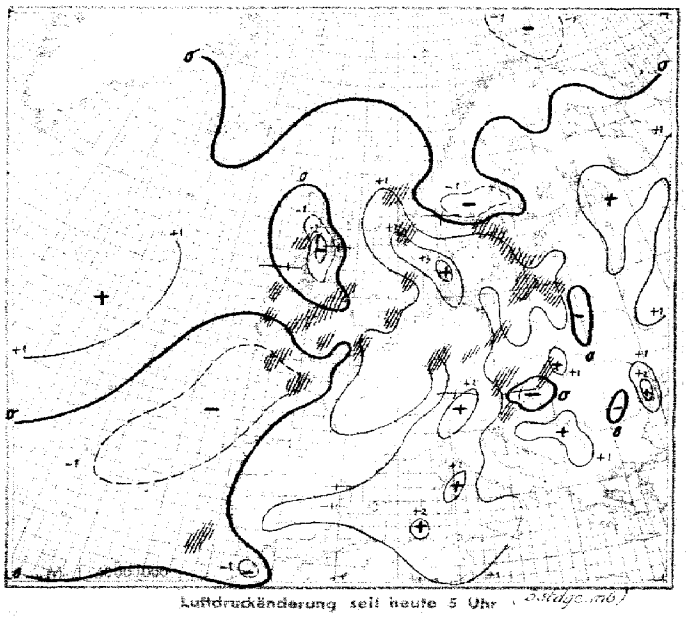
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag 30 August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr 24stdge. mm



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr 5stdge. mm

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Freitag, den 30. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Gestern 14 Uhr

Auslandorte (Küstenorte o)	III	$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Helder	o 291	8 7	02 753	574 57	10037 17	6 6 408
De Bilt	293	x x	xx x44	183 95	047 17	6 4 311
Vlissingen	o 292	2 5	02 764	246 14	057 17	x 1 412
Calais	208	9 0	02 745	224 26	061 14	6 3 407
Le Havre	230	8 9	14 964	535 76	085 18	8 3 203
Le Bourget	215	2 0	02 755	244 26	086 17	5 3 500
Tours	222	2 2	03 743	241 28	107 16	5 x 101
Nancy	237	8 0	02 746	102 16	xxx xx	5 0 123
Lyon	210	8 0	02 747	183 27	130 19	4 x 302
Marseille	231	1 0	01 952	243 03	138 21	4 2 300
Perpignan	216					
Biarritz	202	9 3	02 744	245 55	162 19	7 6 200
Rochefort	201	8 0	02 756	555 76	127 15	8 0 301
Le Talut	217	2 5	01 843	244 23	117 17	6 8 305
Brest	211	2 0	02 854	243 15	103 15	9 3 305
Guernsey	o 168	8 x	02 855	203 15	054 16	6 x 305
Scilly	o 158					
Croydon	161	8 7	02 865	262 17	051 17	4 x 403
Yarmouth	o 137	8 0	02 665	213 15	040 16	5 0 305
Holyhead	o 126	8 1	02 853	204 17	041 14	6 8 201
Tynemouth	o 124	8 0	02 865	242 15	022 16	5 0 302
Aberdeen	o 116	1 0	02 863	123 16	028 14	7 8 105
Stornoway	o 111					
Lerwick	o 110	5 7	81 744	033 76	063 13	8 0 300
Malin-Head	o 105	9 0	22 737	204 57	9936 13	9 x 303
Blacksod Point	o 104	6 0	64 738	245 58	10003 12	7 0 807
Valentia	o 101	8 0	25 944	264 74	079 13	7 0 701
Thorshavn	o 191	5 0	01 964	042 14	083 16	6 0 303
Seydisfjord	o 176	5 0	02 965	323 15	189 11	7 0 200
Akureyri	o 174	5 0	03 528	000 28	215 07	9 x 300
Bolungarvik	o 172	0 0	00 990	000 00	193 11	8 0 901
Reykjavik	170	0 0	00 990	321 00	168 14	6 9 805
Westmann-Insel	178	0 5	05 790	322 01	168 12	8 2 302
Torgilsbu	o 0x3	0 0	01 990	121 01	260 09	8 3 300
Myggbukta	o 000	0 0	01 990	122 03	225 03	8 2 307
Jan Mayen	o 001	5 0	01 911	114 11	245 07	8 0 303
Spitzbergen	o 002	5 x	04 608	212 28	247 04	9 x 001
Bäreninsel	o 003	5 0	04 942	302 02	253 05	9 x 205
Vardö	o 004	0 0	00 900	173 00	233 16	6 0 101
Ingöy	o 005	0 0	00 890	302 00	218 15	6 0 303
Andenes	o 009	0 0	01 990	132 01	218 18	5 4 102
Röst	o 011	1 0	01 971	113 02	208 15	8 1 301
Nordöyan	o 014	7 0	01 952	116 02	153 16	6 0 601
Krakenes	o 021	1 0	01 981	321 03	087 16	6 4 102
Utsira	o 028	x x	01 862	123 03	001 18	x 4 902
Liste	o 030	6 x	64 839	078 58	9965 15	9 x 716
Ferder	o 036	5 7	03 964	086 58	10073 18	7 x 806
Skagen	o 182	6 0	65 658	086 78	028 16	9 0 502
Blaavandshuk	o 164	6 0	40 858	101 58	9982 14	9 0 300
Kopenhagen	o 181	3 0	03 758	163 58	10024 16	9 0 307
Jönköping	053	2 2	03 954	083 78	075 18	6 x 904
Wisby	o 054	0 5	01 990	103 14	115 18	6 0 304
Stockholm	059	2 0	01 863	084 13	159 16	7 0 300
Härnösand	o 057					
Stensele	056	5 0	03 958	082 28	217 14	7 0 302
Gällivare	061	9 x	03 748	152 28	253 11	8 x 300
Haparanda	050	5 x	02 967	043 27	250 15	6 x 300
Sodankylä	485	1 0	01 883	261 03	249 17	6 0 300
Kuopio	484	0 6	02 990	082 27	222 16	6 0 307
Wasa	483	5 0	03 668	062 28	225 15	7 0 307
Helsinki	481	5 0	02 856	102 26	195 17	7 0 303
Dorpat	476	5 x	03 748	062 28	171 16	8 x 303
Filsand	477	7 x	02 874	103 14	154 16	7 x 303
Riga	470	2 0	02 865	064 15	144 19	6 0 302
Mainowa	472	6 x	03 758	022 28	153 16	8 x 303
Kowno	466	0 8	01 770	084 03	117 21	5 1 302
Pinsk	562	8 x	02 845	061 25	107 22	6 x 301
Lemberg	558	1 0	01 763	514 03	075 24	6 1 301
Krakau	556	3 9	02 863	243 14	083 25	4 9 308
Warschau	552	8 x	02 755	142 06	071 27	7 x 303
Prag	520	5 7	02 453	203 27	116 16	4 x 109
Olmütz	522	5 2	03 858	282 28	111 17	6 x 307
Budapest	541	2 0	02 963	183 15	093 28	4 4 304
Debrecen	545	2 1	01 862	263 03	103 30	3 2 300
Fünfkirchen	547	1 1	01 962	182 03	069 30	7 7 909
Wien	501	5 x	61 968	283 28	131 15	7 x 310
Klagenfurt	502	5 0	02 875	283 16	089 20	6 0 307
Innsbruck	507					
Zürich	281	5 0	02 954	203 14	102 17	4 3 101
Bern	282	8 4	01 873	246 13	124 16	4 0 300

Gestern 19 Uhr

Auslandorte (Küstenorte o)	III	$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Helder	o 291	8 0	02 744	554 16	10006 16	5 8 311	02 2 7 0
De Bilt	293	8 7	02 744	182 15	077 15	7 4 308	91 18 0
Vlissingen	o 292	3 5	02 784	204 14	080 16	5 x x06	01 2 7 0
Calais	208	2 0	02 744	224 25	119 14	7 3 307	00 17 0
Le Havre	230	8 0	10 955	573 15	106 16	6 3 308	97 16 0
Le Bourget	215	2 7	02 752	244 76	113 13	7 3 209	02 x8 1
Tours	222	8 9	28 753	281 94	130 12	7 3 205	01 16 1
Nancy	237	8 x	02 745	183 25	125 14	4 x 202	01 17 1
Lyon	210	8 x	13 857	181 27	131 15	6 x 401	00 21 0
Marseille	231	4 0	01 961	223 02	142 20	6 5 404	00 24 1
Perpignan	216	8 x	02 876	000 26	154 20	5 x 200	00 23 0
Biarritz	202	9 6	02 743	242 25	173 19	7 3 104	01 20 1
Rochefort	201	8 0	02 754	223 14	154 18	6 0 303	02 18 0
Le Talut	217	4 0	02 844	244 16	111 16	6 0 308	00 17 4
Brest	211	2 0	01 853	242 13	123 16	8 0 304	00 16 0
Guernsey	o 168	4 3	01 451	263 14	107 15	6 1 106	01 3 9 1
Scilly	o 158	8 0	01 854	234 14	103 15	6 0 202	04 2 8 1
Croydon	161	8 3	10 863	213 76	074 16	9 6 208	97 18 1
Yarmouth	o 137	3 3	01 753	221 14	056 18	4 0 302	00 2 7 0
Holyhead	o 126	9 2	89 844	533 x8	046 11	8 x 701	05 3 8 1
Tynemouth	o 124	9 0	02 746	162 56	030 15	6 0 401	02 1 7 1
Aberdeen	o 116	1 1	03 861	000 28	028 13	8 x 102	97 1 8 1
Stornoway	o 111	5 7	02 863	084 15	017 15	6 6 211	00 3 8 1
Lerwick	o 110	5 2	25 845	024 76	044 13	9 0 806	97 x x 0
Malin-Head	o 105	8 0	61 737	162 57	9963 13	9 0 206	16 1 7 1
Blacksod Point	o 104	5 0	03 738	254 58	994 14	8 0 600	12 4 7 1
Valentia	o 101	8 4	01 853	254 74	10074 14	6 0 701	01 3 8 1
Thorshavn	o 191	6 0	02 825	000 15	099 14	8 0 303	00 1 8 0
Seydisfjord	o 176	5 4	02 754	000 14	189 12	8 2 300	00 0 9 0
Akureyri	o 174	5 4	02 943	323 15	208 09	8 0 503	00 1 9 0
Bolungarvik	o 172	0 0	00 990	322 00	190 10	8 0 801	00 0 9 0
Reykjavik	170	0 0	01 990	202 01	172 15	7 9 301	00 19 0
Westmann-Insel	178	0 5	01 890	305 01	162 15	7 0 603	00 1 8 0
Torgilsbu	o 0x3	0 0	01 990	081 01	254 13	x 3 802	00 x 9 0
Myggbukta	o 000	0 0	01 990	123 03	243 06	7 6 304	30 x 9 0
Jan Mayen	o 001	5 0	01 625	402 15	245 06	8 0 301	00 3 6 0
Spitzbergen	o 002	5 4	04 703	183 34	240 04	9 1 705	00 2 6 0
Bäreninsel	o 003	0 0	00 990	000 00	248 04	9 0 801	00 1 9 0
Vardö	o 004	0 0	00 990	203 00	235 12	6 0 200	00 3 9 0
Ingöy	o 005	0 0	00 990	000 00	234 14	6 0 101	00 0 9 0
Andenes	o 009	0 0	01 990	242 01	223 14	6 1 202	00 1 9 0
Röst	o 011	1 0	01 971	093 01	203 14	8 0 802	00 2 9 0
Nordöyan	o 014	5 4	01 951	116 02	146 15	7 3 300	00 1 9 0
Krakenes	o 021	1 0	01 981	041 03	072 17	6 2 604	00 1 9 1
Utsira	o 028	0 7	62 990	106 56	015 15	8 0 406	02 2 9 0
Liste	o 030	9 x	10 948	084 78	016 13	9 x 208	33 2 9 1
Ferder	o 036	6 x	61 868	097 58	063 16	7 x 501	91 3 8 1
Skagen	o 182	6 0	64 648	123 58	047 15	9 0 308	21 4 6 1
Blaavandshuk	o 164	6 0	64 658	273 58	011 13	9 0 305	08 3 6 1
Kopenhagen	o 181	3 9	03 754	184 28	060 15	8 0 306	13 2 7 0
Jönköping	053	6 2	03 754	084 78	075 16	8 x 500	92 19 1
Wisby	o 054	5 2	01 993	104 14	117 16	7 0 300	00 3 9 0
Stockholm	059	5 0	02 837	044 17	159 14	8 2 300	00 18 0
Härnösand	o 057	5 0	03 948	xx3 28	219 14	8 0 300	00 3 9 0
Stensele	056	5 0	02 957	000 27	226 12	8 0 300	92 14 0
Gällivare	061	5 x	03 948	000 28	252 11	8 x 300	91 13 0
Haparanda	050	0 8	01 990	042 13	250 13	8 0 300	00 18 0
Sodankylä	485	0 4	01 990	261 01	252 10	9 0 301	00 18 0
Kuopio	484	0 0	00 990	080 00	225 13	8 0 300	00 17 0
Wasa	483	2 0	01 882	041 12	229 13	9 0 307	00 16 0
Helsinki	481	5 0	01 854	062 14	200 15	8 x 303	00 18 0
Dorpat	476	5 x	03 648	062 28	187 15	8 x 305	00 17 0
Filsand	477	0 7	02 790	083 15	156 16	8 x 305	00 18 0
Riga	470	5 4	01 752	084 13	159 16	8 3 303	00 20 0
Mainowa	472	5 x	03 858	041 28	164 15	9 x 301	00 16 1
Kowno	466						
Pinsk	562	0 2	01 790	083 14	130 18	9 1 309	00 23 0
Lemberg	558	0 7	02 790	202 14	119 20	7 6 306	00 25 0
Krakau	556	3 7	02 763	000 25	128 18	7 x 311	01 26 0
Warschau	552	0 7	02 642	263 76	115 18	8 9 308	00 27 0
Prag	520	4 3	01 862	202 23	135 15	4 0 205	00 17 0
Olmütz	522	5 2	02 803	281 27	132 15	8 0 307	00 19 0
Budapest	541	3 6	07 863	244 15	117 22	5 7 408	00 29 0
Debrecen	545	4 1	05 762	000 03	110 26	3 3 301	00 31 0
Fünfkirchen	547	5 6	22 864	000 14	106 26	5 0 302	91 30 0
Wien	501	5 2	03 865	301 28	135 16	7 x 801	00 14 0
Klagenfurt	502	5 4	02 975	000 28	097 18	8 0 306	01 21 1
Innsbruck	507	x x	03 755	000 28	144 14	7 x 300	10 13 1
Zürich	281	9 7	60 944	163 16	134 14	7 3 309	97 19 0
Bern	282	8 2	02 865	221 27	126 15	5 0 405	00 18 0

Heute 8 Uhr

Auslandorte (Küstenorte o)	III	$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	o 291	8 3	81 754	494 96	10122 12	8 0 203	10 2 7 1
De Bilt	293	9 7	61 744	183 58	140 11	9 x 206	91 08 0
Vlissingen	o 292	0 5	02 690	184 14	137 13	8 4 307	91 3 6 0
Calais	208	9 4	25 745	202 75	131 12	9 3 305	96 11 1
Le Havre	230	2 4	01 861	185 13	157 12	8 4 204	00 12 0
Le Bourget	215	0 4	05 690	201 03	177 10	8 0 307	00 07 1
Tours	222	0 3	04 790	000 02	183 09	9 1 305	00 08 0
Nancy	237	2 4	02 754	202 24	189 10	9 0 301	00 08 3
Lyon	210	0 0	05 590	000 01	214 11	8 1 303	04 09 1
Marseille	231	0 0	00 990	000 00	193 17	6 0 105	00 18 0
Perpignan	216	5 0	01 862	000 02	202 17	6 0 103	00 12 0
Biarritz	202	0 3	01 790	121 03	182 14	8 0 404	00 13 1
Rochefort	201	5 0	02 756	000 26	183 13	9 0 303	00 10 0
Le Talut	217	6 x	52 628	164 48	149 14	9 x 400	01 14 2
Brest	211	6 x	62 648	126 68	126 14	9 x 708	94 14 2
Guernsey	o 168	7 6	02 855	204 17	124 14	8 0 300	00 3 8 1
Scilly	o 158	9 x	61 748	174 58	083 14	8 x 806	93 2 7 1
Croydon	161	8 7	02 762	183 16	113 12	7 x 501	00 10 0
Yarmouth	o 137	8 7	02 753	183 15	107 11	7 0 306	00 7 8 0
Holyhead	o 126	6 2	64 745	203 58	042 12	8 x 200	07 3 7 1
Tynemouth	o 124	6 0	22 746	163 56	033 11	9 0 805	01 1 7 1
Aberdeen	o 116	9 2	61 755	482 58	9956 09	8 x 402	04 1 7 1
Stornoway	o 111	5 2	62 634	023 58	10008 13	9 x 603	07 1 6 1
Lerwick	o 110	8 7	02 745	094 76	030 13	9 0 202	97 x x 0
Malin-Head	o 105	8 0	59 637	162 27	9995 12	9 0 404	01 1 7 1
Blacksod Point	o 104	4 0	01 8x6	243 74	991 13	9 0 304	07 3 8 1
Valentia	o 101	5 x	02 957	212 17	10048 12	7 x 804	00 2 9 1
Thorshavn	o 191	0 0	00 890	302 00	072 10	6 0 804	00 1 8 0
Seydisfjord	o 176	0 0	01 990	000 01	189 08	8 1 300	00 0 9 0
Akureyri	o 174	5 0	03 838	000 28	216 06	9 0 503	00 0 8 1
Bolungarvik	o 172	4 0	01 961	000 01	204 05	9 0 302	00 0 9 1
Reykjavik	170	0 0	01 990	000 01	179 08	9 9 300	00 07 0
Westmann-Insel	178	0 0	01 990	000 01	179 08	9 9 300	00 0 7 0
Torgilsbu	o 0x3						
Myggbukta	o 000	0 0	01 990	282 01	236 05	8 1 804	00 6 9 0
Jan Mayen	o 001	x x	46 x09	222 39	223 03	9 x 802	97 3 4 0
Spitzbergen	o 002	5 0	03 9x8	183 28	204 04	8 0 705	00 2 8 0
Bäreninsel	o 003	5 0	04 654	242 24	223 04	9 0 806	00 2 6 0
Vardö	o 004	0 0	00 900	204 00	216 13	7 0 605	00 3 9 0
Ingöy	o 005	0 0	01 890	041 02	222 12	8 5 802	00 0 8 0
Andenes	o 009	0 5	01 990	143 03	218 12	9 8 601	00 1 9 0
Röst	o 011	1 0	01 971	093 03	198 13	8 4 802	00 2 9 0
Nordöyan	o 014	5 4	05 866	106 17	145 14	7 x 402	00 1 8 0
Krakenes	o 021	5 2	62 964	162 58	077 15	6 x 407	01 1 9 1
Utsira	o 028	2 5	02 962	142 55	076 13	8 3 310	01 2 9 0
Liste	o 030	6 7	02 952	042 57	091 13	9 0 208	16 2 9 1
Ferder	o 036	5 x	03 868	102 58	096 14	8 x 305	00 2 8 1
Skagen	o 182	8 7	02 853	203 74	110 13	9 0 315	45 4 8 1
Blaavandshuk	o 164	5 2	03 854	203 18	110 16	8 0 304	02 3 8 1
Kopenhagen	o 181	7 0	02 654	183 14	148 14	9 0 310	00 2 6 0
Jönköping	053	6 7	02 854	183 57	139 13	8 x 307	15 10 1
Wisby	o 054	1 0	01 952	222 53	158 16	8 1 310	03 1 9 1
Stockholm	059	5 x	64 348	202 68	151 14	9 x 408	06 14 1
Härnösand	o 057	5 0	03 948	xxx xx	207 14	8 0 807	00 5 9 0
Stensele	056	5 0	02 857	082 27	220 11	8 0 300	00 08 0
Gällivare	061	5 x	03 948	000 28	252 10	9 x 300	00 08 0
Haparanda	050	0 0	00 990	000 00	247 11	8 0 300	00 06 0
Sodankylä	485	0 0	00 990	281 00	255 10	9 0 801	00 01 0
Kuopio	484	1 0	01 953	082 03	242 11	8 0 303	00 07 0
Wasa	483	5 0	03 658	121 08	234 13	8 0 307	00 10 0
Helsinki	481	5 x	02 745	083 25	216 16	9 5 801	00 12 0
Dorpat	476	5 x	05 658	122 28	210 15	8 x 302	00 09 0
Filsand	477	0 2	03 790	124 28	164 16	7 x 303	00 14 0
Riga	470	0 3	03 690	104 18	180 16	8 x 305	00 12 0
Mainowa	472	5 x	03 758	042 28	198 15	9 x 303	92 13 1
Kowno	466	4 2	03 665	401 18	166 17	8 x 302	00 13 0
Pinsk	562	5 x	03 685	082 28	159 17	9 x 303	93 15 0
Lemberg	558	0 7	05 590	042 26	150 20	8 6 101	00 14 0
Krakau	556	5 7	03 655	021 28	167 16	9 x 202	01 14 0
Warschau	552	5 2	03 644	301 28	169 15	9 x 304	97 14 0
Prag	520	6 2	22 465	201 58	187 13	7 x 105	92 11 1
Olmütz	522	5 x	02 865	302 25	156 14	7 0 202	00 10 0
Budapest	541	4 7	51 854	180 17	129 18	9 x 602	91 16 1
Debrecen	545	5 7	05 763	302 14	136 20	6 2 201	00 15 0
Fünfkirchen	547	5 3	05 663	121 55	138 21	9 x 300	04 17 0
Wien	501	6 x	22 858	263 58	163 14	7 x 303	99 13 1
Klagenfurt	502	5 1	03 718	083 58	139 13	9 0 307	05 13 1
Innsbruck	507						
Zürich	281	0 3	02 890	160 64	156 10	9 0 305	06 08 1
Bern	282	5 4	05 952	200 52	188 09	8 0 204	06 08 1

Höhenaufstiege.

Freitag, den 30. August 1935

Θ^e = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G₁ u. V a₂. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösungsenergie, a₂ = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E₃: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E₄: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. [illegible] – Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. [illegible] – Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. hh = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. [illegible] = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in ¹⁄₁₀ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ¹⁄₁₀ °C. Ta Te = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (¹⁄₁₀ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. [illegible] = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. [illegible] = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. [illegible] = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel: [illegible]	[illegible]	KK AA	LL Ta Te	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 494	03 446	07 098	40 074	18 017	22 505	29 538	34 869	40 608	45 636										≡¹ bis Gipfel. Von 400÷600m ⁸⁄₁₀ Fra-[illegible], [illegible] Von 2400÷2500m
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	86 005	96 971	90 930	77 892	89 811	98 773	97 703	96 660	92 614	91 579						058 09	484 58	05 04	85 09	⁸⁄₁₀ Ast. Untersonne.
29. August 18470	SS	83	79	81	56	57	47	39	34	27	21										
Hamburg 15m	HHTTT	00 448	03 401	05 410	09 086	15 040	18 010	25 622	33 569	37 598	2[illegible] 621	46 548	46 642	49 675							Bis 500 m sehr starker ∞, bis 1000 m ∞⁰, bis Gipfel ∞¹. Sicht in 800 m 6÷10 km. Weit im NO [illegible] einzelne [illegible]
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	79 014	78 479	75 859	81 915	64 650	61 822	61 746	66 677	60 645	59 613	58 596	64 570	46 550			426 08	469 59	42 48	96 01	[illegible] bis Gipfel. Im S ³⁄₁₀ höher Acu in Bänken u. Ci. bis 30°.
30. August 08465	SS	67	62	65	46	38	36	27	32	47	[illegible]	13	40	98							
Berlin 56m	HHTTT	00 486	05 466	12 062	49 059	22 017	24 014	18 561	45 615	57 705											²⁄₁₀ Cu in 1500 m, ∞ bis Gipfel. ⁴⁄₁₀ Cu in 4000 m. ⁴⁄₁₀ Ast [illegible] bis über
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	84 004	48 973	64 472	82 807	68 777	59 735	47 633	42 577	35 497							080 42	493 57	47 47	09 98	Gipfel. ⁴⁄₁₀ Acu u. Acu-cast im S [illegible]
30. August 0515 x	SS	68	58	55	38	38	33	46	41	06											Gipfel.
Berlin 56m	HHTTT	00 412	02 407	04 419	06 449	44 039	47 047	28 541	28 516	39 581	41 588	47 686	48 656	53 672							Stadt ∞ bis 200 m, ∞-Grenze 500 m. 1400 m mit ¹⁄₁₀ St, 3800 m ²⁄₁₀ Acu
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	86 911	86 995	69 976	86 986	79 843	70 829	69 746	56 722	41 630	41 616	46 569	41 589	57 512			430 00	564 57	44 27	07 05	im S von 3600÷4200 m. ⁷⁄₁₀ Ci, Cist, Ci-fil über Gipfel, gegen S6 absinkend und in Ast übergehend.
30. August 08576	SS	69 37	64 39	71 40	79 44	54 42	46 42	32 42	26 42	44 44	43 45	41 46	40 47	07 48							
Lindenberg 106m	HHTTT	00 406	02 455	06 434	46 066	24 008	35 862														⁹⁄₁₀ Cu, Ast.
JJJ E_3E_4 = 425 64	UUBBB	60 003	70 956	65 946	62 839	58 758	50 664										443 44	xxx xx	49 36	xx 98	
30. August 07476	SS	64	70	84	43	31	47														
Königsberg 29m	HHTTT	00 189	06 465	08 470	12 456	21 079	24 060	35 059	37 065	32 030	34 029	35 010	36 015	40 524	42 523 / 44 556	49 573 / 35 585					Bis 2000 m ≡³ mit einer freien Schicht bis 800 m. Von 2000÷2800 m SW-[illegible]
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	79 007	77 540	62 921	62 881	97 790	98 763	96 749	98 734	98 690	83 675	77 664	70 654	90 620	79 605 / 98 575	98 555 / 94 538	086 47	619 00	46 21	88 00	⁸⁄₁₀ quelliger Sto. Von 2900÷3200 m [illegible], darüber ≡¹ bis 4800 m, ab 4000 m bis
29. August 18465	SS	41	96	81	94	80	77	77	78	68	58	49	45	46	42 / 44	40 / 27					weit üb. Gipfel. ⁸⁄₁₀ Ast u. Acu.
Königsberg 29m	HHTTT	00 454	04 456	09 416	44 065	45 095	46 096	22 060	29 009	31 014	32 043	34 004	38 525	39 529	45 570	46 569 / 51 592					Bis 1500 m ∞³, besonders starker Stadt ∞ mit Rauchkondensation von
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	41 044	82 996	48 919	56 862	41 850	39 830	36 790	61 712	70 701	78 689	38 672	90 638	56 630	71 586	71 579 / 80 541	442 42	619 52	05 93	31 09	250÷600 m, sonst von 500÷700 m [illegible] Ast u. Acu, darin leichter Regen u. Schnee.
30. August 08460	SS	39	82	65	45	35	34	27	35	24	47	60	45	36	27	28 / 28					Von 3800 m bis Gipfel einzelne Aststreifen. Über Gipfel ⁸⁄₁₀ Acu.
Breslau	HHTTT	00 429	02 427	04 446	46 076	48 043	24 067	26 004	28 000	32 527	39 537	43 587	49 608	53 612							Stadt ∞ bis 200 m, ∞¹ bis 3000 m mit Schichtung bei 4800 m. ⁴⁄₁₀ Sto von 1500÷
JJJ E_3E_4 = 444 75	UUBBB	77 003	77 995	62 970	77 885	80 816	82 795	66 749	66 723	88 690	92 632	61 600	39 582	39 527			443 44	572 56	45 24	09 08	4800 m im SE, ⁸⁄₁₀ Ast u. Acu von 3000÷3900 m, über Gipfel ¹⁄₁₀ Cicu, sonst im
30. August 08385	SS	70	70	65	57	50	52	34	34	40	31	24	12	40							W ³⁄₁₀ Cist.
Köln	HHTTT	00 459	12 859	23 528	25 533	31 572	44 688	53 734													⁸⁄₁₀ Sto Cunb 1500÷1900 m in Auflösung. [illegible]
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	52 005	65 872	73 763	69 744	76 690	66 579	60 516									086 44	420 61	45 40	93 00	[illegible] Cumb-capill. mit Ci-Schirm über dem bergischen Land bis über 4800 m.
29. August 18598	SS	58	41	30	28	24	45	07													[illegible]
Köln	HHTTT	00 099	04 084	06 101	48 301	80 569	52 573	40 624	41 623	88 716	54 710										∞¹ bis 400 m, im S bis 600 m [illegible] über Ahrgebirge, Eifel u. Westerwald. [illegible]
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	80 011	79 974	71 958	81 811	79 679	70 682	64 649	60 610	50 517	54 510						434 07	463 60	42 48	81 07	[illegible]
30. August 05284	SS	60	58	57	37	26	22	15	14	07	08										[illegible]
Frankfurt 117m	HHTTT	00 095	07 082	09 085	17 030	25 524	28 530	36 590	41 622	42 622	46 643	47 643	53 692								
JJJ E_3E_4 = 412 73	UUBBB	95 007	75 934	70 915	78 840	73 746	80 726	58 652	60 646	46 600	38 574	35 568	30 523				452 07	550 59	42 23	94 04	
30. August 08466	SS	68	56	58	45	31	18	16	15	10	08	06	05								
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444	UUBBB																				
	SS																				
München 527m	HHTTT	00 400	10 085	41 083	44 061	20 010	25 529	26 527	30 535	35 567	42 602	47 639	49 641	57 695							Alpen vom Start ab sichtbar. Im NE von 1000÷2500 m Quellformen nach E
JJJ E_3E_4 = 444 75	UUBBB	83 961	72 904	70 940	78 559	90 799	98 752	84 740	73 710	85 668	85 610	80 566	74 564	60 500			172 08	540 56	45 09	95 05	abziehend. ⁴⁄₁₀ Sto von 2200÷2600 m, Fetzen bis 2000 m herab. [illegible]
30. August 08390	SS	66	56	54	50	47	42	36	31	30	25	18	16	10							von 3600÷5800 m. Über Gipfel ⁴⁄₁₀ Ci u. ⁵⁄₁₀ Ast im SE.
Budapest 130m	HHTTT	00 487	09 182	20 417	28 055	32 027	38 517	42 523	44 536												
JJJ E_3E_4 = 541 73	UUBBB	96 996	60 982	54 807	52 735	89 629	94 644	68 616	51 600												
30. August 08470	SS																				
Bromberg	HHTTT	xx 170	xx 167	xx 442	xx 444	xx 129	xx 406	xx 089	xx 083	xx 076	xx 077	xx 067	xx 059	xx 057	xx 054	xx 043	xx 033	xx 015	xx 006	xx 508	
JJJ E_3E_4 = 560 75	UUBBB	80 995	75 972	82 943	72 924	70 897	76 871	78 844	80 823	84 801	82 793	81 773	75 755	69 736	44 725	39 700	37 679	52 661	64 647	76 635	
29. August 10[illegible]	SS																				
Warschau	HHTTT	00 222	05 489	08 468	44 427	49 088	23 048	25 070	27 070	35 037	47 013										
JJJ E_3E_4 = 552 73	UUBBB	74 994	56 975	96 943	58 862	67 806	76 767	77 749	77 728	47 681	37 647										
29. August 41[illegible]	SS																				

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel: YYG₁G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB TaTe	TTT hh	BBB TaTe	TTT hh	BBB TaTe	TTT hh	BBB TaTe	TTT hh
Soesterberg	15	293	30 08	90 09 9	55 40 7	99 08 7	46 04 8	95 00 8	47 53 8	01 56 7	46 42 8	39 69 8						014 01	093 55						
Helder	3	291	30 08	86 14 6	55 42 6	97 08 6	44 04 8	94 00 8	46 53 8	90 56 8	45 62 7	39 65 7						011 03	459 48						
Guyancourt	65	274																							
[illegible]	-	[illegible]	29 09			94 089		90 011		97 544	12 618														
Trappes	169	278	29 08			92 062		88 540		94 567	10 654														
Cherbourg	10	205	29 08			91 059		85 511																	
Clermont		2[illegible]5	29 09			99 082		95 006		01 538	97 601	41 660													
Trappes	40	2[illegible]5	29 44			95 096		91 508		91 561	41 626	54 700	59 796	97 900	44 948	96 890	11000 21 878	12000 92 882							
Lyon	199	210	29 41			93 090		94 002		00 564	15 619	59 667													
Casaux	24	257	29 09			98 090		94 029		02 521	48 577	43 592	76 635												
Duxford	30	145	29 15	78 15 5	53 42 6	90 08 6	89 03 8	89 51 9	44 54 x	95 57 x	41 62 x	39 60 x	70 78 x												
Duxford	30	145	29 07	76 10 8	64 09 7	89 07 7	35 93 8	88 52 x	38 56 x	92 58 x	09 63 x	35 71 x						999 02							
Duxford	30	145	30 07	81 12 7	48 41 7	94 07 7	44 04 6	91 01 8	43 53 9	98 56 9	48 61 x	35 66 x	72 68 x					978 02							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041	29 15	76 16 6	41 14 6	97 41 7	44 08 7	95 04 8	48 01 7	01 01 6	20 55 x	47 59 x						750 01							
Utti	99		29 08	94 13 8	58 41 9	02 07 8	47 98 5	93 05 5	48 03 5	03 00 5	47 56 0							920 03							
Utti	99		30 08	97 15 7	02 18 7	04 09 7	52 05 7	02 08 3	51 36 3	05 02 3	20 54 3							838 05							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	556																							
Kieller	112	041	30 10	75 14 7	40 12 7	98 09 8	45 06 8	94 93 8	47 01 7	01 52 6	19 59 5	44 67 4													
Cherbourg	40	205	30 07			98 060		95 407																	
Marokko		613	29 09			02 444		02 125		41 444	03 000														
Mailand		302	30 07	94 16 7	66 44 6	99 41 6	47 08 7	97 95 5	49 04 4	95 32 4	18 571							870 01	539 05	750 01	557 20	680 00	570 06		

} Schlüssel: BBTTT (for the rows [illegible] to Casaux)

} Schlüssel: BB TTT (for Cherbourg and Marokko)

Luftdruck umgerechnet: 9) auf NN, 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 6 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	44 109	144 69	7016 52	9 x 106	x x	46 009	000 39	7 029 51	9 x 204	99 50 8	x x	46 009	282 69	7 050 56	9 x 206	99 56 8
Schneekoppe 2)	1610	428	2 6	02 916	536 27	945 05	7 2 318	7 0	02 906	207 16	957 04	6 1 303	00 06 0	6 7	03 944	042 28	947 04	8 0 205	97 03 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 x	27 908	566 78	8 972 05	9 x 106	3 2	02 924	254 76	8 987 05	9 8 101	03 06 1	x x	44 109	225 59	9 044 02	9 x 306	14 50 1
Fichtelberg 1)	1215	419	9 x	02 817	228 37	954 06	8 x 301	8 1	01 932	224 23	986 06	8 1 305	00 10 0	5 7	04 834	242 26	029 07	8 x 305	00 06 0
Brocken 1)	1148	418	8 x	42 910	538 36	933 05	9 x 217	8 7	02 934	536 16	959 07	9 0 108	93 09 0	x x	48 109	546 19	010 05	9 x 204	94 03 1
Wasserkuppe 1)	926	423	9 2	02 716	517 27	959 04	7 3 309	9 3	02 753	164 24	981 07	9 3 204	96 10 1	5 7	02 774	184 27	026 07	9 x 305	94 06 0
Inselsberg 1)	917	445												5 0	49 404	[illegible] 35	029 07	9 1 305	00 06 1
Kahler Asten 1)	842	417	9 x	27 837	225 77	941 08	9 x 112	2 4	02 934	224 16	972 08	9 x 208	99 10 1	1 4	04 843	243 24	017 07	9 2 305	00 05 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 x	51 826	224 26	959 09	8 x 208	8 6	02 945	204 15	976 09	8 4 305	92 12 1	0 8	42 303	243 35	024 08	8 x 301	20 06 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	57 1x9	165 09	7 043 00	9 x 307												
Obir 2)	2044	505	x x	44 869	205 39	956 09	7 0 313												
Schöckel 1)	1446	511	x x	46 0x9	164 39	8 968 12	9 x 300												
Jungfraujoch 4)	3454	256	5 4	01 900	163 03	6 633 56	9 4 104	5 7	03 600	163 26	6 624 56	9 x 303		5 0	00 900	324 00	6 665 58	9 0 308	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 129	224 69	7 470 00	9 x 204	x x	77 109	262 69	7 483 51	9 x 204	04 01 9	x x	46 109	224 39	7 498 53	9 x 204	42 54 9
Kékestető 1)	998	549	1 4	01 841	203 14	8 996 20	8 3 302												
Dobogókő 1)	700	540						2 0	05 765	243 15	9 000 18	7 4 305	00 24 0						
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	1 0	01 874	162 04	9 159 25	3 0 202							0 0	00 890	161 00	8 906 17	6 0 401	00 08 0
Fanaråken 2)	2098	024	x x	85 109	106 29	7 898 01	9 x 101	8 4	49 706	117 76	7 891 00	9 x 202	01 09 6	x x	85 009	115 39	7 883 50	9 x 404	02 50 6
Gausta 2)	1828	0x4	5 x	67 009	028 59	881 02	9 x 803	x x	67 009	048 54	873 03	9 x 802	03 xx 2	x x	46 009	106 59	877 01	9 x 404	0x 00 2
Svandalsflona 1)	1065	026	9 x	81 742	127 78	8 914 08	9 x 903	6 x	81 748	127 78	8 904 09	9 x 502	97 xx 0	6 x	64 768	123 68	8 928 06	9 x xxx	00 46 1
Pic du Midi 3)	2859	247	2 5	04 9xx	203 11	7 057 00	8 1 306							0 0	01 990	224 00	7 111 02	6 1 305	00 xx 3
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 0	01 904	284 35	971 03	9 1 205	1 7	01 901	286 03	7985 04	8 3 207	00 06 1	0 0	00 990	637 00	8 003 02	5 0 405	00 01 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 944	287 24	952 06	8 0 308	x x	46 009	286 39	854 05	9 x 304	00 08 2	0 4	01 990	619 02	7 987 03	8 0 304	05 02 0
Puy de Dôme 1)	1467	246						x x	48 0x9	247 39	8 948 03	9 x 701	03 06 1	1 0	04 911	243 51	9 001 03	8 5 308	03 04 1
Izaña 2)	2368	371						0 0	04 990	287 00	051 17	2 0 603	00 20 0	0 0	04 990	286 00	8 074 11	2 0 502	00 10 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	67 009	535 59	9 023 01	9 x 104							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 4)	801	424						5 x	02 985	203 15	007 07	9 x 307							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	81 208	096 31	7 884 00	9 x 904							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	266 10	xxx 09	9 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						1 0	01 754	242 04	9 017 14	6 2 408	00 15 0	1 0	01 754	000 24	9 085 04	9 0 210	01 04 1
Eiffelturm	338	209	2 0	02 xx4	204 14	xxx 12	6 0 xxx	0 4	02 x90	247 24	xxx 09	7 0 xxx	xx 12 x	0 4	01 x90	205 02	xxx 09	9 0 xxx	xx 09 x
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 6)	1509	614												0 0	05 890	000 00	xxx 14	5 0 409	00 13 0
Sétif 1)	1020	633	5 3	02 954	123 14	9 033 26	6 0 303	2 0	01 86x	000 40	030 25	5 0 805	00 29 0	0 0	00 890	000 00	8 971 19	6 0 809	00 13 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Warnemünde	Bremen	Schkeuditz	Ingö
yyG_1G_1	3017	3017	3007	3008
9 km		↑1965		↑1630
8 "	3.2 1816	1961		1743
7 "	1861	1954	2072	1833
6 "	1850	2050	2114	2030
Ort	Erfurt	Nürnberg	Charkow	
yyG_1G_1	3008	3007	3006	
9 km				
8 "			2861	
7 "		2150	2868	
6 "	2059	2240	2872	

Ort	Bremen	Ingö
yyG_1G_1	3017	3008
19 km		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		
11 "		
10 "	10.8 1947	1626

Radio-Sonden

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit	Ort	Trappes	Sluzk	Sluzk
	yyG_1G_1	2908		
Stratosphäre	Beginn	8000 m		
	Temper.	-45°		
Feuchte und Temperatur	100 mb	–		
	200 "	-38		
	300 "	-39		
	400 "	-39		
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–		
	200 "	1169		
	300 "	886		
	400 "	695		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Lympne	Bordeaux	Nischne Udinsk
yyG_1G_1	2917	3008	3008
Cu Höhe	Ci 8000	Au 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	1548	2456	2256
Ort	Manchester	(North) Down	Minsk
yyG_1G_1	2917	3008	3008
Cu Höhe	Au 6000	Cieu 5000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2360	2450	1872
Ort	Calshot	Vlissingen	
yyG_1G_1	2917	3008	
Cu Höhe	Au 4000	Au 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	2466	2640	
Ort		[illegible]	
yyG_1G_1		3008	
Cu Höhe		Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$		2054	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Marokko	Trappes	Kjeller	Sluzk	Duxford	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	Königsberg
yyG_0G_0	2908	2908	2914		2914	2908	2919	2919	2919	2919
mb										
500	–	-24	(-12)		-24	(-25)	(-21)	9-20	(6-25)	(9-11)
600	(-3)	-14	-6		-13	-14	9-12	9-9	6-14	9-3
700	+10	-6	6+1		-7	-8	9-4	4-2	9-7	9+4
800	+13	+1	8+4		9-0	-1	8+1	6+3	7+0	9+9
900	+14	+10	7+11		6+9	7+7	7+8	6+10	6+8	6+16
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	(568)	540	556		537	534	543	551	542	561
600	430	407	417		404	401	409	415	409	422
700	307	291	297		287	285	291	297	293	300
800	198	187	192		184	182	187	191	189	193
900	101	93	96		90	88	93	96	95	96
1000	13	6	9		3	3	6	9	9	8
500-1000	(555)	534	546		534	531	537	542	538	553

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	List/Sylt	Norderney	Arkona	Kiel	Königsberg	Warnemünde	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Prenzlau	Nürnberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Braunschweig	Saarbrücken	Königsberg
yyG_1G_1	3007	3007	3007	3008	3006	3007	3006	30[illegible]	3017	3007	3008	3007	3002	3005	3002	3005	3006	3010	3007	3008	3002	3006	3007	3007	3007
*)5 km			↑1947			1843			↑1740											5.2 1922					
4 "			843			1829	1940		1832								3.9 1943			1932		2032			
3 "	2.5 1854	3.4 2025	2040	2.5 1716		1829	2043		1929		1825		1740	3.5 0743	2029		1715			1825		1829	1929		2.9 1318
2 "	1350	2036	2043	1827	1932	1929	2043	2.0 2518	1936	2.7 1822	1822	0000		2322	1725	2.3 1829	1925	2136	1922	2022		1922	2225		1807
1 "	1936	1936	1932	1936	2067	2136	2040	2518	2029	1929	1411	0000	6.5 2732	2722	2014	2404	1714	2322	1918	2029	2129	2036	2129	0454	2718

Ort	[illegible]	Weimar	[illegible]	Stuttgart	Stettin	Danzig	Ber[illegible]	Nürnberg	Schkeuditz	[illegible]	München	Dresden	Kaschau	Prag	Eger	Kaschau	Budapest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Mourmelon	Eiffelturm Paris	Split	Kumbor
yyG_1G_1	3011	3010	3011	3014	3014	3014	3013	3013	3013	3013	3013	3013	3015	3014	3007	3008	3009	3006	3007	3008		3014	3013	3008	3008
*)5 km							4.? 1925													4.3 1940					
4 "	1712						1925		4.5 1929											1836				1649	2237
3 "	1629		2222				2125		2150						1815	1829		3.5 2058		3.8 1632				1433	2204
2 "	2011	2.5 2132	2022	2222		2.6 1411	2322	2.3 1722	2225	1936	2329		1440	1.5 3229	1829	1620	1.3 1811	2211	2.4 1829	2.8 1422		2190	2154	1435	2401
1 "	2211	2314	2422	2018	1.4 1411	2504	2218	2229	2211	1782	2518	2641	0513	3218	2610	2317	2211	1648	3000	0107		1836	[illegible]	1154	1204

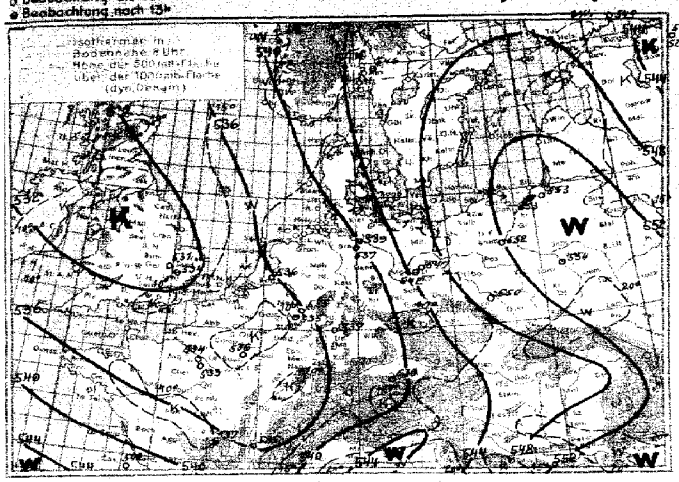
Ort	Paris	Pau	Bordeaux	Perpignan	Verona	Orbetello	Sarzana	Avord	Beauvais	Montelimar	Reims	Cherbourg	Tours	Abbeville	Cazaux	Clermont	Florenz	Castiglion del Lago	Venedig	Algier	Colomb Béchar	Gafsa	Marrakesch	Sevilla	Calais
yyG_1G_1	3007	3008	3008	3008	3008	3008	3008	3008	3009	3007	3002	3007	3009	3008	3014	3013	3008	3008	3008		3004	3008	3007	3014	3014
*)5 km		2668		2576																		2530		6.9 1824	
4 "		2447		2758																		2525		2225	
3 "	2361	2347	2340	2527	1715			2132		2734			2543	2779	2758	2123			2328		1011	2802	0716	1103	
2 "	2150	2032	2336	2527		2255	2320	2247		3026	2354	0695		2747	2754	1818	2532	2006			1.5 0000	1.5 0322		1707	2058
1 "	2032	0414	2022	1809	2123	2621	2620	2432	1205	0225	2315		2232	22xx		1425			1.5 2237				0000	1007	2056

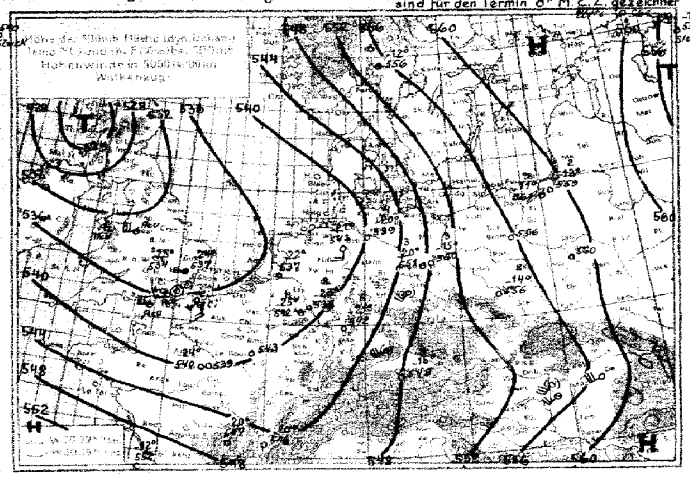
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 2. August 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Auch heute wieder läßt sich das zyklonale Steuerungszentrum der Druckwellen in der 24-stündigen Druckänderungskarte über den britischen Inseln erkennen. Mit diesen Druckwellen wanderte das gestern früh an der schottischen Westküste gelegene Tief südsüdwestwärts. Es liegt heute, um 10 mb aufgefüllt, vor der Nordwestküste Irlands. Ihm folgte das gestern über Norddeutschland gelegene Tief, das heute die Ostküste Schottlands erreicht hat. Der Auslaufer auf seiner Rückseite, in dem sich gestern abend ein Teiltief über der jütländischen Nordseeküste gebildet hatte, das heute aber schon wieder aus dem Wetterkartenbild verschwunden ist, schwenkte nordwärts und hat heute früh Mittelschweden erreicht. Die Regenmengen an der diesen Ausläufer begleitenden Kaltfront waren noch wie vor ziemlich stark. So meldet Karlstadt im Norden des Wener-Sees (Schweden) 18 mm Niederschlag während der vergangenen Nacht, und an mehreren anderen Orten Südschwedens wurden ebenfalls 15 mm erreicht.

Die Kaltluft auf seiner Rückseite brachte über Deutschland weiteren Temperaturrückgang, der sich auch in den höheren Luftschichten noch auswirkte. Dabei ist bemerkenswert, daß trotz des starken Druckanstieges und der zunehmend antizyklonalen Wetterlage, noch keine stärkere Abnahme der relativen Feuchtigkeit, das bedeutet also, noch kein stärkeres antizyklonales Absinken eingesetzt hat. Nur über Breslau, Berlin und Frankfurt ist erst oberhalb einer Inversion in etwa 4000 m leichte Feuchteabnahme eingetreten. Über England ist dagegen, schon wieder Erwärmung eingetreten, denn durch die westeuropäischen Tiefdruckgebiete ist die Zufuhr polarer Luft nach Westeuropa hin unterbunden worden.

Von Bedeutung für das Wetter Mitteleuropas wird ein Teiltief werden, das heute südwestlich von Irland liegt und ostwärts wandert. Da in seinem Einflußbereich noch Temperaturgegensätze bestehen, wird es zunächst noch Energie gewinnen. Das Druckfallgebiet auf der Vorderseite des Tiefs bewirkt, daß sich das Hochdruckgebiet über Südfrankreich nach Deutschland verlagern und hier eine vorübergehende Wetterbesserung bringen wird.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Frankf./Main	München	Fr'hafen	Hel-goland	Scilly	Boeselbg.	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Clermont	Kjeller	Oesterstun	Ob.	Leuchars	Aberdeen	Manland	Budapest	Malta	Mailand
yyG$_b$G$_b$	30o8	30o8	30o8	30o8	30o8	30o8	30o8	30o8		30o8	30o8	30o8	30o8	30o8	30o8	30o8			30o8	30o8	30o8	30o8		30o8	30o8	30.5	30o8	30o8		30o8
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(4-22)	(5-19)	–	(3-16)	(6-12)	5-22	(3-21)	6-20		(7-21)	8-22	-17	(-12)	(-15)	–				(-14)	–	-9	(4-19)		–	–	–	–	–		–
600	4-13	4-10	(5-12)	6-9	7-6	6-13	4-12	8-11		7-13	8-13	-12	-7	-9	–				-7	(-23	-3	5-11		(3-6)	–	(4-9)	(1-8)	6-3		(-3)
700	6-5	5-3	3-4	8-2	7+1	7-7	8-5	9-6		8-6	9-6	9-6	-1	-4	–				-1	+5	+1	6-2		3+2	7+3	4-1	4-2	8.3		+7
800	6+1	6+3	6+4	8+4	3+7	8-1	7+1	9+1		8+1	8+1	8+2	+5	+2	-0				+3	+9	+3	8+3		3+5	8+11	5+3	3+3	5+11		+18
900	6+8	7+8	6+11	7+10	4+10	7+6	7+8	7+8		6+8	7+8	7+8	+11	+2	+6				+7	+12	+10	8+9		7+9	6+17	6+9	5+11	6+18		+23
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																														
500	547	553	–	557	561	546	550	555		546	546	545	560	553	–				562	[548 3]	565	549		(565)	–	[555 7]	[555 3]	(555)		[577 5]
600	414	418	(419)	419	422	412	415	420		412	411	410	422	417	–				424	428	425	414		427	–	432	419	-26		433
700	297	300	301	30-	302	296	298	302		295	294	292	303	299	–				305	306	305	295		307	306	302	300	306		311
800	193	195	196	196	196	193	194	198		191	191	188	197	194	184				200	199	199	190		200	199	197	195	198		201
900	99	101	101	101	101	99	100	106		97	97	94	102	100	90				105	102	104	95		105	101	102	100	110		102
1000	13	14	14	14	14	13	15	18		10	11	8	15	14	5				20	16	17	9		13	13	15	12	12		12
500-1000	535	539	–	542	547	533	535	537		536	534	537	545	539	–				542	[555 3]	547	540		(567)	–	[548 2]	[564 3]	(556)		[560 5]

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_b F_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswig-Flugpl.	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Frankfurt	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Braunschweig	München	Gotha	Köln	Breslau	Pla-uen	Berlin	Stuttgart
yyG$_b$G$_b$	30o3	30o7	30o2	30o4	30o7	30o8	30o7	30.1	30o6	30o2	30.5	30o8	30.1	30o4	30o2	30o7	30o7	30o7	30o7	30o8	30o7	30o7	30.1	30o7
5 km		21 43				20 32										23 32			19 35				19 35	
4 "	20 43	18 39				18 40										22 15			19 23				20 48	
3 "	20 36	19 22		23 19		1 29	24 11		22 22	20 28		20 36	21 32		21 22	19 25			17 15				20 22	
2 "	20 36	19 22		21 36	21 27	23 40	21 43	21 40	20 43	23 25	20 22	21 36		20 25	20 16	20 22		22 11	21 22		13 14 11	14 22	21 32	18 48
1 "	22 40	19 18	23 29	25 28	26 07	23 14	21 25	22 40	20 43	21 15	20 23	23 14	22 22	21 39	21 44	22 17	15 11	20 07	21 22	22 13	24 25	07 00	24 18	21 22	23 29
Ort	Helsingfors	Kopenhagen	Stockholm	Oslo		Messina	San Fernando	Barcelona	Croydon	Essen	Hamburg	Mirow	Köln	Frankfurt	Kassel	Hannover	Utrecht	Gossan-court	Madrid	Sevilla	Almeria	Mahon	Stavanger	Aberdeen
yyG$_b$G$_b$		30o7		30o8		30o3	30.4	30o4		30.4	30.2	30o3	30o3	30o2	30o3	30o8		30o8	30o4	30o8	30o8	30o8	30o7	30o6
5 km				20 37			22 07					5.5 20 05					23 55		21 52				Asyphond	
4 "				20 19			20 03					21 32					22 58		19 36		21 27			29 56
3 "			18 36							3.3 21 54		21 29							28 49	25 17			28 25	29 40
2 "			19 32		26 08		27 37	21 14			20 32		21 22		20 25	1.5 21 39	21 44	20 07	22 33	22 60		20 07	14 23	26 36	29 29	29 43
1 "			20 22		25 07			6.5 18 14			19 29	0.5 20 08	19 18	1.2 21 20	23 22	20 22	20 22		21 36	21 30	04 10	10 22	06 27	24 11	32 29	31 22
Ort	Stuttgart	Clermont	Gera	Saarbrücken	Köln	Berlin	Dresden	Frankfurt	Kiel	Königsberg	Stuttgart	München	Köln	Nürnberg	Budapest	Mailand	Cazaux	Stockholm	Hamburg	Berlin	Frankfurt	Hannover	Köln	Metz
yyG$_b$G$_b$	29 40	29 45	29 46	29 46	29 46	29 46	29 46	29 48	29 48	29 48	29 48	29 49	29 49	29 49	29 46	29 48	29 47	29 47	29 22	29 21	29 21	29 24	29 32	29 43
5 km															20 43									
4 "														20 49	20 46	20 43								
3 "	2.7 21 43									3.5 21 40				20 47	22 58	20 58	23 24	20 27						
2 "	21 43	4.6 21 43	2.4 22 43			21 36	2.2 19 29			4.9 17 28	23 40	25 48	20 45	22 36		22 23	20 17	15 40		22 29	22 31	21 40	22 18	1.2 20 01
1 "	21 43	21 32	21 40	21 44	21 48	22 32	22 32	21 32	6.8 22 58	12 32	24 07	17 18	20 36	19 44	1.2 23 03				6.5 21 40	20 07	21 22	21 43	22 32	22 02	19 11

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

Freitag, den 30. August 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWR	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWR	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWR	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	00 890	281 00	10 133 23	00 890	201 00	10 147 22			
Almeria	00 862	204 02	137 27	01 861	281 01	137 25	01 891	023 01	10 131 24
Mahon	02 865	024 15	138 22	01 890	022 13	150 21	00 890	043 00	101 22
La Coruña				03 758	182 28	181 17			
S. Fernando				00 590	242 30	135 23			
Teneriffa				01 961	022 01	251 24	01 863	27x 28	187 20
Kap Juby				05 548	023 28	175 21	03 648	325 25	171 19
Rio de Oro				00 790	026 00	159 22	00 690	045 00	1xx 19
Oporto	02 161	2xx 16	173 17	03 778	201 18	175 17	05 568	900 28	184 16
Lissabon				00 799	822 00	187 20			
Praya (Kapverd.)									
S. Vincent (Kapverd.)									
Pargo				02 987	043 27	184 22	01 874	x53 14	186 18
Pt Delgada (Azoren)	02 750	2x2 26	212 20				02 804	000 1x	184 20
Horta (Azoren)	10 746	102 56	206 22				02 854	222 14	174 20
				01 773	222 03	079 21	05 590	100 00	180 17
Genua	02 875	555 25	033 27	01 763	126 13	091 22			
Florenz	02 864	182 25	103 25	02 864	000 25	118 22	01 793	009 03	139 20
Rom	01 753	494 14	121 29				02 764	202 14	151 24
Terranova P.	02 854	063 25	126 27	1x x82	574 23	137 2x	01 890	574 01	181 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWR	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWR	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWR	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	01 763	694 03	10 131 29				01 779	002 [illegible]	[illegible]
Tarent							00 790	000 00	143 26
Malta	02 855	422 15	112 30	01 851	021 42	10 123 26	01 890	282 13	123 26
Belgrad	00 890	242 00	09x 31	01 790	000 13	105 29	01 873	241 03	131 19
Üsküb	01 873	000 03	100 33	01 1x1	000 03	109 25	00 898	000 00	105 20
Split	01 774	455 14	112 1x	01 790	853 13	130 24	01 790	880 12	[illegible] 24
Bukarest							02 853	012 25	130 22
Sofia									
Archangelsk	01 790	062 03	214 16	02 796	062 04	223 14	43 109	041 37	155 04
Matotschkin S.	01 880	842 33	198 05	02 842	236 02	138 08			
Petersburg							00 890	081 00	115 11
Ust Zylma	01 762	025 43	205 15	[illegible] 777	025 17	217 38	02 655	263 25	225 08
Moskau	03 x08	282 16	090 16	03 x68	023 78	119 15	08 x40	022 16	177 15
Astrachan	01 761	403 01	110 29	10 764	143 14	075 24	01 xx1	043 03	065 21
Kijew	02 656	282 25	103 28	00 690	041 10	137 19	02 662	000 17	176 16
Odessa				00 190	183 00	119 25	00 190	041 00	148 21
Swerdlowsk	01 538	657 58	017 11	03 658	022 28	071 06	03 636	092 25	106 07
Rabat	00 890	303 10	153 21				00 850	000 00	1x7 19
Algier	01 890	053 13	123 27	01 852	282 02	132 28	02 858	000 26	181 25
Tunis	07 863	242 19	110 30	13 864	000 28	127 25	01 853	282 18	120 26

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 282	10 15 14	Dodge City	00 042	10 19 20	Key West	01 082	10 14 28	Dutch Harbor	02 823	10 15 12	Winnipeg	00 283	10 19 13	Nottingham J.	02 323	10 01 10
Roseburg	00 282	11 26	Corpus Christi	00 404	10 30	Charleston	02 422	12 26	Tanana	01 123	22 16	White River	01 201	19 06	Resolution J.	66 201	9 95 02
San Francisco	01 243	13 17	Duluth	02 243	19 11	Hatteras	02 204	15 26	Cordova	01 282	23 16	Doucet	02 202	17 09	Bermuda	00 083	10 19 26
San Diego	02 243	10 20	St. Joseph	02 242	18 17	Washington	02 202	17 20	Juneau	01 043	21 12	Father Point	02 204	12 13	Julianehaab	01 000	23 08
Flagstaff	02 322	10 21	Little Rock	60 323	17 17	Scranton	01 202	17 19	Aklavik	06 284	10 17	Chatam	01 242	13 16	Godthaab	02 000	13 09
Helena	00 043	15 23	New Orleans	02 123	12 30	Nantucket	01 203	17 18	Ft. Simpson	01 000	15 20	Halifax	00 242	14 19	Godhavn	02 082	17 11
Salt Lake C.	01 043	09 30	Chicago	02 382	18 16	Portland	00 203	15 18	Prince Rupert	00 283	15 22	Sydney	02 282	13 19	Angmagsalik	01 161	25 09
Denver	02 128	20 19	Cleveland	00 282	18 17	Eastport	00 203	15 17	Edmonton	00 422	18 18	Cap Race	02 202	17 12	Miles City / Havanna	02 082	13 26
El Paso	02 662	09 36	Nashville	02 323	17 20	Honolulu	02 083	16 27	Medicine Hat	00 422	20 22	Harrington	02 243	10 13	Atlanta / Kingston	01 822	13 27
Bismarck	00 283	22 17	Jacksonville	02 122	13 26	Nome	60 123	11 11	The Pas	01 822	19 14	Belle Isle	60 463	11 40	Montreal / San Juan	02 242	13 26

Schiffsmeldungen.

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

29. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	5 5 159	372 01	102 00	10 22 8 24	3 0 0 0 0	3 1 2 1 0	—
Gen. Osorio	5 0 082	280 07	000 61	12 6 23	3 6 x x 8	5 2 5 5 8	—
Bremen	5 0 413	669 07	143 64	12 7 20	3 6 x x 8	2 0 0 5 8	6 9 8 13
Havenstein	5 [illegible] 068	321 13	124 01	16 8 28	3 2 0 0 [illegible]	4 1 3 0 3	1 3 1 03
Wadai	5 0 178	173 13	322 03	12 7 30	3 0 0 7 8	7 4 8 1 0	—
Cap Norte	[illegible]	[illegible] 13	[illegible]	[illegible]	3 4 0 0 [illegible]	[illegible]	—
Berlin	5 3 445	468 13	243 00	24 9 18	3 6 1 0 1	5 0 0 0 1	5 6 3 01
Cordillera	5 0 263	443 13	023 02	18 8 25	3 1 0 0 4	5 2 1 0 4	1 6 xxx
Ubena	5 3 352	225 13	262 00	12 8 26	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	—
Gen. Osorio	5 0 064	299 13	223 02	15 8 27	3 1 0 2 8	4 2 5 1 4	—
"	5 0 055	294 19	203 02	12 8 27	3 3 0 5 7	5 2 5 2 7	—
Wahehe	5 0 132	170 19	203 01	11 8 27	3 1 0 0 1	6 2 5 0 1	—
Berlin	5 3 444	483 19	103 00	24 9 19	3 0 0 0 0	8 0 0 0 0	5 6 803
Westfalen	5 038	324 19	124 02	13 8 26	3 9 7 0 7	5 0 0 1 5	0 0 611
Wadai	5 0 189	173 19	302 03	09 8 29	3 0 0 7 8	3 4 8 1 0	—
Weser	5 3 546	026 19	285 02	9 98 7 17	3 2 0 0 7	2 2 7 2 0	6 5-807
Ubena	5 3 558	200 19	281 01	10 13 8 26	3 0 4 0 1	4 0 0 0 0	—
					3		
Nordland	5 3 560	171 19	245 81	09 6 17	3		
					3		
Fischdampfer	5 3 568	015 19	282 03	9 99 6 14	3		
"	5 3 568	014 19	283 03	10 07 7 14	3		
	5 0 543	218 13	000 22	23 8 22	3 0 3 x 5	4 2 7 0 0	—
	5 0 496	116 13	264 10	10 7 14	3 8 6 1 4	6 3 7 1 3	6 8 310
	5 0 655	112 13	288 14	9 97 7 13	3 3 x x 8	6 7 7 7 8	2 5 603
	5 0 463	068 13	254 02	10 13 8 17	3 4 x x 5	4 5 7 1 5	—
	5 3 547	017 13	253 01	02 8 16	3 0 2 x 2	3 1 8 0 0	—
	5 0 494	276 13	046 03	09 7 14	3 5 x x 8	x 4 9 2 8	1 6 601
	5 0 331	252 13	023 02	15 8 12	3 1 7 9 5	6 3 1 1 4	2 5 902
	5 0 505	312 13	324 41	15 8 15	3 3 3 1 7	6 1 8 2 7	2 6 300
	5 3 391	019 13	065 02	12 6 25	3 3 6 2 8	x 8 2 2 6	5 5 301
	5 3 173	032 13	160 02	15 8 27	3 7 0 0 3	2 4 6 1 3	8 6 300
	5 3 188	050 13	081 02	12 7 27	3 7 4 0 5	x 5 8 7 4	4 5 305
	5 3 426	051 13	242 01	13 8 21	3 3 0 0 3	6 3 6 1 3	4 6 300
	5 0 518	328 13	035 02	15 7 13	3 0 9 9 5	5 2 5 7 0	—
	5 0 495	163 13	000 03	12 7 16	3 5 6 0 8	6 2 8 1 8	6 4 105
	5 3 577	050 19	244 03	0x 8 13	3 2 6 x 8	7 4 1 2 2	8 5 308
	5 3 578	021 19	437 02	9 99 8 15	3 8 1 3 6	3 7 2 7 4	5 7 815
	5 3 577	050 19	244 03	10 05 8 13	3 2 6 x 8	7 4 1 2 2	8 5 308
	5 3 578	021 19	437 02	9 99 8 15	3 8 1 3 6	3 7 2 7 4	5 7 815

30. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Havenstein	6 5 054	325 01	125 [illegible]	10 [illegible] 7 24	3 8 0 1 4	2 3 3 1 4	1 3 xxx
Cordillera	6 0 288	410 01	043 02	18 7 24	3 3 0 x 5	7 2 1 1 5	1 6 xxx
Wadai	6 0 200	172 01	323 00	11 8 24	3 0 0 0 0	5 4 8 0 0	—
Ubena	6 3 364	193 01	000 00	13 7 25	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	—
Deutschland	6 0 404	665 01	303 01	18 8 21	3 0 7 0 2	6 1 x 0 0	2 7 508
Wahehe	6 0 121	172 01	204 07	13 8 27	3 4 0 0 4	4 2 6 1 4	—
"	6 0 109	169 07	264 03	12 8 23	3 9 2 x 8	7 4 4 9 3	—
Berlin	6 0 444	505 01	123 03	20 7 18	3 5 2 0 8	4 0 0 2 8	6 6 819
Deutschland	6 0 407	639 07	263 02	18 8 20	3 1 2 0 5	6 0 0 2 3	2 7 302
Cordillera	6 0 293	400 07	053 01	17 7 24	3 7 x x 3	6 2 1 0 3	1 6 xxx
Ubena	6 3 371	175 07	281 01	14 8 27	3 1 0 0 2	4 0 0 0 2	—
Weser	6 0 554	050 08	205 02	01 6 14	3 8 0 0 5	2 4 5 2 5	2 6 008
Wahehe	6 0 121	172 01	204 07	13 8 27	3 4 0 0 4	4 2 6 1 4	—
"	6 0 109	169 07	264 03	12 8 23	3 9 2 x 8	7 4 4 9 3	—
Gen. Osorio	6 0 030	300 07	143 03	12 8 26	3 9 x x 5	5 2 5 2 5	—
					3		
Brandenburg	6 3 548	068 07	000 94	15 7 15	3		
					3		
Fischdampfer	6 3 549	032 07	304 01	13 7 15	3		
"	6 3 568	015 07	165 03	01 8 11	3		
	6 3 570	010 01	576 03	03 8 13	3 x x x 8	6 5 6 7 4	5 6 335
	6 0 413	629 01	231 03	15 8 20	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	1 6 304
	6 0 556	010 07	205 10	04 8 12	3 9 2 x 8	6 4 5 7 3	5 7 300
	6 3 533	043 07	165 80	08 7 15	3 3 7 1 5	6 0 4 9 4	5 5 103
	6 0 682	150 07	042 49	24 3 04	3 x x x 9	2 4 2 3 9	3 3 604
	6 3 538	061 07	162 02	10 8 16	3 3 1 0 7	7 0 0 2 5	1 5 308
	6 0 488	217 07	324 02	08 7 14	3 3 0 1 5	7 4 8 6 5	6 4 414
	6 0 564	235 07	014 80	13 7 12	3 3 1 0 7	4 1 1 2 5	2 6 805
	6 0 463	223 07	294 01	07 7 17	3 4 0 0 3	6 4 7 7 3	x x xxx
	6 0 522	179 07	325 80	07 8 13	3 3 x x 8	6 4 8 2 8	2 5 811
	6 0 506	199 07	044 02	06 8 12	3 3 3 8 7	7 4 1 2 5	2 6 807
	6 0 552	187 07	324 03	07 7 13	3 8 x x 8	4 4 8 2 8	6 6 304
	6 3 421	047 07	283 00	20 8 20	3 0 0 0 0	4 3 7 0 0	8 6 300
	6 3 426	057 07	284 00	10 8 17	3 0 0 0 0	x 4 7 0 x	8 6 300
	6 0 499	434 01	042 03	24 7 16	3		
	6 0 457	373 01	323 02	21 9 21	3		
	6 0 429	475 01	123 01	24 6 23	3		
	6 0 414	591 01	205 01	17 8 23	3		
	6 0 400	450 01	043 00	21 9 22	3		
	6 0 325	457 01	021 01	20 8 24	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 243 — Sonnabend, den 31. Aug 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	$h N_L$	DD	FF	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh
Hamburg 403	2	0	02	854	164	14	10	166	17	4	1	101	3	3	02
Bremen 442	3	0	02	855	184	15		171	17	6	5	102	5	2	03
Wilhelmshaven 430	2	0	02	844	183	15		157	18	6	6	303	8	x	03
Nordhorn 402	2	0	02	853	185	25		154	19	6	7	301	4	2	02
Hannover 421	8	0	02	855	203	25		177	19	5	6	102	2	6	02
Köln 436	2	0	02	855	202	26		176	19	5	7	901	4	2	02
Aachen 407	4	0	02	964	205	15		173	19	4	6	302	0	7	02
Frankfurt/Main 412	8	0	12	865	224	25		194	18	5	0	300	2	4	01
Karlsruhe 418	8	0	02	965	203	26		199	18	5	0	300	1	0	01
Saarbrücken 441	7	0	02	755	212	25		206	16	6	0	300	1	3	02
Friedrichshafen 444	2	0	01	863	123	03		215	16	6	0	102	0	0	02
München 414	8	7	02	954	264	15		219	15	5	0	205	0	7	01
Nürnberg 426	8	7	02	855	243	26		212	15	6	x	104	7	7	02
Hof 451	8	4	02	854	241	25		199	15	7	0	304	8	0	01
Erfurt 446	8	6	02	963	243	24		190	18	5	3	101	2	4	01
Dresden 410	8	7	02	854	121	55		189	18	5	8	300	8	7	02
Schkeuditz 449	8	4	25	854	283	75		193	16	6	0	103	8	7	81
Magdeburg 408	8	7	81	854	282	25		186	18	4	3	202	7	3	02
Berlin 440	1	0	02	864	203	25		185	21	3	8	301	0	7	01
Grünberg/Schl. 420	5	7	02	874	081	57		187	18	4	x	300	5	7	01
Breslau 411	6	2	62	756	201	58		190	16	8	x	205	5	3	02
Gleiwitz 454	6	x	63	528	822	52		171	12	9	x	302	6	x	64
Königsberg i. Pr. 422	1	2	02	853	043	26		184	18	6	6	303	0	3	02
Danzig 405	7	7	02	853	043	14		189	19	5	6	305	5	2	03
Steffin 404	x	2	02	864	207	24		184	19	5	2	300	2	0	01
Mirow 450	2	0	02	864	203	15		187	19	5	8	201	2	4	02
Flensburg 400															

Gestern 19 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	$h N_L$	DD	FF	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh	R_2	R_2	MM	E
Hamburg 403	3	3	02	873	183	15	10	170	17	5	6	401	0	0		1	0	0	
Bremen 442	5	2	03	774	141	18		172	15	7	6	301	0	0		2	0	0	
Wilhelmshaven 430	8	x	03	758	203	28		167	13	3	x	305	x	x		x	x	1	
Nordhorn 402	4	2	02	851	162	37		154	16	6	x	901	0	0		2	0	0	
Hannover 421	2	6	02	742	241	27		180	17	6	7	301	0	0		2	0	1	
Köln 436	4	2	02	873	151	27		171	18	5	x	805	0	0		2	0	0	
Aachen 407	0	7	02	990	183	16		168	16	5	6	602	0	0		1	0	0	
Frankfurt/Main 412	2	4	01	862	161	24		193	17	6	9	300	0	0		2	0	0	
Karlsruhe 418	1	0	01	963	201	03		xxx	18	5	6	801	0	0		2	0	0	
Saarbrücken 441	1	3	02	851	182	24		197	17	5	1	300	C	0		1	1	0	
Friedrichshafen 444	1	0	02	940	321	25		210	17	5	6	300	0	0		1	8	0	
München 414	0	7	01	990	302	13		223	14	5	1	300	0	0		1	7	0	
Nürnberg 426	7	7	02	864	201	15		216	15	5	1	301	07	17	0	1	7	0	
Hof 451	8	0	01	853	221	13		214	12	8	0	305	0	0		1	7	0	
Erfurt 446	2	4	01	962	202	13		203	16	6	5	302	0	0		1	8	0	
Dresden 410	8	7	02	755	241	26		202	16	6	x	405	07	21	0	1	5	0	
Schkeuditz 449	8	7	81	854	183	76		196	16	6	x	403	92	19	1	1	6	0	
Magdeburg 408	8	7	81	854	282	25		186	18	4	3	202	7	3	02	1	6	0	
Berlin 440	1	0	01	890	201	14		193	18	5	7	303	0	0		2	1	0	
Grünberg/Schl. 420	5	7	01	853	241	14		191	15	6	5	402	07	21	0	1	0	0	
Breslau 411	5	3	02	763	201	15		197	15	8	x	301	05	17	1	1	0	0	
Gleiwitz 454	6	x	64	528	304	58		187	11	9	x	309	17	16	1	1	0	0	
Königsberg i. Pr. 422	0	3	02	890	321	27		181	15	8	x	701	00	19	0	1	6	0	
Danzig 405	5	2	03	744	041	18		195	16	7	x	300	00	20	0	1	4	0	
Steffin 404	2	0	01	962	202	14		186	17	7	2	200	00	20	0	1	0	0	
Mirow 450	2	4	02	863	201	14		189	18	5	4	302	00	20	0	1	5	0	
Flensburg 400																			

Heute 8 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	$h N_L$	DD	FF	BBB	TT	U	C_H	a	hh	R_1	R_1	MM	E
Hamburg 403	6	2	22	736	144	58	10	115	13	9	x	606	01	11	1		
Bremen 442	5	x	22	747	164	57		112	15	8	x	603	03	06	1		
Wilhelmshaven 430	6	0	61	748	515	58		003	15	9	x	603	07	12	1		
Nordhorn 402	6	x	22	848	206	58		097	16	8	x	401	11	11	2		
Hannover 421	5	7	02	856	182	57		137	15	8	x	602	07	12	1		
Köln 436	5	7	10	866	183	27		144	18	7	x	403	02	14	0		
Aachen 407	8	4	02	963	516	76		140	16	7	2	407	05	13	0		
Frankfurt/Main 412	5	4	05	775	203	26		189	15	6	x	302	00	13	0		
Karlsruhe 418	0	4	05	690	181	05		195	13	7	6	403	00	07	1		
Saarbrücken 441	5	x	03	948	206	28		039	10	8	x	402	00	08	0		
Friedrichshafen 444	1	0	01	851	000	01		235	11	8	0	304	00	06	1		
München 414	0	3	01	900	183	11		232	13	6	1	402	00	08	0		
Nürnberg 426	0	3	01	890	123	02		219	12	7	3	801	00	07	0		
Hof 451	5	7	01	852	202	24		210	12	8	0	401	00	05	0		
Erfurt 446	6	7	81	855	163	76		184	15	7	x	901	91	10	1		
Dresden 410	5	7	02	874	183	15		206	13	6	8	400	00	07	0		
Schkeuditz 449	6	7	02	774	144	15		182	15	7	x	701	97	10	0		
Magdeburg 408	6	2	81	745	143	76		167	13	8	x	504	01	11	1		
Berlin 440	0	7	02	780	154	67		183	14	7	5	704	91	10	0		
Grünberg/Schl. 420	0	7	02	790	162	14		204	15	6	9	900	00	07	0		
Breslau 411	0	0	00	890	201	00		217	13	7	0	207	97	07	1		
Gleiwitz 454	0	0	05	590	000	00		223	12	9	0	303	04	05	1		
Königsberg i. Pr. 422	6	2	61	642	283	57		170	15	9	x	201	02	12	1		
Danzig 405	4	3	02	763	241	15		190	14	8	6	102	00	13	0		
Steffin 404	0	5	02	890	000	16		189	13	8	6	201	00	05	0		
Mirow 450	5	7	61	753	144	57		172	12	9	x	706	97	11	1		
Flensburg 400	6	x	64	518	124	58		–		–			–				

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	$h N_L$	DD	FF	BBB	TT	U	C_H	a	hh
Borkumriff † 432	8	x	04	768	204	28	10	xxx	17	7	x	305	
Borkum ○ 401	8	7	02	743	185	15		150	17	7	8	005	
Außenjade † 433	2	0	02	764	205	15		xxx	17	7	5	306	
Cuxhaven ○ 463	8	v	02	766	203	26		162	18	x	x	303	
Elbe 1 † 434	3	7	02	764	164	15		xxx	16	7	x	303	
Helgoland ○ 465	2	0	01	753	205	04		164	15	7	1	307	
Amrumbank † 462	3	2	01	774	204	14		xxx	16	7	x	306	
List ○ 461	2	0	02	844	185	15		149	16	6	4	306	
Bülk ○ 116	4	0	01	884	183	14		168	19	6	3	101	
Marienleuchte ○ 119	1	0	01	743	162	03		166	19	6	0	304	
Fehmarnbelt † 409	1	0	01	754	183	04		160	19	6	x	404	
Warnemünde ○ 406	1	0	01	764	163	14		172	19	6	0	303	
Arkona ○ 464	1	0	02	851	161	15		176	18	7	3	302	
Adlergrund † 452	0	1	02	780	202	26		180	18	6	x	307	
Swinemünde ○ 455	2	6	02	853	000	15		184	19	5	1	304	
Kolberg ○	2	1	03	764	321	28		187	16	8	x	xxx	
Rgnw'münde ○ 429	5	0	02	666	242	16		154	18	6	0	305	
Leba ○													
Brüsterort ○													
Memel ○ 467	4	x	03	768	362	48		180	17	8	x	303	

Gestern 19 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	$h N_L$	DD	FF	BBB	TT	U	C_H	a	hh	R_2	R_2	s_n	v_s	E	t_d	K	d
Borkumriff † 432	8	x	03	768	164	28	10	xxx	16	7	x	801	00			7	4	5			
Borkum ○ 401	8	7	03	744	184	18		147	15	8	x	602	00	3	7	0					
Außenjade † 433	3	2	02	754	184	27		xxx	14	8	x	300	02	7	2	7					
Cuxhaven ○ 463	8	x	01	765	201	25		167	15	x	x	303	xx	0	7	0					
Elbe 1 † 434	3	7	03	763	203	68		xxx	15	7	x	302	93	7	2	5					
Helgoland ○ 465	2	7	02	745	163	57		164	15	7	1	801	91	3	7	1					
Amrumbank † 462	8	x	88	776	183	76		xxx	15	8	x	801	02	7	3	5					
List ○ 461	6	6	02	753	121	56		155	15	7	8	901	97	1	x	0	6				
Bülk ○ 116	3	3	02	884	243	14		167	15	7	3	303	00	0	8	0					
Marienleuchte ○ 119	1	0	01	743	122	93		170	15	8	0	101	00	1	7	0					
Fehmarnbelt † 409	1	0	01	753	123	13		170	16	8	x	901	00	4	0	0					
Warnemünde ○ 406	2	0	01	863	101	13		175	17	7	3	301	00	1	8	0					
Arkona ○ 464	2	9	02	842	122	14		189	17	8	0	300	00	1	8	0					
Adlergrund † 452	0	7	02	761	141	24		180	19	6	2	300	W.	T.	.	17					
Swinemünde ○ 455	2	5	01	853	000	13		187	17	7	0	300	00	1	8	0					
Kolberg ○	2	7	02	763	062	26		197	15	9	0	xxx	00	1	7	0					
Rgnw'münde ○ 429	0	7	02	780	000	14		198	16	7	5	300	00	0	7	0					
Leba ○			03	7xx	000	xx															
Brüsterort ○			03	8 xx	321	xx															

Heute 8 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	$h N_L$	DD	FF	BBB	TT	U	C_H	a	hh	R_1	R_1	s_n	v_s	E	t_d	K	d
Borkumriff † 432	8	x	03	758	246	28	10	xxx	16	8	x	305	01	7	5	6					
Borkum ○ 401	8	7	02	734	246	15		067	16	8	8	405	09	4	7	1					
Außenjade † 433	3	x	02	757	187	27		xxx	15	8	x	805	04	6	2	7					
Cuxhaven ○ 463	3	x	03	548	162	58		096	13	x	x	809	xx	0	5	1					
Elbe 1 † 434	9	x	14	648	187	78		xxx	16	9	x	403	07	6	3	4					
Helgoland ○ 465	5	x	22	647	496	57		069	15	8	x	816	06	5	6	1					
Amrumbank † 462	6	x	53	668	186	48		xxx	15	9	x	814	02	7	5	5					
List ○ 461	6	x	52	729	xxx	xx		xxx	xx	9	x	818	01	3	x	1					
Bülk ○ 116	3	0	03	668	185	28		120	13	9	0	904	04	3	6	0					
Marienleuchte ○ 119	6	x	01	738	162	58		130	15	8	x	805	02	2	7	1					
Fehmarnbelt † 409	6	x	81	648	165	28		130	15	8	x	809	97	3	0	0					
Warnemünde ○ 406	5	7	22	765	184	28		134	13	8	x	808	97	2	7	0					
Arkona ○ 464	0	0	02	790	162	17		163	15	8	0	306	00	1	7	0					
Adlergrund † 452	0	5	02	760	163	14		160	17	7	2	802		.	T.	17					
Swinemünde ○ 455	0	3	02	890	121	25		176	14	8	0	306	00	1	8	0					
Kolberg ○	0	7	02	700	162	23		183	15	7	4	xxx	00	1	7	0					
Rgnw'münde ○ 429	0	0	05	590	162	10		193	11	9	0	101	00	0	6	0					
Leba ○			04	3xx	201	xx															
Brüsterort ○			03	8 xx	282	xx															

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	$h N_L$	DD	FF	BBB	TT	U	C_H	a	hh
Borkumriff † 432	8	x	03	768	204	28	10	xxx	17	7	x	303	
Borkum ○ 401	8	7	02	744	185	16		151	17	7	x	203	
Außenjade † 433	8	5	03	754	225	28		xxx	17	7	x	305	
W'haven ○ 430	2	x	03	758	184	25		158	17	5	x	302	
Cuxhaven ○ 463													
Elbe 1 † 434	9	1	03	753	203	28		xxx	17	7	x	303	
Helgoland ○ 465	5	0	03	748	185	28		167	16	6	0	301	
Amrumbank † 462	9	x	02	775	263	25		xxx	15	7	x	302	
List ○ 461	9	6	61	944	244	25		157	14	8	6	304	
Bülk ○ 116	3	0	02	884	184	24		160	18	7	3	304	
Marienleuchte ○ 119	5	0	01	744	121	08		168	16	7	0	101	
Fehmarnbelt † 409	7	x	02	765	123	15		170	17	8	x	303	
Warnemünde ○ 406	2	0	02	753	182	14		175	20	5	7	301	
Arkona ○ 464	2	0	02	843	021	14		187	17	8	3	305	
Adlergrund † 452	0	4	02	786	162	24		180	19	6	0	302	
Swinemünde ○ 455	2	5	01	833	000	13		189	18	7	1	320	
Kolberg ○	2	0	02	762	041	25		189	16	8	0	xxx	
Leba ○			02	7xx	061	xx							
Brüsterort ○			02	8 xx	321	xx							

Heute 2 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	$h N_L$	DD	FF	BBB	TT	U	C_H	a	hh
Borkumriff † 432	8	x	51	758	126	48	10	xxx	14	9	x	811	
Borkum ○ 401	x	x	64	749	145	58		097	13	9	x	719	
Außenjade † 433													
W'haven ○ 430	x	x	82	748	181	48		126	13	4	x	815	
Cuxhaven ○ 463	x	x	03	648	163	28		153	12	x	x	809	xx
Elbe 1 † 434													
Helgoland ○ 465	x	x	64	xx9	536	59		132	14	8	x	811	
Amrumbank † 462													
List ○ 461	x	x	03	7x9	145	28		xxx	14	7	x	810	
Bülk ○ 116													
Marienleuchte ○ 119													
Fehmarnbelt † 409													
Warnemünde ○ 406													
Arkona ○ 464													
Adlergrund † 452	0	4	61	760	162	02		176	15	9	0	902	
Swinemünde ○ 455	0	0	00	890	000	00		–		–			
Kolberg ○													
Leba ○													
Brüsterort ○													

Heute 11 Uhr

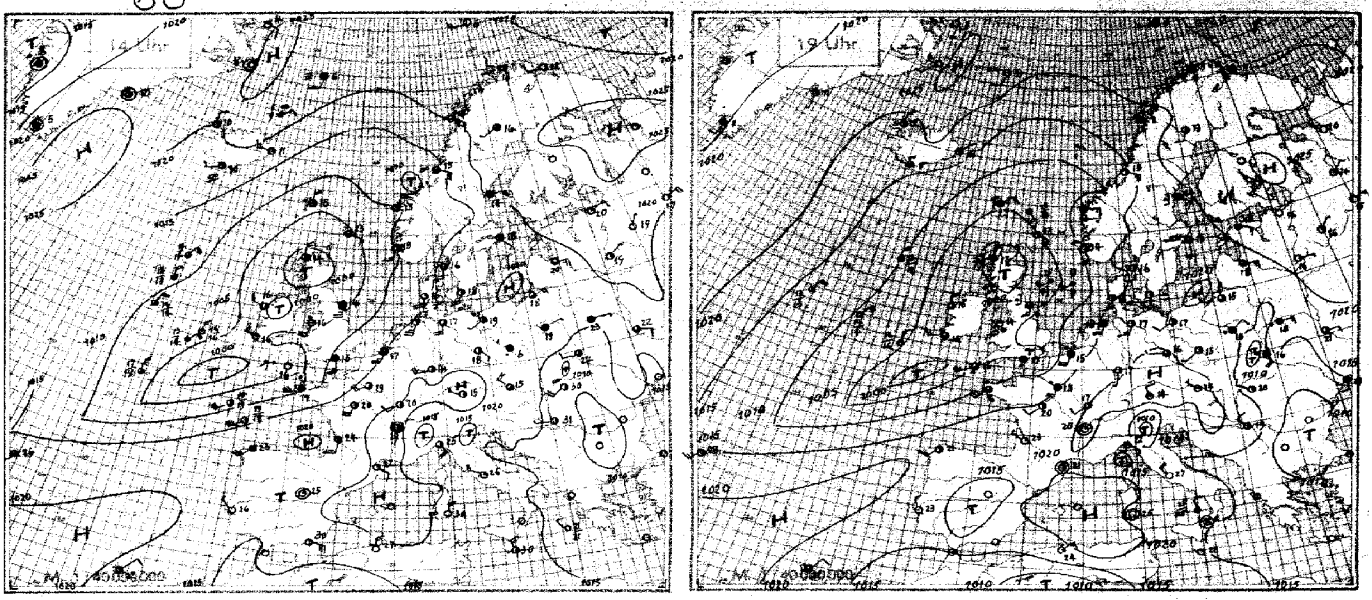
	C_L	C_M	ww	V	$h N_L$	DD	FF	BBB	TT	U	C_H	a	hh
Borkumriff † 432	8	x	03	758	224	28	10	xxx	17	8	x	311	
Borkum ○ 401	2	4	02	744	223	25		091	18	8	8	312	
Außenjade † 433	7	4	01	763	226	14		100	17	8	0	311	
W'haven ○ 430	3	5	61	646	516	58		097	17	5	x	804	
Cuxhaven ○ 463	3	x	03	648	535	28		101	17	x	x	803	xx
Elbe 1 † 434	0	8	01	770	205	13		090	17	8	0	307	
Helgoland ○ 465	2	7	01	843	206	14		092	16	8	1	211	
Amrumbank † 462	4	x	02	746	226	26		097	17	8	x	309	
List ○ 461	1	7	02	744	205	45		057	18	8	0	606	xx
Bülk ○ 116	5	0	03	668	160	28		087	15	8	0	711	
Marienleuchte ○ 119	5	x	03	738	164	58		11x	14	9	x	807	
Fehmarnbelt † 409													
Warnemünde ○ 406	5	7	03	753	186	28		195	15	8	x	803	
Arkona ○ 464	5	x	03	758	165	28		153	16	8	x	805	
Adlergrund † 452	0	2	02	780	184	15		160	18	6	x	802	
Swinemünde ○ 455													
Kolberg ○	5	x	03	768	164	28		117	19	6	x	xxx	
Leba ○			01	7xx	000	xx							
Brüsterort ○			02	8 xx	321	xx							

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

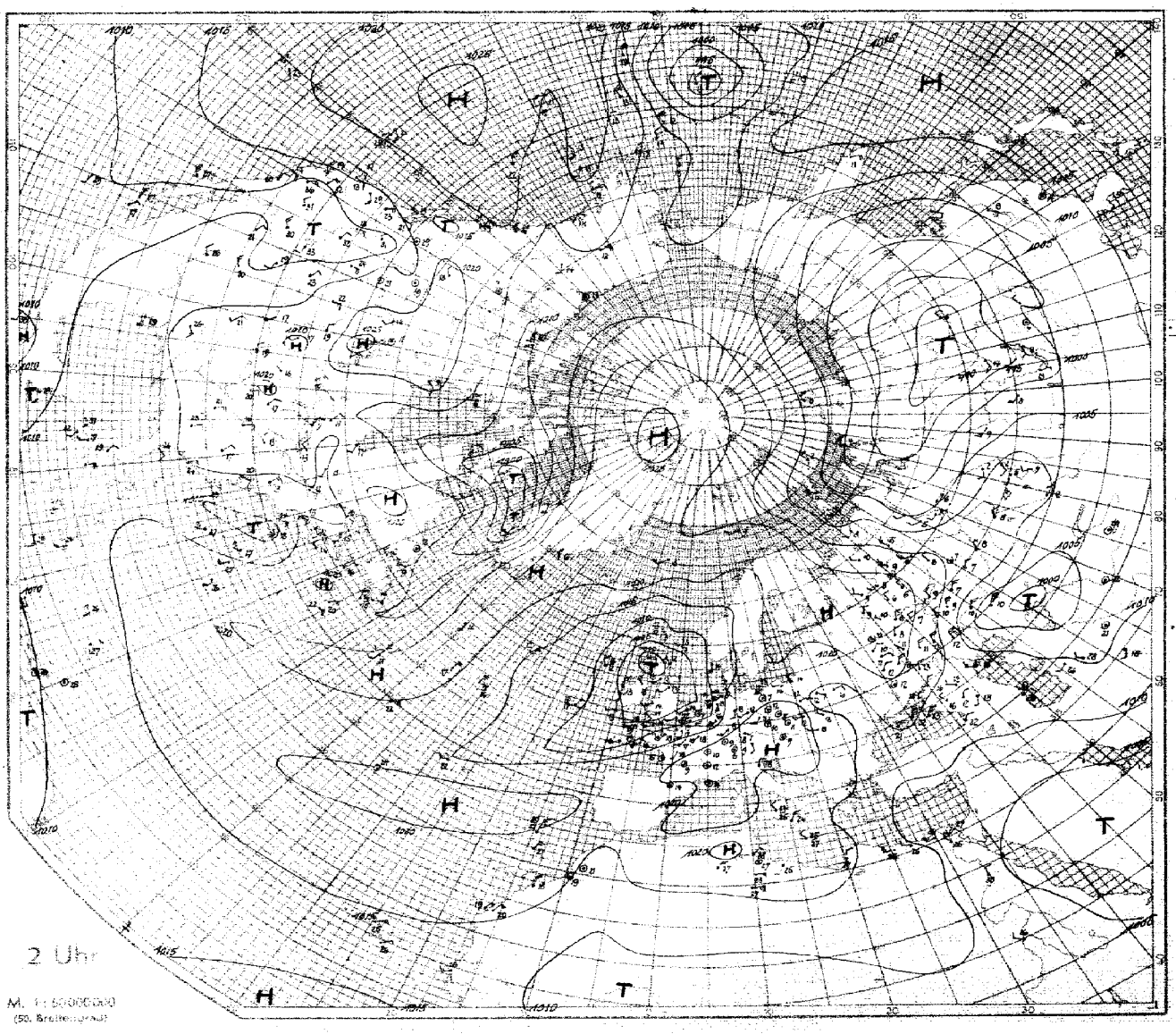
Jahrgang 60

DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

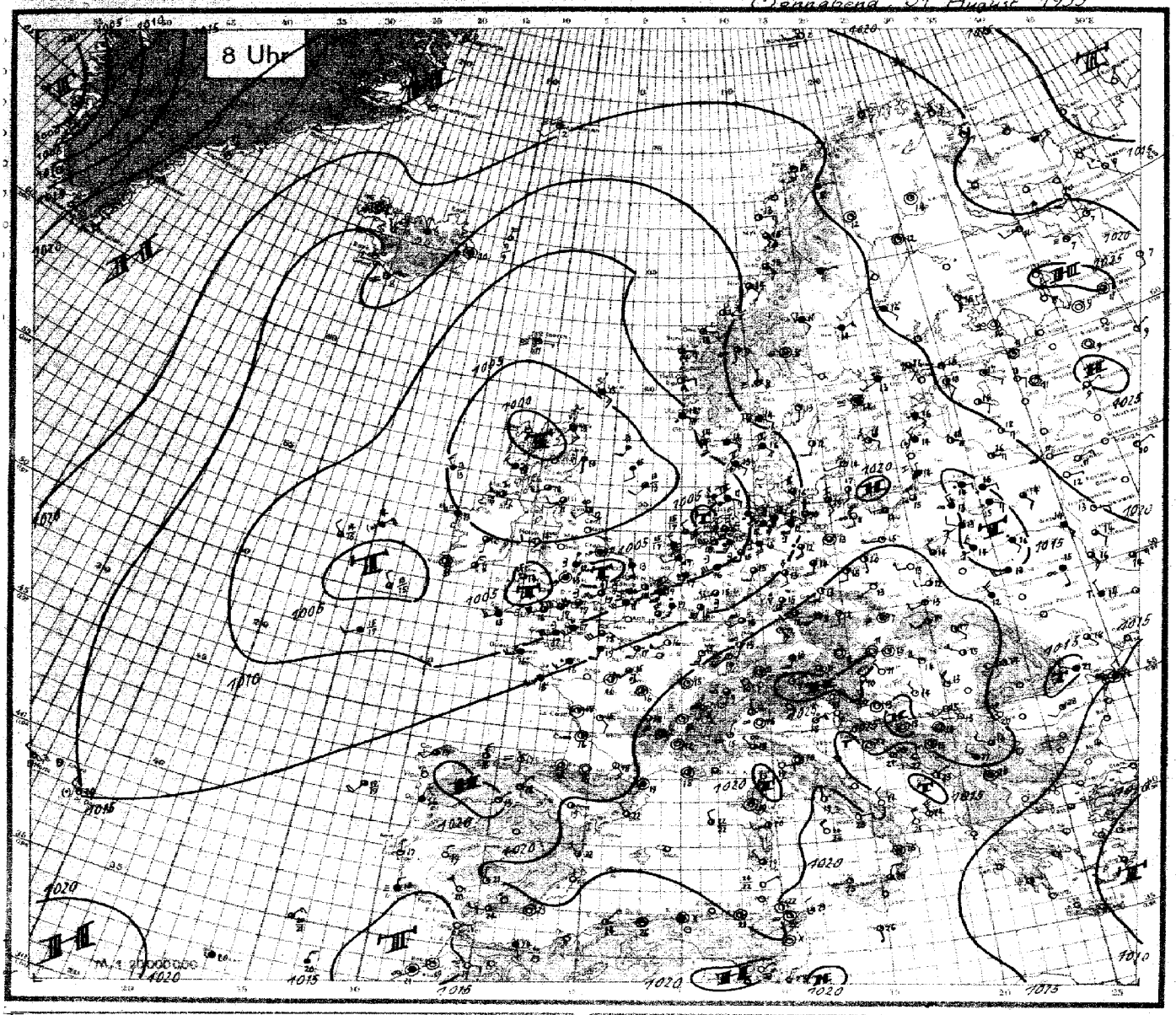


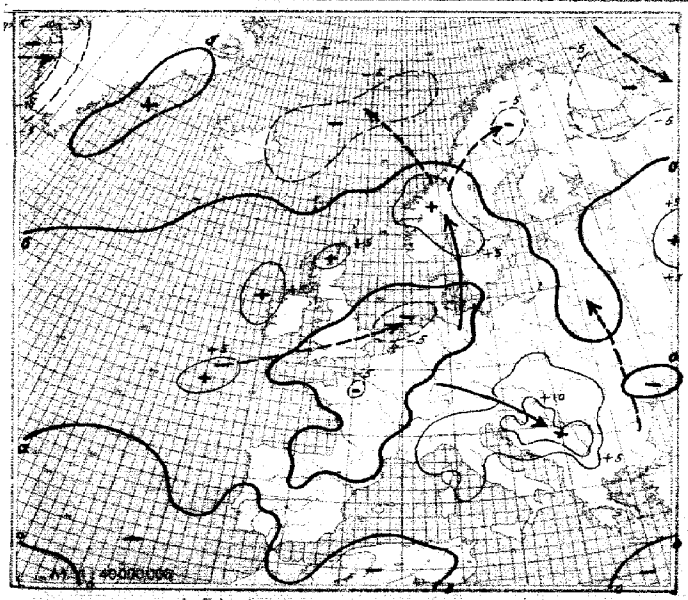
Wetterlage von heute nacht:



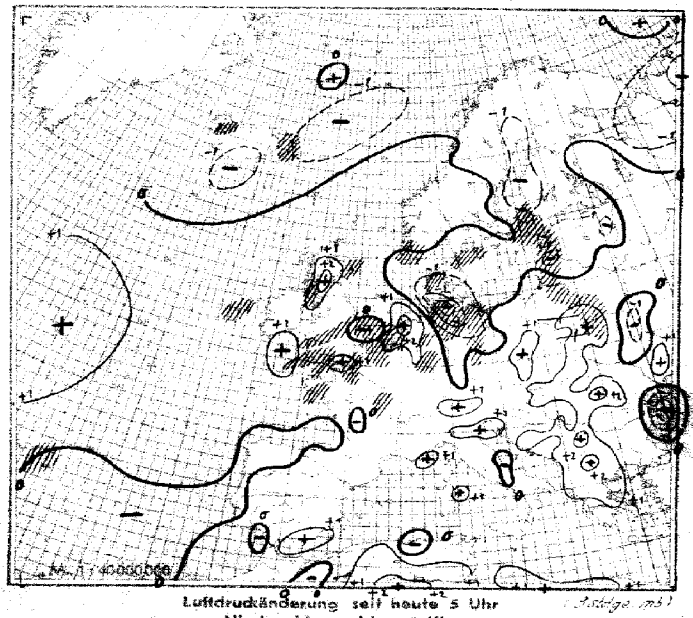
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 31. August 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-Stage-mm)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-Stage-mm)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 31. August 1935

Erläuterung des Landschlüssels: C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolk.); BBB Luftdruck (mb), TT Lufttemperatur (°C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag bb; RR Niederschlagmenge (mm), MM Höchsttemperatur, mm Tiefsttemperatur; S Seegang, V_s Sicht nach See, E Erdbodenzustand

Ausland-orte (Küstenorte o)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	o 291	8 7	44 754	546 48	10 140 16	6 x 203	8 0	03 653	144 78	10 127 15	7 7 705	96 3 7 0	9 3	02 745	222 56	10 079 17	8 0 310	06 3 8 1
De Bilt	293	1 9	02 852	144 15	153 18	5 7 401	7 7	03 753	143 28	139 16	6 x 804	97 19 0	6 7	64 726	184 58	099 17	9 x 307	15 12 2
Vlissingen	o 292	2 8	02 775	185 16	146 17	5 0 101	6 x	62 658	184 58	130 15	8 x 803	04 2 6 0	6 x	03 748	185 78	100 17	9 x 301	29 3 7 1
Calais	208	8 7	02 744	536 76	134 16	6 x 901	6 2	64 521	475 58	080 15	9 x 820	16 17 2	9 7	22 125	550 58	099 11	9 3 303	36 12 2
Le Havre	230	6 2	64 648	164 18	145 15	8 x 704	6 2	13 638	645 58	118 17	9 x 702	03 17 2	5 x	02 817	536 67	131 18	8 x 202	09 14 2
Le Bourget	215	2 7	02 754	204 27	174 19	5 x 704	6 2	61 754	514 58	147 18	5 x 709	97 20 1	4 x	02 647	184 27	161 17	8 x 403	97 15 0
Tours	222	1 4	02 754	184 24	173 20	4 0 804	7 4	01 753	182 24	162 20	6 0 701	00 21 1	5 0	01 744	000 24	178 16	8 0 203	00 14 1
Nancy	237	2 0	02 756	495 25	197 17	5 0 300	1 5	02 763	168 14	191 17	6 0 803	00 19 0	0 4	01 790	183 03	198 13	7 0 403	00 10 0
Lyon	210	1 0	02 954	000 04	209 19	4 1 909	0 0	01 990	000 03	202 20	4 2 902	00 21 0	0 4	01 790	000 01	219 16	8 0 304	00 11 0
Marseille	231	0 0	01 990	243 01	207 22	4 1 300	0 4	01 990	222 02	194 18	5 0 801	00 24 0	0 4	02 990	000 15	214 18	7 4 202	00 13 0
Perpignan	216	1 0	01 852	102 03	209 22	5 1 600	1 0	02 802	000 04	197 24	7 4 703	00 23 0	5 x	03 748	000 28	2xx 19	8 x 807	00 17 0
Biarritz	202	0 9	01 790	000 03	187 25	7 0 903	3 9	01 890	103 xx	175 22	7 0 704	00 26 1	0 0	01 790	000 01	118 18	8 3 301	00 18 1
Rochefort	201	8 8	02 754	514 15	186 22	5 0 501	5 0	01 752	203 02	178 21	6 0 801	00 24 0	5 0	01 752	000 12	187 17	8 0 300	00 15 0
Le Talut	217	6 x	53 628	167 48	146 17	9 x 601	5 x	02 737	206 27	145 18	9 x 900	03 18 2	5 x	03 728	205 28	163 18	9 x xxx	00 17 1
Brest	211	6 x	22 628	226 58	095 17	9 x 500	6 5	61 644	206 27	099 16	9 x 101	02 17 1	6 x	62 638	225 58	106 16	9 x 302	02 15 2
Guernsey	o 168						8 0	02 045	186 25	088 18	9 0 200	06 4 6 2	5 x	22 648	226 58	102 17	9 x 304	02 4 6 2
Scilly	o 158	9 x	59 648	xxx xx	038 16	9 x 508	6 x	93 046	225 57	047 16	9 x 203	13 3 6 1	6 x	62 648	223 78	067 15	9 x 205	17 3 6 1
Croydon	151	7 2	81 843	534 78	108 16	6 x 703	6 x	64 528	062 58	049 14	9 x 825	13 17 1	6 7	22 834	194 56	070 17	9 x 402	02 13 1
Yarmouth	o 137	8 7	02 754	184 76	104 17	5 0 704	6 x	xx xxx	175 58	098 16	7 x 701	94 3 6 1	6 x	62 648	143 58	061 13	9 x 901	06 2 6 1
Holyhead	o 126	8 4	62 852	184 55	041 16	6 x 903	8 x	01 823	173 13	033 14	8 x 802	96 2 8 1	5 8	01 882	242 12	050 14	8 x 204	97 1 8 1
Tynemouth	o 124	9 0	02 644	165 55	033 14	7 0 200	9 0	22 646	163 56	035 14	7 0 301	93 1 6 1	4 0	05 565	202 25	034 12	9 1 403	92 1 5 1
Aberdeen	o 116	9 3	61 736	162 57	006 13	9 x 301	9 x	02 747	162 57	006 13	9 x 401	96 1 8 1	8 x	25 657	161 77	016 13	9 x 404	94 1 6 1
Stornoway	o 111	5 2	02 745	323 27	9 993 14	9 x 606	5 2	21 745	323 48	9 985 13	9 x 904	92 1 7 1						
Lerwick	o 110	8 7	02 844	104 15	10 063 13	8 0 104	5 7	01 754	124 14	10 051 13	9 1 202	00 x x 0	5 0	02 746	123 76	056 13	9 0 401	02 x x 1
Malin-Head	o 105	8 8	02 844	322 75	000 14	8 2 202	5 0	02 847	283 27	010 14	8 0 302	95 1 8 1	8 0	81 747	243 27	027 12	9 0 403	97 1 7 1
Blacksod Point	o 104	3 0	01 855	253 74	006 16	7 0 302	3 0	01 854	324 94	026 15	8 0 305	97 4 8 0	5 0	03 848	243 18	057 13	9 0 304	00 2 8 0
Valentia	o 101	7 8	01 953	253 13	042 16	7 0 601	7 0	01 944	243 04	042 16	7 0 400	00 2 9 0	5 0	01 844	000 04	072 08	9 0 303	97 1 8 0
Thorshavn	o 191	7 0	01 962	324 02	063 15	5 0 801	5 0	03 828	063 08	066 12	8 0 501	00 1 8 0	5 0	08 409	081 29	070 11	9 0 301	00 1 5 0
Seydisfjord	o 176	0 0	01 990	243 02	183 11	8 1 300	2 0	02 966	041 15	160 15	6 0 802	00 0 9 0	6 2	62 856	000 28	130 10	8 x 803	91 0 8 1
Akureyri	o 174	5 0	02 847	321 27	215 08	8 0 300	x x	03 748	321 28	204 07	9 x 802	00 0 7 0	5 0	03 738	321 28	184 06	9 0 602	00 0 7 1
Bolungarvik	o 172	4 0	01 951	322 01	203 10	8 0 801	4 0	01 951	323 01	197 12	8 0 802	00 0 9 0	4 0	10 9x5	000 01	184 04	9 0 502	00 1 9 1
Reykjavik	170	1 0	01 961	000 01	170 14	6 9 803	1 0	01 961	201 01	162 16	6 9 805	00 18 0	0 8	01 970	121 12	141 06	9 x 804	00 18 1
Westmann-Insel	178	5 0	08 425	222 35	181 10	9 0 601	5 x	05 627	242 17	168 11	9 x 802	00 0 6 0	0 3	04 890	043 31	176 08	9 0 606	00 0 5 1
Torgilsbu	o 0x3	0 0	02 990	102 27	246 07	7 7 905												
Myggbukta	o 000	0 0	01 990	122 01	242 04	8 4 402	0 0	00 990	121 00	232 05	8 0 803	00 x 9 0	0 0	01 990	081 02	220 00	9 1 502	00 x 9 0
Jan Mayen	o 001	5 x	49 738	182 38	216 06	9 x 803	5 x	04 035	182 25	209 06	8 x 804	00 3 6 0	x x	46 209	202 49	210 02	9 x 300	91 3 2 1
Spitzbergen	o 002	5 x	10 808	022 28	202 03	9 x 201	5 x	10 808	212 28	192 05	9 x 704	00 2 3 0	5 x	10 888	142 88	179 04	8 x 701	00 2 8 0
Bäreninsel	o 003	0 0	00 990	223 00	217 06	8 0 802	5 0	01 963	243 03	209 05	9 0 302	00 1 9 0	0 0	04 330	220 30	204 02	9 0 801	00 1 2 0
Vardö	o 004	0 0	00 990	242 00	213 12	7 0 701	x x	48 209	253 39	205 07	9 x 801	00 2 9 0	x x	44 30x	303 4x	207 07	9 1 701	97 2 3 1
Ingöy	o 005	0 0	04 990	262 01	221 13	7 8 201	0 0	04 990	211 01	212 11	8 1 902	00 1 8 0	x x	44 309	321 39	209 07	9 x 601	00 1 5 0
Andenes	o 009	0 0	00 990	xxx xx	213 16	5 0 802	0 0	01 990	092 01	205 13	8 5 803	00 1 9 0	0 0	01 990	153 03	188 13	8 5 802	00 1 9 0
Röst	o 011	1 0	01 991	093 04	194 14	8 5 802	0 4	02 980	074 14	181 14	8 1 804	00 2 9 0	0 4	02 980	173 25	173 13	9 x 801	00 1 9 0
Nordöyan	o 014	5 x	05 966	106 26	128 15	6 x 702	5 4	02 963	105 15	129 15	7 2 502	00 1 9 0	5 x	04 853	122 17	158 14	8 7 301	00 1 8 1
Krakenes	o 021	5 7	02 953	024 55	098 15	8 2 204	5 7	03 967	083 58	126 13	8 x 205	04 2 9 1	7 5	02 982	083 55	126 14	6 2 300	96 1 9 1
Utsira	o 028	2 6	02 963	173 55	103 15	7 3 304	2 5	05 863	144 25	110 14	7 5 302	02 2 8 0	3 2	62 953	115 58	097 12	8 x 200	03 3 9 1
Liste	o 030	8 1	02 963	134 27	123 16	7 3 306	8 1	02 954	125 25	121 15	8 0 400	00 2 8 0	8 4	02 955	135 76	113 14	8 1 903	02 3 9 1
Ferder	o 036	4 4	02 864	203 25	146 17	7 x 313	8 4	02 863	162 25	165 16	7 1 304	02 2 8 0	3 2	91 865	102 78	158 14	7 x 801	94 3 8 1
Skagen	o 182	3 0	01 864	163 14	151 16	9 0 302	5 2	02 853	142 04	160 16	9 0 400	00 3 8 0	8 0	03 758	124 78	138 16	9 0 801	01 4 7 1
Blaavandshuk	o 184	5 0	02 865	144 15	138 16	9 0 305	5 0	02 855	163 95	143 15	7 0 101	01 3 8 0	6 0	64 758	103 58	083 11	9 0 808	08 4 7 1
Kopenhagen	o 181	1 7	01 763	163 14	190 18	8 1 302	7 3	01 752	162 13	178 16	8 0 101	00 1 7 0	7 0	02 756	143 16	146 16	9 0 805	00 2 7 0
Jönköping	053	6 6	02 954	142 25	172 18	5 1 105	5 7	02 944	182 25	180 16	7 x 302	00 19 1	0 0	01 990	182 14	177 12	7 2 802	00 07 1
Wisby	o 054	0 0	01 990	242 03	180 17	7 2 304	0 0	01 980	201 13	184 16	8 2 303	00 0 9 0	7 0	01 864	102 14	177 15	8 2 501	00 0 8 0
Stockholm	059	5 2	02 845	121 15	172 18	6 2 303	4 5	04 653	161 14	185 15	8 2 102	95 19 0	5 x	08 448	000 18	177 14	9 x 000	97 13 1
Härnösand	o 057	5 2	03 948	064 28	206 14	8 0 300	5 0	22 848	123 28	190 14	9 0 802	00 4 9 0	5 0	03 638	043 58	179 14	9 0 805	11 5 8 1
Stensele	056	5 0	02 857	082 27	211 14	6 0 901	5 0	02 957	000 27	211 13	7 0 300	00 15 0	5 0	03 868	081 28	193 11	8 0 801	00 08 0
Gällivare	061	5 x	03 948	201 28	223 16	5 x 807	5 x	02 956	182 26	223 13	6 x 801	00 16 0	0 0	00 990	000 00	202 12	8 2 806	00 06 0
Haparanda	050	1 0	01 973	202 03	244 17	6 0 901	0 0	01 990	000 01	230 13	8 1 603	00 19 0	0 0	01 990	000 32	221 12	8 5 901	08 04 2
Sodankylä	485	0 0	01 861	161 01	242 19	5 0 805	0 4	00 990	202 00	224 11	9 0 802	00 20 0	0 4	01 990	000 01	211 14	8 4 808	00 02 0
Kuopio	484	0 0	00 990	142 00	226 16	8 0 300	0 0	00 990	160 00	240 12	8 0 803	00 16 0	0 0	00 990	160 00	224 15	7 0 300	00 10 0
Wasa	483	5 0	03 768	080 18	234 19	7 0 300	5 0	03 658	061 28	220 16	9 0 807	00 20 0	5 0	03 768	121 28	205 16	9 0 807	00 12 0
Helsinki	481	0 3	02 770	103 26	220 17	8 x 101	5 3	02 758	063 24	218 16	8 5 802	00 19 0	x x	xx xxx	xx3 13	206 18	8 1 901	00 13 0
Dorpat	476						5 x	02 653	002 15	203 15	8 3 300	00 20 0	0 0	02 890	102 14	207 16	8 4 800	00 10 0
Filsand	477	x x	xx xxx	123 28	177 16	0 4 306	6 x	57 208	521 48	186 13	9 x 300	02 18 1	6 x	03 658	123 58	163 16	9 x 500	05 12 1
Riga	470	2 7	02 753	084 17	184 20	6 x 300	5 2	02 755	083 27	187 18	8 5x 300	00 20 0	5 0	02 753	404 14	172 18	7 5 800	00 13 0
Mainowa	472						4 0	01 853	082 13	202 15	8 0 404	00 21 1	0 0	01 890	103 02	198 18	6 4 300	00 08 1
Kowno	486	5 x	06 668	262 28	178 17	9 x 302	5 x	40 348	000 58	172 16	9 x 300	04 19 1	6 x	64 448	282 48	147 14	9 x 304	11 14 2
Pinsk	562	4 7	03 655	081 58	155 23	7 x 903	6 x	62 538	083 98	157 18	9 x 302	02 24 1	6 x	62 628	122 58	145 16	9 x 405	03 15 1
Lemberg	558	8 5	02 745	242 26	129 24	7 x 912	5 x	93 538	144 98	143 16	8 x 108	01 26 1	6 x	03 628	283 28	187 12	8 x 203	06 11 1
Krakau	556	5 x	58 548	000 58	153 16	9 x 804	6 x	64 428	203 58	162 13	9 x 409	16 17 1	0 4	01 690	122 12	221 18	8 0 304	25 10 0
Warschau	552	5 7	03 654	061 28	171 19	8 x 902	6 x	02 538	042 58	165 15	9 x 901	05 19 1	5 3	02 634	282 56	185 14	9 x 305	15 12 1
Prag	520	8 7	02 864	202 57	198 17	6 8 001	5 7	02 865	241 26	206 17	5 5 403	92 18 0	4 4	01 771	162 01	228 12	6 0 402	00 08 0
Olmütz	522	6 x	64 648	281 58	182 12	9 x 205							x x	46 109	000 39	243 07	9 x 307	00 05 1
Budapest	541	6 7	02 843	281 97	161 17	9 x 107	5 0	01 852	042 12	183 15	8 3 205	04 20 1	0 0	01 990	264 03	230 14	7 4 207	00 11 0
Debrecen	545	8 7	05 763	204 14	141 30	3 0 706	9 7	02 853	262 14	145 20	6 3 405	97 32 0	4 3	05 764	261 14	218 15	9 0 209	00 16 0
Fünfkirchen	547						1 [illegible]	[illegible]	[illegible]	202 17	7 0 212	02 22 0	0 0	00 990	241 00	244 16	6 0 301	00 11 0
Wien	501	5 5	02 975	594 55	195 15	7 x 205							0 0	00 890	000 00	242 11	7 0 403	03 10 1
Klagenfurt	502	0 3	01 990	043 54	172 16	7 0 307	1 0	01 [illegible]	[illegible] 02	195 16	8 0 304	xx xx x						
Innsbruck	507						1 0	01 981	081 01	1x6 24	6 0 401	00 18 0	0 0	00 990	061 00	261 07	9 x 107	00 06 1
Zürich	281	5 0	01 463	180 13	196 18	4 0 002	0 4	01 990	040 02	204 16	5 5 300	00 20 0	0 0	00 890	102 00	220 10	8 0 205	00 09 1
Bern	282	8 6	02 975	200 15	187 15	4 0 300	4 4	01 961	150 11	198 16	4 0 308	00 18 0	0 0	05 990	161 00	249 09	8 0 303	00 08 1

$\Theta_{ä}$ = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 31. August 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_iT_i = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_2G_2G_2 T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2' T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00 183	07 127	12 083	20 021	28 527	33 567	40 593	41 610	42 608	45 631	51 470	53 478								Bis 2400m ≡¹ Von 2400 ÷ 2800m 10/10 [illegible] über Stcu. [illegible] 2800 ÷ 4200m [illegible] Alto Cumb. im NE und NW Cu-[illegible] Gipfel. Im Süd. N [illegible] 10/10 Acu [illegible] 10/10 Cist und Ci-fil. Untersonne.
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	53 015	56 935	62 986	67 800	69 727	69 678	00 525	61 612	82 606	82 578	62 538	60 521				147 11	524 68	14 10	65 01	
30. August 35 18260	SS	69	49	48	37	30	23	17	18	17	15	12	11								
Hamburg 15m	HHTTT	00 130	04 468	05 450	14 060	20 057	27 024	32 513	34 512	41 547	48 592	52 613	54 650								Von 240 ÷ 1900 m 10/10 Nbst, nach N u E ansteigend u. übergehend in Ast bis über Gipfel. Bei 3000 m 10/10 Ast. Im SE 10/10 Cist. Bei Abstieg von 900 ÷ 600 m böig ², darunter böig ¹.
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	91 010	91 965	98 950	98 839	98 794	97 754	98 684	98 674	87 614	50 565	47 554	40 518				094 11	653 55	42 31	15 06	
31. August 08661	SS	84	75	86	80	72	60	50	51	38	47	14	11								
Berlin 56m	HHTTT	00 192	11 117	20 050	35 556	39 560	48 629	50 642	52 643	55 470											≡¹ ÷ 3500. 10/10 Str., Stcu im E 1200 ÷ 2700. Quellungen im SW u. NE ÷ 4000. 10/10 Cist im SW, 5/10 Cist im NE > Gipfel.
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	44 013	45 895	51 808	77 002	66 643	57 566	47 545	43 535	50 511							158 18	580 56	23 30	99 04	
30. August 35 18393	SS [illegible]*	60 33	42 32	33 32	29 36	25 37	14 38	11 38	12 40	10 41											
Berlin 56m	HHTTT	00 131	03 126	05 149	14 079	18 059	21 067	32 014	35 015	46 563	54 615										Stratus bis 200m. ≡² ÷ 1800m. 4/10 dünner St 1600 ÷ 1800 m. 2/10 Stcu im W 2000 ÷ 2400m. 7/10 unregelmäßige Acu-Massen bis 3000 ÷ 4000m. 5/10 Acu u. Acu-lent. im N – NW. Etwa 4700 ÷ über Gipfel 4/10 Ast u. Acu üb. Gipfel 3/10 Ci u. Cist.
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	31 012	73 988	48 996	55 860	78 816	85 780	90 690	64 685	75 584	79 525						151 44	[illegible] 54	45 22	44 10	
31. August 08580	SS [illegible]*	75 50	46 30	52 31	41 31	55 37	62 42	55 47	52 48	51 48	24 49										
Lindenberg 106m	HHTTT	00 198	06 165	13 100	23 025	32 537	46 615														7/10 Ccu, Stcu Cu.
JJJ E₃E₄ = 425 64	UUBBB	42 004	46 954	60 871	68 778	38 693	48 575										155 13	xxx xx	21 18	00 02	
30. August 35 18380	SS	60	56	53	40	25	43														
Königsberg 29m	HHTTT	00 162	15 078	19 073	25 038	33 504	37 526	38 527	42 554	49 590	51 604										Bis 2400 m ≡¹ In 500 ≡². Etwas Cu-Acu 3600 ÷ 4700. 3/10 Ast u. Acu 4700 ÷ > Gipfel darin leichte Vereisung. Über [illegible] gesamt Horizont geschlossene Ast-[illegible].
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	74 015	50 850	41 816	32 750	62 684	69 649	62 639	83 610	98 555	98 541						150 11	612 53	11 10	27 08	
30. August 35 18770	SS	84	38	32	21	33	33	31	34	35	32										
Königsberg 29m	HHTTT	00 446	09 402	12 048	15 088	16 061	19 059	25 034	28 030	38 518	43 545	45 545	49 559	50 570							Bis 3000 m ≡¹. 4000 m 5/10 Cu. Von 3000 m im Abstieg von 3500 ÷ 5500 m 7/10 Ast u. Acu, ferner W-Halbraum frei. Leichte Eisnadeln. Über Gipfel 7/10 Ast u. Ci. N-Horizont dunkle Ast-Wand.
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	99 814	88 916	69 885	57 871	67 835	80 809	86 754	90 727	93 645	98 880	82 590	68 560	63 550			147 10	825 51	03 01	09 14	
31. August 08770	SS	96	74	55	46	48	57	56	95	52	45	38	30	25							
Breslau	HHTTT	00 424	05 423	08 429	08 429	21 030	23 026	25 015	28 015	35 504	35 516	40 520	44 547	45 550	52 594						Bei 6400m 4/10 Acu im W, über Gipfel 2/10 Ci im NE, 5/10 Cist im NW. ≡¹ 0 – 2500m
JJJ E₃E₄ = 444 73	UUBBB	78 007	73 989	69 968	60 933	70 789	67 775	67 758	38 726	38 683	47 470	56 625	59 595	68 586	58 541		178 44	639 52	47 27	39 42	
31. August 08475	SS	69	65	66	60	41	39	38	22	21	25	29	27	26	20						
Köln	HHTTT	00 177	27 542	20 530	31 539	35 534	41 572	44 602	45 595	46 693	52 624										≡¹ 1300. 1300 ÷ 2600 5/10 Cu-fra 1400 ÷ 1700 Stcu, 2000 ÷ 2300 [illegible] Stcu, Ast-Spuren im SW in 2000 ÷ 2700. Im W ab 3500 Ast-[illegible]. Horizont frei. Über 5100 [illegible] Böe (Eiskristall). Schwache Ast und Acu Untersonne ab 1600 m.
JJJ E₃E₄ = 436 73	UUBBB	48 012	66 735	50 706	53 693	51 683	49 614	51 586	54 579	60 573	65 533						144 10	543 56	10 10	16 15	
30. August 35 18381	SS	60	25	23	22	22	18	15	18	18	18										
Köln	HHTTT	00 476	20 086	22 065	29 005	30 012	38 554	39 540	47 602	49 600	50 608	51 505	55 630								≡¹ bis 900m. 4/10 Stcu im N-Halbraum u. SW-Quadrant in wechselnder Schichtung 700 ÷ 1100m, Stcu-Bänke 1600m 4/10 Stcu-fra mit tiefen Fallstreifen 1900 ÷ 2900 m mit Quellformen bis 3400m Gipfel 7/10 Ast, Acu-Bänke von Ast-lent.
JJJ E₃E₄ = 436 73	UUBBB	60 009	90 796	84 784	97 714	80 702	82 645	61 633	60 558	53 557	57 552	44 541	44 511				120 84	595 53	22 62	99 03	
31. August 0838x	SS	75	69	55	52	48	35	27	46	47	47	14	42								
[illegible]nberg 106m	HHTTT	00 138	40 105	44 568	16 032	18 055	24 030	31 502	44 565												9/10 Ci, Acu, Stcu.
JJJ E₃E₄ = 425 44	UUBBB	56 005	50 905	50 837	37 846	40 618	95 778	95 695	92 595								159 10	xxx xx	31 60	36 04	
31. August 07470	SS	33	43	33	27	27	58	52	50												
Frankfurt 407m	HHTTT	00 445	05 445	10 428	12 432	20 095	27 043	31 045	35 537	40 520	47 583	46 559	55 605								2/10 Stcu, Cu 1800 ÷ 2800m im N u E Stcu u. Ast-Bänke bis über Gipfel. Über Gipfel 4/10 Cist im N, ringsum 3/10 Cicu u. Ci unc. Aureole 2500 ÷ 3200 m. Regenbogen 2600 ÷ 3100m
JJJ E₃E₄ = 442 73	UUBBB	75 007	68 955	70 910	75 883	95 804	93 723	85 705	70 686	89 625	80 570	49 560	50 520				153 13	557 00	21 65	86 90	
31. August 08380	SS	78	72	70	77	85	72	84	51	42	28	15	10								
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 444	05 440	06 405	07 427	11 144	15 106	16 113	20 077	24 041	33 006	36 533									
JJJ E₃E₄ = 444 65	UUBBB	97 976	98 968	84 950	60 936	42 892	44 835	42 840	50 887	48 772	42 665	60 644					158 12	xxx xx	35 00	69 10	
31. August 07480	SS	85	84	72	56	48	41	41	49	39	39	31									
München 507m	HHTTT	00 122	07 150	16 417	24 079	28 043	31 036	39 517	44 522	52 617	54 616	57 615									Über dem Stadtrand Alpen sichtbar. Im SE-Halbraum teils starker Bodendunst mit Kondensation ≡° bis über Gipfel. Im N-Horizont Cu-con. und etwa bei 3000m Ast.
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	71 965	65 937	50 843	42 797	58 727	63 700	63 656	63 619	64 536	47 529	35 514					184 13	552 51	33 99	97 01	
31. August 08080	SS	66	61	51	56	42	45	33	29	19	15	11									
Slusk	HHTTT	00 036	02 088	05 400	07 405	13 094	15 064	20 046	30 044	40 558	50 606	60 672	70 742	80 798	90 860	00 969	40 957	20 521	27 534	30 534	46 555 · 50 554 · 66 554 · 62 xxx
Radio-Sonde	UUBBB	96 017	xx 980	xx 945	xx 923	xx 891	xx 858	xx 799	xx 669	xx 619	xx 546	xx 479	xx 420	xx 365	xx 317	xx 276	xx 258	xx 204	xx 184	xx 474	xx 150 · xx 130 · xx 111 · xx 107
30. August 25 12	SS																				
Slusk	HHTTT	00 240	02 490	05 453	15 050	30 011	30 507	40 560	50 521	60 689	70 778	80 859	90 907	00 958	06 973	40 964	20 942	30 944	40 933	50 833	60 933 · 65 333
Radio-Sonde	UUBBB	xx 010	xx 996	xx 961	xx 863	xx 803	xx 718	xx 628	xx 555	xx 497	xx 423	xx 367	xx 318	xx 274	xx 250	xx 236	xx 202	xx 175	xx 151	xx 130	xx 113 · xx 105
30. August 11 40	SS																				
Slusk	HHTTT	00 442	02 407	04 404	05 407	09 420	10 414	15 077	20 048	25 027	30 022	40 502	50 560	60 627	70 710	80 772	90 850	00 888	10 955	44 980	20 975 · 40 975 · 40 975 · 50 976 · 60 975 · 70 975
Radio-Sonde	UUBBB	96 017	xx 996	xx 974	xx 958	xx 917	xx 903	xx 852	xx 830	xx 756	xx 739	xx 324	xx 550	xx 493	xx 420	xx 366	xx 518	xx 277	xx 239	xx 225	xx 206 · xx 176 · xx 152 · xx 136 · xx 114 · xx 103
30. August 00 20	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Clermont		226	31 08			08 180		06 415		14 050	36 010	56 360													
[illegible]		[illegible]	30 08			08 217		08 103		14 088	31 511														
Trappes	169	228	30 08			02 035		98 016		04 538	10 583	44 678													
Reims		200	30 08			04 114		01 051		07 510	24 555	48 690													
Trappes	169	228	31 09			01 130		98 083		06 036	23 520														
[illegible]mt		[illegible]	30 09			06 100		02 036		09 016	25 520	52 559	84 008										} Schlüssel 8B TTT		
Lyon	199	210	30 08			05 073		00 027		06 510	21 551	47 694													
Casaux	24	257	30 10			05 124		02 082		10 062	28 501														
Duxford	30	145	30 15	80 16 [illegible]	46 12 7	94 09 7	42 05 7	92 02 8	44 52 9	94 54 6	16 59 x	47 64 x	76 68 x												
Duxford	30	145	31 07	80 16 9	46 14 9	93 11 x	41 09 x	92 08 6	46 06 4	01 03 3	49 54 7	45 64 x	79 67 x					003 01							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kleller	112	044	31 08	80 149	47 10 9	02 08 9	60 05 8	98 02 7	60 52 7	03 55 7	20 65 7	45 687													
Uttl	99		31 08	98 17 7	41 15 7	95 [illegible] 7	52 87 6	35 86 4	54 95 3	36 02 3	22 54 3							828 03							
Bromberg		HH TTT	30. Aug. 35	00 168	03 154	07 129	12 079	17 050	22 027	24 012	30 506	34 528	38 583												
JJJ E₃E₄ = [illegible] 73		uu BBB	9⁰⁰	68 010	58 988	60 933	65 880	64 832	54 785	45 758	42 794	36 669	47 634												
Lemberg		HH TTT	30. Aug. 35	00 204	06 167	09 151	16 [illegible]	22 088	24 077	27 052	28 055	30 038													
JJJ E₃E₄ = 558 73		uu BBB	10⁰⁰	84 977	84 944	85 916	66 837	80 770	84 765	85 736	77 728	77 713													
Budapest	130m	Schlüssel HH TTT	31. Aug.	00 446	02 446	26 034	28 044	30 506	58 000	39 505	40 006	44 810													
JJJ E₃E₄ = 541 73		uu BBB	08 09 5	84 004	70 985	38 735	34 716	24 649	21 639	25 629	24 623	26 594													
Farnborough	72	149	28 08	57 11 x	32 09 x	34 00 x	30 04 x	80 52 x	35 52 x						Nachtrag !										
Mailand		302	30 07	94 46 7	66 14 6	09 11 5	47 03 7	97 95 5	40 31 4	03 52 4	48 57 1				Korrektur !			987 04	559 05	687 01	557 20	608 00	578 06		
Budapest		541	30 08		Andere bei 3200 m BBB in 692 statt 629										Korrektur !										

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	40 109	143 39	7 082 51	9 x 307	0 0	01 962	555 13	7 094 52	6 6 403	97 51 8	0 4	01 981	262 02	7 126 01	7 5 404	00 53 8
Schneekoppe 2)	1610	428	6 7	49 009	304 39	8 006 10	9 0 201	5 7	01 902	264 23	8 021 05	7 2 104	01 06 0	1 4	01 901	207 02	8 022 04	7 5 202	97 03 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	02 937	194 37	9 061 06	8 0 306	1 4	02 951	193 13	9 066 07	8 6 300	00 08 1	0 0	01 990	555 02	9 071 09	8 8 403	00 03 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 7	02 834	263 74	050 08	7 1 305	8 7	02 934	262 25	059 08	8 1 302	97 12 0	5 7	01 942	227 03	053 07	7 1 304	00 04 0
Brocken 1)	1148	418	5 x	81 737	205 17	044 07	9 x 205	4 4	05 842	185 15	044 07	9 3 300	92 09 0	x x	67 009	539 59	002 06	9 x 201	07 04 1
Wasserkuppe 1)	926	423	5 x	03 739	184 28	057 08	8 0 306	5 2	01 754	183 23	056 08	7 x 303	00 10 0	5 x	03 868	167 28	047 10	8 x 404	00 07 0
Inselsberg 1)	917	445	5 7	02 934	182 25	057 09	8 0 302							5 7	49 604	185 56	044 08	9 x 603	95 06 1
Kahler Asten 1)	842	417						1 1	02 863	243 15	093 09	7 2 301	00 13 0	6 x	25 718	204 78	021 09	9 x 402	99 07 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 x	02 837	244 17	051 12	7 x 403	0 6	01 890	204 14	251 11	6 9 300	00 14 0	5 x	03 948	206 28	089 10	8 x 402	00 08 0
Sonnblick 3)	3106	503												0 0	00 993	303 00	7 138 02	4 0 307	92 53 9
Obir 2)	2044	506	x x	47 8x9	182 39	8 039 05	9 0 407												
Schöckel 1)	1446	511	8 7	02 884	325 15	9 047 07	8 0 301							0 0	00 990	141 00	9 080 09	3 0 300	05 05 1
Jungfraujoch 4)	3454	256	5 0	00 9xx	243 00	6 698 57	7 0 205	1 0	01 900	284 02	6 715 57	5 4 306		5 0	01 900	242 02	6 749 51	7 4 301	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 109	182 39	7 546 00	9 x 205	5 0	01 900	185 32	7 556 00	9 3 302	00 02 9	5 4	01 900	224 02	7 581 04	5 3 404	00 00 9
Kékestető 1)	998	549	6 x	05 728	205 58	9 021 1-	9 x 801	6 4	05 723	283 53	9 027 10	9 0 301	03 17 1	1 4	01 851	321 12	9 069 09	9 0 308	00 07 1
Dobogokö 1)	700	540						x x	48 009	284 59	037 10	9 x 304	15 17 1	0 0	00 890	324 10	094 11	7 0 314	00 07 1
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	2 0	02 764	161 04	8 905 26	3 0 801							3 0	02 544	321 54	8 904 15	7 0 300	06 11 1
Fanaråken 2)	2098	024	x x	85 109	225 79	7 882 01	9 x 201	x x	85 109	149 79	7 912 00	9 x 306	04 x2 6	x x	40 409	144 79	7 915 51	9 x 701	02 51 6
Gausta 2)	1828	0x4	x x	46 009	205 79	904 01	9 x 304	x x	28 009	225 79	921 01	9 x 303	05 xx 2	x x	46 009	185 79	914 00	9 x 603	12 50 7
Svandalsflona 1)	1065	026	0 6	02 950	282 55	8 960 07	9 x 209	3 3	81 465	123 75	8 970 08	8 x 103	97 xx 1	3 x	02 956	126 56	8 968 05	9 x xxx	02 04 1
Pic du Midi 3)	2859	247												1 0	00 990	242 01	7 164 06	6 0 302	00 04 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01 901	283 03	047 08	4 6 307	1 4	01 901	637 03	047 08	5 1 002	00 09 0	0 4	01 990	263 04	8 073 10	6 1 402	00 07 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 4	01 990	266 03	037 12	6 4 305	0 0	01 990	245 04	037 13	7 3 302	00 13 0	0 0	01 790	242 03	049 12	6 3 300	00 10 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	7 0	05 973	161 04	9 046 11	7 8 901	0 0	00 590	203 01	9 037 10	0 0 [illegible]	96 7x x	2 4	05 961	243 01	9 053 12	7 0 307	00 12 0
Izaña 2)	2368	371						0 0	04 990	287 00	8 079 16	2 0 202	00 19 0	0 0	04 990	284 00	8 089 13	4 0 401	00 12 0
Heute 20 Uhr																			
Feldberg/Schw. 2)	1493	427						0 0	00 990	515 00	9 075 04	9 0 201							
" /Ts 1)	801	424						0 3	03 990	537 24	039 09	6 x 705							
Fanaråken 2)	2098	024																	
Eiffelturm	338	209						0 7	02 xx0	536 14	xxx 13	9 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 790	241 00	9 067 16	3 0 603	0 0	01 790	000 04	095 12	6 6 300	00 16 0	0 0	00 790	000 00	9 119 08	7 8 102	00 03 0
Eiffelturm	338	209	1 2	02 xx4	185 17	xxx 13	7 x xxx	6 9	02 xx4	416 17	xxx 14	7 x xxx	xx 14 x	6 2	03 xx6	205 28	xxx 11	9 x xxx	xx 11 x
Brennerpass 1)	1370	336												1 x	49 009	000 39	168 09	7 x 304	00 02 2
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1620	633	2 0	01 863	000 03	075 29	5 0 804							5 x	03 858	000 18	097 19	8 x 300	00 17 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Königsberg	München	Stuttgart
yyG_1G_1	3004	3106	3107
9 km		↑2650	
8 "		2450	2468
7 "	6.5 1709	2454	2454
6 "	1773	1743	2447
Ort		Stuttgart	Norderney
yyG_1G_1		3107	3109
9 km			
8 "			
7 "			
6 "		2948	6.2 22[illegible]

Ort	München
yyG_1G_1	3106
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	10.5 2554
10 "	2547

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk	Sluzk
	yyG_0G_0	3002	3014	3102
Stratosphäre	Beginn	11400 m	10600 m	12700 m
	Temper.	-48°	-47°	-53°
Feuchte und Temperatur	100 mb	-48	-43	-53
	200 "	-48	-46	-52
	300 "	-35	-42	-38
	400 "	-23	-31	-26
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	1648	1636	1628
	200 "	1200	1181	1190
	300 "	932	916	924
	400 "	730	720	725

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Kajano	Lettrok
yyG_1G_1	3019	3118
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 5000
$D_2D_2F_2F_2$	0732	24[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible] Kala
yyG_1G_1	3019	3100
Cu.Höhe	Ci 3000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1248	2456
Ort	Kotjern	Minsk
yyG_1G_1	3010	3102
Cu.Höhe	Ci-cu 5000	Ac 6000
$D_2D_2F_2F_2$	1180	1456
Ort		[illegible]
yyG_1G_1		3100
Cu.Höhe		Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$		2272

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum

Ort	Farnborough					Sluzk	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	Lindenberg
yyG_0G_0	2808					3002	3014	3014	3019	3019	3019	3019	3019
mb	Nachtrag:												
500	-					-12	-17	-17	(9-13)	(5-20)	(5-18)	(6-15)	(6-18)
600	-					-2	-8	-10	3-6	0-11	6-10	6-9	4-10
700	(-8)					+2	-1	6-4	6+1	6-5	7-3	5-3	5-3
800	-1					+5	+1	8+2	4+6	6+2	4+5	6+1	6+5
900	+6					+11	+9	7+9	5+10	5+10	4+12	6+7	6+12
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	-					566	561	549	562	552	553	554	558
600	-					427	425	413	423	418	423	417	423
700	282					305	306	295	304	300	305	297	304
800	178					197	201	190	197	196	199	195	199
900	25					104	106	95	102	101	104	101	104
1000	-1					18	19	2	15	14	16	14	16
500-1000	-					547	542	540	547	538	543	540	542

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

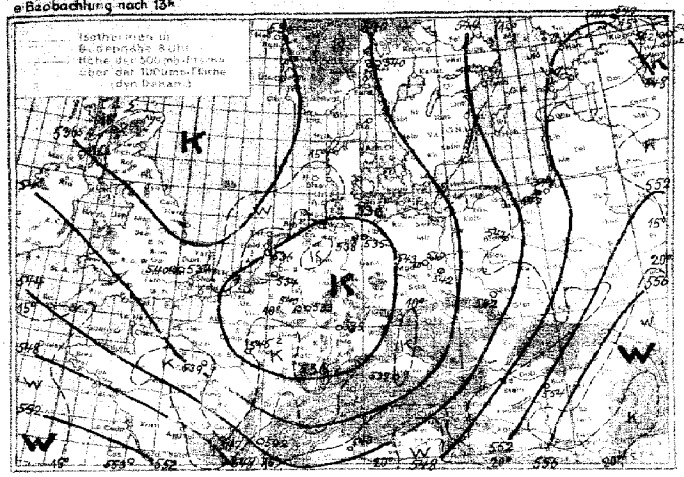
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Stettin	Norderney	Stolp	Kiel	Mirow	Warnemünde	Arkona	Stettin	Danzig	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Hannover	Braunschweig	Prenzlau	Gross Born	Gotha	Neuruppin
yyG_1G_1		3113	3107	3114	3109	3111	3107	3107	3106	3106	3107	3107	3107	3111	3102	3108	3108	3113	3007	3007	3011	3011	3007	3006	3007
*) 5 km					↑22101	2232					2162														
4 "					2365	2336					2165								2376						
3 "					2286	2425		3.2 2468			1950	3.6 2422			2.8 2036			2247	2158						
2 "					2172	2122		2361	1.8 2029	1.6 1740	2.5 1954	3047	1.7 3018		1702	2258	2258	2272	2047				2150	1.3 2261	1.0 1942
1 "		1.5 2276	0.9 2059	1.1 2032	3176	2114	0.7 1572	1854	1840	1740	1732	2922	3132	2036	1925	1950	1950	2236	1943	4.6 2150	1.5 2358	0.7 1836	2250	2161	1640
Ort	Nürnberg	Schkeuditz	Neuruppin	Frankfurt	Wien	Dresden	Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Gdingen	Prag	Eger*	Kaschau	Kaschau	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Posen	Krakau	Posen	Steinamanger
yyG_1G_1	3113	3113	3113	3113	3105	3113							3113	3114	3108	3108	3111	3108	3109	3108	3114	3107	3107	3114	3108
*) 5 km	4.5 2365																		6.0 2672						6.5 2647
4 "	2265																		4.8 2847	4.2 2711					4.9 2625
3 "	2158			2.8 2272	2036											2522	2840	3.9 2512	3.5 3036	2647					4.4 3029
2 "	2247	2.5 2365		2454	2.4 2518	1.9 2432							1.5 2422	1.5 2112	2032	2935	2724	2.8 2832	2.6 2825	2.2 2825			2924	2411	2.4 2929
1 "	1818	2132	2150	2040	1.1 2854	2119							2215	2014	1848	2941	1813	1.4 3143	1.5 3222	1.4 0236	1.5 2837	2907	2932	2019	0.8 2100
Ort	Paris	Tours	Marseille	Abbeville	Monte Belgr	Ajaccio	Montelimar	Istres						Rom						Algier					
yyG_1G_1	3113	3107	3107	3108	3107	3106	3113	3114																	
*) 5 km																									
4 "			2122				2329	2232																	
3 "			2514		2125			2422																	
2 "	222.		2922		2225		2218	0600																	
1 "	2029	0.6 2165	2518	2005	2114	0.5 1804	2011	1511																	

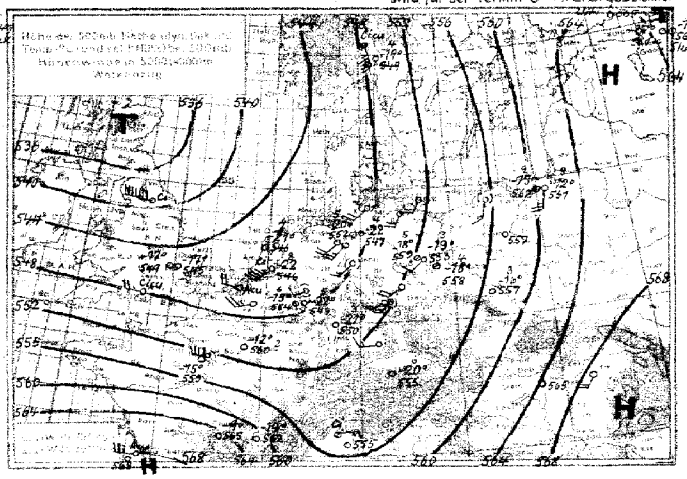
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 30. August 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Während das nordwestliche Teiltief des ausgedehnten westeuropäischen Tiefdruckgebietes schon bald seine Selbständigkeit verlor, blieb der Hauptkern über Nordschottland liegen und füllte sich nur wenig auf. Sein Ausläufer ist über Skandinavien ziemlich schnell nordwärts geschwenkt, sodass jetzt ganz Süd- und Mittelskandinavien von der bis in große Höhen hinaufreichenden maritim-polaren Kaltluft (siehe Aufstieg Hjeller) überflutet ist. Über dem Finnenmund Rigabusen sowie über Polen aber konnte sie bisher nur wenig ostwärts vordringen, da ihr hier das umfangreiche und sich nach Süden und Südosten ausbreitende finnisch-russische Hoch am Vorrücken hinderte. Auch über Ungarn drang die den Ausläufer begleitende Kaltfront erst schneller vor, nachdem die über Nordostungarn entstandene und heute über Ostpolen liegende Störung abgezogen war. Ein zweiter, aber weniger gut ausgeprägter Ausläufer hat im Laufe des gestrigen Tages die Nordsee überquert und heute die südnorwegische Küste erreicht. Sein Durchzug rief besonders in der östlichen Nordsee und deren Küstengebiet vielfach Gewitter und stärkere Schauer hervor.

Außerordentlich rasch wurde das gestern noch südwestlich von Irland gelegene Teiltief für das Wetter Südenglands, Nordfrankreichs, der südlichen Nordsee und Westdeutschlands bestimmend. Die am Nachmittag über der südlichen Irischen See erkennbare Randstörung hatte am Abend bereits Südengland erreicht und drang dann schnell weiter in Richtung auf die Deutsche Bucht vor, über der sie heute als selbständiges Teiltief liegt. Das Hauptteif folgte zwar schnell nach, ist aber heute schon in zwei Teilkerne zerfallen, die in weitere Auffüllung begriffen sind. Das Nordseetief wird in nordöstlicher Richtung weiter wandern, aber langsamer als zuvor. Die Front der subtropischen Warmluft, die in breitem Strome auf der Südseite des Tiefs nordostwärts vordrang, hat heute das Unterelbegebiet erreicht. Voraübergehend aber wird heute auf der Rückseite des Tiefs kühlere Luft von der Nordsee her nach Norddeutschland einströmen und Schauer hervorrufen. Danach wird erneut subtropische Warmluft folgen, deren Zustrom von Frankreich her noch nicht abgeriegelt ist, an die nachdringende maricim-polare Kaltluft erst bis vor den Westausgang des Kanals gelangt ist.

Im Südwesten von Irland hat sich ein neues Teiltief gebildet das vorerst ohne Bedeutung für die weitere Wetterentwicklung ist.

Das gestern über Ostfrankreich und Nordostspanien gelegene Hoch hat sich ostwärts ausgebreitet und verstärkt. Sein Kerngebiet liegt jetzt über den Alpen und Jugoslawien.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_2 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Fr. Hafen	München	Fr. hafen	Gossen-court	Boerlag	Duisburg	Essen	Troppes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Cascais	Warschau	Kjeller	Oestersund	UH:	Sluzk	Barcelona		Malta	Rabat
yyG_1G_2	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108			3108	3108	3108						3108	3108		3108	3102	3108			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	4-15	(7-13)	-	(5-14)	(6-11)	4-14	(3-12)	(3-12)	-			-15	(-12)	-						-	(7-21)		-	-15	-			
600	7-6	7-5	9-6	5-4	3-5	6-7	8-5	6-4	(6-6)			7-6	-2	-4						6-5	7-16		3-6	-6	2-1			
700	7-0	9+2	9-0	3+0	9+2	8+1	8+4	6+3	6+2			3+3	+4	+3						6-0	7-5		3+2	+1	3+3			
800	9+16	8+6	5+4	7+4	8+6	9+7	9+9	3+10	5+7			6+8	+11	+8						5+3	7+2		4+6	+5	4+7			
900	9+11	9+10	5+10	6+11	7+10	8+12	7+13	4+14	4+14			9+12	4+8	4+3						6+8	9+8		7+10	+10	6+11			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	555	562	-	564	562	560	566	567	(566)			552	573	(564)						(561)	548		569	562	(570)			
600	418	424	422	425	422	422	428	423	(429)			445	473	426						432	445		427	426	429			
700	298	303	303	305	302	302	306	310	308			294	311	305						302	293		307	305	308			
800	191	197	197	200	196	196	199	202	202			187	203	197						196	194		201	199	201			
900	96	102	102	104	101	100	103	106	105			91	105	101						102	100		100	104	106			
1000	9	15	16	18	14	12	16	19	19			4	17	13						15	14		13	18	19			
500-1000	546	547	-	546	548	548	551	550	548			548	556	(554)						(546)	534		(546)	548	(551)			

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Münster	Dresden	Kreuzberg/Oppeln	Erfurt	Hasser.	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Prhafen	Gossen-court	Plauen	Karlsruhe	Nürnberg
yyG_1G_2	3107	3111	3102	3107	3110	3108	3107	3110	3106	3111	31	3108	3102	3107	3101	3107	3102	3107	3102	3107	3107	3113	3107	3111	3110
5 km		2450													4.9 2356		* 2372		* 2776	* 2456				
4 "		2442	-												2341		2284		2540	2436			2206	2264
3 "		2325												2.5 2543	2254	3.6 2758	2247	3.5 2634	2629	2322			2160	2264
2 "	1.5 2229	2312	1.9 2225	2443		1.3 2365	1.5 2305			1.3 2158	1.5 2044	1.6 2286	1.9 2185	2258	2447	2247	2340	2236	2436	2432	2338	1.7 2550	2347	2250
1 "	2438	2341	2018	1729	1.5 2280	2158	2636	2.7 2450	2.6 2206	2450	2097	2279	1950	2358	1843	2336	1936	2429	1207	2104	2339	2.5 2163	2065	2332	2022
Ort	Helsingfors	Linkö-ping	Stockholm	Bergen		Aas		Croydon	Kuopio	Jelsk	Reboer	Turuck	Warkka	Cherbourg	Charleroi			Gossen-court	Madrid					
yyG_1G_2		3107		3113					3106	3103	3106	3106	3107	3106	3105									
5 km										Rußland		3136	6 0640	6 2845										
4 "													0458	2936										
3 "		1622							0746	3125	0535	0248	0354	2532	2938									
2 "		1348		1.5 1446					0541	3132	0725	0222	0358	0525	0448									
1 "		1419		1218					0532		0518	0414	3225	0648	0611									
Ort	Bremen	Berlin	Königs-berg	Erfurt	Warnemünde	Saarbrück	Hannover	Köln	Essen	Dresden	Kopen-hagen	Lindenberg	Köln	München	Stuttgart	Frankfurt	Königsberg	Nürn-berg	Köln	München	Hohen-peißen	Aachen	Perpig-nan	Lissabon	Nancy
yyG_1G_2	30	3046	3044	3041	3025	3016	3046	3047	3046	3047	3048	3048	3048	3049	3049	3048	3049	3048	3049	3050	3049	3049	3049	3049
5 km	5.5 1758		* 1654													2654								
4 "	1740		1836	* 2040				2136			1450	2215				2458							2853	
3 "	2050	3.2 2132	2807	2032		2.8 2236		1.5 1940	2043		1307	2322	2036			2136			2.9 2329	3.3 2343			2545	2745
2 "	2043	3248	2144	2038	3.5 2249	2045	1746	1936	1940	3.4 2111	1218	2444	1836	1.5 1940	2429	2536	1948	2.3 2422	2.4 2054	2119	2036		1823		1858
1 "	1942	2346	3125	2129	2125	1942	1835	1940	2040	2411	1235	2411	1936	2941	2148	2027	1732	2422	1747	2347	2085	1640	1212	1.9 1622	1645

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

Sonnabend, den 31. Aug. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 572	340 03	40 174 25						
Almeria	01 861	106 01	186 20				00 890	000 00	40 194 23
Mahon									
La Coruña	03 846	205 46	187 23	02 835	203 45	40 190 21	02 787	202 27	190 17
S. Fernando	00 790	122 00	143 23	00 790	261 00	164 27	00 790	023 00	147 24
Teneriffe	01 981	302 01	196 28	01 961	021 01	174 24	01 982	241 02	186 19
Kap Juby	02 754	324 14	181 22	01 753	324 13	181 22	05 558	014 48	174 18
Rio de Oro	00 790	046 00	191 21	00 790	046 00	174 21	03 758	024 28	185 20
Oporto	01 862	244 02	186 17				05 548	022 28	186 16
Lissabon	00 700	251 00	186 26	00 990	302 00	180 23	01 611	321 02	183 17
Praya (K. Verd. I.)				01 792	201 22	080 30			
S. Vincent (K. Verd. I.)	02 754	253 46	142 26	05 753	022 23	121 28	03 558	343 38	138 25
Pergo	01 574	042 14	193 22	02 856	042 16	184 22	03 56d	033 18	185 20
Pt. Delgada (Azoren)	02 744	604 15	186 22	01 853	202 03	172 22	43 844	202 74	150 20
Horta (Azoren)	01 853	203 14	171 20	10 854	203 74	159 28	01 753	282 53	172 19
Mailand	01 993	203 03	159 26				05 690	000 00	225 16
Genua	02 784	452 04	193 25	51 790	422 03	17x 22	05 790	281 04	213 19
Florenz				02 868	300 04	185 22	00 790	000 00	213 15
Rom	01 891	585 03	172 26	01 890	284 00	xxx 27	03 890	322 00	194 19
Terranova P.	00 896	576 00	197 25	00 890	574 00	209 22	01 890	222 13	226 20

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 855	000 25	40 157 xx	01 753	022 03	40 185 25
Tarent	01 873	163 03	40 142 26	00 57x	xxx xx	156 27	00 890	684 00	175 25
Malta	01 861	183 13	161 30	01 890	163 01	159 28	01 452	441 02	170 26
Belgrad	01 870	241 13	118 31	02 764	252 55	175 19	00 890	241 00	234 13
Üsküb	01 871	281 01	119 33	00 890	000 00	115 26	01 795	000 05	194 20
Split	01 774	000 04	133 25	00 890	033 00	103 23	00 890	375 00	159 21
Bukarest							01 790	202 13	171 23
Sofia									
Archangelsk				02 690	281 3x	241 10	01 690	222 13	xxx 07
Matotschkin S.				52 445	243 15	099 04	02 843	283 05	073 04
Petersburg	01 792	062 02	234 20	00 790	041 02	234 16	00 890	000 30	906 03
Ust Zylma	01 790	243 13	198 15	02 790	044 14	189 12			
Moskau	01 164	324 14	189 19				00 790	000 00	235 10
Astrachan	01 751	265 01	079 25	00 790	000 00	xxx xx	00 790	283 10	123 16
Kijew	02 654	102 47	176 22	02 890	082 17	171 21	02 690	123 26	166 16
Odessa									
Swerdlowsk	02 647	042 17	149 40				02 657	000 27	128 47
Rabat				00 890	53x 20	137 23	01 743	000 13	143 19
Algier	00 890	323 00	189 27	03 853	043 14	179 24	01 890	000 23	170 20
Tunis				01 652	044 12	180 25	05 790	000 12	195 22

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	0[illegible] 133	40 [illegible] 13	Dodge City	01 124	40 17 21	Key West	02 282	40 14 29
Roseburg	02 283	12 23	Corpus Christi	02 085	13 29	Charleston	00 323	15 24
San Francisco	05 223	12 10	Duluth	01 283	17 10	Hatteras	02 324	12 23
San Diego	02 242	11 20	St. Joseph	00 242	19 19	Washington	00 162	15 20
Flagstaff	00 282	14 31	Little Rock			Scranton	00 283	14 13
Helena	02 324	11 24	New Orleans			Nantucket	02 044	11 14
Salt Lake C.	03 032	07 33	Chicago	00 282	19 17	Portland	00 042	15 13
Denver			Cleveland	02 202	19 13	Eastport	00 082	15 12
El Paso	00 [illegible]2	12 2	Nashville	01 323	18 21	Honolulu		
Bismarck	02 242	15 13	Jacksonville	02 042	14 26	Nome		

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor			Winnipeg	00 283	40 25 12	Nettingham J.	02 325	40 06 03
Tanana	02 243	40 15 12	White River	02 232	17 08	Resolution J.	00 162	10 04
Cordova	02 202	18 10	Doucet	02 123	15 08	Bermuda	00 424	27 26
Juneau	02 164	19 17	Father Point	02 042	15 11	Julianehaab	03 061	10 08
Aklavik	02 000	12 13	Chatam	00 122	16 14	Godthaab	06 164	9 99 07
Ft. Simpson	02 000	10 17	Halifax	00 242	17 14	Godhavn	03 123	40 13 11
Prince Rupert	00 283	17 21	Sydney	02 322	18 16	Angmagsalik	00 261	23 06
Edmonton	00 000	19 19	Cap Race	02 044	18 14	~~Miles City~~ Havanna	01 103	24 27
Medicine Hat	02 060	17 21	Harrington	00 243	17 12	~~[illegible]~~ Kingston	01 321	23 27
The Pas	01 000	24 11	Belle Isle	01 204	16 09	~~Montreal~~ San Juan	01 381	42 26

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels:

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

30. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	6 0 208	173 07	325 00	1011 8 25	3 0 0 0 0	6 4 8 0 0	—
Waheke	6 0 403	161 13	243 02	14 7 26	3 6 7 0 6	5 4 4 1 3	—
Berlin	6 0 444	549 13	203 45	15 1 17	3 x 5 1 4	2 x x 3 x	6 6 8 13
Deutschland	6 0 409	515 13	321 02	18 7 22	3 8 x x 3	6 0 0 1 5	2 7 3 02
Westfalen	6 5 038	325 13	455 01	16 9 26	3 2 0 0 3	0 0 1 5 x	—
Gen. Osorio	6 3 011	307 15	458 26	30 5 24	3 5 5 1 2	—	—
Gen Osorio	6 0 002	311 19	649 01	13 8 25	3 1 0 0 4	4 1 3 0 4	—
Deutschland	6 0 412	528 19	322 51	15 [illegible] 22	3 3 x x 8	7 0 0 1 8	2 7 300
Cap Arcona	6 0 107	546 19	123 0[illegible]	17 8 23	3 1 0 1 4	2 2 2 1 3	—
Cordillera	6 0 315	566 19	000 01	15 8 26	3 1 0 0 2	x 0 0 0 2	1 6 xxx
Wadai	6 0 228	158 19	015 03	14 8 22	3 0 0 7 8	2 4 8 1 0	—
Waheke	6 0 095	151 19	264 62	12 8 26	3 8 3 0 6	4 4 4 2 4	—
Ubena	6 3 389	451 19	302 01	17 7 25	3 2 0 0 3	5 0 0 1 3	—
					3		
Fischdampfer	6 3 583	040 19	534 82	xx 6 13	3		
"	6 3 568	015 19	204 25	04 7 15	3		
"	6 3 549	054 19	126 03	xx 7 16	3		
					3		
	6 0 303	72[illegible] 01	171 03	16 9 21	3 0 9 x 8	5 0 0 1 0	3 6 306
	6 [illegible] 335	[illegible] 07	285 05	16 8 18	3 7 [illegible] 0 5	1 0 0 3 4	1 6 303
	6 3 610	021 07	164 81	17 7 14	3 3 7 0 7	4 1 1 7 3	6 4 305
	6 3 512	022 13	144 02	09 7 14	3 0 2 0 5	4 1 4 2 [illegible]	6 4 102
	6 0 516	155 13	323 01	06 8 16	3 1 x x 2	4 1 8 0 2	2 5 301
	6 0 456	097 13	325 02	07 7 17	3 8 3 5 5	6 6 8 1 4	2 5 101
	6 0 550	210 13	324 03	11 8 13	3 5 x x 8	4 4 8 2 8	6 6 309
	6 3 426	057 13	304 00	19 7 20	3 0 0 0 0	x 4 7 0 0	3 6 300
	6 0 676	139 13	062 05	21 5 05	3 x x x 8	7 2 2 2 x	3 3 705
	6 3 523	025 13	535 82	16 7 17	3 6 0 0 8	4 4 5 7 8	5 5 903
	6 3 54[illegible]	021 13	163 02	14 7 17	3 3 1 0 6	3 1 4 2 4	1 5 310
	6 0 689	533 13	081 01	17 7 09	3 6 x x 8	5 3 5 2 8	4 3 300
	6 0 566	204 13	044 02	12 8 14	3 5 3 0 7	4 1 1 2 1	2 6 601
	6 0 509	133 13	044 02	09 8 13	3 3 0 1 5	6 3 1 1 4	2 6 901
	6 0 530	226 13	024 02	09 8 14	3 3 1 6 7	4 2 5 1 x	—
	6 0 468	111 13	256 02	09 7 19	3 4 7 0 5	4 1 5 2 5	1 4 300
	6 3 355	194 13	281 00	xx 9 21	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	6 4 300
	6 0 371	688 13	142 02	12 9 25	3 3 1 x 7	6 0 0 7 7	3 6 601
	6 0 514	013 17	134 02	09 7 14	3 0 1 0 4	4 1 3 2 0	6 4 300
	6 0 671	123 18	022 08	18 4 06	3 5 5 0 4	x 4 2 2 4	3 3 611
	6 0 615	022 19	134 02	09 7 13	3 3 8 0 5	4 4 3 2 0	6 4 300
	6 0 151	565 19	274 02	16 9 19	3 7 0 9 4	3 0 0 2 6	1 6 903

31. August 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	7 0 393	147 01	013 02	1020 7 20	3 4 0 0 5	7 4 1 1 5	—
Cordillera	7 0 330	345 01	000 01	20 6 24	3 4 0 0 3	6 0 0 0 5	1 6 xxx
Deutschland	7 0 416	563 01	044 03	18 7 22	3 3 x x 8	6 0 0 2 8	2 7 300
Waheke	7 0 090	142 01	264 10	14 7 25	3 6 0 0 8	6 4 6 5 8	—
Cap Arcona	7 5 089	338 01	144 01	19 8 25	3 1 0 1 3	4 1 3 1 2	—
Wadai	7 0 239	165 01	024 00	16 8 19	3 0 0 0 0	6 4 8 0 0	—
Ubena	7 3 308	137 01	302 00	17 7 24	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	—
Gen. Osorio	7 5 016	314 02	123 03	16 8 25	3 x 3 x 8	4 1 3 2 x	—
Cordillera	7 0 336	333 07	031 01	19 7 24	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	1 6 xxx
Wadai	7 0 250	163 07	024 02	16 8 20	3 0 2 x 7	6 4 8 0 0	—
Cap Norte	7 0 352	137 07	123 02	17 7 20	3 5 0 0 6	6 4 1 2 6	—
Ubena	7 3 406	123 07	304 00	18 8 24	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	—
Deutschland	7 0 421	537 07	163 02	18 7 24	3 3 0 0 5	5 0 0 1 5	2 7 300
Gen. Osorio	7 5 025	319 07	123 01	13 8 25	3 0 0 1 1	4 1 3 1 0	—
Brandenburg	7 3 553	161 07	161 01	19 8 17	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 553	161 07	161 01	19 8 17	3		
"	7 3 578	009 07	183 02	08 7 14	3		
					3		
	7 0 562	143 01	304 80	09 7 12	3 6 2 0 8	5 1 1 7 3	2 6 005
	7 0 482	316 01	325 02	18 8 14	3 8 1 0 3	7 3 8 1 4	6 8 303
	7 0 542	273 01	014 03	15 8 12	3 5 x x 8	7 x x 2 8	6 6 307
	7 0 506	146 01	041 01	11 8 15	3 1 0 0 2	7 1 1 1 2	2 6 000
	7 0 475	081 01	206 01	08 8 19	3 6 0 0 1	4 1 5 1 1	1 4 300
	7 3 360	167 01	281 00	17 8 25	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	6 4 300
	7 0 504	132 07	302 02	12 8 13	3 0 7 0 5	7 0 0 1 0	2 6 300
	7 0 302	164 07	312 03	19 8 20	3 8 1 x x	x x x x x	2 2 400
	7 0 324	143 01	323 03	18 7 21	3 8 x x 8	3 3 1 2 8	1 4 305
	7 3 535	044 07	283 01	08 8 15	3 1 0 0 3	7 3 5 2 3	5 6 505
	7 0 563	024 07	182 02	02 7 13	3 5 0 0 7	5 0 0 7 7	1 4 300
	7 3 537	050 07	282 02	09 7 15	3 4 6 0 5	7 3 9 x 4	1 5 308
	7 0 584	494 07	134 64	15 4 08	3 x x x 9	5 4 3 4 x	4 3 301
	7 5 661	108 07	024 08	10 4 09	3 x x x 9	4 4 1 2 x	5 3 808
	7 5 483	143 07	222 02	09 7 15	3 7 1 5 5	7 4 8 1 3	2 5 301
	7 0 417	118 07	134 02	18 7 19	3 7 9 9 5	4 5 5 2 3	4 5 301
	7 0 474	353 07	312 03	20 8 14	3 1 1 0 8	7 1 8 0 4	6 8 315
	7 0 559	110 07	283 03	06 7 13	3 6 7 0 8	5 1 8 2 3	2 6 808
	7 0 522	171 07	292 02	06 8 14	3 4 0 8 5	6 3 7 1 4	7 6 301
	7 3 412	066 07	302 01	24 9 22	3 5 8 1 3	5 6 0 0 0	7 6 100
	7 3 383	000 07	061 00	20 7 24	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	3 6 300

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 244 — Sonntag, den 1. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 06 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Ort	Nr.	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg	403	5 7	61 725	175 57	10 126 19 7	x 105
Bremen	442	5 3	22 744	545 75	124 21 8	1 303
Wilhelmshaven	430	6 1	61 646	514 57	110 18 9	x 203
Nordhorn	402	8 6	02 856	205 27	117 24 7	x 303
Hannover	421	7 7	02 854	203 15	150 23 7	x 201
Köln	436	7 4	02 964	225 25	144 24 5	9 100
Aachen	407	5 3	02 964	537 16	149 21 5	x 301
Frankfurt/Main	412	7 4	01 863	183 14	180 23 5	8 803
Karlsruhe	413	1 4	01 963	204 03	180 24 4	9 905
Saarbrücken	441	7 4	82 763	203 24	186 24 5	0 803
Friedrichshafen	444	0 0	00 990	202 00	210 18 6	0 803
München	414	0 1	01 990	181 01	200 24 3	0 802
Nürnberg	426	1 4	01 881	202 03	195 24 3	1 905
Hof	451	7 1	01 863	183 04	191 20 6	1 002
Erfurt	446	7 4	02 963	204 14	180 22 5	5 000
Dresden	410	7 4	02 873	224 15	183 24 4	1 903
Schkeuditz	449	5 4	02 365	205 76	175 22 5	1 001
Magdeburg	408	7 3	02 854	185 75	159 22 5	3 903
Berlin	440	5 4	02 863	184 25	167 23 5	8 906
Grünberg/Schl.	420	0 7	02 890	184 14	183 24 3	1 909
Breslau	411	0 4	01 880	202 13	199 23 3	1 807
Gleiwitz	454	1 0	01 863	202 03	211 21 5	0 803
Königsberg i. Pr.	422	2 3	02 864	323 55	183 19 6	3 300
Danzig	405	1 0	01 853	083 13	189 20 5	1 602
Stettin	404	5 7	02 863	184 25	170 19 5	x 605
Mirow	450	5 x	02 866	545 26	163 19 7	x 900
Flensburg	400					

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Ort	Nr.	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg	403	8 7	02 834	184 54	10 127 20 7	3 401	01 21 1
Bremen	442	8 7	02 853	204 74	131 19 7	6 301	96 22 0
Wilhelmshaven	430	2 0	02 644	516 15	111 19 5	2 301	xx xx 0
Nordhorn	402	8 7	02 842	203 76	122 19 8	1 001	01 21 1
Hannover	421	8 7	02 854	201 95	151 20 7	8 403	94 23 1
Köln	436	8 4	02 863	214 15	150 24 5	1 801	97 25 0
Aachen	407	4 4	02 964	546 15	150 21 6	6 601	00 23 0
Frankfurt/Main	412	7 4	01 862	182 13	172 22 6	0 602	00 25 0
Karlsruhe	413	1 4	01 961	222 02	172 23 5	8 802	00 25 0
Saarbrücken	441	1 3	01 851	202 22	183 23 5	0 301	00 25 0
Friedrichshafen	444	0 3	01 990	201 01	196 21 6	0 801	00 22 0
München	414	0 0	00 990	221 00	194 22 4	0 601	00 25 0
Nürnberg	426	1 4	01 982	242 03	187 23 4	1 802	00 25 0
Hof	451	1 7	01 972	201 13	187 19 7	1 802	00 22 0
Erfurt	446	1 4	01 971	183 02	171 22 7	1 802	00 24 0
Dresden	410	8 4	02 864	241 15	179 22 5	3 401	00 26 0
Schkeuditz	449	4 4	02 873	182 15	171 21 5	4 401	97 23 0
Magdeburg	408	8 3	02 854	175 25	155 22 5	3 400	01 24 0
Berlin	440	1 4	01 863	183 14	166 20 6	2 303	91 24 0
Grünberg/Schl.	420	5 7	02 874	181 25	176 21 5	1 402	00 25 0
Breslau	411	1 4	02 872	000 14	187 21 5	1 300	00 24 0
Gleiwitz	454	0 3	01 780	000 02	206 17 7	0 201	00 21 0
Königsberg i. Pr.	422	0 3	01 790	000 14	186 15 8	3 300	97 20 0
Danzig	405	5 0	02 654	000 15	180 17 8	5 803	00 20 0
Stettin	404	8 4	02 964	181 25	164 19 7	4 701	00 22 0
Mirow	450						
Flensburg	400						

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Ort	Nr.	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	8 4	02 745	203 57 10	157 17 8	1 106	94 16 1
Bremen	442	5 0	02 757	203 57	161 17 9	x 306	03 14 1
Wilhelmshaven	430	2 0	02 646	533 16	150 16 9	6 306	00 15 1
Nordhorn	402	5 x	02 745	182 27	147 18 9	x 302	02 15 1
Hannover	421	5 7	05 752	201 15	175 17 9	2 303	94 15 1
Köln	436	0 8	02 840	181 13	172 19 7	0 302	00 15 0
Aachen	407	1 4	01 962	182 14	168 18 8	1 101	00 16 1
Frankfurt/Main	412	0 4	05 690	000 02	194 14 9	1 302	00 11 0
Karlsruhe	413	0 8	01 890	000 04	181 15 8	3 803	00 10 0
Saarbrücken	441	0 3	02 790	000 24	190 15 9	1 805	00 10 0
Friedrichshafen	444	0 3	01 890	041 01	207 15 8	0 801	00 10 0
München	414	0 0	05 790	000 03	218 16 6	3 300	00 12 0
Nürnberg	426	0 4	01 890	081 02	211 15 7	9 103	00 11 0
Hof	451	0 7	05 690	181 04	214 15 4	1 306	00 10 0
Erfurt	446	2 4	01 971	161 11	195 17 8	2 301	00 15 0
Dresden	410	1 4	01 861	182 03	197 19 6	3 402	00 13 0
Schkeuditz	449	0 9	05 790	163 04	190 18 7	3 204	00 14 0
Magdeburg	408	8 0	01 890	179 11	180 19 7	3 305	00 16 0
Berlin	440	0 3	01 890	212 13	180 19 6	3 304	00 15 0
Grünberg/Schl.	420	2 4	01 890	182 02	189 20 5	1 300	00 11 0
Breslau	411	0 3	01 790	000 01	206 18 5	x 301	00 10 0
Gleiwitz	454	0 3	01 690	181 11	212 15 7	0 802	00 16 0
Königsberg i. Pr.	422	0 3	01 790	221 03	186 16 8	1 301	00 11 0
Danzig	405	5 3	02 755	142 17	183 18 7	x 301	00 14 0
Stettin	404	5 7	02 874	201 25	176 18 7	0 303	00 16 0
Mirow	450						
Flensburg	400						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Ort	Nr.	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	6 x	61 758	183 58 10	xxx↓ 16 8	x 302
Borkum	○ 401	9 2	51 644	183 78	096 16 9	x 003
Außenjade	† 433	6 x	02 757	204 77	xxx↓ 17 9	x 105
Cuxhaven	○ 463	3 x	63 543	535 58	117 17 x	x 307
Elbe 1	† 434	6 x	25 658	223 98	xxx↓ 17 8	x 305
Helgoland	○ 465	5 7	22 745	203 56	111 16 8	x 310
Amrumbank	† 462	7 x	01 873	243 13	xxx↓ 17 8	x 315
List	○ 461	1 9	02 734	225 25	088 17 7	9 445
Bülk	○ 116	5 0	03 774	484 58	103 17 8	0 303
Marienleuchte	○ 119	6 x	51 635	163 58	117 16 9	x 300
Fehmarnbelt	† 409					
Warnemünde	○ 406	5 x	03 758	166 28	132 19 7	x 801
Arkona	○ 464	5 x	03 748	166 28	140 16 8	x 806
Adlergrund	† 452	5 x	03 768	186 28	160 18 7	x 301
Swinemünde	○ 455	4 3	02 863	203 15	157 19 6	x 807
Kolberg	○	5 0	02 765	166 26	168 20 4	0 xxx
Rgnw'münde	○ 420	5 5	02 764	163 14	191 20 5	0 803
Leba	○					
Brüsterort	○					
Memel	○ 467	7 5	x1 255	xxx xx	181 17 7	0 102

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Ort	Nr.	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d †}$
Borkumriff	† 432	8 x	03 758	204 28 10	xxx↓ 18 9	x 305	01 5 4 5
Borkum	○ 401	9 1	02 744	205 26	104 18 8	x 301	06 3 7 0
Außenjade	† 433	8 4	02 863	206 14	xxx↓ 19 9	0 303	04 2 2 7
Cuxhaven	○ 463	8 0	02 654	182 25	120 19 x	2 302	xx 1 6 0
Elbe 1	† 434	9 6	02 754	204 25	xxx↓ 18 9	x 303	03 3 3 5
Helgoland	○ 465	8 7	81 644	186 75	110 17 9	0 300	10 4 6 1
Amrumbank	† 462	6 x	25 767	203 77	xxx↓ 18 9	x 803	04 4 2 3
List	○ 461	6 2	56 244	142 48	095 15 9	x 903	02 1 x 1
Bülk	○ 116	5 0	03 668	222 58	119 17 8	0 101	10 1 6 1
Marienleuchte	○ 119	5 x	03 747	161 27	113 17 9	x 300	02 1 7 1
Fehmarnbelt	† 409	6 x	81 648	162 78	120 17 9	x 300	04 2 0 0
Warnemünde	○ 406	5 7	02 756	143 27	133 17 9	x 901	01 1 7 0
Arkona	○ 464	5 x	03 748	163 28	141 17 9	x 801	97 2 7 0
Adlergrund	† 452	9 x	02 757	185 27	150 18 8	x 901	97 1 7 x
Swinemünde	○ 455	4 x	02 857	201 27	157 19 7	x 300	00 1 8 0
Kolberg	○	6 0	02 765	182 15	166 18 7	0 xxx	00 1 7 0
Rgnw'münde	○ 420	4 8	02 764	000 16	172 18 7	0 603	00 0 7 0
Leba	○	03	6xx 000	xx			
Brüsterort	○	01	7xx 281	xx			
Memel	○ 467	0 0	01 890	281 13	181 17 7	7 300	02 18 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Ort	Nr.	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d †}$
Borkumriff	† 432	8 x	03 758	203 28 10	xxx↓ 17 9	x 301	00 6 1 5
Borkum	○ 401	8 7	03 644	184 28	139 16 9	x 404	05 1 6 0
Außenjade	† 433	2 7	01 762	204 14	xxx↓ 16 9	0 305	00 6 2 7
Cuxhaven	○ 463	8 0	03 758	202 28	143 16 x	0 303	x7 0 7 0
Elbe 1	† 434	5 x	03 658	223 28	xxx↓ 17 9	x 305	02 6 2 5
Helgoland	○ 465	8 x	03 638	205 28	141 16 9	x 307	92 3 6 1
Amrumbank	† 462	1 0	01 773	222 13	xxx↓ 17 9	0 302	04 6 2 4
List	○ 461	2 6	02 745	000 55	135 16 9	x 307	01 0 x 0
Bülk	○ 116	5 0	03 868	204 28	140 16 8	0 404	14 0 8 0
Marienleuchte	○ 119	5 x	03 748	182 28	141 16 9	x 303	00 1 7 1
Fehmarnbelt	† 409	5 x	03 748	184 28	140 17 8	x 304	01 2 0 0
Warnemünde	○ 406	7 3	01 862	183 13	140 17 8	6 302	97 2 8 0
Arkona	○ 464	0 8	03 790	182 17	155 17 9	0 302	03 1 7 1
Adlergrund	† 452	2 x	02 765	203 15	150 19 8	x 503	97 1 7 x
Swinemünde	○ 455	5 9	25 654	101 96	164 17 8	x 201	97 1 8 1
Kolberg	○	3 x	02 655	182 25	171 17 8	x xxx	97 0 6 1
Rgnw'münde	○ 420	0 8	01 780	164 14	175 18 7	0 401	00 2 7 0
Leba	○	04	7xx 1[illegible]2	xx			
Brüsterort	○	01	8xx 162	xx			
Memel	○ 467	6 0	02 840	162 15	183 16 7	0 200	00 1 8 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Ort	Nr.	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	8 x	03 758	206 18 10	xxx↓ 19 9	x 300
Borkum	○ 401	9 1	02 744	206 26	101 19 8	x 103
Außenjade	† 433	8 x	02 756	535 76	xxx↓ 17 9	x 901
W'haven	○ 430	3 4	61 646	516 56	110 19 4	x 302
Cuxhaven	○ 463					
Elbe 1	† 434	9 x	25 648	205 98	xxx↓ 18 9	x 300
Helgoland	○ 465	7 7	22 745	184 56	111 16 9	x 300
Amrumbank	† 462	6 x	51 767	201 47	xxx↓ 15 9	x 301
List	○ 461	5 7	81 765	203 78	100 16 8	x 106
Bülk	○ 116	3 0	02 876	144 26	109 18 8	3 404
Marienleuchte	○ 119	5 x	03 738	163 48	118 18 9	x 301
Fehmarnbelt	† 409					
Warnemünde	○ 406	5 7	02 756	164 27	135 19 8	x 401
Arkona	○ 464	0 9	02 790	164 17	144 19 8	x 302
Adlergrund	† 452	6 x	52 748	185 28	160 18 7	x 802
Swinemünde	○ 455					
Kolberg	○	5 x	02 776	184 26	167 20 5	x xxx
Leba	○	02	6xx 321	xx		
Brüsterort	○	01	8xx 281	xx		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Ort	Nr.	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432					
Borkum	○ 401	x x	02 9x9	185 24 10	123 17 8	x 401
Außenjade	† 433					
W'haven	○ 430	x x	01 6x3	204 13	132 15 6	x 303
Cuxhaven	○ 463					
Elbe 1	† 434					
Helgoland	○ 465					
Amrumbank	† 462					
List	○ 461	x x	01 7x3	024 03	xxx 14 9	x 305
Bülk	○ 116					
Marienleuchte	○ 119					
Fehmarnbelt	† 409					
Warnemünde	○ 406					
Arkona	○ 464					
Adlergrund	† 452	2 0	02 764	204 14	150 18 8	x 300
Swinemünde	○ 455	0 0	00 890	163 00	— 17	—
Kolberg	○					xxx
Leba	○					
Brüsterort	○					

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

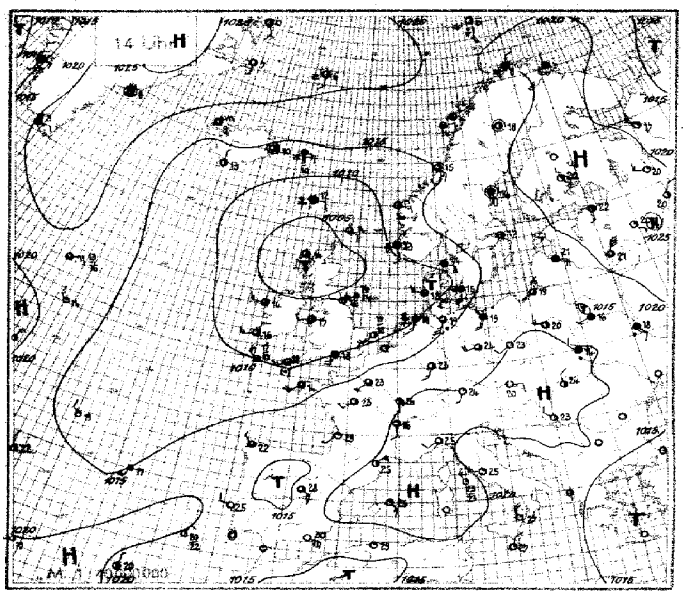
Ort	Nr.	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	8 9	02 764	203 25 10	xxx↓ 18 9	x 308	
Borkum	○ 401	8 7	02 743	182 24	151 19 8	8 206	
Außenjade	† 433	2 7	01 763	203 14	xxx↓ 17 9	0 300	
W'haven	○ 430	4 0	02 756	202 26	151 18 5	0 307	
Cuxhaven	○ 463	8 x	02 656	182 16	160 19 x	x 305	xx 1 8 0
Elbe 1	† 434	0 7	02 674	184 15	xxx↓ 17 9	9 305	
Helgoland	○ 465	5 x	05 648	184 28	162 16 9	x 310	
Amrumbank	† 462	7 0	01 772	202 14	xxx↓ 18 9	3 305	
List	○ 461	2 0	02 744	161 25	146 18 7	4 305	
Bülk	○ 116	3 0	02 885	204 25	153 19 7	3 306	
Marienleuchte	○ 119	5 x	03 748	182 28	153 19 9	x 305	
Fehmarnbelt	† 409	5 x	23 747	204 28	150 18 8	x 306	00 1 0 0
Warnemünde	○ 406	7 0	02 853	183 14	159 20 6	6 305	
Arkona	○ 464	2 0	01 853	222 13	162 19 8	0 303	
Adlergrund	† 452	2 0	01 763	223 03	160 21 7	0 407	
Swinemünde	○ 455	2 5	02 853	203 14	1x7 21 6	0 380	
Kolberg	○	5 x	02 765	182 25	172 21 7	x xxx	
Leba	○						
Brüsterort	○						

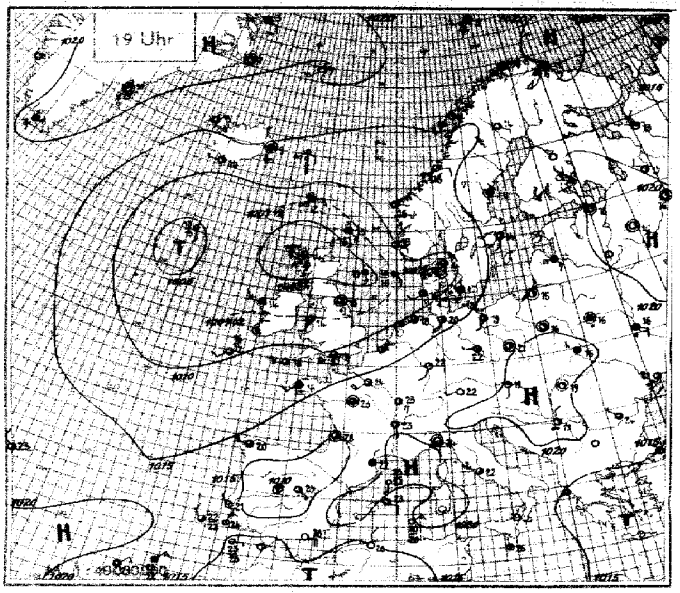
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

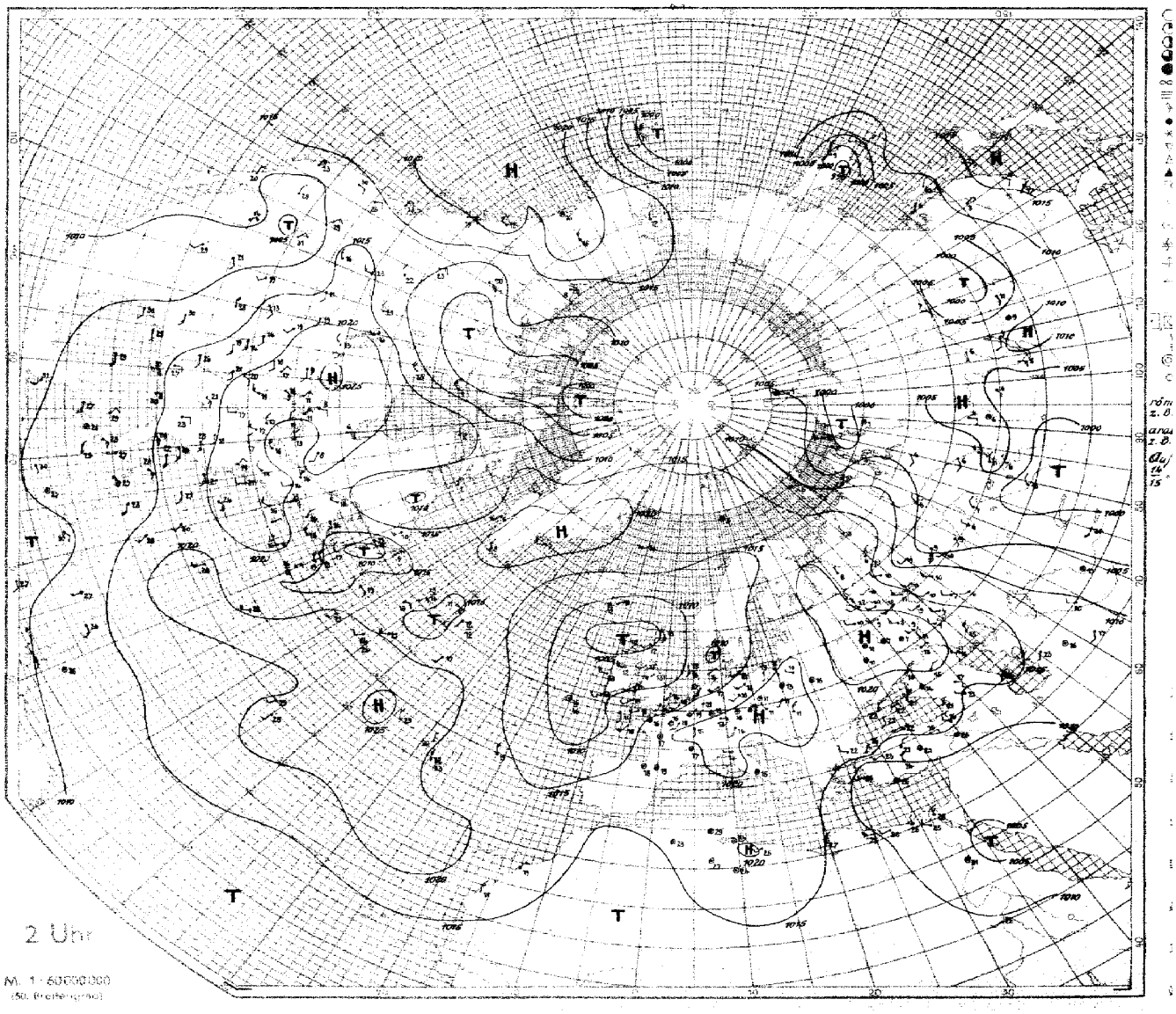
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



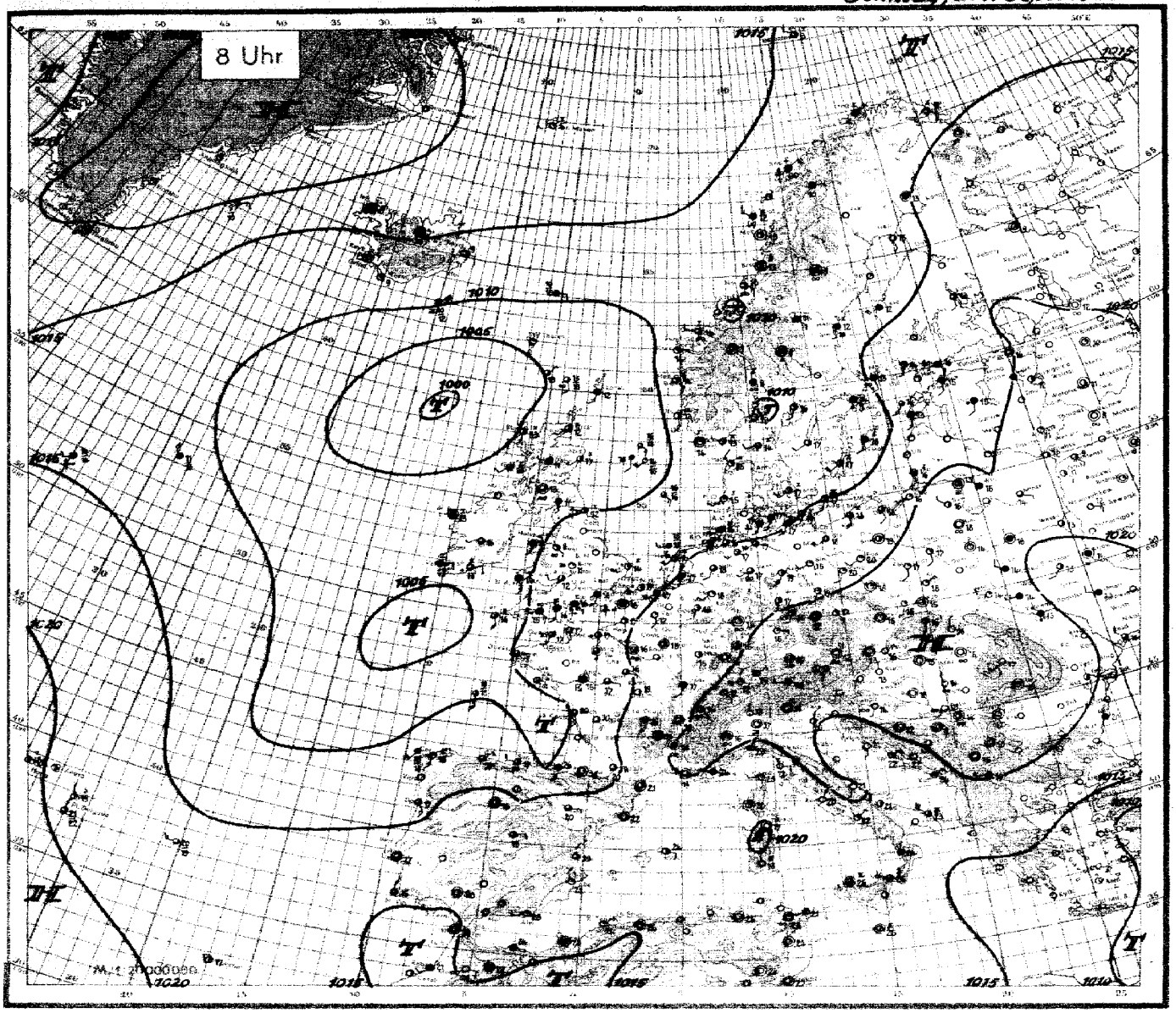


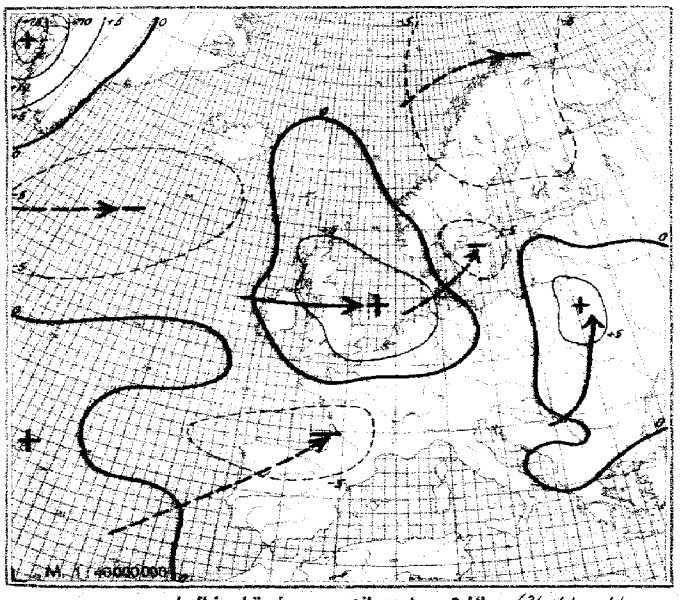
Wetterlage von heute nacht:



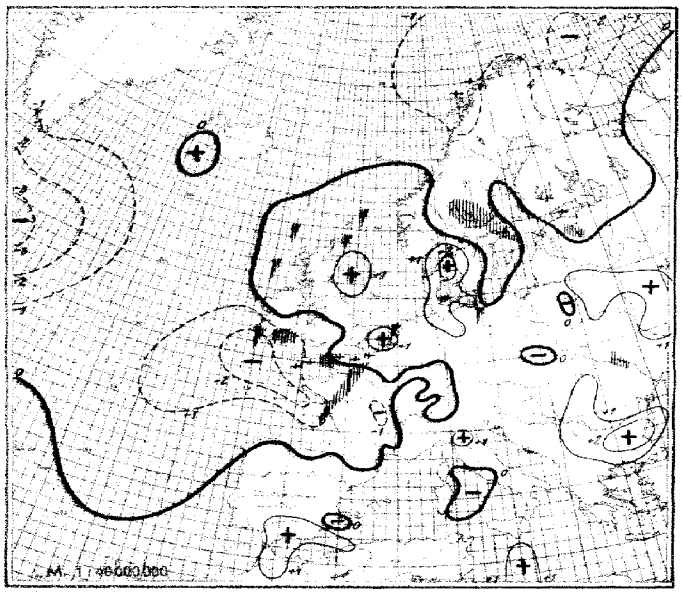
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, d. 1. Sept. 1935*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



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

Sonntag, den 1. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	8 0	44 654	536 54	10 091 19	8 0 400	7 0	01 753	185 14	10 103 18	8 5 302	08 3 7 0	1 0	81 747	204 17	10 140 17	7 0 304	97 3 2 1
De Bilt	293	6 x	81 728	515 78	120 19	8 x 204	9 4	25 842	203 24	126 18	9 1 401	02 20 2	5 x	03 738	482 28	151 17	9 x 403	91 15 1
Vlissingen	○ 292												7 4	02 654	203 14	150 17	9 4 403	00 2 6 1
Calais	208	2 x	54 528	206 x8	121 16	9 x 305	8 x	02 648	224 28	122 16	9 x 300	04 17 2	6 x	57 328	000 38	142 16	x x xxx	01 14 2
Le Havre	230	8 9	02 855	535 26	147 21	7 3 201							6 9	61 866	141 17	151 17	9 x 300	92 17 1
Le Bourget	215	8 4	05 755	53x 26	166 23	5 x 700	8 0	02 754	55- 25	159 24	5 3 705	00 26 0	0 4	05 690	000 25	168 16	8 6 600	00 13 1
Tours	222	5 x	02 757	202 27	147 23	5 x 000	0 3	02 740	000 27	166 23	6 x 704	00 25 1	0 9	02 740	081 27	135 17	0 0 807	00 16 0
Nancy	237	2 0	02 855	205 25	183 24	5 0 803	1 0	02 963	241 03	167 23	5 0 801	00 25 0	0 4	02 690	051 04	170 15	8 2 x01	00 14 0
Lyon	210	1 0	01 361	162 01	202 26	5 0 705	0 0	02 990	141 04	187 23	6 4 603	00 27 0	5 0	02 734	000 25	186 18	9 2 200	00 09 0
Marseille	231	1 0	01 86	182 01	222 25	4 0 800	0 0	01 990	000 02	207 22	6 3 803	00 25 0	0 0	02 890	000 26	201 19	8 6 300	00 15 0
Perpignan	216	5 0	02 744	043 24	206 25	6 0 703	5 x	03 628	022 28	194 22	8 x 702	00 25 0	5 8	02 744	000 36	167 21	9 6 601	00 19 0
Biarritz	202	0 9	02 790	041 04	169 25	7 0 705	0 9	03 790	002 23	145 24	8 7 804	00 27 0	0 7	03 890	495 28	108 26	5 x 200	00 22 0
Rochefort	201	0 0	02 790	000 05	185 25	5 6 904	5 0	02 754	000 15	165 23	6 3 806	00 26 0	8 0	02 755	142 25	103 20	8 0 503	00 17 0
Le Talut	217	5 x	03 628	182 06	xxx xx	9 x 305	5 5	02 734	204 26	163 18	9 0 803	00 19 1	5 x	02 737	083 97	107 16	9 x 710	04 16 2
Brest	211	8 x	02 747	204 17	130 17	9 x 402	x x	46 209	202 24	134 16	9 x 800	97 18 1	5 4	02 454	163 16	102 16	9 0 803	01 15 2
Guernsey	○ 168	5 3	02 743	245 54	122 18	7 0 404	5 7	62 648	252 18	130 17	9 x 402	93 4 6 1	8 0	02 745	182 75	124 17	9 0 700	94 2 7 1
Scilly	○ 158	8 6	10 844	223 45	096 11	8 4 206	8 6	02 855	233 46	166 16	8 3 203	02 1 8 1	5 7	02 645	144 77	070 16	9 x 708	01 2 6 1
Croydon	151	7 6	01 853	175 74	094 21	5 4 303	5 6	02 955	214 17	110 07	8 x 403	97 71 1	5 x	03 848	182 28	137 16	3 x 403	97 59 1
Yarmouth	○ 137	8 0	02 655	244 55	076 19	8 0 305	8 0	02 655	252 15	091 20	7 0 304	91 2 6 1	0 0	01 640	202 13	139 14	9 9 303	01 2 6 1
Holyhead	○ 126	2 3	01 842	222 14	071 17	7 x 905	5 3	02 957	182 17	082 14	9 x 303	00 1 9 1	9 7	02 854	163 28	092 14	9 x 801	00 2 8 1
Tynemouth	○ 124	8 1	02 645	741 16	057 16	7 0 308	9 0	22 645	000 55	068 15	7 0 303	93 1 6 1	5 1	01 753	241 14	099 12	8 1 305	00 1 7 0
Aberdeen	○ 116	8 2	05 655	163 96	031 15	8 x 202	8 x	02 755	182 16	039 16	7 1 403	01 1 7 1	5 5	01 8x1	201 12	080 17	7 x 406	00 1 8 0
Stornoway	○ 111	3 6	02 844	421 27	022 14	8 0 405	8 2	51 844	181 27	029 14	8 x 301	95 1 8 1	x 7	02 844	163 15	053 13	8 0 104	01 2 8 1
Lerwick	○ 110	5 7	02 944	124 15	062 14	8 0 202	7 8	25 735	124 76	063 13	9 0 200	97 x x 1	5 2	03 725	173 78	063 12	9 0 403	01 x x 1
Malin-Head	○ 105	5 0	02 747	243 27	048 15	7 0 304	8 0	02 747	243 77	055 13	8 0 302	96 1 7 1						
Blacksod Point	○ 104	5 0	02 946	243 26	076 14	8 0 302	5 0	02 956	243 26	074 14	8 0 300	00 2 9 0	5 0	03 958	000 28	073 13	9 0 801	00 1 9 0
Valentia	○ 101	8 x	02 845	233 45	091 16	8 x 304							2 2	25 962	052 78	066 1x	9 x 809	97 1 9 1
Thorshavn	○ 191	x x	50 xxx	072 x8	074 12	9 x 801	5 0	05 549	063 29	076 12	9 0 801	92 2 5 0						
Seydisfjord	○ 176	6 x	03 947	000 57	133 10	9 x 302	6 x	50 648	000 48	141 09	9 x 300	92 0 8 1	5 8	01 941	082 15	132 09	8 0 802	97 2 9 0
Akureyri	○ 174	5 0	52 638	322 48	197 07	9 0 803	5 0	58 538	302 48	164 07	9 0 805	92 0 5 1	x x	48 209	000 49	158 07	9 x 603	03 0 3 1
Bolungarvik	○ 172	4 3	02 854	043 25	180 09	8 2 300	4 3	02 853	043 24	167 10	8 2 805	00 0 9 0	4 4	01 853	000 14	157 08	9 2 602	00 0 9 1
Reykjavik	170	0 3	02 990	323 14	127 14	6 x 804	4 4	01 951	024 02	110 15	6 0 905	00 16 0	4 4	01 951	000 07	131 07	9 0 300	00 09 0
Westmann-Insel	178	0 5	01 990	321 03	120 13	6 5 801	5 4	01 951	241 02	103 14	5 2 804	00 0 9 0	5 5	01 951	282 02	128 09	9 2 300	00 0 9 1
Torgilsbu	○ 0x3												0 3	02 930	000 25	190 05	2 0 605	00 x 9 0
Myggbukta	○ 000	0 0	01 990	142 02	218 00	8 3 302	0 0	01 940	402 22	206 03	7 3 604	00 x 9 0	0 0	01 990	281 02	192 10	9 1 601	00 x 9 0
Jan Mayen	○ 001	5 0	04 833	162 34	204 06	8 5 805	5 0	02 931	203 22	193 07	8 5 703	00 3 9 0	0 8	01 970	211 03	173 05	8 0 802	00 2 9 0
Spitzbergen	○ 002						8 0	62 838	191 58	163 03	9 0 702	92 2 8 1	9 1	03 943	003 27	16x 03	8 0 202	00 3 9 0
Bäreninsel	○ 003	8 0	25 837	194 77	174 05	9 0 604	5 x	51 738	222 48	169 03	9 x 806	92 1 7 0	5 x	02 837	272 37	135 03	9 x 706	97 1 8 0
Vardö	○ 004	5 x	78 648	310 28	207 07	9 x 300	5 x	05 648	092 28	197 06	9 x 605	00 2 6 0	0 0	01 960	123 32	134 08	9 1 810	00 2 9 1
Ingöy	○ 005	x x	46 309	022 39	201 08	9 x 802	x x	48 209	022 39	179 07	9 x 805	00 1 2 0	x x	42 429	031 39	128 07	8 x 604	00 1 4 0
Andenes	○ 009	x x	45 209	043 39	184 11	9 x 803	x x	46 109	033 39	159 10	9 x 805	00 1 1 1	9 x	51 838	032 38	122 10	7 x 805	97 1 8 1
Röst	○ 011	0 7	02 980	072 25	168 14	8 0 702	5 2	64 745	071 58	156 12	9 x 704	02 1 7 1	5 2	40 735	273 78	123 12	9 x 605	95 2 7 1
Nordöyan	○ 014	5 x	02 856	143 26	151 15	7 x 803	5 0	05 852	052 02	132 15	8 3 805	00 1 8 0	5 x	05 756	403 15	115 13	8 x 601	00 1 7 0
Krakenes	○ 021	1 5	02 981	082 24	123 16	6 2 400	0 4	01 930	141 24	113 16	6 3 805	00 0 9 0	0 4	01 990	071 02	113 14	7 0 300	00 1 9 1
Utsira	○ 028	6 7	81 974	143 78	102 13	8 x 401	0 4	02 990	101 25	099 13	7 0 803	06 1 9 1	2 7	02 902	143 24	111 13	8 0 402	00 2 9 1
Lista	○ 030	8 4	02 955	184 25	100 15	7 0 601	8 x	03 358	273 28	099 14	7 x 400	02 2 9 0	8 0	01 962	000 03	122 14	8 3 303	00 1 9 0
Ferder	○ 036	6 2	01 863	402 72	140 13	6 x 805	6 2	03 354	043 58	107 14	7 x 811	02 2 8 1	5 x	02 967	322 57	104 13	8 x 307	00 2 9 0
Skagen	○ 182	0 0	63 658	104 78	111 14	9 0 802	8 0	02 757	144 57	072 14	9 0 602	14 4 7 1	2 4	02 364	222 25	118 14	9 0 310	00 2 8 0
Blaavandshuk	○ 184	5 0	02 857	243 17	076 15	9 0 305	5 0	02 855	202 15	094 16	9 0 302	01 1 8 0	5 0	01 852	201 03	130 15	9 3 304	00 1 8 0
Kopenhagen	○ 181	3 0	22 758	164 58	126 15	7 0 803	6 0	62 648	164 58	118 17	9 0 602	93 3 6 1	4 0	02 755	203 25	132 17	9 0 303	95 1 7 0
Jönköping	053	8 7	02 864	123 17	144 18	5 x 807	5 2	03 754	442 58	127 14	8 x 704	93 19 1	7 3	02 854	202 55	120 17	8 1 301	94 13 1
Wisby	○ 054	3 0	01 954	252 14	179 16	7 2 300	2 4	01 990	062 14	178 16	8 2 801	00 1 9 0	2 0	01 864	182 54	141 18	8 0 801	03 1 8 1
Stockholm	059	1 0	01 857	122 14	177 17	7 2 309	0 5	01 740	463 13	167 14	7 0 603	00 18 0	5 x	63 448	122 58	132 14	9 x 807	01 13 1
Härnösand	○ 057	9 0	42 748	000 58	179 16	9 0 903	5 0	03 738	000 48	163 14	9 0 803	02 1 7 1	5 0	46 238	181 38	140 12	9 0 300	00 1 1 1
Stensele	056	x x	62 648	071 58	177 15	9 x 303	x x	61 648	073 58	153 12	9 x 305	04 17 1	5 0	05 858	000 38	128 09	9 0 800	94 07 1
Gällivare	061	1 0	02 954	000 14	176 18	6 2 807	5 5	02 955	101 16	168 14	9 0 801	00 19 0						
Haparanda	050	0 3	01 990	202 14	203 17	6 0 303	0 3	01 990	000 14	184 14	9 9 907	00 19 0	6 5	02 835	141 26	140 15	9 x 904	00 09 0
Sodankylä	485	1 0	01 863	161 03	200 17	5 4 805	1 0	01 863	000 03	180 14	9 4 803	00 20 0	0 3	03 890	000 28	148 13	8 0 805	00 04 0
Kuopio	484	2 0	01 952	121 02	211 20	5 0 804	2 0	01 953	460 03	197 14	7 0 810	00 20 0	5 0	02 955	162 25	168 13	8 0 807	00 11 0
Wasa	483	5 0	03 768	121 28	200 19	7 0 807	6 2	62 658	120 58	166 14	9 0 807	xx 20 0	5 0	03 658	204 28	142 12	9 0 607	04 12 0
Helsinki	481	1 3	02 863	104 15	199 19	7 1 805	4 7	02 863	063 15	182 17	8 7 804	00 20 0	5 x	21 738	122 48	166 16	9 x 500	93 15 1
Dorpat	476	1 0	02 864	143 14	199 22	4 2 801	5 0	02 655	121 16	191 17	7 2 801	00 22 0	6 x	61 558	162 78	183 15	9 x 801	01 11 1
Filsand	477	5 x	03 648	124 58	16x 15	9 x 300	6 x	13 668	301 58	165 13	9 x 300	03 16 1	5 x	03 758	163 26	169 13	9 x 301	00 10 1
Riga	470	7 0	23 856	104 45	172 21	5 x 300	5 x	08 338	123 48	172 17	9 x 300	95 23 0						
Mainowe	472	4 0	02 854	122 04	184 22	5 4 802	4 0	01 851	161 01	190 16	7 0 300	00 22 1						
Kowno	466	6 x	57 348	081 58	173 16	9 x 305	6 x	08 441	241 48	183 16	9 x 304	06 16 2	5 x	46 119	000 39	211 13	9 x 305	91 11 1
Pinsk	562	6 x	03 928	221 58	163 16	8 x 305	6 x	22 628	200 48	173 16	9 x 304	03 17 2	5 x	03 628	000 56	205 16	9 x 305	02 15 1
Lemberg	558	6 x	62 538	282 56	205 14	8 0 701	6 x	03 638	263 28	203 15	8 x 302	04 16 1	9 4	01 640	262 01	229 14	8 0 304	00 08 0
Krakau	556	1 0	01 753	223 03	215 20	5 0 902	0 4	01 790	261 01	212 17	6 0 401	00 21 0	0 0	00 690	000 00	227 15	7 0 902	00 08 0
Warschau	552	1 6	01 763	534 15	190 23	3 1 601	0 1	01 690	000 02	197 16	9 0 400	00 21 0	0 5	02 690	142 04	211 17	8 5 301	00 12 0
Prag	520	0 4	01 890	162 02	191 25	3 1 208	5 4	05 791	000 02	180 24	3 1 501	00 27 0	0 0	01 690	121 01	212 17	5 1 203	00 12 0
Olmütz	522	1 2	01 771	131 11	219 19	5 0 806	0 5	01 890	442 13	206 17	7 1 501	00 21 1	0 0	00 790	000 00	227 15	8 0 300	00 10 1
Budapest	541	1 0	01 902	262 02	226 24	4 0 902							0 0	00 890	000 00	237 13	9 0 302	00 11 0
Debrecen	545	2 0	02 954	322 14	220 24	3 0 002	4 1	01 862	000 13	215 19	3 0 803	00 24 0	0 0	05 740	000 00	235 15	7 0 303	00 08 0
Fünfkirchen	547						0 0	00 990	322 10	222 21	8 0 603	00 23 0	0 0	00 890	000 00	237 18	6 0 301	00 11 0
Wien	501	2 2	00 990	082 00	221 20	4 2 405	0 3	01 990	161 01	200 19	6 0 802	00 24 0	0 0	00 790	000 00	234 13	8 0 401	00 11 0
Klagenfurt	502	2 2	01 990	000 03	230 19	8 0 810												
Innsbruck	507												0 0	01 990	241 01	240 10	9 6 300	00 09 9
Zürich	281	0 0	30 990	182 00	191 23	4 0 64x	0 4	01 990	200 02	204 22	5 3 802	00 26 5	0 4	49 990	320 02	210 12	9 5 300	00 11 0
Bern	282	2 0	00 9xx	251 01	198 21	4 0 300	4 0	01 951	282 01	202 22	5 0 801	00 24 0	0 0	01 990	121 03	201 12	8 6 601	00 11 0

* ϑä = Äquivalentpotentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Sonntag, den 1. September 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m. Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (ϑä °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1G'_1 T_vT_v$	$G'_2G'_2G'_2 T_2T_2$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00827	21208	06173	14113	22062	27059	29017	33008	36515	42557	49593	56628								Bis 2500 m ∞ 4. Von 1100 ÷ 1700 ringsum 8/10 Stcu. Im NE ÷
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	70011	71050	72042	34864	02764	20767	80717	50679	47358	48606	44557	32512				110 15	60152	11 07	77 28	6000 m 4/10 Cu, im N einz. Cu ÷ 4500 m 3/10 [illegible]
31. Aug. 35	18375	SS	11	11	03	81	42	67	52	38	24	20	16	12								Ci-unc.
Hamburg 15m		HHTTT	00165	00140	05139	10105	11116	19112	21086	21019	32017	36505	37542	44558	51588	56620						Von 250–400 m ∞, über Stadt lockerer Stcu, nach Sc bis 800 m
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	91014	92773	96955	96909	86890	60850	40794	76701	56690	45662	42654	35594	33549	34513		129 13	633 51	03 01	45 02	ansteigend, im SW große Lücken. Bei 4000 m zunehmender
1. Sept. 35	08370	SS	11	94	99	83	81	58	35	47	35	25	24	15	12	10		bis 3500 m. Bei 2000 m im N u. NW				[illegible] 9/10 Cist u. Ci unc.
Berlin 56m		HHTTT	00225	40144	47105	13104	19089	20088	29083	31035	37015	41510	55006									∞-Grenze in 1800 m. 5/10 Cu 1800 ÷ 2800 m. 3/10 Ast-lent 2900 m
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	55010	70897	75837	73831	76813	75798	90722	38705	40847	05014	70515					137 16	065 51	10 20	14 02	8/10 Ast lent im NW. 8/10 Ci im S über Gipfel
31. Aug. 35	18280	SS	73	70	73	68	65	63	56	26	24	38	23									
Berlin 56m		HHTTT	00189	03181	04191	15117	19082	26064	34011	45565	48563	54607										Stadt ∞ bis 200 m. ∞ 300–1900. 2/10 Stcu-Bänke im E in 1600 m.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	67012	62986	56973	72852	72843	60751	77672	81587	65566	52525						117 16	66351	18 21	06 02	3/10 Stcu u. Acu im N 2900 ÷ 4500 m. 2/10 Acu im SW 5000 m
1. Sept. 35	08285	SS	89	81	84	72	60	48	47	32	27	17										üb. Gipfel, 2/10 Ci u. Cist im E u. SW üb. Gipfel.
Lindenberg 106m		HHTTT	00220	07175	15113	29010	30013	31002	33028	42535					Königsberg 31.8.35 18h Fortsetzung	[illegible]	52574					4/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	55003	05942	86690	76718	30708	30700	30690	30015						54542	33540	143 13	[illegible]	23 27	[illegible]	
31. Aug. 35	18280	SS														16	13					
Königsberg 29m		HHTTT	20173	05145	07146	13100	15095	18080	20084	21081	20051	30029	32014	33014	34006	37005	38010					∞1 ÷ 500 m. In 500 m 4/10 Fcu. Bis 2000 unregelm. gesch. ∞.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	75015	75956	[illegible]	36669	33952	33823	32809	30791	25745	35712	33695	36698	42675	56657	41647	152 13	065 00	12 12	28 09	In 3000 m ∞-Schicht. SW [illegible] lent in 4200 m. Im SW-Quadr. einz. Acu-Bänke. Von 4100 ÷ üb. Gipfel ∞. 3/10 Ci-dens.
31. Aug. 35	18170	SS	90	76	57	31	28	26	20	25	18	15	20	22	64	26	65					
Königsberg 29m		HHTTT	00156	03195	08154	12135	20077	28021	29026	35510	36512	37507	38509	45561	47563	52591						Bis 200 m ∞, sonst mäßig. ∞ bis 1500 m. Im E-Halbraum Stcu im S
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	76115	40986	63923	57885	70803	98720	81720	88668	87660	57656	62645	68584	52576	58541		152 15	637 51	17 30	99 03	St, darüber ∞. Von 1500–2800 m 4/10 Stcu, darin böig. Fern im N
1. Sept. 35	08260	SS	83	58	74	61	57	61	52	47	46	32	35	28	22	20						Quellungen bis 4000 m. [illegible] im NE 2/10 Ast-Bänke. Üb. Gipfel [illegible]
Breslau		HHTTT	00179	03170	05186	07186	19101	20098	29027	30022	32022	35005	37000	46562	51595							Stadt ∞ bis 300 m. ∞ bis 500, u. 900–2900 m mit Schichtwolken
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	58006	60990	52967	52943	60846	58842	66723	60713	50697	42672	38633	50583	50545							4900 m. Am SE-Horizont einzelne Stcu bei 1900 m. Über Gipfel
1. Sept. 35	08080	SS	74	73	71	73	56	53	42	37	32	24	22	21	17							im N-Halbraum 3/10 Cist.
Köln		HHTTT	00836	14116	15116	22062	22046	30034	39530	40530	45563	46560	51504									∞ ÷ 1400 m. 3/10 Stcu über Bergland. Fern im W 4000 ÷ 4400 m
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	52000	64863	60851	77785	70779	63708	73635	71627	51584	51580	71645					125 16	625 52	10 13	90 07	Cumb ÷ 3000, im NW Cumb ÷ über Gipfel, dazu Acu, Stcu, sonst
31. Aug. 35	18850	SS	74	74	69	58	56	44	35	35	21	21	23									vereinz. Acu-lent um 3800 m. Üb. Gipfel 1/10 Acu. Im W-Horiz. 3/10 Ci.
Köln		HHTTT	00178	01172	03188	13119	15115	24038	27042	37515	39548	50581	50580	52600								Leichter Rauchdunst bis 150 m. Im N mäß. Dunst bis 1400 m. Darin Stcu Cu. Im Süd-Halbraum 4/10 Stcu Cu. Im Nordhalbr. 3/10 Stcu Cast.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	80012	81900	71987	88870	82855	98765	36736	36654	35639	04557	38552	37536				144 15	645 51	12 20	89 00	
1. Sept. 35	08180	SS	10	99	92	88	82	66	26	21	20	13	15	13								Über Gipfel 2/10 Ast, Cu, Ci. Im Süd sonst nur Acu.
Frankfurt		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Frankfurt		HHTTT	00172	04159	08473	19108	26057	29057	42577	43515	51573	56618										Sicht 2–4 km, starker Bodendunst, vereinzelt Bodennebel bis
JJJ E_3E_4 = 415 73		UUBBB	82008	86970	80922	68813	72945	25717	40613	25605	25550	25575						157 15	690 01	15 35	91 96	300 m. Von 1500–2000 m 8/10 St und Stcu mit Quellkappen bis 2800 m.
1. Sept. 35	08150	SS	98	99	11	68	55	60	22	14	10	08										W- u. N. Im O. u. N. Acu und Acu-Cast erkennbar. Ü. G. 4/10 Ci, Cicu
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00833	13170	40111	28047	34000	38539	42541	47562	52610											∞ im N-Halbr. ÷ 1700 m. Im NE 1/10 Stcu ÷ 2200 m quellend.
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	38081	37882	40819	41729	42679	51645	36013	35574	32540							151 15	671 52	20 31	51 05	Im E ∞ um 3400. Im S 1/10 Cu [illegible] ÷ 4000 m. Über Gipfel
31. Aug. 35	18100	SS	76	54	41	30	24	11	27	13	10											im N 1/10 Ast u. Acu-Bänke.
München 507m		HHTTT	09174	06169	07190	11183	16149	23090	25084	30055	36023	44525	45516	50559	53592							Bis 600 m ∞, 600–2600 m ∞. Alpen fast frei. Üb. Gipfel aus
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	58962	56951	51936	50901	58849	60780	43764	32714	28668	23606	23599	28560	29532			164 18	702 02	32 72	02 98	W dringend 4/10 Ci dicht, im N vereinzelt Ast-Bänke.
1. Sept. 35	08270	SS	76	72	76	74	71	55	39	26	19	13	13	12	10							Null-Grad-Grenze in 4000 m. Vorerst Bewölkungszunahme [illegible]
Warschau		HHTTT	00172	14114	06117	[illegible]	12064	13066	22019	23022	27012	30044	35526	37530	38528	42547						
JJJ E_3E_4 = 552 73		UUBBB	74906	74962	74951	60908	73879	72868	59784	62749	72731	59707	81669	74644	71637	60612						
31. Aug. 35	21000	SS																				
Sluzk Radiosonde		HHTTT	00084	02040	03093	05090	10044	15042	20512	21517	29517	30525	40592	50667	60714	70778	80826	90871				
		UUBBB	45019	xx993	xx928	xx959	xx903	xx847	xx795	xx786	xx716	xx702	xx620	xx546	xx476	xx444	xx358	xx310				
31. Aug. 35	2330	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293																							
Heider	5	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571												–											
Sluzk		HHTTT	00293	02167	05148	10048	15061	17044	20059	30042	40539	50610	60674	70731	80813	90858	00915	10975	20520						
Radiosonde		UUBBB	64020	xx000	xx966	xx911	xx857	xx837	xx812	xx719	xx627	xx552	xx485	xx422	xx368	xx319	xx276	xx238	xx205						
31. Aug. 35	1330	SS																							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1-mm E
Zugspitze	3)	2962	416	1 0	01 904	555 02	7 144 04	6 8 403	1 4	01 904	224 02	7 145 04	7 5 400	00 06 6	0 0	01 904	185 03	7 142 03	7 3 601	00 02 9
Schneekoppe	2)	1610	428	1 0	01 934	535 14	8 050 10	6 1 303	2 4	02 911	925 15	8 048 10	6 6 300	00 15 0	0 0	01 990	205 01	8 056 10	7 1 202	00 09 0
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	1 0	01 951	533 02	9 077 13	6 8 102	1 0	01 952	223 14	9 075 14	7 6 900	00 16 1	0 8	01 990	000 13	9 070 14	7 8 800	00 10 1
Fichtelberg	1)	1215	419	7 1	01 942	225 13	059 16	5 1 302	7 1	01 841	223 02	061 14	4 1 801	00 17 0	0 1	01 960	242 01	074 13	8 1 304	00 11 0
Brocken	1)	1148	418	8 7	02 836	517 38	034 11	9 x 205	4 7	02 844	539 15	034 12	9 5 300	03 13 0	x x	46 009	207 37	046 11	9 x 404	00 10 1
Wasserkuppe	1)	926	423	4 7	02 855	167 27	059 17	6 x 701	4 4	01 973	166 14	057 15	7 1 901	00 17 0	4 3	02 873	162 25	071 15	8 9 301	00 13 0
Inselsberg	1)	917	445	8 3	02 943	204 25	055 14	8 5 301							8 3	02 942	162 25	068 13	9 0 301	00 12 0
Kahler Asten	1)	842	417	2 x	02 837	205 27	035 16	8 x 300	3 x	25 937	204 77	038 15	9 x 101	99 17 1	5 x	02 833	203 16	050 13	8 x 300	00 12 0
Feldberg/Ts.	1)	801	424	7 4	02 744	184 25	055 17	7 6 403	7 8	01 853	184 14	053 16	7 3 501	00 18 0	0 4	01 790	203 04	057 16	7 1 900	00 14 0
Sonnblick	3)	3106	503	7 0	01 943	222 03	7 159 04	6 8 403												
Obir	2)	2044	506												0 0	00 990	042 00	8 076 09	4 0 403	00 08 0
Schöckel	1)	1446	511	1 0	01 952	302 12	9 086 13	4 0 300												
Jungfraujoch	4)	3454	256	1 0	00 900	321 00	6 763 01	5 0 304	1 4	01 900	321 03	6 763 00	9 4 300	11 82	5 0	01 900	163 03	6 761 11	2 4 702	
Säntis	4)	2500	285	1 0	02 900	244 01	7 598 08	5 3 304	1 0	01 900	246 02	7 592 06	6 3 300	00 06 6	5 4	01 900	202 02	7 590 09	4 3 402	00 03 6
Kékestető	1)	998	549	7 x	02 845	000 15	9 088 14	8 x 300							0 4	01 960	201 01	9 091 12	8 0 301	00 11 0
Dobogakö	1)	700	540												0 0	00 990	301 00	101 15	6 0 302	00 13 0
Mus Allah	2)	2420	726																	
Predeal	1)	1054	593	4 0	02 756	321 15	8 899 17	5 0 305							3 0	02 654	321 14	080 12	8 0 302	00 07 0
Fanaråken	2)	2098	024	x x	87 004	135 79	7 913 00	9 x 202	x x	87 009	142 79	7 908 10	9 x 401	92 00 6	1 4	49 702	000 12	7 891 10	9 0 601	07 52 6
Gausta	2)	1828	0x4	x x	79 009	166 79	912 50	9 x 601	x x	46 009	066 79	893 00	9 x 803	01 xx 3	9 0	04 904	022 45	895 01	9 8 402	93 50 2
Svandalsflona	1)	1065	026	3 x	81 748	424 78	8 967 06	9 x 601	6 x	03 853	404 78	8 955 06	9 x 804	01 xx 1	5 x	03 998	000 28	8 965 06	9 x 307	00 04 0
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	1 0	01 904	000 01	085 12	7 1 401												
Mont Aigoual	2)	1554	249	2 0	01 743	203 03	068 16	8 0 201	x x	48 009	205 39	066 15	8 x 804	00 16 0	x x	46 009	207 39	031 11	9 x 804	00 11 0
Puy de Dome	1)	1467	246	1 4	05 962	223 03	9 070 18	6 8 804	4 9	05 941	223 17	9 060 16	5 6 802	00 19 0						
Izaña	2)	2365	371	0 0	04 990	063 00	8 097 20	1 0 304	0 0	04 990	091 20	8 208 04	0 0 220		0 0	04 990	264 00	093 13	2 0 801	00 12 0
Feldberg/Schw. 1)	Heute 2 Uhr	1493	427																	
" Ts. 1)	Heute 2 Uhr	801	424						0 4	01 990	265 01	9 060 15	8 x 602							
Fanaråken 2)	Heute 2 Uhr	2098	024																	
Eiffelturm	Heute 2 Uhr	338	209																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1-mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	0 0	00 790	242 00	9 089 21	3 0 803	0 0	01 790	241 03	9 097 16	6 2 402	00 21 0						
Eiffelturm		338	209	1 6	02 xx4	535 14	xxx 15	4 0 xxx	0 4	02 x90	206 25	xxx 19	7 2 xxx	xx 19 x	0 8	05 x90	403 06	xxx 17	6 2 xxx	xx 15 x
Brennerpass	1)	1370	336																	
Midelt	0)	1509	614						2 0	05 873	164 13	xxx 31	1 0 707	00 34 0						
Sétif	1)	1020	633	2 0	02 864	x63 14	094 28	3 1 802												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N·32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Würzburg	Danzig	München	Schkeuditz		Lanslebg.
yyG_1G_1	31 13	31 13	31 14	31 19	31 19		31 19
9 km		3.9 23 47		↑ 24 29			
8 "		23 54		24 25			
7 "		23 61	6.2 23 36	24 47			
6 "	23 47	23 46	23 43	24 47	5.9 23 54		28 18

Ort	München	Königsberg	Würzburg		Budapest	Preßburg	Stalingrad	Stalingrad	Paola
yyG_1G_1	01 07	01 05	01 07		01 09	01 13	01 05	01 06	01 14
9 km	↑ 25 50				6.2 ↑ 20 11			28 50	
8 "	25 54	7.5 22 47			8.5 24 64		32 29	29 40	
7 "	25 43	22 43			7.5 28 22		02 22	02 25	
6 "	26 40	22 36	5.9 25 65		–	27 35	03 25	03 40	26 21

Ort	München	München	Budapest
yyG_1G_1	01 07	31 19	01 09
19 km			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			15.6 30 36
14 "		24 32	15.8 26 47
13 "		24 29	–
12 "		24 25	11.6 26 29
11 "		24 25	24 11
10 "	25 36	23 18	–

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit

	Ort			Sluzk	Sluzk
	yyG_0G_0			31 14	01 02
Stratosphäre	Beginn				
	Temper.				
Feuchte und Temperatur	100 mb			–	–
	200 "			- 53	–
	300 "			- 39	- 38
	400 "			- 26	- 29
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb			–	–
	200 "			1628	–
	300 "			924	909
	400 "			725	710

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N·32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg		De Bilt	Norderney	Utsira
yyG_1G_1	31 16		31 19	31 20	31 20
C u. Höhe	Ci 8000		Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	22 72		20 80	12 80	14 60

Ort	Upper Heyford	[illegible]	[illegible]	Aldergrove	Manchester	De Bilt	Utsira	Lista
yyG_1G_1	01 12	01 12	01 12	01 12	01 12	01 15	01 15	01 15
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	20 48	20 80	20 32	18 64	20 64	20 48	21 64	21 56

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Königsbg.	Lindenbg.	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	31 14	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19
mb							
500	-16	(3-11)	–	3-14	(7-12)	(7-14)	(3-15)
600	-6	3-2	(3-4)	4-8	6-2	5-6	3-5
700	+0	3+2	3+1	5+1	3-3	6-2	4+2
800	+5	3+6	3-2	9+7	7+9	7+8	4+10
900	+9	3+12	8+14	8+14	7+15	6+14	3+16

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

mb	Sluzk	Königsbg.	Lindenbg.	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	563	566	(565)	560	567	563	569
600	426	426	426	422	428	425	431
700	305	306	306	302	306	305	311
800	199	199	199	195	199	198	203
900	104	103	103	99	103	101	106
1000	18	15	14	11	14	13	16
500-1000	545	550	551	549	553	550	552

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N·32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel		Warnemünde	Danzig	Stettin	Königsbg.	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover			Berlin	Köln	Königsberg
yyG_1G_1			01 09							01 07	01 08	01 05	01 02	01 08	01 02	01 05	01 11		01 08	01 01			01 14	01 11	01 10
0) 5 km												↑ 22 32							24 68				4.2 22 43		
4 "												23 36				3.4 21 40	3.8 23 43		24 64				22 36		
3 "										2.4 23 29		23 25	24 36		2.6 22 58	21 58	22 36		22 54				20 32	22 38	2.5 25 25
2 "			1.2 22 47							22 25	21 43	23 14	23 25	1.9 23 22	22 32	21 42	23 36		21 50	22 36			21 32	21 43	25 22
1 "			22 50							20 22	20 29	21 18	21 22	21 18	22 32	23 25	20 29		22 29	23 61			21 14	19 36	22 29

Ort	Stalingrad	Stalingrad	[illegible]	Charkow	[illegible]	Ufa	Palermo	Bari	Neapel	[illegible]	Mailand	[illegible]	Castigl. d. L.	Prag	Preßburg			Budapest		Debrecen	Warschau	Chartres	Antibes	Khartum	Bellum
yyG_1G_1	01 05	01 06	01 06	01 06	01 07	01 06	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14			01 14			01 08				01 14	01 14	01 09	01 09
0) 5 km	↑ 02 25	01 46	01 43							↑ –	28 23				↑ 26 30			↑							
4 "	02 22	24 18	31 36							–	–		08 19		28 23			4.3 32 15							
3 "	03 14	09 16	30 25	14 04	29 65	30 47	26 25	02 23		–	–	01 45	–		23 16			3.5 30 29						04 56	
2 "	05 04	02 11	21 86	06 11	29 54	30 47	1.6 28 13	1.5 04 30	28 11	–	–	–	09 05		20 11			–				15 63	1.5 13 14	28 44	01 35
1 "	26 25	21 22	32 29	07 14	28 36	27 36	–	0.5 04 22	32 02	05 07	24 11	30 20	0.5 05 09		19 11			0.3 32 11				10 26	04 07	0.5 20 63	05 10

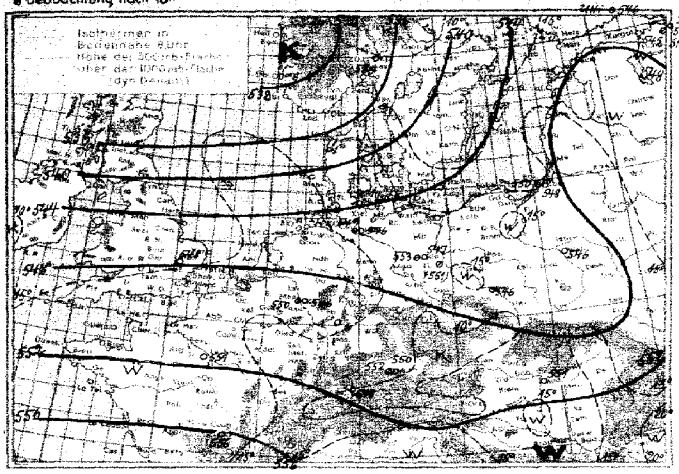
Ort	Paris	Lanslebourg	Ajaccio	Cherbourg	Tours	Nancy	Evord	Reims	Reims	Calais	Dijon	Saverne	Istres	Rom	Mailand	Turin	Genua	Livorno	Foggia	Venedig	Bengasi	Tripolis	Kairouan	Gafsa	La Bouzareah
yyG_1G_1		01 08	01 06	01 06	01 08	01 07	01 08	01 02	01 13	01 14	01 14	01 14	01 14	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 09	01 14	01 07	01 08	01 07	01 09	01 08
0) 5 km																									
4 "															24 06	22 14						24 12		30 40	
3 "			02 16				28 07		19 37		21 18	20 27			–	–	24 46	01 09		12 12	30 16	–	28 36	30 50	27 15
2 "		08 11	–		1.5 17 50	1.6 19 29	18 29	21 43	19 38	1.5 19 56	1.5 17 32	1.8 18 22	16 22	1.5 27 02	1.5 29 03	08 11	08 08	–	01 41	11 07	–	01 27	27 22	? 27 22	–
1 "		1.5 05 19	00 10	0.5 17 25	15 29	16 29	02 22	20 25	15 25	20 47	16 32	14 16	14 25	0.5 32 06	0.5 22 05	0.5 02 08	0.5 04 19	1.5 04 14	30 21	–	31 32	12 03	? 32 22	? 27 18	1.5 22 22

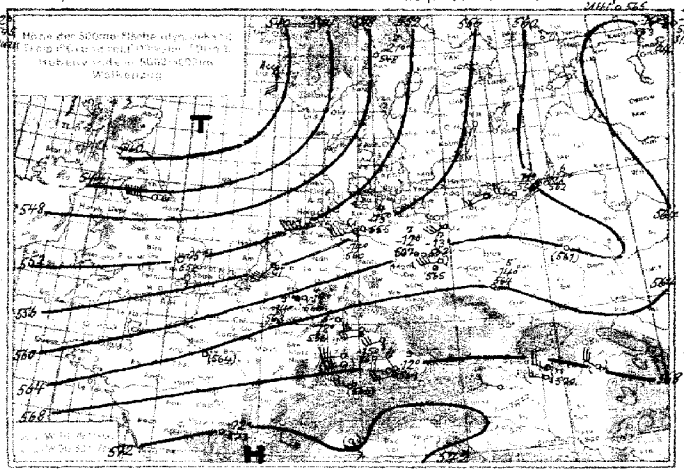
0) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 31. August 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Der gestern eingeleitete Warmluftvorstoß hat sich inzwischen über den größten Teil Mitteleuropas ausgebreitet. Die Warmfront reicht heute früh vom Kattegat über Lettland nach Nordpolen, ist aber im Gegensatz zu gestern bedeutend weniger wetterwirksam. Vor allem ist die Auffüllung des den Warmluftvorstoß zunächst begleitenden Teiltiefs bemerkenswert, von dem heute nur noch ein Rest über dem Kattegat zu erkennen ist. Dementsprechend flauten die südwestlichen Winde in der Deutschen Bucht und in der westlichen Ostsee wieder rasch ab.

Gemäß der größeren Aktivität der Warmluft gelang es der vom Westen nachdrängenden Kaltfront nur den äussersten Norden Deutschlands zu erreichen, ihre Front erstreckt sich heute von der mittleren Ostsee zur Elbmündung und geht dann in die Warmfront des neuen über der Biscaya entstandenen und nordnordostwärts ziehenden Teiltiefs über. Über Hamburg erreicht die während der Nacht eingetroffene Kaltluft nur eine Höhe von etwa 1000m doch genügt diese, um ganz Nordwestdeutschland von dem heiteren Wetter des übrigen Reiches heute noch auszuschließen.

Auffallend gering sind die Druckgegensätze über dem gesamten Nordatlantischen Ozean, nachdem das gestern über der Davisstraße gelegene Tief nordwärts abgezogen ist und sich das jetzt nordwestlich von Schottland liegende Tief weiter aufgefüllt hat. Doch ist die bisher das Azorenhoch mit der grönländischen Antizyklone verbindende Brücke jetzt zerstört worden, und in der sich südlich von Kap Farewell ausbildenden Rinne tiefen Druckes werden die entstehenden südwestlichen und nordöstlichen Gegenströme bald zu neuer Belebung der Wirbeltätigkeit Anlaß geben.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	[illegible]	München	Fr'hafen	Gossencourt	Boesterbo	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Mérchau	Kjeller	Oesterem	Uthi	Sluzk				Malta	Rabat
yyG_bG_b	01 08	01 08		01 08	01 08	01 08		01 08	01 08															01 02					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(s-13)	(s-13)		(s-12)	(s-13)	(s-13)	(z-13)	(z-13)																-20					
600	s-5	s-6		s-5	s-4	s-4	z-2	z-2																-12					
700	z+2	z+3		s-2	s+1	s+2	z+4	z+4																-3					
800	s+9	z+8		s+9	z+7	s+7	s+10	s+10																-1					
900	s+11	z+14		s-16	s+14	s+13	s+16	s-18																z+4					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	563	567		563	566	564	569	572																551					
600	425	428		429	427	426	430	433																417					
700	304	308		309	306	305	309	312																288					
800	197	200		202	200	199	201	204																194					
900	101	104		105	104	102	104	106																101					
1000	13	16		17	16	14	16	18																18					
500-1000	550	551		551	550	550	553	554																538					

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden		Gera	Erfurt		Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	Breslau	Schleswitz	Stuttgart	München
yyG_bG_b	01 03	01 07	01 18		01 11			01 07	01 11	01 05	01 01	01 08	01 01	01 07	01 01	01 07	01 01	01 08	01 02	01 07			01 13	01 13	01 11
5 km		5.5 23 58						4.8 22 58								↑ 24 56	4.9 22 43	4.9 26 38		↑ 25 29					4.6 25 29
4 "		23 43		3.8	27 47			22 68				21 58		3.5 22 36		23 35	22 43	25 28		22 34					24 26
3 "		21 50	2.9 21 29		23 39			22 47	1.6 23 54		1.9 22 54	22 50		22 36	22 38	23 46	24 38	24 42	23 58	24 34				21 29	20 26
2 "	18 07	22 43	20 23		22 32			17 58	23 36	1.6 22 43	22 54	22 54	24 36	24 18	23 36	21 28	22 38	25 18	24 29	21 25				23 14	19 11
1 "	00 88	24 25	21 18		21 25			21 54	20 32	22 32	23 58	20 32	25 40	14 18	22 16	19 14	1.6 24 36	16 18	25 18	14 11			19 14	12 11	11 18
Ort	Helsingfors		Stockholm				Aas	Croydon	Felixstowe	Upper Heyf.	Cranwell	Biggin Hill	Lauchars	Scaland	Portrush	Gib. Reno	Livorno	Cagliari	Venedig	Tripolis	Firma	Turin	Mailand	Bone
yyG_bG_b	01 08							01 07	01 05	01 12	01 12	01 01	01 12	31 13	31 13	31 14	31 14	31 14	31 14	? 29 18		31 14	31 14	31 14	31 14
5 km																									
4 "																								13 25	
3 "																25 44	24 09	27 19	03 06	/	28 03	23 18	/		28 26
2 "										1.5 18 32	21 12				20 23	20 07	1.6 03 49	1.8 30 06	1.5 28 18	1.6 03 07	29 29	28 04	20 11	20 11	24 18
1 "	15 32							0.5 19 32	13 18	16 46	1.5 19 47	0.5 22 07	20 18	20 11	1.5 20 15	0.2 05 47	0.5 03 05	0.5 28 06	0.5 04 04	0.5 29 22	12 06	0.5 14 07	0.6 13 07	11 11	
Ort	Königsb.	Hannover	München	Würzburg	Erfurt	Danzig	Essen	Hannover	Köln	Dresden	Saarbr.	Nürnberg	München	Schleswitz	Berlin	Berlin	Köln	Köln	Nordernay	Quard	La Baule	Paris	Marseille	Beauvais	Lunstrauer	Budapest
yyG_bG_b	31 14	31 14	31 13	31 12	31 14	31 14	31 16	31 17	31 17	31 16	31 16	31 19	31 18	31 19	31 17	31 21	31 19	31 18	31 14	31 14	31 14	31 14	31 18	31 19	31 13	31 17
5 km			↑ 23 54	↑ 23 54		24 36						23 54	↑ 24 50	↑ 23 43											25 21	
4 "	3.5 22 22		23 40	22 76		24 36		13.4 23 32				23 58	23 50	23 56				21 45							24 42	30 43
3 "	23 22		22 36	22 61	2.3 21 47	23 28		22 61	2.6 21 36			23 41	23 45	23 25	2.5 22 43	2.6 23 40		21 61	21 43	23 22	23 61				25 03	3.4 32 54
2 "	28 25	1.2 22 54	22 29	22 43	21 59	23 22	0.7 21 29	1.8 22 56	22 50	20 22	23 43	21 32	22 42	24 46	22 47	22 36	1.4 21 42	22 61	21 43	23 18	22 36	02 07	25 56	24 19	1.8 26 56	32 18
1 "	27 16	21 50	20 07	19 32	21 40	21 18	0.5 20 28	21 36	22 47	25 22	21 28	22 28	21 11	21 38	20 26	20 43	21 40	22 00	20 21	13 11	20 56	00 00	20 54	1.5 20 56	27 14	

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 1. September 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 842	423 12	10 153 23	02 382	421 26	10 429 27	03 890	062 15	167 19
Almeria	00 890	406 00	179 30	02 890	234 00	163 25	03 89x	223 02	173 23
Mahon	00 840	423 11	214 25	00 890	402 01	194 23	00 840	402 01	185 24
La Coruña	02 954	231 25	182 22	02 890	244 16	162 20	01 853	163 13	131 18
S. Fernando	00 790	035 00	139 31	00 790	125 20	117 29	02 740	122 14	115 23
Teneriffa	01 901	082 01	191 26	00 961	304 01	178 24	70 402	000 02	193 21
Kap Juby				03 658	324 28	176 20	03 842	022 22	182 19
Rio de Oro				00 790	228 00	194 21	00 690	323 00	183 18
Oporto	02 742	262 24	173 17	01 741	2x1 14	154 18	02 606	123 12	142 17
Lissabon	00 750	252 00	172 25	01 790	281 02	156 21	02 657	000 17	171 17
Praya (K.Verd.)									
S.Vincent (K.Verd.)	02 764	523 25	149 20						
Pargo	02 960	021 20	183 20	02 956	042 26	180 21	01 971	xxx 11	183 17
Pt. Delgada (Azoren)	10 755	263 15	171 22				02 965	301 13	196 18
Horta (Azoren)	01 844	302 11	189 22	02 863	282 15	184 23	01 853	302 14	208 18
Mailand	02 79x	xxx xx	310 26	00 740	000 00	147 23	04 490	000 12	207 17
Genua	02 764	202 26	204 25	03 790	000 00	194 24	01 793	355 03	186 23
Florenz	02 840	002 24	187 28	02 865	000 25	186 23			
Rom	01 840	595 03	194 25	09 xxx	595 25	184 22	00 890	023 00	170 20
Terranova P.				02 890	083 24	205 23	00 990	000 00	203 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 743	634 03	10 183 27	01 749	022 03	10 177 24	02 755	593 26	167 25
Tarent				00 890	324 00	169 24			
Malta	01 853	022 13	196 27	01 851	321 11	166 26	01 852	000 02	1x6 25
Belgrad	01 892	282 02	229 23	05 990	322 00	203 21	05 890	000 00	227 14
Üsküb	01 892	242 02	173 28	00 890	242 00	166 25	01 774	242 04	210 19
Split	00 890	203 00	186 27	01 790	042 12	171 24	01 890	043 12	177 22
Bukarest				02 764	281 15	175 24			
Sofia									
Archangelsk	01 790	283 02	192 17	01 690	303 01	178 13			
Matotschkin S.	02 850	222 15	110 06	02 851	264 25	119 06	02 880	281 26	101 05
Petersburg	01 x61	161 01	225 22	00 x61	000 01	206 18	45 782	090 37	198 14
Ust Zylma	02 758	264 38	115 12	40 947	303 57	125 06	03 158	322 28	177 03
Moskau	02 x34	041 15	233 17				08 x78	262 28	233 12
Astrachan	01 764	643 04	135 22				02 753	613 07	185 16
Kijew	61 548	122 58	172 18	62 348	102 58	166 16	43 448	000 58	186 14
Odessa	61 x5x	144 58	170 22	22 x54	142 55	168 21	02 640	282 15	145 16
Swerdlowsk	02 755	282 15	097 13	01 654	221 14	078 10	02 763	547 05	029 09
Rabat				00 890	241 00	127 26	03 747	202 08	115 21
Algier	01 8xx	x31 03	187 29	00 890	322 00	175 26	00 840	000 00	151 26
Tunis	01 861	083 13	197 27	02 852	043 25	1?7 25	05 852	000 12	187 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 242	10 17 13	Dodge City	02 244	10 11 28	Key West	40 043	10 12 28	DutchHarbor	60 166	9 98 11	Winnipeg	01 202	23 13	Nottingham J.	02 242	10 17 2
Roseburg	00 322	11 32	Corpus Christi	00 082	11 30	Charleston	00 083	18 24	Tanana	01 163	10 22 16	White River	02 322	23 8	Resolution J.	02 283	13 1
San Francisco	02 294	12 13	Duluth	00 082	23 9	Hatteras	01 035	19 22	Cordova	00 00?	21 16	Doucet	01 122	20 8	Bermuda	00 163	21 26
San Diego	03 242	11 20	St. Joseph	02 083	19 19	Washington	03 282	20 19	Juneau	50 162	21 12	FatherPoint	02 203	17 14	Julianehaab	02 283	22 8
Flagstaff	00 287	11 14	Little Rock	00 082	16 26	Scranton	02 202	20 18	Aklavik	50 283	13 8	Chatam	01 082	16 14	Godthaab	60 164	15 6
Helena	02 233	12 16	New Orleans	00 322	13 32	Nantucket	00 202	21 16	Ft. Simpson	61 325	06 20	Halifax	00 243	17 16	Godhavn	60 242	18 7
Salt Lake C.	00 282	06 34	Chicago	00 203	21 17	Portland	00 322	21 18	Prince Rupert	02 283	19 19	Sydney	02 242	14 17	Angmagsalik	21 202	21 7
Denver	02 423	13 19	Cleveland	00 203	21 17	Eastport	00 282	19 16	Edmonton	00 202	11 22	Cap Race	60 082	16 13	MILES CITY Havanna	01 000	11 28
El Paso	01 422	08 29	Nashville	00 043	19 21	Honolulu			Medicine Hat	01 163	15 23	Harrington	02 047	10 11	ATLANTA Kingston	01 000	10 27
Bismarck	01 083	19 19	Jacksonville	02 043	15 26	Nome	00 662	17 12	The Pas	01 123	18 16	Belle Isle	60 323	14 9	MONTREAL San Juan	01 161	12 27

30–31. August 1935 **Schiffsmeldungen.** 1. September 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); lll Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 8 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	8 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	7 5 038	324 19	425 01	10 138 20	3 2 0 0 2	4 1 1 4 5	0 0 6 27
"	7 5 038	324 01	135 01	148 25	3 2 0 0 1	5 x x 2 1	0 0 3 08
Deutschland	7 0 425	543 13	461 45	212 20	3 x 1 1 x	3 0 0 3 x	2 x 3 07
Cordillera	7 0 345	345 13	262 01	218 24	3 1 0 0 3	4 0 0 0 2	1 6 x xx
New York	7 0 499	092 13	284 02	098 17	3 0 5 1 5	4 2 4 1 0	6 7 3 15
Wadai	7 0 258	461 13	323 02	198 24	3 7 x x 5	3 4 8 1 5	—
Weser	7 3 557	305 13	205 03	265 11	3 5 x x 8	4 1 5 3 5	2 5 1 09
Ubena	7 3 445	111 13	303 01	208 23	3 1 3 1 3	4 1 7 0 2	—
Cap Norte	7 0 362	124 13	022 01	198 20	3 4 0 0 4	7 4 1 1 4	—
New York	7 0 503	422 19	202 02	098 16	3 3 2 x 7	6 1 5 1 4	6 7 3 00
Cordillera	7 0 356	297 19	262 01	198 24	3 1 0 1 2	4 1 7 0 1	4 0 x xx
Waheho	7 0 076	435 19	225 02	136 25	3 2 1 3 5	3 4 4 3 2	—
Bremen	7 0 404	075 19	314 02	198 18	3 7 x x 5	x 0 0 1 5	2 9 3 03
Cap Arcona	7 5 037	342 19	123 02	157 22	3 1 0 1 4	3 1 3 1 2	1 7 x xx
Gen. Osorio	7 [illegible] 056	334 19	126 01	138 26	3 0 4 1 3	4 0 0 0 0	—
Deutschland	7 0 426	4?6 19	402 45	172 23	3 x x x 9	3 0 0 3 9	2 4 3 00
Cap Norte	7 0 353	1?1 19	282 22	198 22	3 4 0 0 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Kamerun	7 0 339	452 18	212 23	198 22	3 0 2 x 8	[illegible] 5 8 2 2	4 8 05
Wadai	7 0 268	452 19	322 00	168 24	3 0 0 0 0	5 3 2 0 0	[illegible]
Brandenburg	7 3 573	189 19	482 02	198 18	3		
Straßburg	7 3 583	190 19	163 02	185 10	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 592	018 19	143 03	048 27	3		
	7 0 594	020 19	102 03	087 14	3		
					3		
	7 0 655	083 13	103 46	141 03	3 x x x 3	0 4 3 3 x	3 3 2 06
	7 3 548	072 12	243 02	137 12	3 0 3 9 4	4 3 0 2 3	4 5 1 04
	7 3 524	028 13	225 01	108 19	3 0 4 4 4	3 4 5 1 0	5 5 3 02
	7 0 622	549 12	485 03	106 06	3 5 x x 3	5 5 5 2 8	4 2 3 04
	7 0 621	086 13	042 02	087 15	3 5 0 0 7	1 1 1 2 7	6 4 4 02
	7 0 623	045 12	044 25	097 13	3 x x x 8	3 1 1 2 5	6 4 1 02
	7 3 576	051 12	414 04	099 10	3 7 0 1 3	4 4 5 7 2	4 5 3 09
	7 3 355	065 12	0?5 03	209 20	3 0 1 0 2	4 2 2 0 0	3 2 1 20
	7 3 443	042 13	194 02	269 22	3 0 0 0 0	4 0 0 0 1	—
	7 0 659	373 12	021 04	249 06	3 0 0 5 2	5 0 2 0 0	3 2 2 07
	7 0 584	500 13	045 02	047 13	3 6 6 0 6	5 0 6 2 0	0 4 2 08
	7 0 652	080 18	422 05	145 19	3 x x x 8	1 2 2 2 x	3 3 3 09
	7 0 373	094 13	023 04	094 24	3 x x x 4	x 2 1 1 4	8 4 6 12
	7 0 304	063 19	061 00	253 23	3 0 0 0 0	4 [illegible] 2 0 0	4 3 8 07
	7 3 571	050 19	449 02	099 15	3 7 3 4 4	4 4 4 0 3	4 5 5 04

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	8 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	1 5 020	305 01	444 00	10 178 25	3 0 0 0 0	4 2 3 1 0	
Milwaukee	1 0 478	058 01	423 01	145 17	3 0 0 1 1	0 1 5 2 0	5 5 3 02
Deutschland	1 0 435	461 01	202 02	216 24	3 6 x x 5	4 0 0 2 5	1 7 3 00
New York	1 3 500	450 01	000 01	088 15	3 1 0 0 1	6 1 6 1 1	
Westernland	1 0 441	678 01	321 01	248 17	3 0 0 2 3	3 9 9 0 0	
Bremen	1 0 408	640 01	304 03	218 16	3 4 x x 8	7 0 0 2 8	2 9 3 04
Cordillera	1 0 364	278 01	303 01	196 22	3 3 0 x 4	6 1 7 0 4	1 6 x xx
Bremen	1 3 441	604 07	283 02	237 19	3 5 x x 7	6 2 7 2 7	2 9 3 03
Cordillera	1 0 372	261 07	323 02	187 21	3 5 x x 6	6 1 7 1 6	1 6 8 xx
Milwaukee	1 0 464	209 07	165 02	098 18	3 0 7 6 6	4 1 5 1 0	5 5 5 02
Deutschland	1 3 446	438 07	244 03	207 23	3 0 3 x 6	6 0 0 2 0	1 7 8 05
Ostpreußen	1 3 590	221 07	161 01	178 14	3		
Nordland	1 3 559	170 07	203 01	138 18	3		
Brandenburg	1 3 588	215 07	183 02	178 14	3		
Straßburg	1 3 558	150 07	203 02	148 18	3		
					3		
Fischdampfer	1 0 307	055 07	041 02	086 13	3		
					3		
	1 0 290	447 01	162 01	228 25	3 3 x x 2	7 0 0 0 2	5 6 4 10
	1 0 521	377 01	161 51	167 12	3 3 x x 8	4 0 0 2 8	6 6 6 04
	1 0 502	460 01	012 03	178 13	3 5 x x 8	6 0 0 1 8	1 0 2 00
	1 3 560	048 01	142 01	119 15	3 4 0 0 1	6 1 5 0 1	4 5 1 04
	1 0 626	122 01	067 51	096 11	3 5 x x 8	6 4 2 4 8	6 4 3 01
	1 0 629	150 07	058 04	106 10	3 8 x x 8	7 5 1 2 8	6 4 3 02
	1 3 546	046 07	153 02	139 16	3 8 7 0 5	6 1 5 0 3	4 5 1 01
	1 0 553	042 07	162 02	066 13	3 7 0 1 5	4 0 0 2 5	2 5 3 03
	1 3 558	039 07	135 03	108 16	3 2 3 4 7	4 1 0 4 7	[illegible]
	1 0 546	501 07	141 03	156 10	3 0 6 x 8	7 1 5 2 x	4 4 2 05
	1 0 641	054 07	082 03	117 10	3 5 7 x 8	4 2 3 2 5	3 2 8 07
	1 0 643	345 07	043 01	208 09	3 0 0 5 3	6 4 2 0 0	3 2 8 06
	1 3 535	043 07	223 03	127 18	3 5 0 0 7	5 0 0 2 7	5 5 1 06
	1 3 538	252 07	223 03	127 18	3 3 7 0 8	4 3 5 2 5	1 6 1 00
	1 0 604	037 07	142 05	256 13	3 6 0 0 7	5 0 0 2 7	7 4 3 00
	1 0 446	605 01	303 03	136 19	3		
	1 0 441	678 01	321 01	248 17	3		
	1 0 261	723 01	044 03	227 24	3		
	1 0 347	572 01	184 01	197 26	3		
	1 0 533	406 01	085 03	167 11	3		
	1 0 323	746 01	083 01	187 27	3		
	1 0 342	742 01	065 02	178 28	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 245

Montag, den 2. Sept. 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	7 x	02 767	243 17	10 164 20	7 x 806	0 0	01 890	000 13	10 149 21	9 4 503	00 22 0	8 7	05 564	123 76	10 106 18	9 6 505	97 15 0
Bremen 442	7 0	02 754	243 14	166 23	6 0 902	0 0	01 590	043 13	149 22	7 2 605	00 24 0	8 7	02 852	143 55	111 19	7 6 505	91 16 1
Wilhelmshaven 430	8 x	25 757	202 17	157 20	8 x 101	1 x	01 759	042 13	139 19	5 x 805	xx xx 0	0 7	02 790	103 27	099 18	8 6 601	00 11 0
Nordhorn 402	8 4	02 855	223 26	149 24	6 0 802	5 4	02 864	000 25	128 21	8 0 805	92 27 0	0 0	02 890	081 15	125 19	4 7 300	xx xx x
Hannover 421	2 1	02 964	242 24	167 26	5 0 604	8 7	01 865	081 14	152 22	7 1 803	00 27 0	8 4	93 775	162 17	123 20	7 7 803	00 15 1
Köln 436	2 0	01 874	163 14	143 29	3 1 810	0 9	02 890	322 15	129 26	5 4 804	00 30 0	0 7	02 790	122 27	124 21	6 7 203	97 17 0
Aachen 407	1 8	02 952	182 14	140 28	4 1 807	0 6	02 990	181 25	118 26	4 3 907	00 30 0	5 7	02 974	184 27	119 20	8 6 205	00 19 0
Frankfurt/Main 412	1 7	01 871	181 14	170 26	5 6 810	0 8	01 990	161 04	144 26	5 8 806	00 29 0	5 8	62 654	201 16	149 16	9 x 201	97 13 1
Karlsruhe 413	1 4	02 872	202 15	154 27	5 7 809	1 7	02 972	122 15	132 25	5 4 603	00 30 0	8 7	05 663	061 16	139 17	8 8 901	00 13 0
Saarbrücken 441	1 8	02 772	163 24	159 28	4 1 808							9 8	93 660	000 98	169 17	9 x 205	05 15 0
Friedrichshafen 444	0 4	01 990	222 15	174 22	6 2 908	0 7	02 990	000 17	154 21	7 2 603	00 24 0	5 3	05 623	041 15	173 14	9 2 901	00 11 0
München 414	0 7	02 890	083 05	168 27	9 3 907	0 0	01 990	063 14	157 23	5 3 607	00 27 0	0 0	01 990	000 03	171 17	8 6 300	00 12 0
Nürnberg 426	1 3	02 871	122 15	177 27	3 8 905	1 4	01 871	061 14	155 25	3 8 603	00 28 0	1 7	01 771	101 13	158 17	6 5 300	00 12 0
Hof 451	1 7	02 864	202 25	184 25	5 4 804	0 3	02 890	000 14	167 21	6 9 805	00 24 0	1 5	05 671	161 02	161 15	9 0 802	00 09 0
Erfurt 446	2 8	02 964	184 25	175 27	4 3 705	1 4	01 971	161 13	159 24	4 2 803	00 27 0	2 8	01 862	141 04	149 16	8 5 802	00 11 0
Dresden 410	1 4	02 863	262 14	177 27	4 3 806	1 7	02 863	301 15	164 23	5 0 805	00 28 0	0 4	01 890	182 03	158 20	6 1 301	00 11 0
Schkeuditz 449	2 4	02 964	242 15	172 25	4 6 704	0 9	02 890	221 14	158 24	4 3 503	00 27 0	0 4	05 690	143 03	145 18	7 4 701	00 14 0
Magdeburg 408	1 7	02 964	263 04	180 26	4 3 704	3 1	01 968	121 04	151 25	4 1 602	00 28 0	5 3	05 572	123 04	140 18	7 6 801	00 15 0
Berlin 440	2 7	02 865	222 25	176 27	4 3 903	2 3	01 862	181 13	158 24	5 8 602	00 27 0	0 3	05 640	141 03	147 19	6 0 802	00 14 0
Grünberg/Schl. 420	2 1	02 853	183 14	167 27	4 3 603	5 7	01 861	000 13	160 21	5 9 602	00 28 0	5 4	01 861	182 03	154 20	5 1 605	00 11 0
Breslau 411	1 1	01 772	241 14	181 27	4 3 807	5 4	01 764	000 15	175 20	5 x 807	00 27 0	0 3	05 590	122 02	172 19	6 0 300	00 12 0
Gleiwitz 454	2 6	01 872	182 13	198 26	4 0 807	0 3	01 890	181 13	186 20	6 0 803	00 26 0	0 8	01 690	161 01	186 18	7 0 801	00 11 0
Königsberg i. Pr. 422	1 3	01 861	222 03	177 26	5 0 802	5 9	62 665	962 97	171 18	9 x 201	10 15 1	3 8	05 563	000 35	190 18	8 x 401	93 14 1
Danzig 405	7 3	02 754	224 15	171 26	4 x 804	7 3	02 654	061 15	177 18	8 1 301	00 27 0	2 0	02 751	162 1x	192 20	6 0 300	00 15 0
Stettin 404	8 7	02 964	203 27	171 25	5 x 703	4 6	01 863	282 14	166 21	8 4 501	00 27 0	0 3	05 790	281 02	155 18	8 0 701	00 11 0
Mirow 450	7 0	01 864	203 14	175 25	6 0 300	8 0	01 853	142 13	167 21	8 5 602	00 25 0	0 0	05 790	162 13	150 18	8 9 603	00 14 0
Flensburg 400												8 1	02 763	123 15	—	—	—

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_s E° / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_s E° / t_d K d
Borkumriff † 432	8 9	01 763	203 04	10 xxx↓ 20	8 x 303	x 9	02 79x	000 25	10 xxx↓ 20	8 x 300	00	2 1 5	5 6	01 753	183 14	10 xxx↓ 19	9 x 300	05	4 3 5
Borkum ○ 401	0 7	02 6x0	202 14	153 20	7 x 101	5 7	02 744	062 25	135 19	8 x 705	00	1 7 0	8 7	02 754	185 25	086 18	9 x 403	08	2 7 0
Außenjade † 433	1 8	01 763	261 14	xxx↓ 21	7 0 300	1 4	01 771	082 03	xxx↓ 18	9 1 801	00	3 1 7	8 1	02 763	184 26	xxx↓ 19	8 x 401	95	3 0 0
Cuxhaven ○ 463	9 0	02 755	182 15	145 20	x 0 301	4 0	01 753	041 03	168 18	x 0 902	xx	7 0 0	1 0	02 652	163 25	xxx 18	6 2 802	xx	1 6 0
Elbe 1 † 434	0 6	01 790	222 03	xxx↓ 20	8 0 300	3 9	01 762	101 03	xxx↓ 18	9 0 300	00	4 1 5	0 1	03 690	184 28	xxx↓ 18	8 x 300	97	3 1 4
Helgoland ○ 465	0 7	01 7x0	203 03	164 17	8 1 301	x 9	01 790	081 03	155 20	7 1 802	00	1 7 0	5 7	02 753	144 25	095 18	8 6 605	00	3 7 0
Amrumbank † 462	7 x	01 774	202 14	xxx↓ 18	9 x 303	0 0	01 790	201 01	xxx↓ 18	9 4 300	93	5 0 0	7 x	01 7x4	182 14	xxx↓ 18	8 x 806	xx	3 1 5
List ○ 461	5 7	02 864	183 26	151 19	7 5 103	2 6	02 744	182 24	134 18	8 0 802	00	0 x 0	0 8	02 780	103 96	086 18	8 4 605	06	1 6 0
Bülk ○ 116	3 0	02 884	204 24	167 20	7 3 307	4 0	02 884	241 24	149 19	7 3 801	00	0 8 0	4 0	02 874	143 25	107 18	8 5 607	00	0 8 0
Marienleuchte ○ 119	1 7	01 742	203 13	157 22	6 0 302	7 8	02 743	000 15	157 20	7 0 300	00	1 7 0	5 7	02 744	122 17	118 18	9 x 603	00	1 7 0
Fehmarnbelt † 409	5 x	02 757	203 27	160 19	8 x 303	6 x	01 753	181 03	150 18	8 x 300	00	1 0 0	7 7	02 763	102 17	120 16	7 8 803	00	3 0 0
Warnemünde ○ 406	7 3	02 853	262 15	164 18	8 x 103	7 3	02 863	000 15	154 19	7 x 903	00	1 8 0	0 0	02 790	143 24	128 18	8 9 602	00	1 7 0
Arkona ○ 464	0 0	01 890	222 12	167 19	8 2 303	0 3	02 890	201 14	173 18	8 3 303	00	1 8 0	0 8	01 890	122 14	147 17	9 3 804	00	1 8 0
Adlergrund † 452	0 0	00 790	243 00	170 21	7 0 306	3 7	01 763	241 14	160 19	8 1 300	W. T.:	17	7 0	02 764	102 14	140 19	8 0 907	W. T.:	17
Swinemünde ○ 455	5 7	02 853	263 25	170 24	5 x 300	4 0	01 853	000 13	163 20	8 0 801	00	0 8 0	5 0	01 861	121 01	149 19	8 0 801	00	1 8 0
Kolberg ○	2 0	01 763	241 13	172 22	6 0 xxx	0 4	01 790	000 13	170 18	7 0 xxx	92	0 7 1	0 7	01 790	000 13	157 20	7 0 xxx	00	0 7 0
Rgnw'münde ○ 429	1 0	01 663	203 73	180 21	7 0 102	0 8	01 780	000 14	177 19	7 0 801	00	0 7 0	0 5	05 580	042 13	171 16	9 0 803	00	0 6 0
Leba ○							01 7xx	304 xx						00 7xx	321 xx				
Brüsterort ○														05 5xx	181 xx				
Memel ○ 487	1 0	02 765	162 14	177 21	6 0 801	1 0	03 768	000 78	168 18	6 x 703	01	1 7 2	5 0	02 746	221 16	168 17	8 0 301	00	1 7 0

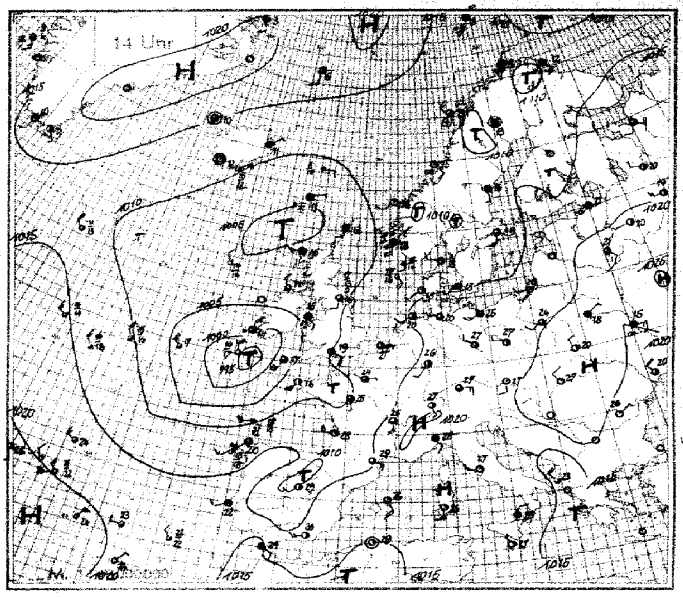
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	x 9	01 79x	202 03	10 xxx↓ 21	7 x 802							5 6	01 762	184 14	10 xxx↓ 19	9 x 305	
Borkum ○ 401	0 7	02 750	282 14	141 20	8 x 905	x x	07 6x9	084 26	10 097 18	9 x 713		8 7	02 744	185 25	093 19	9 x 204	
Außenjade † 433	2 0	01 773	061 03	xxx↓ 19	8 0 903							5 x	02 757	204 27	xxx↓ 19	9 x 307	
W'haven ○ 430	4 0	01 754	202 14	146 22	4 0 804	x x	01 7x3	043 13	136 18	5 x 801		5 8	02 655	204 27	104 22	4 x 303	
Cuxhaven ○ 463						0 0	00 690	103 90	143 17	x 0 805	xx x 6 0	4 0	02 665	202 14	114 22	x 0 501	xx 0 6 0
Elbe 1 † 434	0 8	01 780	000 04	xxx↓ 20	8 0 603							0 7	03 670	103 28	xxx↓ 19	9 x 304	
Helgoland ○ 465	x 3	01 790	201 03	159 20	7 1 003	x x	02 7x6	103 26	126 17	9 x 811		5 0	02 604	185 26	110 18	8 9 307	
Amrumbank † 462	0 0	00 700	221 00	xxx↓ 18	8 0 803							7 x	01 763	183 13	xxx↓ 17	9 x 304	
List ○ 461	5 7	02 864	182 26	xxx 18	8 5 302	x x	07 745	144 25	xxx 17	8 x 807		0 8	05 760	205 26	091 21	7 4 303	
Bülk ○ 116	3 0	02 884	224 24	151 21	7 3 407							4 0	02 885	183 25	107 22	7 5 300	
Marienleuchte ○ 119	7 0	01 744	204 04	157 22	6 0 300							5 7	02 743	063 26	114 22	7 x 602	
Fehmarnbelt † 409	7 x	01 754	202 04	150 19	7 x 003												
Warnemünde ○ 406												0 5	02 790	164 26	118 25	5 5 906	
Arkona ○ 464	0 0	01 890	222 04	167 20	7 4 300							0 0	01 890	122 12	132 22	7 5 807	
Adlergrund † 452	1 5	02 763	241 14	160 19	8 2 006	8 x	02 667	181 17	160 17	9 x 902		2 1	02 762	102 14	140 19	8 2 601	
Swinemünde ○ 455	5 4	02 852	203 14	164 24	6 0 802	0 0	00 990	000 00	xxx 17	x x xxx		1 5	01 861	143 03	141 26	5 1 803	
Kolberg ○	2 3	02 773	000 15	170 20	7 0 xxx							0 0	02 590	042 14	149 20	8 6 xxx	
Leba ○													01 7xx	041 xx			
Brüsterort ○		03 5xx	201 xx										05 5xx	201 xx			

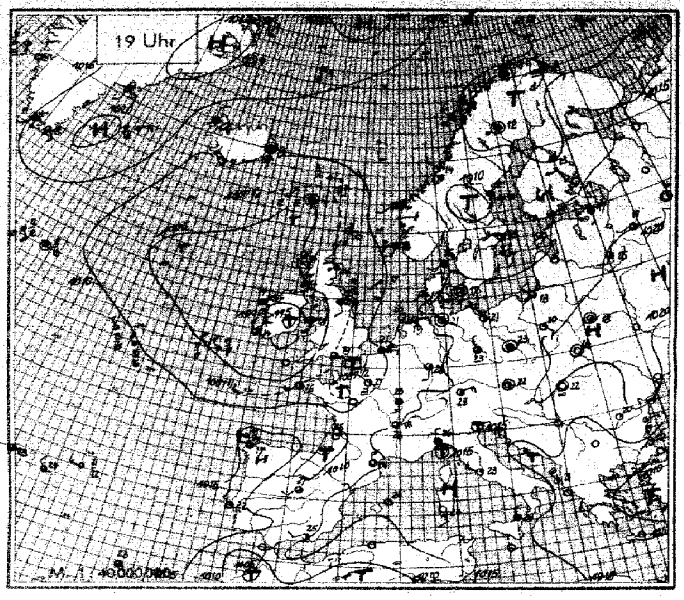
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

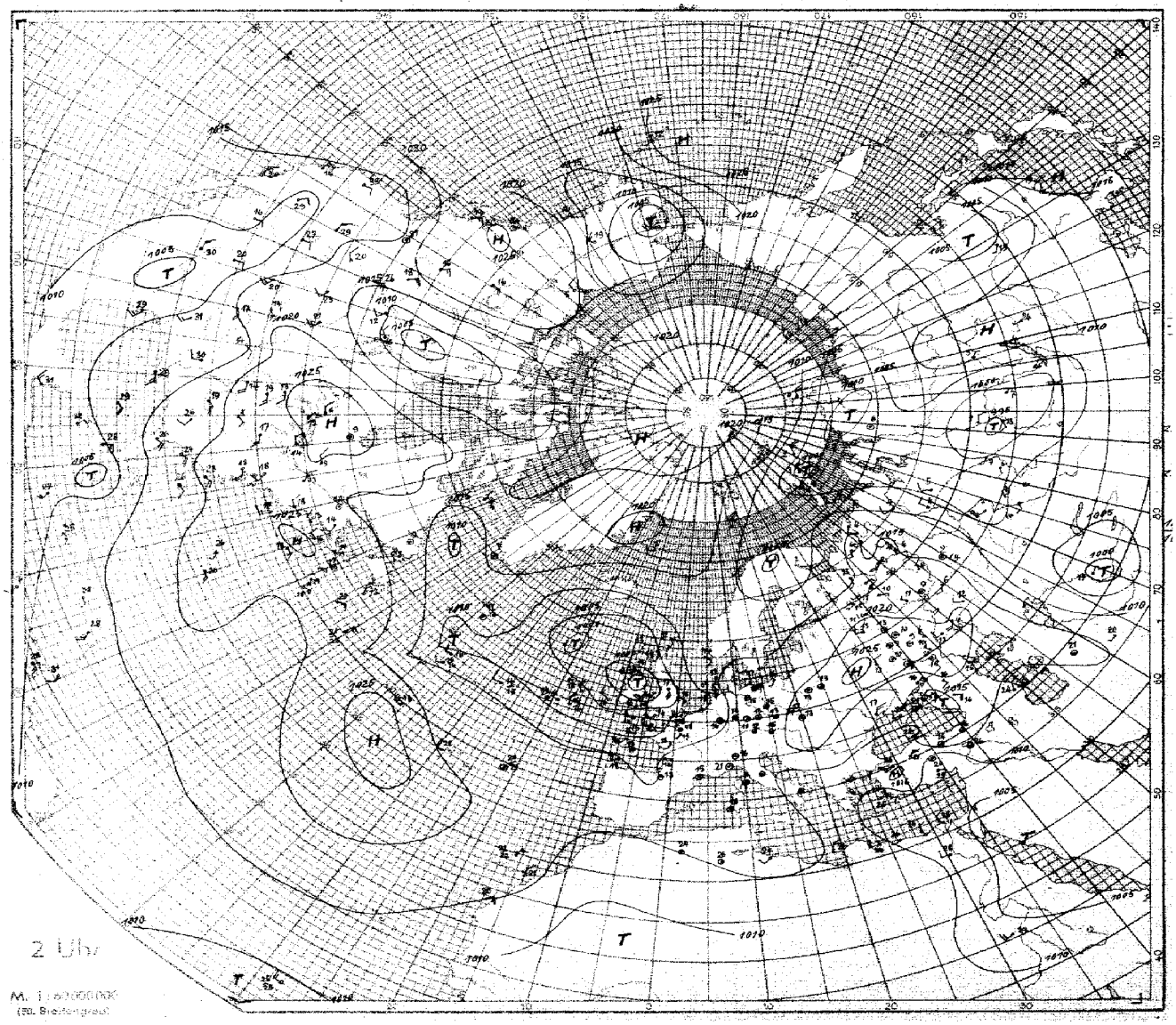
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern



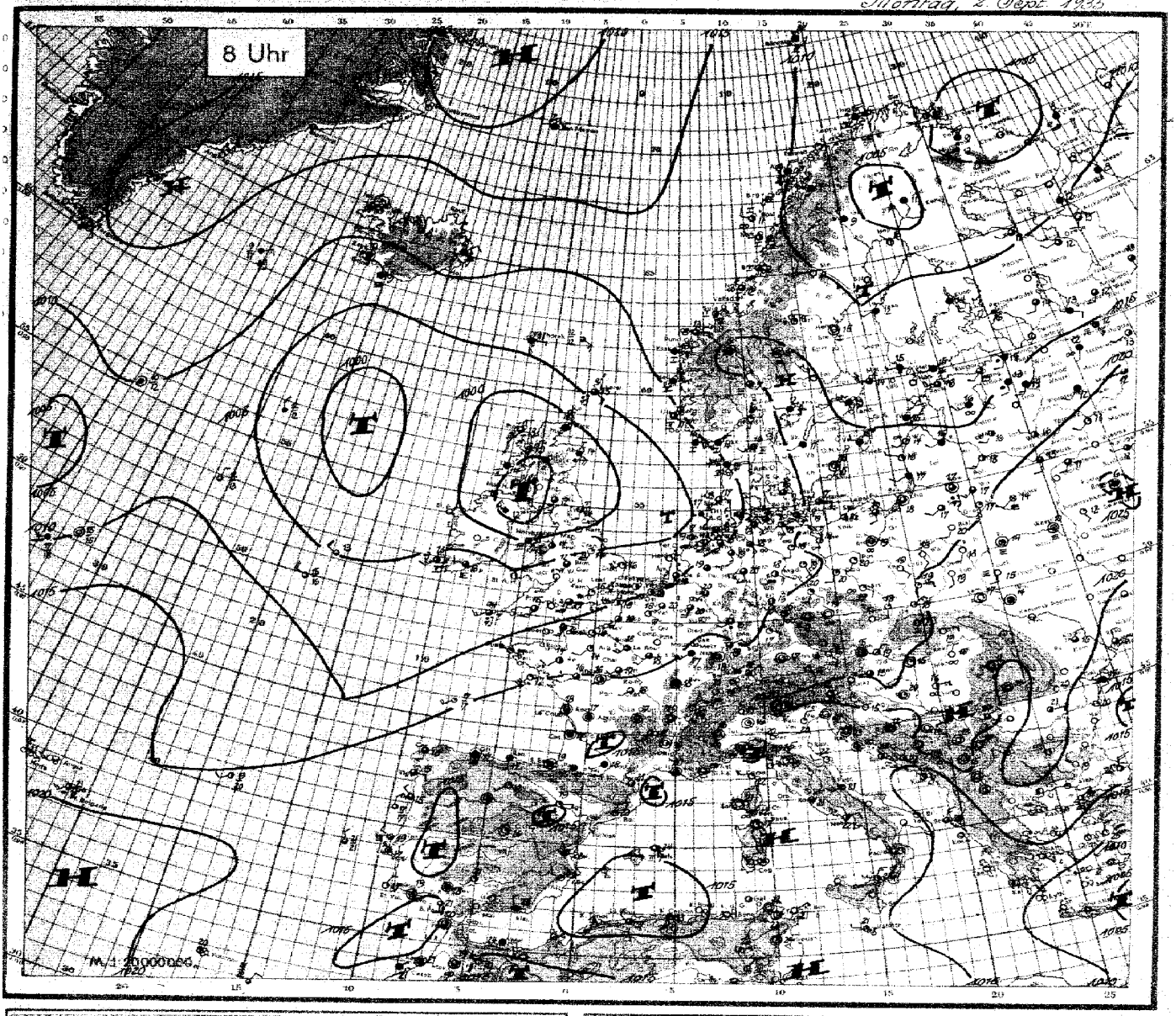


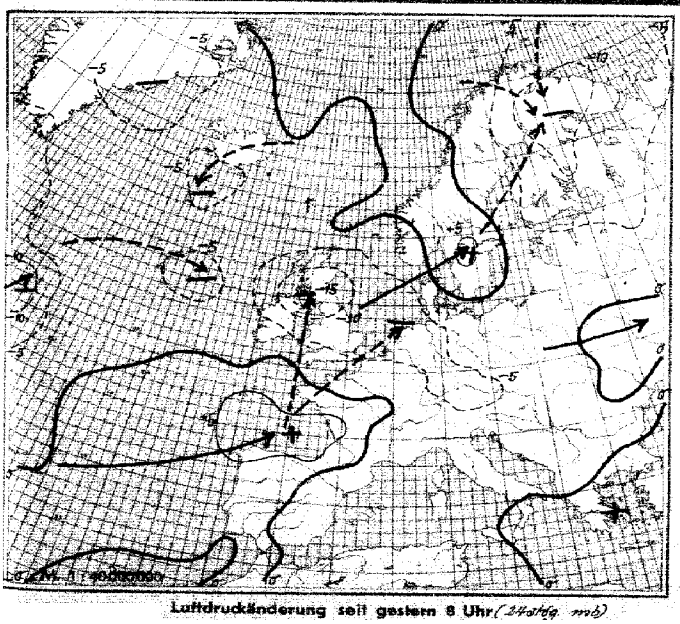
Wetterlage von heute nacht:



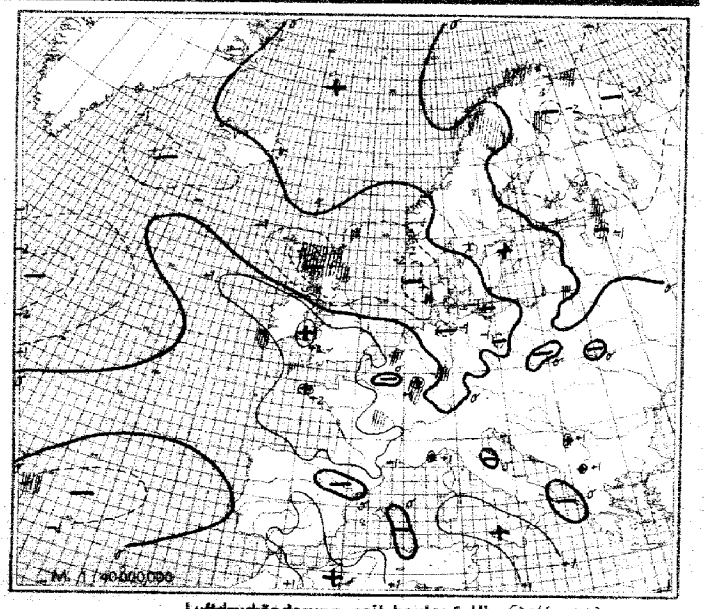
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 2 Sept 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



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

Montag, den 2 September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww
Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L
Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W
Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT
Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb
Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm
Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	2 0	01 753	203 14	10 149 20	7 5 000							7 9	01 752	205 93	10 082 19	8 1 203	05 2 7 1
De Bilt	293	8 3	02 754	222 15	149 24	6 6 902							7 7	22 745	183 56	099 19	9 0 204	92 17 0
Vlissingen	○ 292	2 5	02 654	081 14	143 21	8 0 906							1 4	01 6x2	203 14	099 18	8 4 103	06 2 6 1
Calais	208	x 7	62 644	163 58	131 19	9 x 907	9 9	81 755	104 96	10 074 20	8 3 813	01 21 1	9 4	01 743	555 24	101 16	8 0 307	24 15 1
Le Havre	230	4 8	02 862	083 75	102 21	8 3 906	8 6	02 853	181 96	078 12	7 3 707	02 24 0	4 0	01 862	226 12	124 16	7 0 305	–
Le Bourget	215	0 9	02 790	081 26	130 24	7 8 710	1 8	21 528	017 72	165 14	0 8 927	40 11 0	9 8	02 745	533 96	138 18	9 x 207	01 18 2
Tours	222	0 9	02 790	141 55	105 25	5 x 713							0 3	02 79x	000 94	153 16	9 0 408	03 16 2
Nancy	237	2 4	01 760	163 14	155 28	4 2 806							9 x	03 518	895 98	153 17	9 x 203	08 16 2
Lyon	210	0 0	02 890	165 26	165 25	5 6 702	0 x	02 890	076 25	145 23	6 6 702	00 26 0	2 8	02 864	000 05	166 19	6 1 207	00 15 0
Marseille	231	0 0	02 890	182 25	193 26	4 6 703	0 4	02 890	000 26	181 22	4 3 500	00 29 0	0 4	02 890	000 05	181 20	6 4 204	00 15 0
Perpignan	216	2 8	02 842	104 25	145 29	3 6 708	2 5	02 852	323 25	141 24	7 0 803	00 29 0	5 0	02 723	281 24	159 21	8 2 208	00 19 0
Biarritz	202	0 9	01 790	041 24	129 24	8 0 803	5 8	01 990	081 11	097 25	7 0 804	00 29 0	8 x	05 868	000 28	167 19	9 x 302	00 19 0
Rochefort	201	4 0	02 750	635 16	121 24	7 0 302							5 0	02 756	000 26	102 18	9 0 405	00 17 0
Le Talut	217	2 8	01 741	242 23	105 14	8 0 801	2 5	02 711	185 24	102 18	9 4 802	00 20 1	2 0	01 843	206 03	148 17	8 0 306	00 16 1
Brest	211	8 4	02 854	185 14	082 16	9 0 706	4 4	02 854	205 24	061 16	9 0 805	94 20 0	2 0	01 853	243 23	118 15	9 0 310	01 15 1
Guernsey	○ 168	8 0	01 854	184 14	085 21	7 0 810	8 3	01 943	252 44	076 20	7 0 702	93 2 9 1						
Scilly	○ 156	8 6	02 744	175 55	039 17	8 3 702							9 6	25 844	223 75	086 14	9 x 405	01 5 6 1
Croydon	151	5 7	02 544	124 47	108 14	7 x 911	9 8	8x 755	122 76	076 19	8 x 705	01 21 1	8 3	01 853	204 03	083 15	8 0 206	93 14 1
Yarmouth	○ 137	7 7	02 754	144 15	130 19	7 0 706	5 0	22 756	114 56	098 18	9 0 610	95 3 7 4	2 4	01 752	214 13	071 16	8 0 408	05 2 7 1
Holyhead	○ 126	5 2	22 843	112 58	067 15	9 x 810	2 x	02 845	155 76	005 18	7 3 815	02 2 8 1	5 9	02 744	116 57	000 14	8 x 310	02 3 7 1
Tynemouth	○ 124	4 0	02 765	162 15	096 15	8 0 806	5 0	03 748	142 18	068 14	9 0 906	00 1 7 0	8 0	01 764	163 54	9 989 14	8 0 503	07 1 7 1
Aberdeen	○ 116	8 x	01 864	164 14	085 18	6 1 201	6 7	61 665	161 58	081 14	7 x 603	91 1 7 1	5 x	65 518	125 58	976 14	9 x 612	18 1 5 1
Stornoway	○ 111	8 7	02 844	223 26	062 16	7 0 202	8 7	02 844	161 77	056 14	7 x 601	01 1 6 1	5 2	52 644	342 47	975 13	9 x 810	02 1 6 1
Lerwick	○ 110	5 2	02 845	183 17	076 13	9 0 403	6 0	01 743	163 13	087 13	9 1 303	00 x x 0	5 7	25 734	124 76	10 063 13	9 0 707	97 x x 1
Malin-Head	○ 105	8 0	02 847	312 27	064 14	7 0 802	8 0	62 748	083 58	031 13	8 0 812	01 1 7 1						
Blacksod Point	○ 104						0 7	03 990	044 78	025 14	8 0 808	97 3 9 0						
Valentia	○ 101	6 7	61 844	023 56	029 14	8 x 813	8 7	02 845	203 57	022 14	8 x 300	04 2 8 1	8 6	22 845	203 55	055 13	9 x 302	03 2 8 1
Thorshavn	○ 191	6 0	67 409	061 58	060 11	9 0 805	x x	46 109	000 39	051 11	9 x 802	05 2 1 1	5 0	40 039	081 39	060 11	9 0 301	02 2 3 1
Seydisfjord	○ 176	6 2	62 856	041 58	118 11	8 x 803	6 x	50 558	000 58	114 09	9 x 800	04 0 8 1	6 x	52 628	042 48	126 08	9 x 301	02 1 6 1
Akureyri	○ 174	5 0	03 648	000 28	149 09	9 0 802	5 0	64 528	281 58	139 08	9 0 805	02 0 2 1	5 0	02 947	281 57	123 08	9 0 300	10 0 9 1
Bolungarvik	○ 172	4 3	02 853	000 24	150 10	8 2 801	4 3	02 854	322 27	137 12	8 x 804	00 0 9 0	5 6	02 845	323 27	127 08	8 x 300	00 0 8 1
Reykjavik	170	4 4	02 95x	321 06	127 13	7 x 805	4 4	02 951	321 05	106 15	7 0 805	00 15 0	5 3	02 963	000 55	086 10	8 x 603	95 09 1
Westmann-Insel	178	0 0	01 990	000 01	124 12	8 2 802	5 3	01 852	283 03	104 11	7 5 806	00 0 8 0	5 x	46 328	303 78	079 09	9 x 805	02 0 3 1
Torgilsbu	○ 0x3	0 3	02 990	121 14	180 09	8 4 908	0 x	02 990	122 25	173 08	7 0 802	00 x 9 0	0 7	02 980	121 27	144 06	x 0 801	00 x 9 0
Myggbukta	○ 000	0 0	01 990	142 04	200 03	8 1 300	0 0	01 990	102 02	197 01	8 3 902	00 x 9 0	0 0	00 990	101 00	201 09	9 0 601	00 x 9 0
Jan Mayen	○ 001	5 0	02 934	162 04	171 06	7 5 902	x x	03 938	165 28	174 04	8 x 300	00 x 9 0	5 x	03 838	242 28	194 02	9 x 302	00 2 8 0
Spitzbergen	○ 002	8 0	02 945	058 26	155 04	6 0 302	5 9	10 947	063 27	171 03	7 0 300	00 3 9 0	7 4	01 944	035 14	175 01	6 0 203	00 3 9 0
Bäreninsel	○ 003	5 x	85 746	024 76	139 02	9 0 300	5 7	02 955	025 26	133 01	8 x 901	07 3 9 0	6 x	61 738	016 78	108 01	9 x 602	95 4 7 1
Vardö	○ 004	5 4	02 954	123 16	105 12	7 2 808	x x	46 209	283 39	082 08	9 x 805	00 3 9 1	5 0	01 943	285 53	053 08	7 1 603	04 4 9 1
Ingöy	○ 005	5 x	03 418	022 38	116 08	9 x 803	5 2	03 858	022 28	099 08	9 x 802	00 1 8 0	5 2	63 528	325 58	074 05	9 x 502	03 3 5 1
Andenes	○ 009	5 x	03 848	023 28	110 11	8 x 404	5 x	03 848	033 28	103 10	8 x 802	00 1 8 0	8 x	81 648	024 78	101 09	8 x 300	93 2 8 1
Röst	○ 011	8 1	10 744	283 75	120 13	9 x 301	5 4	05 843	273 14	121 11	9 3 200	91 1 8 0	8 0	05 747	262 27	117 11	9 x 401	9x 1 7 1
Nordöyan	○ 014	5 4	05 762	112 03	121 15	7 x 301	5 0	04 822	281 02	122 14	8 0 300	00 0 8 0	5 x	05 857	283 37	141 12	8 x 301	00 1 8 1
Krakenes	○ 021	1 0	01 981	202 03	123 16	6 1 300	0 4	02 992	201 25	125 14	7 3 300	00 1 9 1	7 5	03 982	083 58	113 13	7 7 904	01 1 9 1
Utsira	○ 028	5 2	64 653	154 58	122 13	9 x 301	9 0	81 758	183 58	122 13	9 x 300	0x 3 7 1	5 4	02 062	124 55	094 15	8 0 706	02 2 9 1
Lista	○ 030	2 1	01 963	202 04	136 17	7 0 002	5 7	03 962	122 28	133 15	8 x 801	00 1 9 1	5 7	03 961	085 28	096 15	8 x 813	00 1 9 0
Ferder	○ 036	1 0	01 962	221 22	130 16	6 0 304	2 0	01 861	212 02	136 16	7 1 303	00 2 8 0	5 3	01 852	161 03	141 16	7 0 300	00 1 8 0
Skagen	○ 182	2 0	01 864	242 14	140 18	8 0 304	0 4	01 890	201 14	146 15	9 2 301	00 1 8 0	0 7	02 890	202 16	134 16	9 x 804	00 3 8 0
Blaavandshuk	○ 184	5 0	02 851	201 04	148 18	8 3 302	5 4	02 743	202 15	162 17	8 2 300	00 2 7 0	6 3	10 853	103 95	082 17	9 3 810	02 3 8 1
Kopenhagen	○ 181	3 6	03 754	201 78	148 18	9 0 305	4 1	01 753	000 04	164 17	9 2 300	03 0 7 0	1 7	02 651	103 15	143 16	9 0 604	00 2 6 0
Jönköping	053	7 3	02 854	182 15	131 18	7 1 301	5 3	01 963	201 13	144 16	8 0 404	00 1 9 1	5 1	03 754	201 18	168 17	8 x 300	00 08 1
Wisby	○ 054	5 0	02 855	202 15	136 19	7 0 801	5 0	02 955	202 45	122 17	8 0 300	97 1 9 0	5 0	02 856	262 56	159 15	8 . 304	92 1 8 0
Stockholm	059	6 9	02 746	183 57	117 19	7 x 805	6 9	25 643	243 74	118 16	9 0 600	17 20 1	5 x	03 758	262 58	140 13	9 x 404	92 12 1
Härnösand	○ 057	5 0	03 848	161 48	133 16	8 0 801	6 0	57 438	161 48	124 14	9 0 803	91 14 1	0 0	00 990	000 10	122 15	7 0 300	00 1 8 1
Stensele	056	1 4	01 862	241 13	106 15	7 0 803	5 6	02 964	000 46	100 12	8 0 801	00 15 0	0 0	00 990	241 10	100 11	7 0 300	00 06 0
Gällivare	061	6 x	03 818	000 48	118 13	8 x 807	6 x	64 738	000 58	083 12	9 x 803	04 10 1	5 x	64 628	361 58	067 09	9 x 301	03 09 2
Haparanda	050	6 x	52 728	142 28	126 14	9 x 805	6 x	61 728	201 58	091 13	9 x 608	01 16 1	1 0	01 962	281 12	057 13	8 0 902	00 10 0
Sodankylä	485	8 1	03 868	000 58	124 16	9 0 805							6 0	52 658	143 58	037 11	0 0 810	91 10 1
Kuopio	484												4 x	03 758	180 28	119 14	9 0 807	01 12 1
Wasa	483	0 2	01 773	224 13	143 16	0 0 300	5 0	03 658	200 28	143 13	9 0 300	00 16 0	5 0	03 778	221 18	106 12	9 0 807	00 21 0
Helsinki	481	6 4	02 853	182 25	162 18	8 0 801	5 0	02 856	181 25	148 14	8 0 605	91 18 0	5 x	52 648	223 58	10x 15	9 x 803	01 15 1
Dorpat	476	5 x	03 858	202 28	194 18	7 x 300	5 3	02 665	292 17	172 17	7 x x0x	00 2x 0	5 x	03 548	223 78	139 16	8 x 601	xx 12 1
Filsand	477	7 x	03 778	144 28	161 16	7 x 803	5 x	03 7x8	183 58	135 15	x x 3xx	95 17 1	0 1	03 790	xx2 38	133 15	9 x 304	91 13 1
Riga	470												5 x	03 618	222 18	158 15	9 x 300	00 13 0
Mainowa	472												5 0	05 654	202 44	155 16	8 0 804	94 11 1
Kowno	466	0 9	01 790	161 11	200 22	5 0 804	0 5	01 790	000 02	189 18	7 0 804	00 22 1	4 x	25 567	000 77	181 17	9 x 202	92 14 1
Pinsk	562	1 0	01 762	241 02	204 22	6 0 803	4 3	02 645	000 26	206 18	9 x 300	91 18 0	x x	48 109	000 39	219 14	9 x 301	00 11 0
Lemberg	558	1 0	01 753	301 03	214 20	7 0 802	0 0	00 690	000 00	211 16	8 0 601	00 21 0	0 0	00 790	000 00	211 17	8 0 300	00 08 0
Krakau	556	1 0	01 762	261 02	203 25	4 0 805	0 4	01 790	082 02	198 18	8 5 400	00 26 0	0 4	01 790	041 01	197 18	8 0 301	00 40 0
Warschau	552	7 3	02 653	202 04	190 24	6 1 803	0 4	01 690	122 03	189 20	7 2 403	00 25 0	0 0	00 790	142 00	185 18	3 0 300	00 13 0
Prag	520	1 0	01 982	241 04	170 29	3 6 808	0 4	05 590	101 14	156 26	3 2 605	00 30 0	0 0	03 490	000 30	168 19	6 0 201	00 14 0
Olmütz	522	0 0	00 890	142 00	195 24	5 0 807	0 1	01 880	143 13	184 20	6 3 603	00 25 1	0 0	01 890	000 02	186 17	7 1 300	00 12 0
Budapest	541	0 0	00 890	161 00	215 26	4 0 805	0 4	01 890	261 03	201 21	6 3 603	00 26 0	0 0	01 890	000 13	208 15	9 5 300	00 12 0
Debrecen	545	0 6	01 890	302 12	214 27	3 0 806	0 0	05 790	000 00	199 22	4 0 607	00 27 0	0 0	05 690	021 00	206 15	7 0 301	00 09 0
Fünfkirchen	547						0 0	00 990	202 00	199 24	5 0 606	00 27 0	0 0	01 990	000 03	202 20	6 3 301	00 13 0
Wien	501												0 7	01 890	000 04	181 15	8 1 401	00 13 0
Klagenfurt	502												0 1	01 883	049 03	203 12	8 0 303	00 12 0
Innsbruck	507												0 0	00 990	241 01	187 14	7 8 403	00 12 0
Zürich	281	0 0	01 990	140 04	178 27	8 5 907							0 0	08 490	420 13	172 15	9 3 901	00 13 1
Bern	282	2 0	02 971	320 16	179 23	5 7 803							0 0	05 890	181 12	176 13	8 5 000	00 xx x

* Θe = Äquivalentpotentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Montag, den 2. September 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = MEZ. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_y h_y$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 − 800 mb in °C. $T_{v2} T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 − 500 mb in °C. $T_z T_z$ = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'T_vT_v$	$G_2'G_2'T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL $T_a T_d$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 182	01 180	02 190	03 181	06 230	12 167	17 136	25 080	32 014	33015	30533	40531	46 571	52 623	53 618					Im W der Stadt sehr starker Boden-[illegible] SE - [illegible] von 2000
JJJ E₃E₄ = 40373	UUBBB	77 039	75 995	74 986	69 978	40 949	41 865	50 827	47 759	55 620	57 685	66 638	64 620	44 560	63 534	61 529	091 19	020 51	84 41	70 02	Gipfel chaotisch. [illegible] 2000 ÷ 3000 m. Im N bei 1600
2. Sept. 35 / 08 361	SS	90	97	10	91	91	62	50	41	34	36	31	31	17	18	18					4/10 [illegible], darüber Gipfel [illegible] 5/10 hoher [illegible] u. Ci-dens.
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 187	05 223	18 121	21 116	27 073	42 511	43 566	49 596	58 622											Stadt[illegible] ÷ 1000 m [illegible] Grenz. in 1000, 2500 u. 4000 m. 4/10 [illegible] in 4000
JJJ E₃E₄ = 44073	UUBBB	71 009	43 960	53 825	37 700	48 734	42 611	52 568	39 550	40 501							125 19	685 02	85 61	92 94	2/10 unregelm. [illegible] Horizont. 3600 ÷ über Gipfel. 3/10 Ci-dens. [illegible] ÷ 4800 m [illegible] Horizont
2. Sept. 35 / 08 171	SS $T_d T_d$	95 41	77 45	87 43	40 43	42 45	24 47	22 47	17 48	12 40											
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 160	02 220	24 078	26 078	33 020															
JJJ E₃E₄ = 42564	UUBBB	75 001	50 998	80 767	36 750	38 683											420 17	XXXXX	27 XX	XX 96	
2. Sept. 35 / 07 070	SS	85	84	51	32	23															
Königsberg 29m	HHTTT	00 175	05 190	10 170	19 097	20 093	29 033	31 017	34 007	36 005	42 512	44 531	52 582								[illegible] ÷ 500 m, darüber ÷ 1300 m [illegible] ÷ 2700 m [illegible] mit der Höhe zunehmend. In 1700 m
JJJ E₃E₄ = 42273	UUBBB	91 014	60 954	50 916	81 815	65 804	81 726	63 708	40 680	37 658	45 610	36 900	41 540				145 17	672 00	44 18	51 98	[illegible] 2500 ÷ 2900 im SE-Halbraum 7/10 [illegible] ÷ 3500 über Gipfel am S-Horiz. [illegible]
2. Sept. 35 / 08 760	SS	11	85	69	73	72	54	38	23	22	82	18	16								
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 186	03 186	05 201	07 205	17 131	25 080	28 070	29 060	35 030	40 582	52 500									Stadt[illegible] ÷ 2000 m. [illegible]-Grenze u. [illegible]-Horiz. [illegible] Bis 4600
JJJ E₃E₄ = 44173	UUBBB	67 003	64 989	53 962	48 936	45 826	51 757	40 731	39 721	38 673	30 561	29 543					143 18	682 00	25 65	94 96	m eine [illegible]-lent. Über Gipfel im S-Halbraum 4/10 Cist.
2. Sept. 35 / 08 750	SS	88	85	86	76	54	45	34	31	22	11	10									
Köln	HHTTT	00 201	02 197	03 205	07 186	09 179	18 112	29 040	40 545	41 541	45 571	49 581	52 595								[illegible] ÷ 150 m [illegible] zunehm. ÷ 900 dann [illegible]. Im S-Halbraum 3/10 [illegible]
JJJ E₃E₄ = 43673	UUBBB	60 007	68 995	83 981	59 932	44 915	47 818	50 718	63 625	56 613	60 586	51 559	45 540				105 18	631 51	18 32	71 59	mehr Schichten. Ab 3000 m [illegible] ÷ über Gipfel. Am S-Horiz. [illegible] Im S 6/10 [illegible]
2. Sept. 35 / 08 470	SS	40	97	97	85	67	47	36	28	25	23	19	17								
Köln	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 436	UUBBB																				
	SS																				
Frankfurt	HHTTT	00 168	06 191	13 186	22 135	23 126	24 123	35 049	44 520	57 613											[illegible] ÷ 3[illegible] m. Im W 3/10 [illegible], ab 1300 [illegible] ÷ 3000 m. ab 3000 m
JJJ E₃E₄ = 41273	UUBBB	88 003	60 947	55 872	39 794	40 773	39 765	62 675	66 596	61 510							122 20	703 03	27 99	89 96	im E 7/10 [illegible]. Im W [illegible] 5/10 [illegible] ÷ über Gipfel, übergehend in 8/10 [illegible]-dens.
2. Sept. 35 / 08 470	SS	40	87	63	48	58	46	54	34	19											
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HH TTT	00 141	05 132	10 128	13 184	20 126	26 062	29 053	30 515	42 518	45 570	54 639									
JJJ E₃E₄ = 44465	UU BBB	82 971	26 960	45 800	44 570	50 804	61 743	45 725	46 655	35 610	43 565	46 524					146 17	669 60	24 30	84 90	
2. Sept. 35 / 07 280	SS	33	10	76	68	58	49	34	25	21	18	13									
München 507m	HHTTT	00 159	06 168	08 200	09 200	11 211	14 193	21 134	31 047	35 019	36 019	45 555	48 549	55 600							Stadtrauch ÷ 600 m, sonst [illegible] ÷ 4000 m, im W stärker. Am [illegible]-Horiz. über [illegible]
JJJ E₃E₄ = 41473	UUBBB	70 998	70 943	55 785	51 910	40 890	36 871	39 708	46 707	32 677	30 660	28 588	26 573	38 531			134 19	690 01	27 31	89 94	[illegible] ÷ etwa 4500 m. Über Gipfel 4/10 Ci-Fi. bes. im NW.
2. Sept. 35 / 08 290	SS	89	90	88	82	72	58	47	36	31	20	12	12	13							
	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ =	UUBBB																				
	SS																				
Budapest	HHTTT	00 180	05 207	14 170	27 079	29 079	36 055	38 034	43 508												[illegible]-lent. 2/10 [illegible]
JJJ E₃E₄ = 54173	UUBBB	90 002	54 961	42 869	51 743	40 731	28 669	29 649	24 612												
2. Sept. 35 / 08 150	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 142	02 138	05 132	10 117	15 069	20 064	30 510	40 561	50 030	60 711	70 774	80 858	90 022	00 078	10 523	20 505	31 504	40 504	50 504	00 504 · 01 504
Radiosonde	UUBBB	94 016	XX 907	XX 963	XX 909	XX 856	XX 806	XX 714	XX 618	XX 551	XX 494	XX 421	XX 367	XX 318	XX 275	XX 235	XX 202	XX 174	XX 149	XX 130	XX 115 · XX 112
1. Sept. 35 / 23⁰⁰	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	04 05	86 178	52 169	98 158	46 146	97 106	55 087	98 037	20 559	47 610								869 01	107 22				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Clermont	330	206	01 09			03 203		02 156		12 075	30 504	56 544													
Châteauroux	153	252												Schlüssel	BBTTT										
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	02 07	78 148	44 137	92 098	40 066	90 043	43 025	28 516	47 56X	43 62X	17 69X					003 00							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	241	02 13	77 167	42 137	92 107	46 087	97 056	40 017	02 007	20 567	46 628								740 01					
Utti	99																								
Warschau	90	562																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	568					— Nachträge —																		
Clermont-La Banne	1467		17 10				50 129	01 102		08 046	26 011	52 540								804 01					
Clermont-La Banne	1467		18 10				50 137	01 096		09 041	26 591	52 553								774 00					
Clermont	330	206	21 10	56 176	22 165	34 15X	51 126	02 086		10 049	27 000	52 564													
Lyon	196	210	21 09	71 167	37 174	03 160	51 140	01 108		09 051	26 505	52 560		Schlüssel	BBTTT										
Lyon	196	210	22 10	70 207	38 201	04 196	52 166	04 126		12 073	30 008	56 560								836 00					
Clermont	330	206	22 10	56 228	23 217	04 206	58 168	04 136		13 063	30 004	56 547													

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)		2962	416	1 4	01 901	144 04	7 147 06	7 6 101	1 7	02 901	124 05	7 138 06	8 4 603	00 08 6	0 4	01 981	000 03	7 131 05	4 5 300	00 04 6
Schneekoppe 2)		1610	428	1 0	02 932	205 14	8 064 13	6 3 801	1 4	01 931	183 13	8 153 13	5 3 803	00 15 0	0 0	01 990	183 01	8 040 12	5 9 401	00 10 0
Feldberg/Schw. 1)		1493	427	1 0	02 952	162 15	9 061 18	5 8 300	1 0	03 951	193 28	9 051 15	5 7 804	00 19 0	0 8	02 990	205 15	9 038 15	5 6 701	00 12 0
Achtelberg 1)		1215	419	7 1	02 843	242 14	066 19	5 1 802	0 7	01 960	221 12	053 17	5 9 804	00 20 0	0 1	01 860	183 02	038 16	5 1 300	00 14 0
Brocken 1)		1148	418	7 7	02 944	525 15	058 17	6 0 301	8 4	02 844	184 14	046 16	7 8 804	00 18 0	0 7	02 950	516 05	020 15	7 8 807	00 14 0
Wasserkuppe 1)		926	423	5 7	02 864	164 26	067 18	6 6 702	0 4	02 880	182 25	053 18	7 1 703	00 19 0	0 9	02 880	163 26	031 18	6 3 001	40 15 0
Inselsberg 1)		917	445	8 3	02 943	163 15	070 19	6 4 601							8 3	02 943	263 15	033 16	6 5 603	00 13 0
Kahler Asten 1)		842	417	2 x	02 837	164 17	052 18	8 x 301	. 4	02 962	165 13	035 18	7 9 606	00 22 0	3 9	02 852	184 75	015 16	8 2 602	92 15 1
Feldberg/Ts. 1)		801	424	0 8	02 790	184 15	059 21	6 6 801	1 8	02 061	163 15	042 20	6 8 609	00 22 0	5 9	11 976	204 27	024 14	9 x 401	01 14 1
Sonnblick 3)		3106	503												0 0	01 990	023 02	7 143 04	5 8 603	00 03 9
Obir 2)		2044	506												0 7	01 990	082 03	8 059 10	3 0 607	00 09 0
Schöckel 1)		1446	511												0 3	01 990	182 13	9 052 16	2 0 300	00 13 0
Jungfraujoch 4)		3454	256	1 4	01 900	163 13	6 763 01	6 4 102							0 4	01 890	283 13	6 xxx xx	7 4 701	44 30 0
Säntis 4)		2500	285	1 4	02 900	164 14	7 594 11	6 6 101							5 0	01 900	204 03	7 578 10	4 3 702	00 05 6
Kékestetö 1)		998	549	2 4	01 841	200 02	9 002 18	8 3 802	0 4	01 860	000 02	080 15	8 0 805	00 20 0	0 4	05 770	161 03	9 080 17	8 0 300	00 14 0
Dobogokö 1)		700	540												0 0	00 890	142 00	083 17	6 0 300	00 15 0
Mus Allah 2)		2420	726																	
Predeal 1)		1054	593						0 0	05 590	321 00	8 764 10	7 0 301	00 18 0						
Fanaråken 2)		2098	024	1 4	05 944	000 34	7 905 00	9 0 303	7 4	06 942	131 06	7 913 01	8 8 301	00 02 6	1 4	xx 632	131 04	7 918 01	9 1 901	00 50 6
Gausta 2)		1828	0x4	8 0	05 946	283 26	915 04	7 0 304	5 0	05 944	242 25	925 05	6 4 302	00 xx x	5 x	05 708	204 08	980 02	x x 801	00 00 0
Svandalsflona 1)		1025	026	0 6	01 965	283 05	8 073 10	8 0 303	5 x	02 966	000 06	8 975 09	8 x 102	00 xx 0	3 x	02 956	124 06	8 968 08	8 x 903	00 05 0
Pic du Midi 3)		2859	247																	
Mont Ventoux 2)		1900	248						1 7	02 8x1	497 27	8 057 11	8 x 703	00 12 0	0 8	01 890	498 14	051 11	6 2 401	00 10 0
Mont Aigoual 2)		1554	249	x x	46 009	127 39	8 037 11	9 x 303	x x	46 009	459 39	024 11	9 x 811	00 12 0	4 0	02 942	455 16	024 11	7 4 503	00 10 0
Puy de Dôme 1)		1467	246																	
Izaña 2)		2368	371	0 0	04 990	302 00	089 20	3 0 902							0 0	04 996	186 03	066 19	1 9 601	00 14 0
Feldberg/Schw. 1)	Heute 2 Uhr	1493	427																	
" /Ts. 1)	Heute 2 Uhr	801	424						0 0	00 990	206 00	9 030 18	5 0 804	—						
Fanaråken 2)	Heute 2 Uhr	2098	024																	
Eiffelturm	Heute 2 Uhr	338	209						0 0	00 x90	246 00	xxx 17	9 0 xxx	—						
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg 1)		1403	272	0 0	03 790	452 28	9 086 19	5 7 804	0 7	03 790	451 28	081 18	4 x 801	00 19 0	0 0	00 790	000 00	9 097 11	7 7 80x	00 07 0
Eiffelturm		338	209	0 4	02 x90	105 74	xxx 19	7 0 xxx	1 0	01 xx3	177 13	xxx 23	5 0 xxx	xx 22 x	2 0	03 xx6	225 26	xxx 23	9 0 xxx	xx 13 x
Brennerpass 1)		1370	336												5 0	02 764	162 24	140 13	6 0 300	00 09 0
Midelt 0)		1509	614	0 8	02 700	000 04	xxx 31	1 0 300												
Sétif 1)		1020	633	1 0	00 890	000 03	069 32	3 0 810	1 0	01 864	000 15	064 29	4 0 801	10 31 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N-32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	Budapest	Steinamanger	Schkeuditz	Erfurt	Bremen	Dresden	Nürnberg	Gotha	München	Berlin	Sinowjewsk	Kursk	Kaschau
yyG,G,	02 05	02 08	02 08	02 07	02 08	02 07	02 07	02 07	02/07	02 07	02 11	02 08	02 08	02 14
9 km		↑28 29		8.3 23 72		8.3 21 72			↑22 65	25 58				
8 "				24 50		21 86		23 32	21 50	25 65	22 13			
7 "				23 68		21 40	6.4 22 36	22 25		23 40	23 26			
6 "	24 29	30 [illegible]	6.7 27 47	22 50	22 50	21 90	22 29	22 36		22 40		21 xx	07 11	28 66
Ort	Budapest	Fürth	Berlin	Danzig										
yyG,G,	02 13	02 13	02 13	02 13										
9 km	9.5 28 54													
8 "	↑		7.5 23 36											
7 "			22 29	24 47										
6 "	30 36	22 61	20 40	12 36										

Ort	Budapest	Gotha	Budapest
yyG,G,	02 08	02 08	02 13
19 km			
18 "			
17 "			16 24 54
16 "			15.5 28 54
15 "	28 65		↑
14 "	28 72		13.3 30 61
13 "			12.5 28 72
12 "	28 47		11.9 30 42
11 "	28 72	10.6 23 65	/
10 "		22 68	

Radio — Sonden

yy-Datum	Ort			Sluzk	Sluzk
G_6G_6-Zeit	yyG_6G_6			02 02	
Stratosphäre	Beginn			11 000	
	Temper.			−52°	
Feuchte und Temperatur	100 mb			(−50)	
	200 "			−51	
	300 "			−44	
	400 "			−30	
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb			1612	
	200 "			1169	
	300 "			909	
	400 "			714	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N-32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Hamburg	Kiel-[illegible]
yyG,G,	01 19	02 08	02 11
Cu.Höhe	Ci 9000	Ci 8000	Acu 4000
D,D,F,F,	24 83	20 72	12 200
Ort	Lista	Utsiere	
yyG,G,	01 17	02 08	
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	
D,D,F,F,	21 56	18 36	
Ort		Kasi u Nuss	
yyG,G,		02 08	
Cu.Höhe		Acu 4000	
D,D,F,F,		15 28	
Ort		Kowno	
yyG,G,		02 08	
Cu.Höhe		Acu 4000	
D,D,F,F,		08 56	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Clermont	Clermont	Clermont	Lyon	Lyon	Clermont		Sluzk	Duxford	Clermont	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	17 08	18 08	21 08	21 08	22 08	22 08				01 08				
mb	Nachträge!													
500	(−8)	(−10)	(−10)	(−10)	(−11)	(−10)				(−8)				
600	−1	−2	−2	−2	−2	−1				−2				
700	+4	+4	+4	+5	+6	+6				+6				
800	+10	+9	+8	+11	+12	+13				+15				
900	(+15)	(+16)	+16	+16	+19	+20				+20				

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

mb	Clermont	Clermont	Clermont	Lyon	Lyon	Clermont		Sluzk	Duxford	Clermont	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	571	569	568	570	572	526				573				
600	530	429	428	530	432	433				432				
700	308	307	306	308	310	317				310				
800	200	200	199	201	202	203				201				
900	103	102	102	103	103	104				102				
1000	16	13	14	15	14	14				13				
500-1000	555	565	554	556	558	559				559				

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N-32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Stettin	Bremen	W-haven	Norderney	List	Kiel	Gotha	Danzig	Frankfurt	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Mirow	Königsberg	Würzburg	[illegible]enberg	Hannover	Braunschweig	Hannover	Neuruppin	Berlin T	Dresden
yyG,G,		02 14	02 07	02 08	02 08	02 08	02 06	02 07	02 13	02 13	02 08	02 07	02 01	02 05	02 05	02 07	02 07	02 13	02 07	02 05	02 07	02 07	02 07	02 11	02 13
*) 5 km			↑21 72					↑22 50	↑22 32			4.2 23 24		↑24 29										↑23 36	
4 "			20 76	3.6 21 58				22 40	22 29		21 14	23 25		24 40		3.8 21 36							3.2 12 18	24 29	
3 "			21 54	21 58		2.5 17 76	19 61	23 22	22 25	22 58	20 14	23 22		21 40		21 22	2.8 20 13		21 16	19 29	2.5 20 25	2.8 20 47	18 18	19 18	2.7 22 27
2 "		15 25	17 58	19 47	1.8 19 61	18 79	20 54	20 22	21 29	2.5 22 58	15 16	22 29	12 47	23 40	19 25	19 22	22 40	21 43	20 25	21 36	22 18	16 32	17 11	22 11	21 18
1 "		15 29	20 58	20 36	19 58	08 65	18 58	19 32	18 11	30 50	17 16	21 14	22 29	24 29	16 18	18 23	22 23	30 14	16 11	18 47	19 36	18 25	15 18	19 14	21 22

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck	Budapest	Klagenfurt	Eger	Prag	Eger	Kaschau	Kaschau	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Wilna	Kumbar	Raab	Krakau
yyG,G,											02 13		02 14		02 08	02 08	02 14	02 08	02 08		02 14	02 08	02 08	02 08	02 08
*) 5 km											↑32 29						↑	↑32 32	14.9 28 25					12 38	
4 "											04 18		20 27			32 27			4.1 04 16					14 22	12 04
3 "													20 35		22 18	31 11	27 21	30 18	2.9 04 00			25 27	28 18		19 04
2 "											30 11		22 51		20 16	28 06	1.5 21 07	2.6 28 18	2.5 19 14		21 16	23 27		04 06	17 12
1 "											18 11		20 30		16 35	20 15	20 22	16 18	4.5 12 04		20 18	23 32	1.5 26 10	03 43	17 12

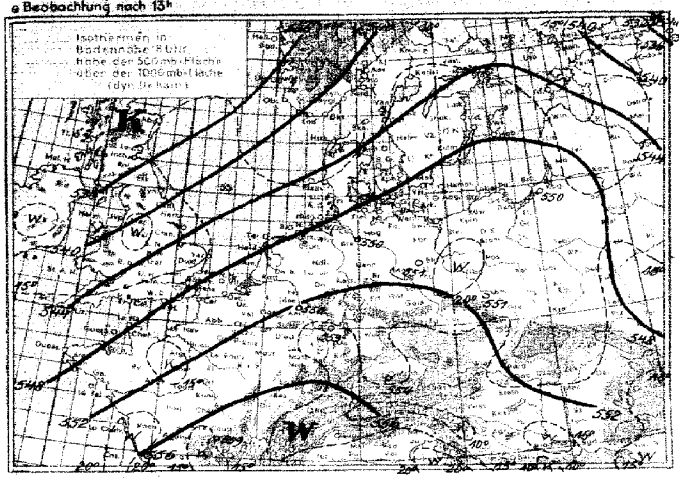
Ort	Paris	Cherbourg	Rochefort	Tours	Orleans	Marseille	Strassburg	Lyon	Barcelona	Zaragoza	Le Bourget	Marseille	Tours	Rom	Tarvis	Neapel	Paola	Rom	Argentan	Algier	Marsa Matruh	Sollum	Khartum		
yyG,G,		01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08		02 08	02 08	02 08	02 08	02 08		02 08	02 08	02 08		
*) 5 km		–	–	–	–	–																			
4 "		–	–	–	–	–	19 41									03 22	28 16								
3 "		–	–	–	–	–			22 54	20 68	24 48				20 14			29 xx					06 09		
2 "		–	–	21 [illegible]	4.5 21 [illegible]	18 [illegible]	18 40	21 36			15 43	19 32	22 58		19 11				22 47		32 56	02 66	30 52		
1 "		18 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	12 [illegible]	20 36	16 84	1.5 20 38	1.5 22 10	17 36	13 27	21 40			11 07	25 07		23 45		28 53	32 29			

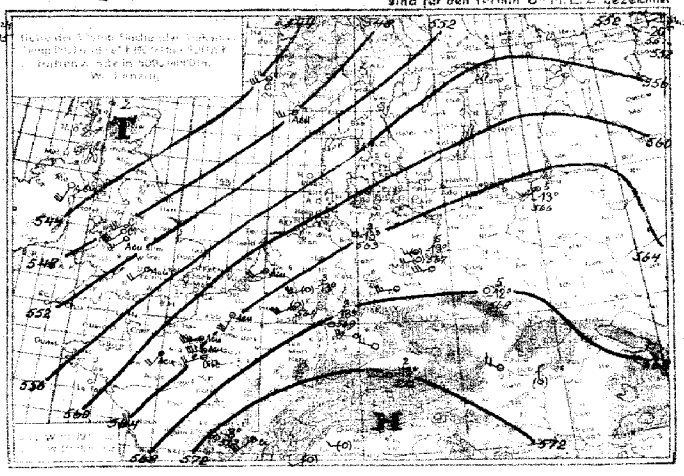
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 15h
a Beobachtung nach 15h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 1. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Warmluft subtropischen Ursprungs ist jetzt bis zur russischen Grenze und Südpolen vorgedrungen. Ihr folgte ziemlich schnell ein Schwall maritim-polarer Kaltluft nach, die heute die Insel Osel und Lettland erreicht hat, aber nach Süden nur etwa bis zur Linie Bromberg - Magdeburg vorzudringen vermochte. Das den Warmluftvorstoss begleitende Tief wanderte nordostwärts, hat aber im Laufe der Nacht seine Selbständigkeit verloren. Es wurde aufgenommen von einem Tief, das sich über dem mittleren Skandinavien, an der noch immer, wenn auch sehr abgeschwächt wetterwirksamen und heute über Sortavala und Witebsk nach der Krim verlaufenden alten Kaltfront neu gebildet hat. Dieses neue Tief bildet zusammen mit einem weiteren südlich des Nordkaps ebenfalls neu entstandenen und mit in Verbindung getretenen Tiefs heute ein ausgedehntes Tiefdruckgebiet, das sich über die südliche Barentssee ostwärts bewegt. Auf seiner Rückseite fliesst frische arktische Kaltluft (Bären-insel gestern Nachmittag Schneeschauer) herab, die, wenn auch langsam, einen Keil des über der Ostgrönlandsee aufgebauten Hochs nach Nord- und Mittelskandinavien sich entwickeln lassen wird, so daß über den jetzt bis Mittelskandinavien reichenden Keil eine Verbindung mit dem russisch-ungarischen Hoch entstehen wird.

Das schottische Hauptief wanderte westwärts und hat sich heute mit der gestern über dem mittleren Atlantik befindlichen Störung (vergl. Wetterkarte 2 Uhr nachts) vereinigt. Das so entstandene, nun im Raume südlich von Island gelegene Tief nimmt noch an Energie zu und dringt südostwärts vor. Inzwischen ist aber das gestrige Biscaya-Tief zum Hauptief geworden. Es vertiefte sich rasch und stark und ist, nordnordostwärts ziehend, jetzt bis Ostschottland gelangt, von wo es nun nordwestwärts weiterzuziehen dürfte. Es leitete wiederum einen Vorstoss subtropischer Warmluft ein, die heute bereits das mittlere und südwestliche England überflutet hat. Ganz Irland dagegen befindet sich wieder im Bereiche maritim-polarer Kaltluft, die hinter der über Scilly nach den Azoren verlaufenden Front langsam nachfließt. Fast ebenso schnell wie das Hauptief drang seine über der inneren Biscaya befindliche Randstörung nordostwärts vor und hat die südliche Nordsee erreicht. In der Warmluft auf seiner Vorderseite traten gestern nachmittag über Nordfrankreich verbreitet, heute nacht bezw. früh im westlichen und nordwestlichen Deutschland, stellenweise Gewitter auf. Dagegen hat die nachfolgende Kaltluft sowie auch aus den vorliegenden Meldungen ersichtlich ist, bisher nur im mittleren und westlichen Frankreich Gewitter ausgelöst.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossen-court	Boscombe Down	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Merschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Stuttgart	Saint-Post		Madrid	Malta	Rabat
yyG_0G_0	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08		02 08	02 08	02 08							02 08			02 08	02 08		02 08		
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	4-13	4-13	-	(2-13)	(4-12)	(4-12)	(6-13)	(3-13)	(4-16)		(9-15)	-16	-	-						(-10)			-19	-		-		
600	4-5	-3	-	2-5	3-3	5-6	6-2	2-4	3-3		9-7	-3	(-6)	(-6)						7-8			-9	2-1		(-7)		
700	5+2	4+5	3+3	3+4	6+2	5+3	6+7	4+4	4+3		7+3	6-1	+12	+1						7-0			-2	3+7		+10		
800	4+12	4+12	4+10	4+11	8+9	4+10	4+14	3+14	5+12		6+16	6+4	+10	+9						6+6			+5	5+12		+20		
900	4+20	4+18	5+16	4+18	5+17	4+18	5+19	4+21	4+20		8+15	8+9	+13	+12						7+10			+11	4+18		+23		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	562	567	-	568	566	563	569	570	567		559	550	(560)	(559)						557			555	(570)		(572)		
600	424	428	-	430	427	425	430	431	429		421	413	423	422						420			419	435		432		
700	303	306	306	309	306	305	308	310	308		301	293	302	302						300			300	313		314		
800	196	198	198	201	200	197	199	201	200		193	188	195	195						195			195	204		203		
900	98	100	101	103	103	99	100	103	102		96	93	99	99						99			99	106		103		
1000	9	11	13	14	14	11	12	14	14		8	6	11	12						12			13	17		13		
500-1000	553	556	-	554	551	538	557	556	553		557	544	(549)	(547)						546			543	(568)		(564)		

D_2D_2 - Windrichtung (N=32) — Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Köln	Dresden	Dresden	Breslau	Erfurt	Prenzlau	Schleswig	Essen	Saarbrück	Köln	Köln	Frankfurt	Kassel	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Köln	München	Fürth	Frohnau	Breslau	Stuttgart	Fürth	Berlin
yyG_0G_0	02 07	02 14	02 14	02 14	02 07	02 08	02 07	02 13	02 07	02 06	02 05	02 08	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 11	02 07	02 11	02 08		02 11	02 14	02 14
5/5 km	↑				↑ 23 29	↑ 20 43										2050	↑ 23 36		↑ 21 28	↑ 22 36	2329			23 65	↑ 21 25
4 "	24 43				26 29	22 47	3.6 22 18			3.6 20 02					22 36	3.6 21 22	21 29	23 36		25 22	21 36	2083		1836	25 25
3 "	26 28	2.6 19 40			2022	22 18	23 07	2.5 19 29	21 47	2.6 19 45	21 58	2.4 19 03	2.5 20 14	21 47	22 22	24 18	24 23			25 22	22 25	22 36			3158	22 29
2 "	22 16	2036	16 22		24 25	21 18	17 18	18 36	21 50	20 29	22 47	21 36	20 32	22 40	19 32	20 25	22 25	18 29	22 07	18 11	2111		21 46	20 32	20 22
1 "	20 22	20 40	18 18	22 14	24 27	20 29	16 22	20 18	20 32	18 18	24 35	21 36	21 32	17 30	20 25	22 28	24 29	19 22	17 21	19 04	20 04		26 18	22 25	18 25

Ort	Helsingfors	Ufa	Stockholm	Goeteborg	Oxelösund	Ryckövik	Bergen	Sumburgh Head	Croydon	Duxford	Brüssel	Manchester	Scilly	Valentia	Turnhouse	Utrecht	Heligoland	Stavanger	Gossen-court	Madrid	Alverstoke	Zaragoza	Kursk	Moskau
yyG_0G_0		02 08		02 08	02 08	02 08	02 13	02 08			02 08	02 08	02 08	02 08	02 08		02 08	02 08		02 14	02 14	02 14	02 08	02 08
5/5 km				2036																				
4 "		3043		2029	4.2 09 29	-	1615	↑ 04 48				2050	5513					1367		2194		2178	07 11	2735
3 "		3040		1943	08 14	2929		02 XX					6814					11 11		2458	18 43	2157	10 11	2818
2 "		29 32		1925	08 11	2825	1624	05 11			1977	15 54	80 00	21 31	30 29		22 18	13 XX		2160	17 43	2420	07 14	2822
1 "		2849		1432	0607	2033	1221	07 14			12 29			23 11	04 11		20 03	11 04		1809	22 33	2902	16 18	2318

Ort	Aberdeen	Manfeul	Lyon	Clermont	Cherbourg	Messina	Mersa		Lemberg	Krakau
yyG_0G_0	02 14	02 13	02 13	02 13	02 14	02 13	02 14	-	02 13	02 13
5/5 km										2856
4 "	2458	2054				2953	2514			2737
3 "						2930			0504	2211
2 "	2418	1947	1936	2129	2146		2107			1915
1 "	2004	1536	1814	2216	2140				1116	1909

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

Montag, den 2. Septemb. 1935

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 790	202 14	10122 20	02 773	202 16	10113 27	01 882	000 03	10170 16
Almeria	01 890	223 24	165 26	02 851	222 24	149 25	03 746	301 18	166 23
Mahon	01 890	123 03	179 26	01 890	1x2 03	163 24	02 745	122 15	158 24
La Coruña	02 857	205 77	143 20	02 854	243 15	162 17	02 890	162 16	183 13
S. Fernando	00 790	162 10	130 29	00 790	262 00	122 25	03 7x4	162 16	139 21
Teneriffa	01 962	283 02	195 26	01 961	x02 01	182 25	01 963	000 03	187 20
Kap Juby	03 758	024 28	191 23	00 790	024 00	175 23	03 648	322 27	181 21
Rio de Oro	00 690	026 00	187 22	02 665	016 25	166 22	02 664	044 11	150 20
Oporto	02 767	186 27	154 19	02 763	185 16	150 20	02 663	281 16	162 15
Lissabon	01 761	222 03	167 22	01 790	282 02	159 22	01 823	271 08	174 17
Praya (K. Verd. I.)									
S.Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo	01 862	041 13	186 24	02 857	xxx 17	173 23	01 863	xxx 13	170 20
Pt Delgada (Azoren)				02 864	282 55	186 24	01 946	203 56	195 21
Horta (Azoren)	02 864	441 15	212 25	02 853	221 26	197 23	01 753	321 03	xxx 21
Mailand	05 575	000 13	189 28	02 663	000 15	175 22	01 590	000 13	181 16
Genua	03 790	122 18	177 28	03 790	321 28	162 26	05 790	000 22	162 23
Florenz	02 890	000 25	173 31	02 874	000 25	161 27	01 790	000 23	177 19
Rom	00 890	242 01	170 27	01 890	262 03	167 23	00 790	043 14	171 21
Terranova P.	00 890	0x4 00	183 26	01 890	0xx 13	183 24	0x x90	100 11	193 15

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 754	022 28	10167 28	02 764	322 25	10162 26	01 771	023 02	10173 25
Tarent									
Malta	01 853	281 03	163 27				01 851	251 01	155 21
Belgrad									
Üsküb							00 790	000 00	19x xx
Split							01 790	xx3 44	1x0 23
Bukarest	01 782	041 02	191 26	01 790	181 12	193 20	02 734	101 24	211 21
Sofia									
Archangelsk	02 665	182 15	182 11				02 790	182 17	106 13
Matotschkin S.	xx xxx	x86 25	087 xx	01 741	285 27	074 04	01 850	295 01	045 04
Petersburg	03 787	203 28	185 21	05 658	161 58	166 17	04 658	162 58	138 14
Ust Zylma	02 757	283 27		03 747	285 57	163 06	03 648	282 58	149 04
Moskau	02 x76	263 16	223 18	01 x72	262 13	214 15	05 x77	242 27	214 13
Astrachan	02 756	203 26	189 20	00 790	321 20	198 18	00 790	301 00	190 15
Kijew	05 558	083 48	207 15						
Odessa	02 664	284 14	189 20				01 x54	321 25	193 15
Swerdlowsk	22 755	302 15	046 12	01 690	022 03	099 08	08 456	000 36	147 02
Rabat							02 756	001 2x	154 21
Algier	01 862	000 02	149 29				02 690	282 14	142 27
Tunis							05 690	000 00	174 22

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	xx xxx	xx xx	Dodge City	02 044	1016 17	Key West	02 323	1040 28	Dutch Harbor	02 322	1025 12	Winnipeg	01 123	1019 19	Nottingham J.	02 163	1018 04
Roseburg	00 322	1042 33	Corpus Christi	02 123	10 29	Charleston	01 043	18 24	Tanana	02 123	12 19	White River	00 242	27 06	Resolution J.	00 042	17 04
San Francisco	02 243	14 14	Duluth	00 xx3	24 10	Hatteras	01 044	20 23	Cordova	02 082	19 16	Doucet	02 242	25 09	Bermuda	01 083	22 26
San Diego	01 243	12 20	St. Joseph	00 042	14 14	Washington	00 082	23 18	Juneau	02 000	24 16	Father Point	02 000	21 10	Julianehaab	02 000	15 07
Flagstaff	02 322	11 16	Little Rock	01 162	12 30	Scranton	01 122	23 18	Aklavik	22 162	20 05	Chatam	01 122	22 14	Godthaab		
Helena	00 202	17 20	New Orleans	01 083	13 29	Nantucket	02 163	24 17	Ft. Simpson	01 324	21 16	Halifax	02 242	24 16	Godhavn		
Salt Lake C.	00 322	12 27	Chicago	02 083	22 19	Portland	02 242	23 18	Prince Rupert	00 283	22 19	Sydney	01 20x	23 14	Angmagsalik		
Denver	0x 123	16 20	Cleveland	02 083	2x 17	Eastport	02 202	23 13	Edmonton	02 283	16 18	Cap Race	02 283	23 13	[redacted] Havanna	00 325	10 28
El Paso	00 243	07 30	Nashville	00 043	17 19	Honolulu	02 043	14 27	Medicine Hat	01 323	15 26	Harrington	xx xxx	xx xx	[redacted] Kingston	01 123	10 27
Bismarck	00 123	18 21	Jacksonville	01 045	16 26	Nome	02 044	03 13	The Pas	00 202	08 16	Belle Isle	02 244	18 08	[redacted] San Juan	01 081	14 28

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); lll Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ.); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (0 C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag bb

1. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	1 0 013	290 13	001 63	1006 1 19	3 2 1 4 4	2 1 1 6 4	2 7 1 03
Bremen	1 0 414	568 13	323 51	23 6 22	3 6 x x 8	6 1 5 2 8	2 9 3 02
Pennland	1 0 499	110 13	324 02	xx 7 16	3 3 0 9 5	3 1 2 1 4	—
Kamerun	1 0 292	152 13	041 02	19 8 26	3 4 x x 7	3 0 0 2 7	4 4 3 00
Deutschland	1 0 455	414 13	274 01	19 7 22	3 0 4 5 3	4 0 0 1 0	1 7 8 01
Milwaukee	1 0 454	079 13	225 25	09 6 18	3 3 x x 8	4 1 5 2 8	5 5 2 01
New York	1 0 497	215 13	304 02	10 8 15	3 1 0 1 5	6 1 7 1 5	6 7 4 08
Wadai	1 0 286	162 13	024 02	19 8 25	3 4 0 0 5	1 1 8 2 5	—
Westernland	1 0 422	642 13	023 01	26 9 17	3 0 0 3 3	7 1 8 0 0	—
Weser	1 0 551	007 13	142 02	xx 6 17	3 0 9 7 5	1 0 0 1 0	5 0 3 00
Cordillera	1 0 381	241 13	283 02	20 8 21	3 2 3 0 6	6 1 7 2 4	1 6 x xx
Weser	1 0 552	006 19	123 05	x5 5 17	3 0 7 x 6	2 1 3 2 0	6 5 0 01
New York	1 0 495	241 19	302 02	11 8 13	3 4 7 x 7	7 1 8 2 4	6 7 3 04
Milwaukee	1 0 438	089 19	224 01	13 9 19	3 1 4 3 4	3 1 5 1 7	5 5 3 13
Deutschland	1 0 463	388 19	264 03	17 7 20	3 3 2 x 8	5 0 0 2 6	1 7 8 04
Cordillera	1 0 390	222 19	243 02	18 8 21	3 5 0 0 6	6 1 7 2 6	—
Gen. Osorio	1 5 042	350 19	023 00	17 8 26	3 0 0 0 0	5 1 2 0 0	—
Bremen	1 0 417	532 19	343 10	24 7 23	3 5 x x 8	6 1 6 2 8	2 9 1 02
Pennland	1 0 500	133 19	304 25	xx 8 17	3 3 6 1 4	4 0 0 1 4	—
Wadai	1 0 293	150 19	012 02	17 8 23	3 7 0 0 7	3 1 1 2 7	—
					3		
Fischdampfer	1 3 563	035 19	204 03	09 7 17	3		
"	1 3 620	094 19	021 02	07 6 12	3		
					3		
	1 3 585	046 01	184 00	11 9 15	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	5 5 9 03
	1 3 563	001 01	243 00	09 8 15	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	1 7 3 00
	1 3 548	070 13	161 02	14 8 19	3 2 7 0 5	2 1 4 1 4	1 5 3 01
	1 3 524	023 13	203 02	13 7 18	3 4 4 0 5	3 0 0 1 3	5 5 3 05
	1 0 636	050 13	082 03	xx 7 11	3 6 2 x 8	3 2 3 2 5	3 3 8 03
	1 0 651	540 13	143 08	xx 1 06	3 x x x 9	4 4 4 3 x	4 3 3 00
	1 0 522	417 13	084 05	12 6 12	3 5 x x 8	6 0 0 3 8	1 6 9 02
	1 0 631	174 13	065 01	12 7 13	3 2 0 1 4	3 2 1 1 3	6 4 1 03
	1 0 633	189 17	063 01	12 7 12	3 1 0 1 3	4 2 1 0 2	0 4 3 00
	1 0 630	020 18	063 03	19 7 09	3 5 x x 8	6 4 2 2 8	3 2 8 01
	1 0 045	538 18	141 46	xx 1 06	3 x x x 9	5 3 4 3 x	4 3 3 00
	1 0 635	042 18	083 25	09 7 14	3 8 7 x 7	4 4 2 7 4	3 3 8 08
	1 0 533	387 19	104 04	11 6 12	3 5 x x 8	4 1 3 3 8	1 6 6 03
	1 0 534	351 19	000 03	13 9 12	3 5 x x 7	5 1 8 2 7	6 6 3 04
	1 0 491	238 19	283 02	10 7 15	3 3 x x 5	6 2 1 1 5	—
	1 0 501	447 19	264 02	05 8 17	3 2 6 9 5	4 1 7 1 5	5 4 7 15

2. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahehe	2 0 053	096 01	184 03	15 7 24	3 6 x x 8	7 4 5 2 8	—
Wadai	2 0 303	147 01	023 02	18 7 21	3 3 0 0 4	6 1 8 1 4	—
Wangoni	2 0 473	064 01	205 07	10 8 16	3 1 0 0 2	6 1 5 0 2	—
Cap Arcona	2 0 047	272 01	243 25	16 6 25	3 3 x x 8	4 0 0 1 8	—
Deutschland	2 0 471	363 01	202 53	14 6 14	3 6 x x 8	7 0 0 5 8	2 7 8 04
Pennland	2 0 500	459 01	304 02	08 7 14	3 0 6 x 7	7 0 0 7 0	—
New York	2 0 490	272 01	242 02	12 7 14	3 4 5 x 7	6 0 0 2 7	6 7 3 02
Bremen	2 0 421	496 01	323 03	24 6 20	3 5 x x 8	7 0 0 2 8	1 9 6 01
Westernland	2 0 437	600 01	021 01	24 9 17	3 0 4 0 4	7 4 5 2 4	—
Cordilla	2 0 398	203 01	000 01	18 7 20	3 4 0 0 4	6 1 9 2 4	1 6 x xx
Wadai	2 0 318	142 07	012 02	18 8 21	3 7 0 0 6	6 1 8 1 6	—
Milwaukee	2 0 407	095 07	322 02	17 8 17	3 0 2 6 5	5 1 6 1 0	4 5 3 01
Wangoni	2 0 460	072 07	205 10	18 8 17	3 2 0 0 5	5 1 5 1 5	—
Pennland	2 0 499	180 07	254 02	08 7 15	3 8 x x 7	6 0 0 2 7	—
Cordiller	2 0 405	182 07	202 02	15 7 19	3 5 x x 6	6 1 7 2 6	—
New York	2 0 482	300 07	000 02	10 8 15	3 4 7 x 7	4 6 1 2 4	6 7 6 08
Cap Arcona	2 0 062	262 07	222 02	14 7 26	3 8 0 8 4	5 0 0 2 2	—
Bremen	2 0 433	465 07	293 01	23 8 18	3 9 x x 4	7 0 0 1 4	1 9 8 04
Deutschland	2 0 478	336 07	203 03	10 7 17	3 6 x x 8	6 0 0 2 8	2 7 8 08
					3		
Fischdampfer	2 3 548	066 07	122 03	05 7 17	3		
					3		
	2 0 549	362 01	000 02	12 8 11	3 5 0 0 7	7 0 0 3 7	1 6 6 01
	2 0 632	602 01	301 11	18 2 03	3 x x x 9	6 2 3 4 9	0 0 x xx
	2 0 622	023 07	102 03	08 7 12	3 6 1 x 7	5 2 3 2 4	3 3 3 00
	2 0 628	302 07	063 21	12 7 09	3 5 x x 8	7 3 2 2 8	3 2 8 06
	2 0 507	513 07	202 41	19 3 08	3 x 0 0 4	6 0 0 3 4	4 3 3 02
	2 1 459	075 07	204 01	14 8 17	3 2 0 0 3	4 3 5 7 3	5 5 2 06
	2 0 511	105 07	264 02	15 8 19	3 2 x x 5	x x x 6 5	6 6 0 00
	2 0 552	332 07	000 03	10 8 10	3 5 2 x 8	7 0 0 2 x	1 6 0 xx
	2 0 553	009 08	164 02	xx 6 14	3 9 x x 6	4 9 9 1 6	3 5 6 10
	2 0 294	155 07	044 02	16 8 20	3 —	—	—
	2 0 294	435 07	102 01	28 8 26	3 —	—	—
	2 0 385	118 07	322 02	17 8 20	3 5 2 0 7	4 1 8 2 4	1 5 6 03
	2 0 565	234 07	313 03	03 8 12	3 5 x x 8	4 1 7 2 8	6 6 3 01
	2 0 529	256 07	321 02	08 8 12	3 3 0 0 5	6 2 7 1 5	2 6 8 05
	2 0 552	332 07	000 03	10 8 10	3 5 2 x 8	7 0 0 2 x	1 6 0 xx
					3		
					3		
					3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 246 — Dienstag, den 3. Sept 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Nr.	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg	403	2 7	02 853	204 27	10 120 24	7 3 303	9 7	81 864	242 97	10 118 20	7 3 404	97 24 0	5 3	05 744	214 04	10 140 14	9 1 401	97 13 0
Bremen	442	8 7	02 755	554 17	127 24	7 6 101	8 3	02 753	241 97	134 19	9 x 303	04 25 1	8 3	01 762	183 13	147 13	9 5 301	00 09 0
Wilhelmshaven	430	8 x	93 648	182 58	118 20	9 x 103	3 4	05 544	203 14	120 19	5 x 301	xx xx 1	4 4	01 732	204 19	125 14	9 1 300	97 12 1
Nordhorn	402	8 8	02 853	205 25	115 24	6 3 302	2 0	01 853	261 94	127 20	7 1 304	04 25 1	8 4	01 853	222 04	139 15	8 2 801	00 11 0
Hannover	421	5 7	02 873	142 27	134 24	6 7 201	9 7	11 855	244 27	126 22	6 3 501	02 25 1	0 7	05 690	242 17	158 16	8 8 302	02 14 1
Köln	436	4 7	93 745	424 27	130 29	7 x 807	8 7	02 864	223 25	141 22	6 8 305	01 25 0	0 3	06 590	000 11	158 14	8 3 901	93 10 0
Aachen	407	8 6	28 944	585 96	131 24	5 x 201	4 6	02 964	183 15	144 20	5 2 405	97 25 0	5 4	01 864	000 13	158 13	8 4 703	00 12 0
Frankfurt/Main	412	6 7	61 654	182 56	166 19	8 x 504	8 0	05 764	141 26	158 21	8 6 601	07 22 1	0 3	45 300	042 39	164 15	9 x 803	08 14 1
Karlsruhe	413						2 4	01 873	201 14	155 23	6 6 801	97 26 0	5 7	05 762	081 28	140 16	9 x 205	00 14 0
Saarbrücken	441	5 7	02 754	163 25	173 20	8 0 203	5 7	02 755	202 26	171 20	7 1 300	14 23 0	x x	48 1x9	000 39	166 15	9 x 803	97 14 0
Friedrichshafen	444						3 9	02 861	202 25	163 21	9 x 703	97 26 0	5 7	03 653	042 98	167 17	9 x 004	08 16 1
München	414	1 0	01 971	321 04	140 29	4 6 904	0 7	01 890	303 03	160 22	7 1 700	00 29 0	5 7	05 675	000 28	164 17	8 x 705	01 16 0
Nürnberg	426	1 3	02 762	263 77	161 24	5 x 305	0 4	02 890	264 16	164 21	7 8 000	00 26 0	1 7	05 671	121 27	164 16	8 7 804	00 14 0
Hof	451	5 7	02 864	243 25	149 24	6 0 303	5 7	02 854	201 15	153 19	8 1 300	00 26 0	8 3	05 645	000 27	169 14	9 x 602	01 11 1
Erfurt	446	5 2	03 873	264 28	161 23	6 x 207	4 7	02 971	242 24	153 20	6 6 403	97 24 0	0 3	05 680	201 15	167 17	9 4 903	93 15 1
Dresden	410	1 4	02 871	181 15	135 29	3 5 804	5 7	02 755	241 27	142 25	6 x 200	00 30 0	5 3	05 665	242 17	160 18	8 x 601	00 15 0
Schkeuditz	449	1 7	03 871	244 28	142 26	4 7 403	5 0	02 864	183 26	141 21	6 x 501	00 28 0	5 1	05 664	171 56	160 17	8 9 203	93 16 1
Magdeburg	408	5 2	02 773	244 17	137 24	5 x 701	8 8	02 963	185 55	130 21	6 6 501	93 29 1	8 8	02 663	202 56	155 17	8 6 203	01 15 1
Berlin	440	1 3	02 871	203 24	131 30	3 8 804	8 2	25 874	242 76	121 23	5 x 904	97 30 0	2 3	02 790	241 15	152 18	7 8 301	00 16 0
Grünberg/Schl.	420	1 0	01 853	183 24	126 31	2 6 840	5 1	02 873	281 25	120 25	3 6 401	00 32 0	0 7	02 790	241 25	147 18	8 6 403	93 16 0
Breslau	411	1 0	01 871	102 02	147 28	3 6 807	5 1	05 773	121 15	132 26	4 6 600	00 29 0	5 1	02 773	242 15	154 20	7 7 203	00 18 0
Gleiwitz	454	0 0	00 890	162 00	162 27	4 0 807	0 3	01 790	181 13	158 22	6 0 302	00 27 0	5 2	02 864	201 25	163 19	7 x 301	00 15 0
Königsberg i. Pr.	422	1 0	01 863	082 03	158 24	6 6 800	0 6	02 890	062 15	147 20	8 6 805	00 26 0	8 9	62 775	222 58	110 18	9 x 800	95 16 1
Danzig	405	1 0	01 752	083 03	160 24	6 2 604	0 1	02 770	000 04	141 19	8		5 3	02 845	283 77	123 18	8 x 306	01 17 0
Stettin	404	1 4	02 882	183 15	133 29	3 2 808	0 7	03 890	000 28	119 22	7 x 802	00 30 0	0 1	03 890	201 28	140 16	8 8 204	92 14 0
Mirow	450	0 8	02 890	164 15	132 27	5 9 902	2 7	25 882	202 28	130 22	7 x 901	97 29 0	0 4	02 890	202 15	151 15	8 4 400	00 14 0
Flensburg	400	4 2	02 754	164 27	xxx xx	2 x xxx												

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Nr.	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E / t_d K d †	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E / t_d K d †
Borkumriff	† 432	2 x	01 764	204 24	10 xxx ↓ 18	8 x 310	2 x	01 782	225 03	10 xxx ↓ 18	8 x 300	00 0 6 2	8 x	01 764	223 24	10 xxx ↓ 18	8 x 300	00 6 3 5
Borkum	○ 401	1 7	02 734	185 27	111 19	9 x 109	7 7	02 762	205 14	117 19	8 x 900	00 2 7 0	2 1	01 762	185 14	123 15	9 8 300	00 3 7 0
Außenjade	† 433	3 x	93 748	223 28	xxx ↓ 19	8 x 303	7 0	01 763	222 13	xxx ↓ 18	9 0 801	10 3 1 7	5 0	03 753	225 03	xxx ↓ 15	8 0 300	00 7 x x
Cuxhaven	○ 463	8 x	03 668	222 28	131 21	x x 309	9 x	02 647	221 57	131 18	x x 300	xx 6 6 1	5 0	02 755	282 15	135 15	x 0 303	xx 0 7 0
Elbe 1	† 434	5 x	05 758	182 26	xxx ↓ 18	9 x 307	4 6	01 754	202 14	xxx ↓ 18	9 0 303	02 4 1 5	8 x	02 655	225 15	xxx ↓ 16	9 x 300	00 7 3 5
Helgoland	○ 465	8 x	25 648	204 78	124 19	8 x 107	5 3	01 762	203 53	124 18	8 0 300	06 1 2 0	3 7	22 645	243 56	131 17	9 1 302	97 3 6 1
Amrumbank	† 462	6 x	61 780	203 76	xxx ↓ 18	9 x 308	2 0	01 871	223 01	xxx ↓ 18	8 0 302	91 4 2 3	2 x	02 7x5	223 25	xxx ↓ 16	9 x 300	01 6 2 5
List	○ 461	6 8	26 763	205 77	106 19	8 x 210	0 8	01 830	204 19	106 17	8 0 501	01 1 x 0	6 7	02 744	244 27	110 17	7 x 101	00 1 x 0
Bülk	○ 116	5 2	03 878	223 28	110 24	7 0 301	5 0	02 786	263 26	118 19	8 3 304	00 0 7 0	5 0	02 775	223 25	123 14	8 3 303	00 0 7 0
Marienleuchte	○ 119	5 x	03 748	163 28	113 25	6 x 801	6 x	43 628	000 98	113 19	9 x 320	09 1 6 1	9 7	01 790	202 62	120 16	9 0 302	06 1 7 1
Fehmarnbelt	† 409	7 7	02 763	183 26	120 22	7 9 805	0 x	81 648	281 78	120 17	9 x 301	05 2 0 0	1 7	01 742	224 13	120 16	9 x 801	01 3 0 0
Warnemünde	○ 406	2 7	02 801	163 26	122 26	5 x 202	9 7	28 755	263 98	120 17	9 x 405	11 1 7 1	4 0	01 771	182 14	130 15	8 4 300	13 1 7 1
Arkona	○ 464	0 0	02 890	102 14	128 23	8 4 803	6 x	97 738	201 28	111 20	8 x 801	97 1 7 1	0 0	01 790	223 13	127 16	9 4 303	00 3 7 1
Adlergrund	† 452	2 1	02 792	122 14	130 21	6 2 907	3 7	02 771	143 25	100 20	9 2 807	W. T.: 17	2 0	01 763	245 13	120 18	8 1 303	W. T.: 17
Swinemünde	○ 456	1 3	02 854	123 15	132 28	4 x 805	4 3	02 853	000 15	109 24	5 2 806	00 0 7 0	2 5	02 851	202 15	139 17	7 4 700	92 1 7 0
Kolberg	○	1 2	01 762	042 14	137 22	7 4 xxx	4 3	02 764	000 16	120 19	8 0 xxx	00 0 7 0	5 x	03 708	243 28	131 17	9 x xxx	01 1 7 0
Rgnw'münde	○ 429	1 0	01 702	023 03	150 25	6 2 804	0 5	01 690	000 13	128 22	7 1 810	00 0 6 0	1 0	02 664	243 94	128 17	9 0 401	92 2 6 0
Leba	○							01 7xx	041 xx					02 6xx	283 xx			
Brüsterort	○							02 6xx	121 xx					03 8xx	202 xx			
Memel	○ 467	0 0	01 790	241 02	168 20	4 1 300	0 0	01 792	000 03	157 19	6 4 808	00 0 7 0	6 x	03 648	201 28	099 18	8 x 300	95 0 6 1

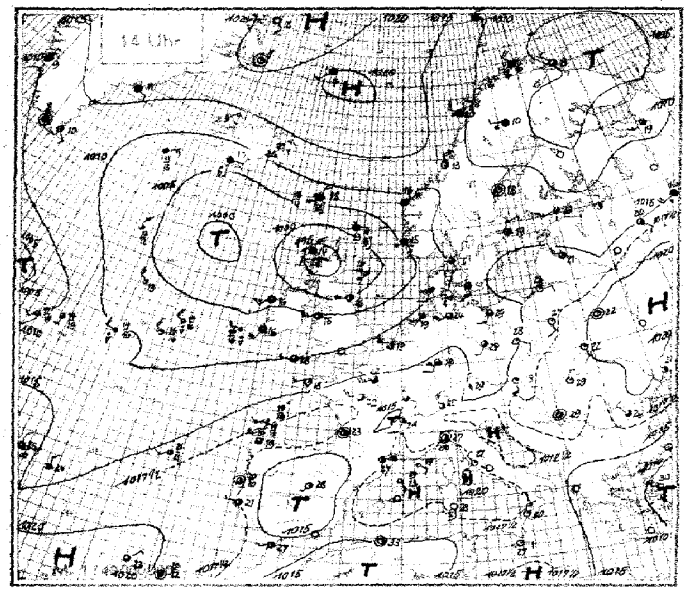
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Nr.	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	2 x	01 764	204 14	10 xxx ↓ 19	7 x 300	5 x	01 703	204 03	10 xxx ↓ 18	8 x 300		7 x	02 765	223 15	10 xxx ↓ 15	1 0 018	8 x 305
Borkum	○ 401						x x	01 7x9	205 13	128 16	8 x 000		2 7	02 744	184 26	132 18	8 x 405	
Außenjade	† 433	4 x	02 767	222 27	xxx ↓ 18	9 x 303							2 0	01 754	224 14	xxx ↓ 17	8 0 303	
W'haven	○ 430	6 1	02 547	222 77	119 20	4 x 302	x x	01 7x9	203 14	139 15	4 x 300		2 x	02 645	203 25	132 18	4 x 302	
Cuxhaven	○ 463						0 0	00 790	202 00	143 13	x 0 300	xx x 7 0	0 0	02 755	202 25	146 17	x 0 305	x x 070
Elbe 1	† 434	9 x	03 648	202 98	xxx ↓ 18	9 x 300							3 0	01 754	204 14	xxx ↓ 18	9 0 306	
Helgoland	○ 465	5 7	02 753	223 64	123 18	8 0 300	x x	03 7x8	205 28	133 16	8 x 300		3 0	25 745	222 75	136 17	8 x 302	
Amrumbank	† 462	7 0	01 772	231 02	xxx ↓ 18	8 0 802							2 0	01 871	223 11	xxx ↓ 18	7 0 306	
List	○ 461	5 8	02 704	205 75	109 18	8 4 301	x x	02 759	204 15	xxx 17	8 x 801		1 0	01 744	244 14	114 18	7 0 202	
Bülk	○ 116	5 2	03 778	243 28	110 21	7 0 300							5 0	02 885	243 25	126 16	8 3 301	
Marienleuchte	○ 119	6 x	91 628	000 98	119 17	9 x 303							5 x	02 747	202 17	123 17	8 x 301	
Fehmarnbelt	† 409	9 1	10 757	281 98	120 18	9 x 300												
Warnemünde	○ 406												8 0	02 754	185 24	133 19	7 x 300	
Arkona	○ 464	2 0	02 853	162 15	117 23	7 4 808							0 0	01 890	203 13	130 17	8 9 301	
Adlergrund	† 452	0 7	02 780	122 14	120 22	7 9 805	3 x	02 755	241 95	110 17	9 x 505		2 x	02 765	245 15	130 20	6 x 307	
Swinemünde	○ 456	1 5	02 852	121 15	120 17	4 2 806							2 5	02 854	204 15	141 20	6 1 304	00 3 8 0
Kolberg	○	0 0	02 790	062 18	124 19	8 8 xxx							2 0	02 753	243 16	140 19	7 8 xxx	
Leba	○		02 7xx	082 xx										02 7xx	203 xx			
Brüsterort	○		01 6xx	124 xx										03 7xx	201 xx			

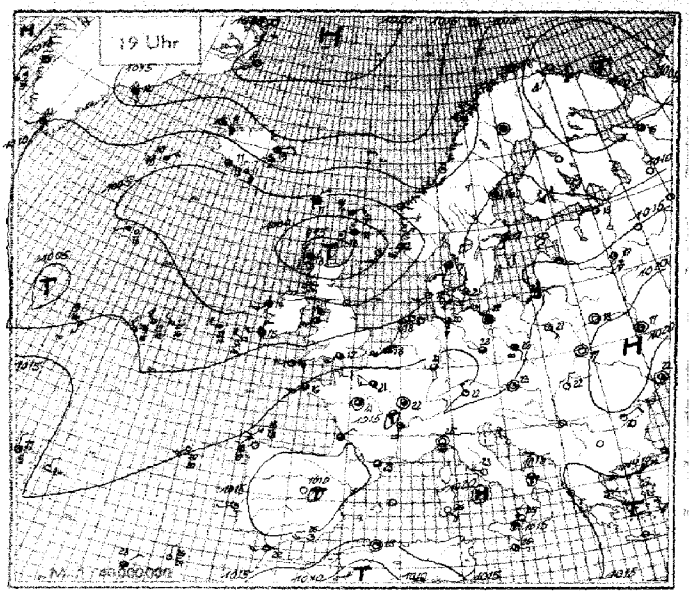
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

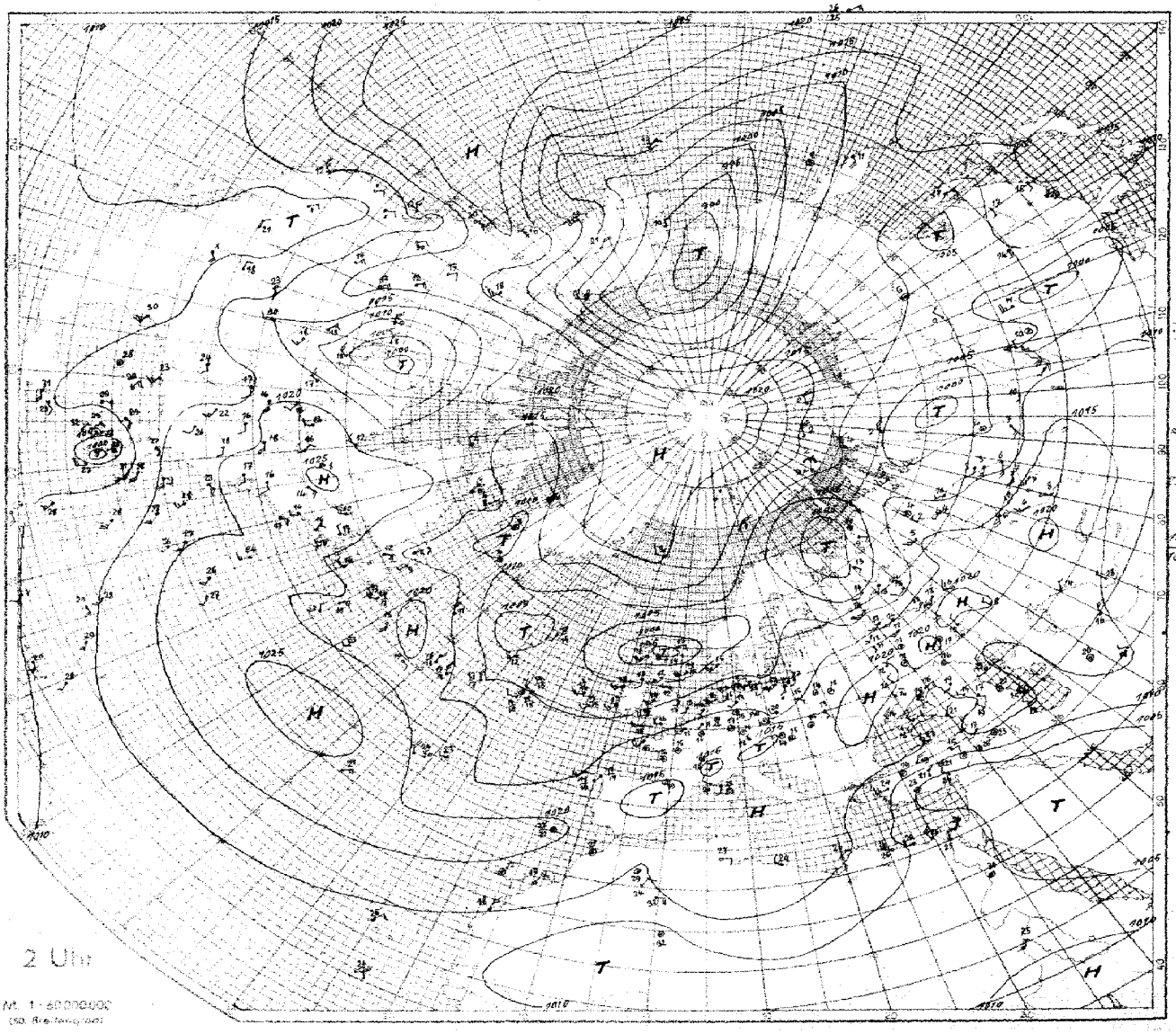
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



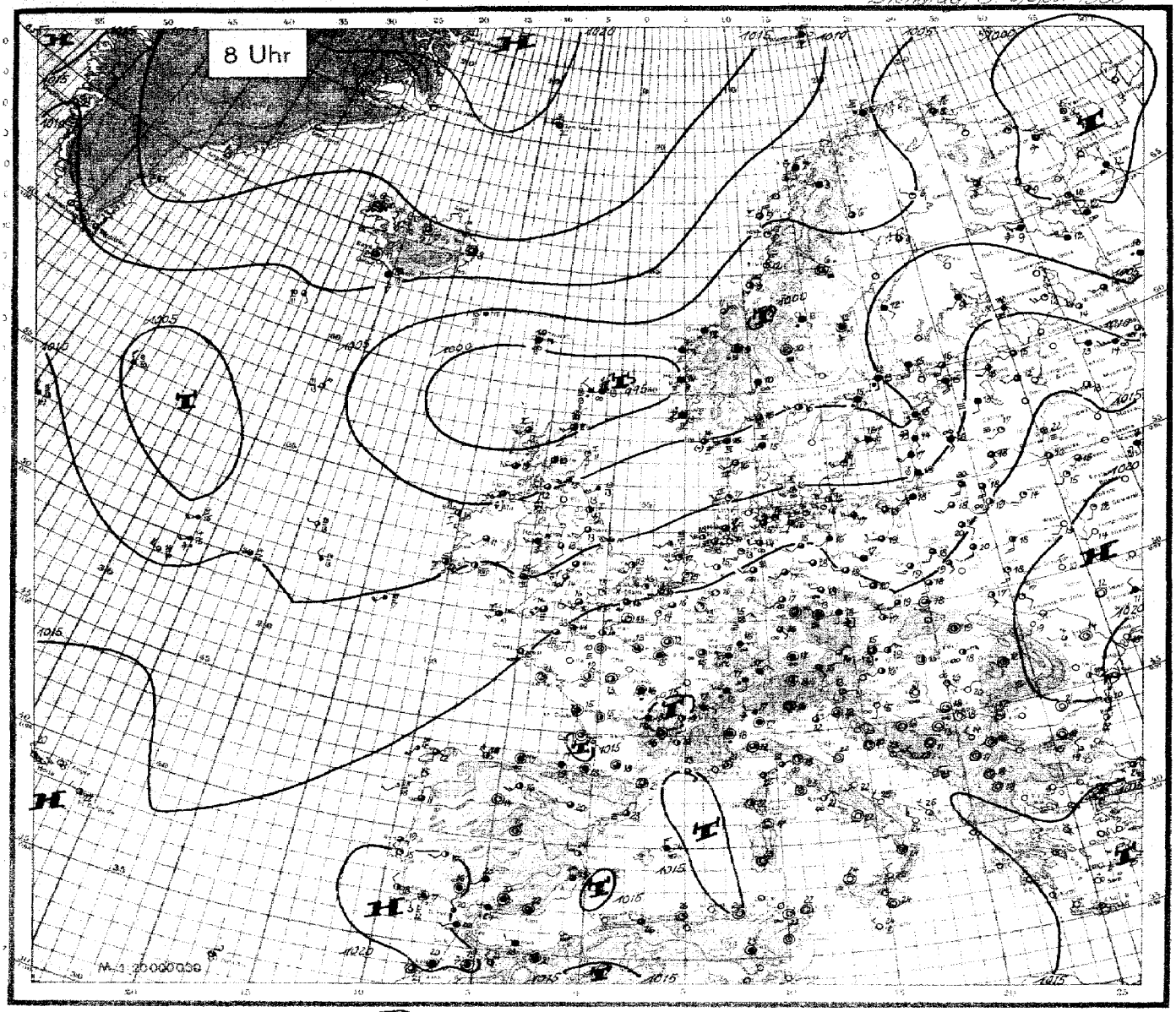


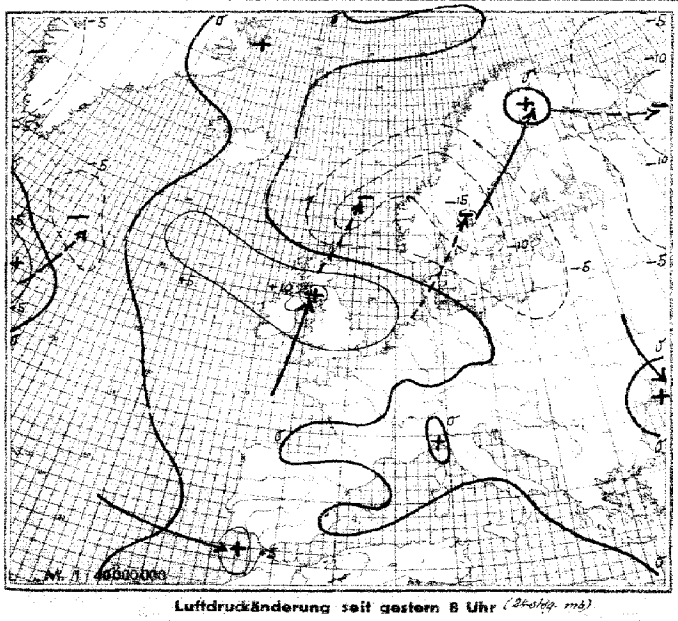
Wetterlage von heute nacht:



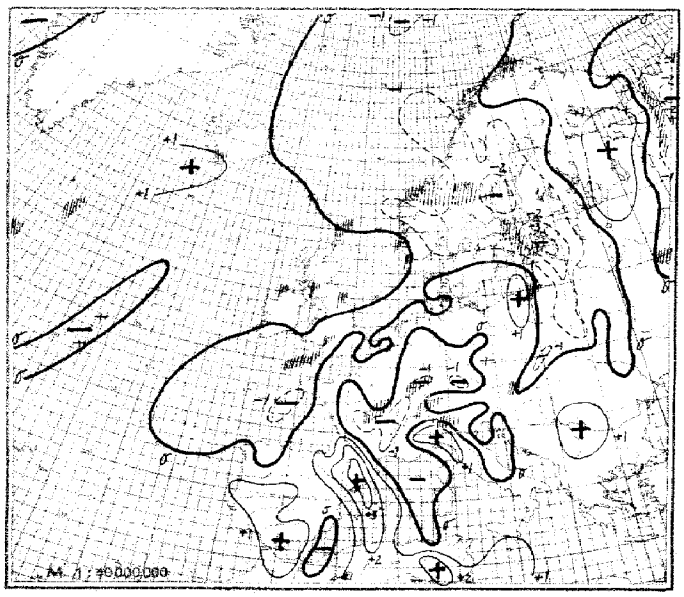
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 3 Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



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

Dienstag, den 3. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N; Luftdruck (mb) BBB; Lufttemperatur (°C) TT; Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a pp; Niederschlagsmenge (mm) RR; Höchsttemperatur MM; Tiefsttemperatur mm; Seegang S; Sicht nach See V_s; Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2E_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	7 0	01 753	206 13	10 113 20	6 0 105	7 5	01 751	537 03	10 118 18	7 0 9xx	00 2 7 0	7 5	01 753	203 03	10 130 17	7 0 060	00 1 7 0
De Bilt	293	5 0	01 853	244 53	124 21	6 0 504	8 0	01 753	202 13	132 18	7 0 304	97 22 0	1 7	01 861	182 03	141 16	8 4 601	97 12 0
Vlissingen	○ 292	3 4	01 763	245 14	14x 19	6 0 304	1 4	02 842	205 02	135 18	6 0 300	00 3 7 0	2 4	01 662	203 03	144 15	9 8 903	00 2 5 1
Calais	208						2 4	01 752	535 13	138 16	8 4 303	00 18 1	2 0	02 744	184 15	145 15	9 4 601	00 12 2
Le Havre	230						8 x	10 861	161 16	167 18	7 x 403	00 20 0	2 4	08 452	011 14	166 14	8 3 300	97 13 0
Le Bourget	215	1 0	02 765	555 15	161 22	4 3 101	1 4	02 772	223 15	159 21	–	00 24 0	0 0	02 790	000 15	167 13	8 6 202	00 11 1
Tours	222	1 0	01 753	243 04	166 22	5 1 000	7 4	02 754	000 25	162 21	6 3 802	00 23 1	0 3	02 790	000 24	161 13	9 0 702	00 13 1
Nancy	237	0 4	2 754	182 75	171 20	8 6 300	9 7	03 755	202 78	160 20	8 5 300	14 21 2						
Lyon	210	2 8	02 853	182 24	159 28	3 2 705	2 8	02 761	154 24	xxx xx	6 3 601	97 29 0	2 8	02 853	143 94	147 19	7 3 708	08 12 0
Marseille	231	0 0	01 890	184 02	177 27	4 1 703	0 0	00 890	181 00	170 23	1 0 600	00 28 0	5 8	02 961	124 75	146 23	5 3 701	97 18 1
Perpignan	216	1 0	02 744	064 24	165 27	6 0 603	5 x	02 755	242 26	157 23	8 x 502	00 27 0	5 4	02 633	000 26	161 21	9 x 204	01 20 2
Biarritz	202	9 9	02 844	023 25	167 24	8 0 704	x x	03 743	0x3 28	xxx 21	9 x xxx	00 25 0	6 x	03 748	021 48	162 19	9 x 404	00 19 0
Rochefort	201	7 0	02 754	242 25	179 22	6 1 300	5 0	02 755	281 26	173 21	6 3 801	00 24 0	5 0	01 754	000 24	163 15	9 3 300	05 14 2
Le Talut	217	2 0	02 844	224 14	166 17	8 0 303	2 0	02 845	223 25	166 18	8 6 301	01 19 1	4 0	01 845	000 03	162 16	9 2 400	00 15 4
Brest	211	2 0	01 753	223 13	142 18	9 0 306	2 0	01 852	203 14	149 16	9 2 402	00 18 0	2 4	02 853	183 14	1x2 15	9 4 602	00 15 1
Guernsey	○ 168	8 0	02 756	235 16	135 18	7 0 106												
Scilly	○ 158	8 5	02 853	214 75	108 18	7 0 414	2 0	01 853	224 73	122 16	7 0 303	97 2 8 1	8 7	10 844	203 77	119 14	9 x 801	01 2 8 1
Croydon	151	9 x	81 847	233 77	104 18	6 x 402	3 6	01 851	214 72	118 17	6 3 303	04 19 1	0 3	01 890	192 03	138 13	9 2 401	91 53 1
Yarmouth	○ 137	2 0	01 754	185 14	091 21	5 0 203	8 0	01 654	164 14	103 20	5 0 304	00 3 6 0	0 0	01 790	193 12	121 13	8 1 602	00 2 7 0
Holyhead	○ 126	8 3	01 852	215 14	052 16	7 x 210	1 3	01 861	204 24	069 16	8 x 104	00 3 8 1						
Tynemouth	○ 124	2 0	01 754	225 14	9 992 16	7 0 201							2 6	25 663	162 74	063 13	8 0 300	94 1 6 1
Aberdeen	○ 116	8 7	02 744	144 56	956 15	7 x 604	8 9	02 855	193 16	9 954 16	7 x 403	12 1 8 1	7 4	01 761	141 02	027 11	8 0 102	03 1 7 1
Stornoway	○ 111	6 2	64 624	023 58	943 14	9 x 805	6 2	64 624	283 58	937 13	9 x 300	24 2 6 1	8 6	02 844	204 56	9 982 12	7 0 201	12 2 8 1
Lerwick	○ 110	5 2	25 626	084 18	10 016 13	9 0 712	6 0	22 628	085 58	973 13	9 0 712	03 x x x	5 0	05 528	312 28	950 13	9 0 602	01 x x 1
Malin-Head	○ 105	9 0	13 748	255 78	000 14	8 0 215	8 8	02 844	254 25	10 028 14	7 0 206	97 1 8 1	8 0	25 846	203 76	10 037 12	9 0 202	–
Blacksod Point	○ 104	5 0	02 955	203 15	043 16	7 0 305	5 0	02 846	203 76	045 14	8 x 605	97 3 8 0	3 0	01 854	243 74	061 13	8 0 302	96 1 8 1
Valentia	○ 101	8 x	02 946	184 16	075 16	7 x 103	8 8	02 845	244 75	082 15	7 x 303	01 2 8 1	5 4	02 845	143 76	091 12	9 4 201	03 2 8 1
Thorshavn	○ 191	5 0	41 619	022 35	067 12	9 0 802	5 0	03 728	024 28	044 11	9 0 803	00 2 7 0						
Seydisfjord	○ 176	6 x	58 429	043 59	131 08	9 x 102	6 x	54 444	062 59	131 09	9 x 300	14 1 6 1	7 6	02 755	000 25	141 08	8 x 300	96 0 9 1
Akureyri	○ 174	3 7	02 954	041 27	183 11	7 0 300	3 7	03 764	083 28	131 11	8 0 300	00 1 8 0	7 0	02 857	000 27	147 09	8 0 303	00 0 8 0
Bolungarvik	○ 172	4 3	02 853	043 24	123 10	8 2 701	4 4	01 952	084 13	178 11	8 2 702	00 0 9 0	4 0	01 852	000 13	137 16	9 2 303	06 0 8 1
Reykjavik	170	5 2	02 853	043 16	080 14	6 1 801	3 8	02 953	063 15	078 16	6 x 200	00 16 0	5 7	02 962	000 17	122 11	7 x 303	00 06 0
Westmann-Insel	178	6 x	25 748	086 78	067 10	9 x 903	5 5	10 746	086 26	077 11	9 0 403	97 1 7 0	8 x	81 748	085 78	114 10	9 x 105	91 1 7 1
Torgilsbu	○ 0x3	0 4	01 990	121 13	133 10	6 0 907							2 6	02 985	075 27	113 07	x 0 400	00 x 9 0
Myggbukta	○ 000	0 0	00 990	122 00	205 02	8 0 300							0 0	00 990	081 00	206 11	9 0 401	00 x 9 0
Jan Mayen	○ 001	5 x	03 848	201 48	198 04	9 x 300							5 x	03 848	241 28	192 03	9 x 802	00 2 8 0
Spitzbergen	○ 002	5 0	02 955	063 15	187 02	6 0 204							0 4	01 990	043 02	161 03	6 5 804	00 3 9 0
Bäreninsel	○ 003	5 x	03 738	025 48	123 01	9 x 304							9 x	03 848	025 78	122 00	9 x 803	97 4 8 0
Vardö	○ 004	2 0	02 956	281 56	047 08	6 0 801							5 x	02 947	303 77	016 08	9 x 101	97 3 9 1
Ingöy	○ 005	5 2	81 835	284 76	068 06	7 x 704							5 2	63 856	023 58	057 06	8 x 300	08 4 7 1
Andenes	○ 009	8 x	03 858	024 78	110 08	6 x 103							8 x	81 748	023 78	075 07	9 x 604	01 2 7 1
Röst	○ 011	5 2	04 815	263 58	116 10	9 x 801							2 0	02 954	014 14	068 09	7 0 806	00 2 9 0
Nordöyan	○ 014	2 0	01 962	323 02	129 13	7 0 804							2 x	05 854	046 14	022 12	8 x 804	00 1 8 1
Krakenes	○ 021	0 5	01 990	042 24	086 16	7 2 808							5 7	03 854	083 58	020 14	7 x 805	05 2 8 1
Utsira	○ 028	5 3	63 753	123 58	053 15	8 x 810	x x	xx xxx	185 54	02x xx	9 0 3xx	xx x x x	9 x	81 758	196 28	019 13	8 x 402	93 4 7 1
Lista	○ 030	9 2	93 845	095 59	052 16	8 x 713							8 4	10 955	236 75	053 14	8 0 301	01 4 9 0
Ferder	○ 036	5 2	62 865	101 58	122 16	7 x 810							8 4	02 867	213 77	050 16	8 0 806	91 3 8 0
Skagen	○ 182	6 0	29 767	125 77	100 16	9 0 706	6 0	6x x67	182 27	083 17	9 0 602	0x 3 7 1	3 4	02 764	202 25	075 15	9 0 503	94 3 7 1
Blaavandshuk	○ 184	5 0	02 854	184 14	088 19	9 3 303	5 0	01 853	205 13	094 17	9 0 301	00 4 8 0	5 0	01 853	223 13	096 17	8 0 300	00 3 8 0
Kopenhagen	○ 181	4 8	02 654	143 57	119 19	9 0 808	x x	xx xxx	xxx xx	106 21	9 0 604	97 1 6 0	1 0	05 653	203 13	107 16	9 0 300	03 2 6 1
Jönköping	053	7 2	25 854	201 58	130 18	6 x 707	6 3	02 954	181 95	110 15	x 3 713	xx 30 1						
Wisby	○ 054	0 0	00 990	242 00	155 17	7 0 801	5 0	02 9xx	242 56	13x 15	8 0 905	97 1 9 0	5 0	03 858	224 58	069 16	9 0 601	16 3 8 1
Stockholm	059	1 0	01 864	322 14	133 19	6 0 803	4 2	02 x54	181 17	137 17	x x 60x	00 09 0	5 x	64 348	242 58	047 15	9 x 807	10 13 1
Härnösand	○ 057	1 9	01 932	000 13	119 18	5 4 805	0 x	01 980	000 04	103 16	x x 805	00 0 9 0	5 0	54 108	000 28	033 12	4 0 815	92 0 0 1
Stensele	056	2 0	01 853	262 13	087 15	6 0 602	0 x	01 880	000 13	086 11	x x 300	00 15 0	x x	43 217	000 37	040 06	9 x 804	00 03 1
Gällivare	061	5 x	64 518	241 58	083 10	8 x 300	x x	03 948	000 28	0xx x0	6 x xxx	xx 11 1	5 5	02 945	321 55	057 06	6 x 807	95 01 0
Haparanda	050	3 0	01 943	284 74	055 15	5 1 300	0 x	01 990	28x 13	071 09	8 0 401	92 17 0	6 2	13 944	322 96	042 09	9 x 804	23 07 1
Sodankylä	485	6 0	53 x58	283 48	0x7 09	8 0 402							0 4	01 8x0	281 02	056 06	8 0 801	00 50 0
Kuopio	484	x 0	41 758	220 28	079 13	7 0 300							5 0	03 858	200 38	079 09	9 0 300	82 08 1
Wasa	483	5 0	02 876	221 26	115 14	9 0 307							5 0	03 758	111 18	061 12	9 0 808	00 10 0
Helsinki	481	9 2	0 75x	223 45	111 18	9 x 100							5 0	02 747	184 27	086 15	9 x 709	00 12 0
Dorpat	476	5 0	02 757	223 17	136 19	8 x 801							5 x	73 x58	162 38	120 13	8 x 706	00 10 0
Filsand	477	5 x	03 748	242 28	146 15	9 x 307							6 x	62 758	124 98	053 15	9 x 816	97 13 0
Riga	470	2 0	01 854	263 14	154 21	5 0 804	x 5	xx x9x	xxx 3x	xxx xx	8 0 xxx	00 21 x	2 2	05 553	143 18	094 16	8 x 812	00 08 0
Mainowa	472	3 x	02 754	244 14	146 21	6 x 803	2 0	01 x62	2xx 2x	14x 16	x x xxx	0x xx x	0 0	43 690	201 32	123 17	8 5 806	00 08 1
Kowno	466	4 3	02 774	000 14	171 24	6 0 902	0 1	01 690	000 12	162 21	8 0 802	00 24 0	0 0	02 790	183 76	128 20	7 7 809	91 16 0
Pinsk	562	1 0	01 753	000 33	201 22	7 0 807	0 0	00 690	000 00	194 18	7 0 401	00 24 0	0 0	01 790	163 34	185 18	8 6 300	00 10 0
Lemberg	558	1 0	01 762	142 03	198 22	5 0 805	0 0	00 790	000 00	198 17	7 x x01	00 22 0	0 1	02 790	193 04	178 17	8 6 300	00 11 0
Krakau	556	1 0	01 862	041 02	171 26	4 0 809	0 0	00 790	042 00	168 20	8 0 x01	00 27 0	5 7	05 664	000 16	154 18	7 x 907	00 12 0
Warschau	552	1 0	01 763	142 03	169 27	5 0 808	0 2	01 790	121 02	163 21	7 0 403	00 28 0	5 7	02 765	182 17	139 18	8 x 601	00 14 0
Prag	520	1 0	01 791	301 03	138 31	2 6 907	7 x	xx xx3	041 16	436 27	3 x 401	00 31 0	5 2	21 465	161 48	159 18	7 x 201	01 18 0
Olmütz	522	0 0	00 890	123 00	160 26	4 0 803							0 2	01 880	301 14	164 17	7 1 202	00 13 0
Budapest	541	0 0	01 990	261 01	186 26	4 1 805	0 0	01 890	000 01	180 22	6 1 606	00 28 0	0 4	02 890	000 04	182 15	9 7 301	00 13 0
Debrecen	545	1 0	01 861	021 01	184 29	3 0 905	0 1	0- x90	021 02	180 22	5 0 602	00 30 0	0 1	05 794	061 44	189 18	6 2 201	00 11 0
Fünfkirchen	547						0 0	00 990	000 00	175 25	5 0 602	00 29 0	0 0	05 790	000 00	182 21	6 0 300	00 13 0
Wien	501	1 0	01 971	103 03	153 27	3 1 908							0 7	91 590	000 04	171 15	8 2 303	00 14 0
Klagenfurt	502	0 0	xx xxx	043 00	160 23	5 0 810							0 1	01 870	081 03	181 13	9 0 303	00 13 0
Innsbruck	507												0 3	02 890	000 17	172 13	9 x 303	00 12 0
Zürich	281	0 8	02 830	283 14	175 25	4 x 003	2 8	02 862	280 14	176 22	7 5 705	00 28 0	6 2	61 643	142 98	171 17	9 x 003	08 16 1
Bern	282	5 3	15 875	242 15	179 23	5 0 001	5 5	05 874	241 55	178 23	5 3 602	92 25 0	6 x	62 768	240 98	175 16	8 x 601	15 15 2

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 3. September 1935

Θ_e = Äquivalent-potentielle Temperatur.
Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_zh_z = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 400 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1T_{v1}T_{v1}$	$G'_2G'_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 228	02 220	08 177	03 464	11 450	14 427	18 444	23 082	35 509	44 567	55 616									Bis 200 m ω². Ringsum 4/10 Cu u. Cast, einzelne Cumb bis 6000 m. Von 3300 ÷ 4000 m u. von 4300 ÷ 4800 7/10 geschichteter Acu. 4/10 Cist u. Cistr.
JJJ E_3E_4 = 405 75		UUBBB	70 010	66 991	71 029	72 944	64 888	70 856	66 825	50 772	65 666	84 591	78 530					099 58	415 51	11 11	70 92	
2. Sept.	17540	SS	42	44	97	92	73	75	66	44	35	33	23									
Hamburg 15m		HHTTT	00 444	05 439	04 444	11 400	20 038	23 021	30 521	32 504	39 550	47 597	54 646									Sicht 40 km. Im W. Halbraum bei 300m 3/10 Fr-Cu. Von 600m meist bis 1100m, besonders östl. der Stadt 4/10 Stcu zunehmend. Darüber einzelne Quellungen bis 2800 m. Bis 1600 m ω². Am NW-Horizont mehrere Cumb über Gipfel im E 2/10 Acu und Ci-fil.
JJJ E_3E_4 = 403 75		UUBBB	85 012	86 980	89 969	80 892	64 784	56 785	53 706	43 690	36 619	29 667	27 518					446 11	354 56	09 13	95 03	
3. Sept.	08470	SS	90	83	94	66	40	32	25	23	15	09	06									
Berlin 56m		HHTTT	00 274	01 277	10 202	15 163	27 073	33 049	42 515	47 558	48 557	54 607	55 606	55 609								Von 4500 ÷ 4800 m 7/10 geschichteter Acu, 6/10 Cist. u. Cicu.
JJJ E_3E_4 = 440		UUBBB	46 097	36 998	51 900	58 850	63 742	53 687	71 613	89 577	88 570	98 524	97 521	97 514				410 22	688 01	55 32	98 96	
2. Sept.	17445	SS	93	94	85	78	36	44	40	39	39	32	33	33								
Berlin 56m		HHTTT	00 477	04 469	06 473	16 098	19 077	19 077	24 043	26 037	28 028	30 030	34 014	45 557	56 628							Stadt ω bis 200 m, 6/10 Stcu besonders im E 1600 ÷ 1900 m. Cast-Formen im SSE bis 1500. 1/10 Ast im NW 2300 m. ω-Grenze 2800m. Quellungen im N u. W über 3000m, 1/10 Acu über Gipfel. 5/10 Ast-lent im S, 5/10 Cist u. Ci-fil besonders im S u. am N i E-Horizont.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	75 009	70 974	59 962	66 846	84 818	80 810	85 753	76 747	75 723	88 710	39 970	35 584	30 507			126 44	510 51	13 19	93 52	
3. Sept.		56 *94	98 41	86 40	75 40	59 40	70 44	65 45	56 42	48 42	46 42	32 40	24 42	44 43	08 46							
Lindenberg 106m		HHTTT	00 278	08 212	15 466	23 090																9/10 Ast, Acu-Stcu.
JJJ E_3E_4 = 425 63		UUBBB	42 999	42 925	45 855	60 773												411 21	xxx xx	xx xx	xx xx	
2. Sept.	18479	SS	98	71	62	56																
Königsberg 29m		HHTTT	00 249	07 295	12 472	18 426	20 447	22 899	26 087	32 015	38 016	39 017	45 549	49 559	52 576							Bis 400 m ω², darüber bis 2300m geschichteter ω² Südhalbraum Ast. In 1100m über Samland einzelne Cu, einzelne Quellungen bis ca 4000 m. S- u. E-Horizont einzelne Cumb. Über Gipfel 9/10 Ast u. 4/10 Ci-Cist u. Ccu.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	40 012	82 932	86 885	70 825	57 805	62 782	44 764	67 693	68 649	55 639	51 594	60 566	64 543			129 20	698 02	46 47	82 94	
2. Sept.	17761	SS	12	45	12	77	60	60	41	51	45	37	26	26	26							
Königsberg 29m		HHTTT	00 477	01 476	05 460	07 467	10 468	11 145	15 122	23 052	24 054	35 512	58 520 / 49 524	40 537 / 42 534	45 554 / 48 579	49 575 / 51 587	55 594					Bis 100m Stadt ω, sonst bis 1900 m ω². Von 1900 m bis weit über Gipfel 8/10 durchgehende chaotische Bewölkung (Frcu, Cu, Ast u. Cumb) darin Regen, ab 2800m leichter Schnee. Leichte Vereisung. Über Gipfel 8/10 hoher Ast. Mittl. Höhenwind SW ca 5 ...
JJJ E_3E_4 = 422 75		UUBBB	90 008	73 995	69 954	58 929	57 942	59 892	57 846	93 705	81 760	98 660	28 641 / 69 631	67 623 / 87 610	70 587 / 78 565	60 556 / 90 541	84 530	095 46	609 54	12 13	70 97	
3. Sept.	08460	SS	41	95	82	74	70	69	59	07	60	53	47 / 45	41 / 43	31 / 28	24 / 32	29					
Breslau		HHTTT	00 470	05 447	06 444	19 078	22 067	28 017	35 526	37 556	45 590	51 625										ω³ bis 400m, ω² bis über Gipfel. Bei 3300 m im SW 4/10 Acu-cast, ferner rings am Horizont Acu-cast. Über Gipfel 9/10 Ast daraus im SW Fallstreifen.
JJJ E_3E_4 = 444 73		UUBBB	71 006	73 960	72 943	69 809	69 779	82 728	80 653	73 648	48 582	39 530						129 44	584 54	46 25	77 96	
3. Sept.	08170	SS	85	76	78	55	56	32	37	29	46	41										
Köln		HHTTT	00 243	13 123	21 066	27 028	32 001	35 507	50 603	55 643	56 643	57 652										Leichter zunehmender ω bis 2700m 4/10 Cu, Stcu u. Cu gen. 1100 ÷ 2700 m, 1/10 Cumb bis etwa 6000 m. Im S-halbraum 4/10 Ci, 1/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	55 098	74 868	73 795	76 730	59 688	37 663	48 547	38 514	37 505	37 502						412 47	606 55	43 02	73 94	
2. Sept.	17280	SS	10	74	50	50	34	21	42	10	29	09										
Köln		HHTTT	00 452	04 449	08 420	16 074	27 503	28 041	34 009	36 528	38 523	43 579	44 577	52 647								Starker Stadtrauch bis 450m, ω² bis 700 ÷ 1100 m, darin 4/10 Stcu-cuf. Darüber Sicht 10 km, Hochnebel, ω² bis 2300m, darin 4/10 Stcu, ω-Streifen 2600 ÷ 2800m. Gipfel im SE-Halbraum 4/10 Acu, 4/10 Ci-Ci-nothi. Cist im W. Spuren von Ci-fil.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	95 010	69 976	72 930	71 841	74 781	45 721	45 699	46 655	44 637	50 596	46 588	52 552				128 41	567 52	45 25	07 92	
3. Sept.	08705	SS	83	69	66	55	37	27	27	22	21	48	47	43								
Frankfurt 107m		HHTTT	00 454	06 475	12 444	16 447	27 040	26 047	32 042	38 003	40 526	46 556	55 615									Leicht Nebeldecke im ganzen E u. S bis ca 50 m, über Boden nach W sich auflösend, darüber Sicht 30 km, ω bis 1500 m, an der Grenze 4/10 Stcu. Bei 3000 m 4/10 Ast-lent und im S 3/10 Stcu. Über Gipfel im S fast geschl. Ast-...
JJJ E_3E_4 = 412		UUBBB	90 005	62 950	58 882	47 885	73 740	38 723	28 690	23 642	30 624	19 568	28 514					132 45	447 50	17 38	99 95	
3. Sept.	08550	SS	97	54	67	48	50	28	21	45	45	05	58									
Lindenberg 106m		HHTTT	00 463	03 460	06 455	19 112	29 342	34 506	47 578													8/10 Cu, Ci.
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	86 004	90 962	78 948	77 872	77 748	29 678	89 572									125 45	xxx xx	12 17	00 00	
3. Sept.	07250	SS	10	70	92	70	53	46	41													
München 507m		HHTTT	00 473	07 483	15 488	22 444	26 078	30 081	35 049	38 045	43 534	49 585	50 585	55 621								Über dem Stadtrauch Alpen sichtbar ω¹ vom Boden bis 4300m 2/10 einzelne Stcu-Fra von 2400 ÷ 2700 m darüber im NW geschichteter Stcu zwischen 1700 ÷ 4200m, 4/10 Ast-op von 4400 m bis über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 444 73		UUBBB	84 957	82 933	55 849	58 785	78 750	71 710	61 689	60 644	76 402	68 561	43 554	65 520				450 48	677 31	20 25	76 88	
3. Sept.	08461	SS	41	88	70	62	69	55	48	40	37	24	28	49								
München 507m		HHTTT	00 275	06 149	18 203	21 443	26 095	28 089	39 503	47 544	55 622	57 628	61 654									Sicht 50 km, ω² vom Boden bis etwa 3500 m, einzelne Cu von 3100 ÷ 3300 m auch über den Alpen. Acu-fra von 3400 ÷ 5500 m, nach W ansteigend. Eiswolken, dort weitere Acu über Gipfel. 4/10 Ci-fil.
JJJ E_3E_4 = 444 73		UUBBB	44 957	39 943	42 860	48 800	48 750	46 734	55 641	68 581	80 520	77 507	75 483					445 24	700 01	26 41	82 89	
2. Sept.	17380	SS	99	94	73	62	48	45	32	27	22	21	18									
Sluzk		HHTTT	00 288	02 466	05 438	10 095	15 041	20 067	30 540	40 578	50 621	60 679	70 762	80 850	90 922	00 984	10 525	20 970	30 970	40 970		
Radio-Sonde		UUBBB	68 009	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx		
2. Sept.	13^{29}	SS																				
Stuck		HHTTT	00 480	05 423	10 094	15 055	20 019	30 547	40 567	50 636	60 748	70 786	80 862	90 928	93 952							
Radio-Sonde		UUBBB	94 005	xx 950	xx 895	xx 843	xx 793	xx 700	xx 617	xx 542	xx 477	xx 417	xx 364	xx 316	xx 305							
2. Sept.	23^{30}	SS																				
Moskau		HHTTT	04 476	05 450	10 407	15 063	19 044	20 020	24 022	25 022	30 010	40 530	50 583	60 652	70 714	71 717						
Radio-Sonde		UUBBB	63	xx 960	xx 906	xx 853	xx 815	xx 804	xx 802	xx 758	xx 710	xx 626	xx 551	xx 483	xx 422	xx 420						
2. Sept.	10^{20}	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z
Soesterberg	13	293	03 07	91 13 8	56 13 8	00 40 7	48 08 5	98 05 5	50 05 3	05 50 6	21 56 5	46 384						012 04	429 34	591 00	512 20				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	2 4																							
Reims	87	200	02 00			01 428		99 096		06 027	24 536														
Trappes	169	228	02 10			00 448		97 065		05 009	22 541														
Marokko		845	02 08	*		04 229		05 207		14 415	32 028														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	02 14			06 225		06 140		14 095	32 040	58 535													
Cherbourg	0	205	03 07			01 094		98 027																	
Reims	87	200	03 06			02 142		99 049		06 015	22 555														
Duxford	30	145	03 07	84 12 9	49 12 8	97 09 7	44 06 8	94 03 8	47 00 7	xx 31 6	15 57 x	44 64 2													
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	044	03 08	80 13 8	38 12 7	91 41 6	40 07 6	90 05 7	42 51 7	94 52 5	45 58 2	40 65 5						710 00							
Utti	99																								
Warschau	90	332																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	322	554																							
Lida	135	571																							
Mailand		302	03 03	04 18 8	59 20 6	04 47 4	49 42 5	80 53 5	49 40 5	06 86 6	21 55 7							051 02	478 27	750 02	035 20	565 04	510 07		

Schlüssel
BB T TT

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mmE
Zugspitze 3)	2962	416	1 7	01 902	184 03	7 144 08	4 5 103	1 7	02 901	144 04	7 141 08	6 6 601	00 09 0	0 7	02 873	146 17	7 114 06	6 6 606	00 06 0
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 931	204 03	8 047 17	4 4 801	1 5	02 931	204 17	940 15	5 6 801	00 17 0	2 7	02 922	224 27	8 024 12	6 6 201	00 11 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427						8 7	02 954	202 25	9 051 15	7 8 701	00 17 0	x x	67 109	205 59	9 038 11	9 x Y02	02 10 1
Fichtelberg 1)	1215	419	5 2	02 853	223 04	9 037 21	4 7 801	5 2	02 744	244 26	037 17	6 x 801	00 22 0	5 2	02 725	241 37	034 13	7 x 301	00 11 0
Brocken 1)	1148	418	5 2	03 853	549 18	020 14	8 x 201	x x	49 469	538 19	008 12	9 x 202	37 17 0	1 3	04 852	204 35	020 09	9 4 300	00 08 1
Wasserkuppe 1)	926	423	6 x	61 818	163 28	047 14	8 x 202	6 7	02 913	184 27	037 14	9 x 300	01 14 0	0 3	04 714	181 26	037 13	9 1 801	01 11 1
Inselsberg 1)	917	445	6 2	63 774	184 28	042 14	9 x 306							5 3	49 305	201 37	027 13	9 0 302	00 12 0
Kahler Asten 1)	842	417						9 9	28 816	202 97	024 14	9 x 401	99 18 1	0 9	04 890	204 25	030 11	9 9 602	93 10 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	x x	46 009	185 59	037 13	9 x 509	6 x	02 714	202 26	039 15	9 1 202	00 18 1	5 0	05 665	141 15	028 15	7 2 801	00 12 1
Sonnblick 3)	3106	503												0 1	01 990	225 15	7 137 05	5 8 807	00 04 9
Obir 2)	2044	506	3 7	01 97x	182 01	8 062 15	3 0 300							0 3	01 990	202 04	8 060 12	4 0 603	00 10 0
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 851	12x 01	9 059 17	3 0 800							0 5	01 990	162 13	9 044 18	2 0 603	00 15 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	1 6	02 900	285 15	6 580 07	6 4 300	2 4	02 900	251 4x	6 753 xx	5 3 803	29 93 x	x x	77 400	204 69	6 734 00	9 x 704	—
Säntis 4)	2500	285	2 4	02 900	162 15	7 589 12	6 9 401	0 0	00 780	032 10	7 16x 23	5 0 604	00 19 0	6 7	03 800	204 38	7 562 06	9 x 703	95 06 1
Kékestető 1)	998	549	0 4	05 690	202 01	9 075 20	8 0 300	2 4	01 841	201 01	9 071 17	8 0 804	00 21 0	0 4	01 860	202 03	9 063 16	8 2 300	00 15 0
Dobogókő 1)	700	540						0 0	00 890	162 00	068 10	5 0 601	00 25 0	0 0	00 890	162 11	056 19	5 4 000	00 17 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 990	042 00	8 079 06	6 0 800	00 03 0
Predeal 1)	1054	593	2 0	02 764	000 04	898 18	4 0 802	0 0	00 690	111 xx	778 11	0 0 100	00 x9 0	2 0	02 774	161 04	7 909 14	6 0 810	00 05 0
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	49 405	144 15	7 802 04	9 1 905							7 4	49 404	234 35	833 00	9 1 601	04 50 6
Gausta 2)	1828	0x4	x x	57 009	185 39	908 04	9 x 805							x x	46 009	244 79	835 61	9 x 705	03 00 2
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	8x 748	125 78	8 945 09	9 x 810							6 x	62 748	162 58	9 884 07	9 x 805	05 06 1
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248						0 0	00 890	477 00	8 057 13	7 0 903	00 14 0	6 8	02 971	185 95	8 041 13	6 2 705	07 07 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 953	206 24	8 040 15	7 4 307	0 0	00 790	206 00	040 14	8 0 801	00 16 0	0 8	02 890	107 05	8 012 14	8 3 000	14 10 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	5 x	05 937	203 27	9 035 17	6 x 701	8 9	05 942	242 16	9 033 13	9 2 901	00 17 0						
Izaña 2)	2368	371						9 1	14 655	189 58	8 080 14	3 6 501	97 21 0						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						5 0	07 x54	182 27	9 063 13	8 2 901	—						
Heute 2 Uhr: " /Ts 1)	801	424						x x	48 109	324 19	042 13	9 x 301	—						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	49 009	163 79	7 844 04	9 x 806	—						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						x x	01 xx3	263 13	xxx 15	7 x 300	—						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	01 784	242 14	069 23	3 0 802	1 0	01 782	000 02	9 071 18	1 0 302	00 25 0	6 2	22 654	000 58	9 099 12	9 x 004	11 11 2
Eiffelturm	338	209						1 0	01 xxx	223 04	xxx 16	5 5 xxx	xx 16 x	0 0	01 x90	021 02	xxx 13	9 1 xxx	00 12 0
Brennerpass 1)	1370	336												4 2	03 766	203 28	110 11	7 x 603	00 11 0
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633																	

D_1D_1 = Windrichtung (N=32)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fürth	Königsb.	Schkeuditz	Fürth	Bremen	Fürth	Budapest	Debreczen	Khartum	Kiew	Kursk	Charkow	Minsk	Djelfa
yyG_1G_1	02 13	02 14	02 13	03 07	03 07	03 07	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
9 km										↑03 25	↑02 43			
8 "				22 xx			7.2 27 61			04 25	02 36	03 36		
7 "			6.3 21 36	21 xx	22 104	22 xx	27 x7			03 29	02 29	04 82	27 22	15 23
6 "	22 61	24 36	18 43	21 90	22 90	22 104	5.6 27 32	6.8 28 36	07 40	02 29	32 14	04 32	26 13	16 27
Ort	Warnemünde	B. Pest	Krakau	Schkeud.	B. Pest									
yyG_1G_1	03 07	02 19	02 19	03 13	03 09									
9 km	8.9 21 94		↑26 28											
8 "	21 90		27 27		8.3 28 56									
7 "	21 79	6.4 30 40	26 28		7.5 26 54									
6 "	21 80	30 29	27 29	24 65										

Ort	Kiew	Kursk	Krakau		
yyG_1G_1	03 08	03 08	02 19		
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "	03 65				
11 "	03 40		28 82		
10 "	03 18	01 43	28 33		

Radio-Sonden

yy=Datum, G_0G_0=Zeit	Ort	Moskau		Sluzk	Sluzk		
	yyG_0G_0	02 08		02 14	03 02		
Stratosphäre	Beginn			11 000			
	Temper.			-53°			
Feuchte und Temperatur	100mb			(-47)			
	200 "			-47			
	300 "			-44	(-46)		
	400 "	(-24)		-28	-31		
Höhen der Isobaren Flächen	100mb			1619			
	200 "			1170			
	300 "			909	903		
	400 "	726		712	708		

C=Wolkenort, D_1D_1=Zugrichtung (N=32)

Wolkenmessungen

F_1F_1=Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Calshot	Plymouth	Lympne	Valentia		Vlissingen	Vlissingen	De Bilt		Lugano	Istres	Le Bourget	Calais	Abbeville
yyG_1G_1	03 11	03 11	03 11	03 11		03 11	03 08	03 08		03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 6000		Cu 1000	Cu 1000	Acu 4000		Nb 1000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	22 104	20 72	20 48	22 64		16 30	20 24	21 64		14 10	20 160	18 136	22 72	21 72
Ort	Beauvais	Nimes	Le Havre		Semipalatinsk	Krassno-Ufimsk	Swerdlowsk		Ajaccio		De Bilt		Marseille	Rochefort
yyG_1G_1	03 08	03 08	03 08		03 08	03 08	03 08		03 14		03 14		03 14	03 14
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000		Ci 8000	Acu 4000	Ci 6000		Acu 4000		Cu 1000		Ci 8000	Acu 4000
$D_1D_1F_1F_1$	20 168	22 56	22 48		12 176	07 72	12 56		25 32		22 16		22 144	24 48
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_1D_1F_1F_1$														
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_1D_1F_1F_1$														

yy = Datum

Synoptische RelaFive

Ort	Moskau	Sluzk	Dijon						Königsberg	Lindenberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyGG	02 08	02 14	02 14						02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19
mb														
500	-13	-15	(-10)						5-13	—	(7-13)	(9-12)	3-15	7-13
600	-4	-9	+1						5-1	—	8-8	8-3	3-6	6-4
700	+0	-4	+9						6+5	—	6+2	5+6	5+1	4+6
800	+3	+1	+14						5+11	6+12	6+10	3+13	7+7	4+14
900	+10	+9	+22						8+19	4+20	6+16	5+21	7+14	4+23
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	563	551	577						569	—	[illegible]	568	562	573
600	425	414	436						430	—	424	429	424	435
700	304	296	313						308	(306)	303	308	304	313
800	199	192	203						200	198	196	199	198	204
900	104	98	104						102	100	99	101	101	105
1000	17	11	14						13	10	10	11	12	14
500-1000	546	540	563						556	—	551	558	550	560

D_2D_2 = Windrichtung (N=32)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

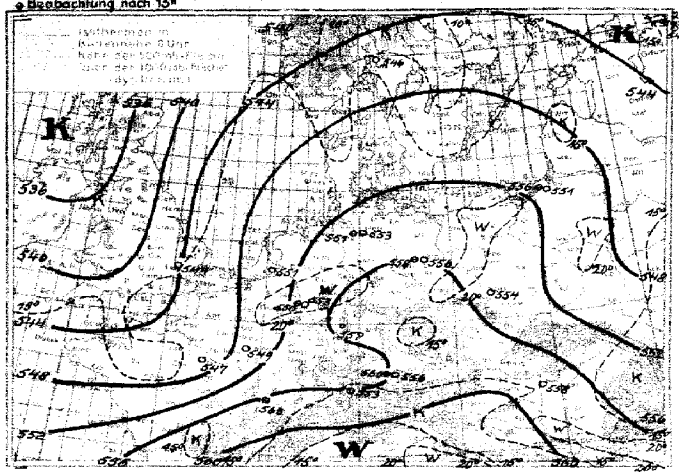
Ort	Hamburg	Kiel	Bremen	Essen	Nürnberg	Stuttgart	Kiel	Arkona	Warnemünde	Berlin T	Stettin	Weimar	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin T.	Berlin T	Mirow	Lindenberg	Hannover	Hannover	Braunschweig	Prenzlau	Schkeuditz	Mirow
yyG_1G_1	03 11	03 13	03 07	03 13	03 13	03 12	03 06	03 07	03 07	03 13	03 08	03 10	03 05	03 09	03 01	03 05	03 11	03 14	03 07	03 02	03 05	03 07	03 07	03 13	03 07
*) 5 km			↑22 76						↑21 83		22 90						21 47		4.5 23 83				22 65	↑22 58	
4 "			23 61				3.6 23 47		21 72		21 68						21 54		23 79		3.5 22 88		23 61	22 36	3.4 22 58
3 "		2.5 23 43	23 86	2.4 20 29		2.2 21 14	24 36	23 43	22 14	1.5 21 43	21 76			3.1 22 50	2.5 23 47		21 61		23 68	2.5 22 79	22 68	22 65		21 58	22 50
2 "		23 40	24 50	18 32	24 07	23 18	23 36	24 43	23 07	23 32	22 54	1.1 00 00	1.8 18 40	21 40	23 36	1.5 23 40	22 50	24 50	23 65	22 32	23 54	24 43		22 36	22 47
1 "	22 36	24 36	22 36	22 18	22 29	20 12	22 32	23 29	23 11	22 14	23 47	00 00	20 36	23 36	25 29	-26 32	22 22	26 29	23 36	23 32	22 43	23 29		24 07	23 58
Ort	Angers	Romorantin	Chartres	Rochefort	Wien	Clermont	Payerbach	Graz	Adrar	Innsbruck	Pescara	Klagenfurt	Foggia	Prag	Kaschau	B. Pest	Budapest	Budapest	Szombathely	Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg	Djelfa	Aoulef
yyG_1G_1	02 19	02 19	02 19	02 19		02 19			02 19		02 19		02 19	03 08	03 08	03 09	02 19	03 08	03 08	03 08		02 19	02 19	03 08	03 08
*) 5 km		20 26		24 15												↑26 25	↑5.2 32 25	↑	3.2 23 29	↑		↑26 35		↑15 13	
4 "													26 18		25 29	8.3 28 22	6.8 31 14	4.2 27 18	3.9 28 24	26 29		25 30	02 15	13 22	
3 "									13 27				26 26		24 27	3.3 20 12	3.8 30 11	3.9 28 14	3.4 32 40	2.8 28 14		20 24	04 08		04 68
2 "	24 32	1.5 20 27	21 45	1.5 21 18		19 29			12 32		20 03			20 22	23 33	25 07	24 04	20 07	02 14	4.8 28 11		20 18	12 08		04 47
1 "	20 32	20 31	20 40	19 24		19 16			10 40		25 03		1.5 01 25	14 06	20 17	22 22	18 14	1.2 20 25	26 07	4.2 25 11		14 19	12 09		18 61
Ort	Beauvais	Tours	Rennes	Cherbourg	Reims	Biarritz	Stalingrad	Sinowjewsk	Witebsk	Ufa	Charkow	Kursk	Kiew	Rom	Zara	Tarvis	Triest	Semipalatinsk	Minsk	Algier	Trient	Clermont	Khartum	M. Matruh	Sollum
yyG_1G_1	.	03 08	03 08	03 08	03 02	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08		03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 13	03 08	03 08	03 08
*) 5 km											↑04 29	↑xx xx	↑03 14						↑24 22				↑11 56		
4 "				20 56							04 25	32 14	41 11						23 22	14 23					
3 "				23 25	21 29						03 14	32 25	02 11		32 28	xx 32	2.6 22 04		22 25	19 16		24 32			
2 "		20 18		21 25	21 29		13 36	04 18	24 40	31 07	04 14	24 41	04 11		32 13	14 19	1.5 25 07	25 68	22 29			23 25		28 42	
1 "		15 07	24 11	21 22	23 27	02 28	11 29	05 14	24 24	24 14	04 22	28 11	02 41					28 07	22 25	32 09		20 18		28 46	29 16

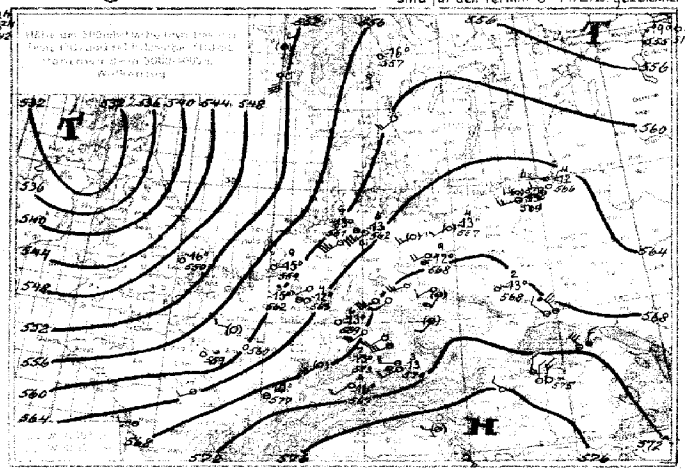
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
o Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 2. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die beiden Teiltiefzentren über dem Norden der skandinavischen Halbinsel vereinigten sich. Zugleich änderte sich die Zugrichtung des Tiefdruckgebildes. Es liegt heute über der südlichen Barentssee und wird in ostsüdöstlicher Richtung abwandern. Den Höhepunkt seiner Entwicklung scheint es noch nicht überschritten zu haben. Die auf seiner Südseite ostwärts drängende Kaltluft hat den Westen Russlands erreicht und über Sluzk (bei Leningrad) die Temperatur bis ca 4000 m um 2 - 3° gegen gestern absinken lassen.

Das südrussische Hoch schwächte sich seit gestern etwas ab, behielt aber seine Lage bei. Da die Luftmassen in seinem Einflussbereich vorwiegend polarer Herkunft sind, konnten trotz vielfach heiteren Wetters, die Tagestemperaturen nur wenig über 20° ansteigen.

Das gestern zwischen Island und Schottland gelegene Tief wanderte zunächst nordwärts. In der Nacht änderte es seine Zugrichtung. Es liegt heute morgen bei den Shetland - Inseln. Im Süden und Südosten von ihm drang ein Schwall kühlerer Luft über Deutschland ein. Der Durchzug der Front in West - und Norddeutschland erfolgte am gestrigen Nachmittag. Dementsprechend erniedrigte sich auch die Mitteltemperatur der Schicht Boden - 5½ km über Köln und Hamburg um 1-2° vom Vormittag zum Nachmittag, während über Berlin die Temperatur im gleichen Zeitraum einen Anstieg von 1° bedingt durch die normale tägliche Erwärmung, aufwies. An dieser Kaltfront und zum Teil auch erst in der Kaltluft kam es stellenweise zur Auslösung von Gewittern, die in der Nacht dann wieder nachliessen, da die Temperaturgegensätze an der Front nicht stark genug sind, um auch über Nacht die Gewitterlebhaftigkeit aufrecht zu erhalten. Auch die Niederschlagsmengen während der vergangenen Nacht waren über dem Festland nur gering, über dem Gebiet der nördlichen Ostsee dagegen erreichten sie grössere Werte. (In Visby auf Gotland wurden 16mm Niederschlag seit gestern abend gemessen.)

Über der Mitte des Nordatlantischen Ozeans wandert ein Tiefdruckgebiet langsam ostwärts. Für das Wetter Mitteleuropas und Deutschlands wird es aber zunächst keine Bedeutung erlangen. Hierfür wird vielmehr das heute morgen über Südfrankreich liegende Tief, das nordostwärts vordringt, wetterbestimmend werden.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossercourt	Boscherville	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marschow	Kjeller	Oesterem	Uhti	Sluzk	Mailand	Marokko		Malta	Rabat
yyGbGb	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08			03 08	03 08	03 08		03 08						03 08		03 08	03 08	03 08	03 08			
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-16)	(3-13)	(2-13)	(3-15)	(8-12)	(6-17)	(2-13)	(6-14)			(4-18)	(2-18)	–		–						(3-18)		–	-19	–	–			
600	3-7	3-4	2-6	4-8	7-4	5-7	2-4	7-4			5-8	X-8	-7		–						2-9		(5-10)	-8	(+2)	(-2)			
700	5-2	3+3	3+1	8-1	9+2	4+1	2+4	6+5			6-0	6-1	+1		–						5-2		5-3	-5	+0	+7			
800	6+4	8+7	7+7	6+8	9+8	7+5	6+9	5+12			5+3	8+3	+5		+3						7+4		5+4	+2	+9	+14			
900	8+10	6+13	7+13	7+12	5+16	7+10	6+15	5+18			7+10	7+9	+11		+9						6+11		7+7	+10	+17	+23			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	555	563	560	558	561	557	565	568			556	551	(559)		–						545		[548]	549	[573]	[574]			
600	418	425	422	421	422	420	426	430			420	415	421		–						408		413	412	431	435			
700	299	304	303	302	301	300	305	308			300	296	302		–						300		294	295	308	313			
800	193	197	196	196	194	195	198	200			194	191	196		195						185		188	190	200	203			
900	98	102	100	100	97	100	102	102			99	96	100		100						50		94	96	104	104			
1000	12	13	13	13	9	13	14	14			12	10	14		13						5		8	7	15	14			
500-1000	544	550	548	545	551	544	552	555			545	541	545		–						542		[540]	540	[558]	[560]			

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 - F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Köln	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Essen	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	München	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Fürth	München	Fürth	Saarbrücken	Darmstadt	München	Stuttgart
yyGbGb	03 08	03 11	03 08	03 08	03 08	03 08	03 07	03 06	03 01	03 07	03 08	03 05	03 07	03 07	03 08	03 10	03 07	03 08	03 12	03 13	03 14	03 10	03 11	03 07
5 km																↑ 22.79			↑ 23.79					
4 "															23 22.25	23 44								
3 "	23.61	2.5 20 32					21.50			21 32	23 23.29	22 36	2.5 20 47	2.5 00.00	2.8 21.46	23 23.18	22.86		2.7 20 43	23.54				23 60
2 "	24 42	20 22	1.6 16 25	1.7 16 26		1.9 22.26	21 36	22 50	23 58	21 29	22 26	21 26	22 29	28 07	23 25	18 18	22 87	1.9 19 40	21 18	21 29	1.0 14	21 36	1.5 19 18	28 18	30 11
1 "	26 35	21 25	27 39	22 14	22 11	19 04	21 22	23 25	20 21	20 14	23 25	21 18	19 07	14 14	06 00	20 36	2.1 16 15	23 14	03 11	00 00	[illegible]	21 22	1 16 11	24 18	18 16
Ort	Syrakus	Paris	Palermo	Brest	Terranova	Cagliari	Ancona	Venedig	Florenz	Jagdland	Pottylowe	Caldbrick	Landvers			Utrecht	Tucume	Helder	Gossen-court	Madrid	Sevilla	(Almeria)	Bar. (Jan)	Madrid	Barcelona
yyGbGb	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	03 08	03 08	03 08	03 08			03 08	03 08	03 08		03 08	03 08	03 08	03 08	02 19	02 19
5 km																									
4 "					27 38													13 68		20 56	21 47			23 54	
3 "		21 50					25 22	24 10	30 63									21 50		20 48	21 41	20 65	20 18	30 19	
2 "	03 26	21 19	31 48	30 43	XX 14	04 35	24 12	1.8 28 07	28 23			22 55	22 55					22 84		31 31	21 36	30 50	30 87	30 20	10 31
1 "	03 03	20 25	1.6 02 08	22 36	23 19	30 08		25 06	22 37	22 42	23 60	22 47					2.0 23	21 84		22 32	26 18	22 41	19 18	23 09	13 07
Ort	Frankfurt	Stettin	Fürth	List	München	Frankfurt	Köln	Königsberg	Fürth	Stuttgart	München	Hannover	Königsberg	Stuttgart	Erfurt	Schleswig	Arrow	Dresden	Hera	Essen	Köln	Dresden	Wien	Wien	Bayern
yyGbGb	02 18	02 14	02 19	02 14	02 19	02 19	01 19	02 19	02 19	02 19	02 18	02 14	02 14	02 14	02 14	02 18	02 14	02 15	02 16	02 16	02 15	02 (7	02 17	02 23	02 19
5 km			↑ 23 65				2.8 23 24		22 72		24 23					↑ 20 60							2.7 20 43		
4 "			18 26				26 XX	23 72			24 43					19 83			2.7 19 58				19 36	2.9 22 82	
3 "	22 68		31 58	18 65			2.8 21 54	24 25	23 67		22 25									18 25	2.8 23 31	2.9 26 47		20 48	
2 "	2.5 22 58	15 25	20 22	19 76	18 11		21 47	22 36	21 91	1.8 20 46	22 14	19 87													
1 "	30 50	15 29	28 25	30 61	22 22	21 40	22 40	1.5 21 36	26 29	06 07	26 08	19 58	21 50	20 07	24 36		18 40	18 50	21 18	22 43	22 20	25 11	XX 22	2.1 28 18	XX 35

[1] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 3 September 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid				02 765	282 25	10 114 25	01 890	000 14	10 185 16
Almeria				00 8x0	225 02	159 25	02 890	000 05	173 22
Mahon							03 728	323 18	157 24
La Coruña	02 455	322 26	10 187 19				02 890	163 15	195 13
S. Fernando							03 7x0	301 18	175 20
Teneriffa	02 954	053 14	190 26	02 954	062 14	194 24	03 956	000 08	181 22
Kap Juby	03 648	042 28	181 22	03 648	043 28	181 22	03 648	024 18	174 19
Rio de Oro	02 765	044 25	166 24	03 654	048 28	142 22	00 790	323 00	149 18
Oporto	02 890	283 17	165 18	02 790	283 15	101 16	02 662	322 16	186 11
Lissabon	01 642	241 04	173 21	01 761	221 01	169 2x	01 745	281 03	203 15
Praya (Kapverden)	02 755	322 15	100 27	02 654	321 34	090 28	01 751	xxx xx	100 25
S. Vincent (Kapverden)	01 7x1	043 03	130 26	01 xx1	043 01	109 2x	02 752	022 06	130 25
Pargo	02 853	041 15	181 23	02 856	041 26	175 23	01 864	0xx 14	186 20
Pt. Delgada (Azoren)	01 744	322 54	142 24	01 753	322 03	146 24	02 744	241 74	164 22
Horta (Azoren)	05 753	321 13	167 25	20 753	321 03	160 27	02 764	301 54	182 20
Mailand	05 x90	000 28	166 29	01 790	000 02	162 26	20 164	000 28	181 17
Genua	05 690	000 24	175 27	05 690	000 00	169 25	05 7x4	000 27	167 22
Florenz	02 890	000 26	167 30	02 890	001 25	165 26	05 690	000 24	167 18
Rom				00 890	593 00	169 23	05 690	042 00	1x4 21
Terranova P.	00 890	142 00	182 28	00 820	082 01	183 25	00 790	000 00	183 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	01 762	353x2	10 166 30	06 79x	302 00	10 173 28	02 796	302 00	10 1x8 2x
Tarent	00 890	202 10	161 28	00 890	161 00	151 26	00 890	263 00	167 24
Malta	01 853	052 03	165 27	01 952	101 02	164 26	40 991	281 00	172 24
Belgrad	02 873	000 14	181 29				05 790	000 00	187 19
Üsküb	01 873	162 03	166 28				00 750	000 00	186 18
Split	01 890	243 02	163 30				00 890	061 00	163 23
Bukarest	02 785	231 05	186 26	01 662	062 12	197 20	00 790	000 00	199 21
Sofia									
Archangelsk	03 7x4	205 18	081 15	03 763	281 58	054 15	05 557	264 58	009 12
[illegible]									
Petersburg				01 x43	563 14	107 15	02 x[illegible]1	222 27	114 15
Ust Zylma				01 767	181 17	097 10	03 790	121 68	042 09
Moskau	02 x64	242 14	104 19	08 x90	222 11	176 17	02 475	183 78	154 15
Astrachan	01 761	622 01	169 21	00 790	122 00	197 19	00 790	521 01	156 16
Kijew				01 662	000 02	204 17			
Odessa	01 663	302 14	191 21	02 x54	000 14	181 22	00 x90	043 00	195 18
Swerdlowsk	02 767	242 17	130 12	08 690	241 17	153 10	08 690	201 03	165 05
Rabat							03 648	000 58	201 20
Algier	01 890	000 14	1x 133	01 890	000 1x	137 28	03 145	242 26	175 28
Tunis				00 890	083 00	174 25	05 690	000 00	173 22

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	40 203	10 16 12	Dodge City	00 042	10 17 19	Key West	02 326	10 02 28	Dutch Harbor	02 203	10 10 13	Winnipeg	02 203	10 06 13	Nottingham J.	00 242	10 17 04
Roseburg	0x 282	11 xx	Corpus Christi	01 124	09 30	Charleston	60 083	17 26	Tanana	01 204	07 21	White River			Resolution J.	02 284	17 00
San Francisco	02 203	15 12	Duluth	01 203	17 17	Hatteras	00 043	19 23	Cordova	60 043	15 13	Doucet	00 000	25 08	Bermuda	10 123	21 26
San Diego	01 xx3	10 xx	St. Joseph	02 322	16 17	Washington	60 082	21 17	Juneau	02 162	24 16	Father Point	02 203	22 16	Julianehaab	02 000	10 07
Flagstaff	02 082	08 21	Little Rock	02 082	13 24	Scranton	02 082	23 16	Aklavik	02 124	04 08	Chatam	01 242	22 13	Godthaab	02 000	04 08
Helena	02 283	19 14	New Orleans	02 123	12 23	Nantucket	02 043	23 17	Ft. Simpson	01 123	18 18	Halifax	00 243	21 16	Godhavn	02 000	15 06
Salt Lake C.	00 601	19 29	Chicago	02 084	19 16	Portland	00 162	23 16	Prince Rupert	00 283	22 20	Sydney	01 202	17 16	Angmagssalik		
Denver	00 043	13 23	Cleveland	02 084	20 18	Eastport	00 283	22 16	Edmonton	00 283	22 12	Cap Race	02 242	18 13	[redacted] Havanna	02 285	06 27
El Paso	01 044	08 xx	Nashville	02 123	16 22	Honolulu	01 084	14 28	Medicine Hat	02 284	20 17	Harrington	02 043	17 12	[redacted] Kingston	02 123	11 28
Bismarck	60 243	14 03	Jacksonville	01 042	14 27	Nome	60 163	9 96 10	The Pas	60 243	04 08	Belle Isle	02 162	17 09	[redacted] San Juan	01 083	14 20

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); lll Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ.); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (0 C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und bb Betrag

2. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	2 5 117	359 07	103 01	1017 8 24	3 2 2 0 3	6 2 3 0 3	—
Westerland	2 0 453	562 13	042 02	21 8 15	3 7 7 0 7	7 1 7 2 7	—
Weser	2 3 565	002 13	184 01	995 7 16	3 0 9 3 4	2 1 4 1 0	0 4 3 03
Deutschland	2 0 485	309 13	161 02	1011 7 19	3 1 7 x 5	5 0 0 1 3	2 7 3 00
Wadai	2 0 320	138 13	000 01	25 8 26	3 1 0 8 2	1 1 8 0 1	—
Bremen	2 0 446	430 13	304 02	22 8 15	3 5 4 x 6	7 1 7 2 6	1 9 9 05
Cordillera	2 0 413	161 13	202 02	16 8 21	3 2 4 0 5	4 9 9 1 4	—
Pennland	2 0 499	202 13	283 01	09 8 16	3 2 0 0 3	5 1 7 1 3	—
Wangoni	2 0 450	081 13	203 02	11 7 19	3 2 7 0 6	4 1 5 1 4	—
New York	2 0 481	331 13	222 03	09 8 17	3 3 7 x 7	4 6 6 2 3	6 7 9 01
Pennland	2 0 496	231 19	283 02	10 8 15	3 5 x x 7	4 1 7 1 7	—
Gen. Osorio	2 5 144	370 19	103 10	19 8 24	3 3 7 2 6	6 2 3 4 6	—
Bremen	2 0 456	395 19	295 02	19 8 19	3 7 7 x 4	6 1 7 1 4	2 9 8 07
Wadai	2 0 340	133 19	321 01	18 8 26	3 0 4 4 2	2 1 8 0 0	—
Cordillera	2 0 421	141 19	203 01	15 8 20	3 4 1 8 3	4 1 6 1 3	—
New York	2 0 476	358 19	306 01	12 8 18	3 0 4 0 3	6 0 0 2 0	6 7 3 12
Deutschland	2 0 490	281 19	000 02	11 7 15	3 6 7 x 0	7 0 0 4 6	2 7 3 00
Columbus	2 0 512	115 19	244 01	07 7 15	3 x 4 x 3	3 x x 1 0	6 7 3 00
Wangoni	2 0 440	089 19	202 02	15 8 18	3 1 7 1 5	6 1 5 1 3	—
					3		
	2 0 615	290 13	063 11	08 7 11	3 5 x x 8	7 2 2 4 8	3 2 8 06
	2 0 510	188 13	264 50	08 7 14	3 3 x x 5	7 4 6 2 5	6 6 3 06
	2 0 513	124 13	244 80	07 8 16	3 3 x 9 8	5 1 6 1 8	6 5 3 05
	2 0 493	251 13	263 80	10 8 14	3 3 0 0 6	7 1 7 1 6	6 8 3 05
	2 0 403	096 13	000 01	18 8 20	3 5 0 0 4	4 1 6 1 4	x 3 1 05
	2 0 432	445 13	253 01	23 8 21	3 8 x x 4	7 1 0 6 4	6 4 1 06
	2 0 617	020 13	082 02	06 7 13	3 5 5 0 5	3 1 3 1 3	3 3 7 10
	2 0 490	284 18	161 11	10 8 18	3 3 0 7 6	2 1 1 3 6	6 8 3 00
	2 0 030	170 18	105 02	0x 7 11	3 6 2 0 7	4 4 3 2 x	3 4 3 05
	2 0 018	517 18	301 03	15 6 09	3 5 x x 8	4 1 x 2 8	4 3 8 05
	2 0 614	01x 18	004 81	0x 7 14	3 6 2 x 8	4 3 2 7 x	3 3 9 12
	2 3 588	031 18	183 01	02 7 1x	3 0 7 0 3	x 3 2 1 0	7 5 6 xx
	2 0 622	281 18	043 21	06 7 10	3 6 x x 8	x 2 2 4 x	—
	2 0 486	51x 17	081 02	19 8 13	3 7 8 0 7	3 0 0 x 4	x x 8 xx
	2 0 448	080 19	192 02	11 8 18	3 0 0 7 6	5 1 6 2 0	—
	2 0 362	382 19	284 02	19 8 24	3 5 0 0 5	6 4 8 2 5	1 4 6 06
	2 0 516	141 19	244 80	07 8 14	3 8 6 2 8	5 1 5 1 8	6 5 3 xx
	2 0 511	194 19	261 02	08 8 16	3 8 0 0 5	0 3 8 1 5	2 6 3 00
	2 0 507	214 19	283 02	08 8 14	3 3 x x 5	7 3 6 2 5	6 6 0 00
	2 3 412	247 19	123 08	19 8 24	3 0 0 0 0	3 3 3 0 0	4 7 3 00

3. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	3 0 118	237 01	062 00	1014 7 26	3 0 0 0 0	5 0 0 1 0	—
New York	3 0 470	385 01	304 02	17 7 18	3 1 2 x 7	4 1 7 2 4	6 7 3 00
Bremen	3 0 468	457 01	285 02	17 8 17	3 7 7 x 5	6 4 7 2 4	2 9 8 04
Wadai	3 0 362	130 01	000 00	23 7 22	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	—
Wangoni	3 0 428	097 01	192 00	17 8 17	3 0 0 0 0	4 1 5 0 0	—
Deutschland	3 0 496	254 01	000 02	11 7 14	3 0 7 x 6	6 0 0 1 0	2 7 3 00
Columbus	3 0 512	147 01	202 03	[illegible] 7 13	3 5 0 0 8	7 0 0 2 8	6 7 4 07
Pennland	3 0 494	255 01	222 02	11 6 14	3 0 1 x 5	6 1 7 1 0	—
Cordillaria	3 0 427	117 01	203 01	15 7 19	3 2 0 0 3	5 1 6 1 3	1 6 x xx
Westernland	3 0 468	521 01	183 01	18 8 14	3 7 4 0 4	3 1 7 1 4	—
Gen. v. Steuben	3 3 492	069 01	161 00	17 8 21	3 0 0 9 3	7 0 0 0 6	5 5 3 00
Columbus	3 0 508	180 07	262 03	08 7 14	3 5 0 0 8	3 0 0 2 8	6 7 3 04
Pennland	3 0 494	279 07	595 02	09 8 16	3 3 6 x 5	4 1 7 1 4	—
New York	3 0 465	409 07	263 02	17 7 16	3 5 x x 7	7 0 0 2 7	6 7 3 02
Cordillera	3 0 434	096 07	184 02	16 6 16	3 4 2 8 4	6 0 0 1 2	—
Wangoni	3 0 416	102 07	202 01	17 8 18	3 8 0 1 3	5 1 5 0 2	—
Deutschland	3 0 501	224 07	241 03	11 7 14	3 6 x x 8	6 0 0 2 8	2 7 3 07
					3		
	3 0 366	320 01	954 02	20 8 24	3 5 0 0 4	7 4 8 2 4	1 4 6 05
	3 0 521	169 01	233 02	08 8 14	3 4 x x 5	5 1 6 1 5	6 5 1 00
	3 0 485	318 01	284 02	11 8 17	3 1 0 8 5	4 1 8 7 5	6 3 6 08
	3 0 503	239 01	243 03	10 7 14	3 3 x x 8	6 1 6 2 8	6 6 3 05
	3 0 574	253 01	161 02	06 8 12	3 5 0 0 5	7 0 0 2 5	2 6 9 02
	3 0 580	220 07	024 02	07 8 11	3 4 4 5 3	7 1 1 1 1	2 6 9 x1
	3 0 353	023 07	321 02	11 9 21	3 8 1 x 7	6 1 8 2 6	7 3 3 00
	3 0 530	295 07	275 60	13 7 11	3 5 x 8 x	7 3 6 3 9	7 3 6 28
	3 0 435	092 07	201 01	15 7 18	3 1 0 0 2	1 2 5 1 2	5 3 6 09
	3 0 372	308 07	303 03	19 8 22	3 5 6 x 8	7 4 8 4 8	1 4 3 00
	3 0 510	282 07	204 48	08 7 14	3 4 x x 8	6 2 5 0 8	6 6 8 05
	3 0 540	351 07	284 60	03 7 09	3 6 x x 8	6 6 3 0 2	—
	3 3 535	040 07	533 02	15 7 16	3 1 0 9 4	6 3 5 x 3	5 5 3 06
	3 3 537	051 07	203 04	12 8 17	3 1 4 0 3	6 1 5 1 3	1 5 3 00
	3 0 677	549 07	322 02	17 8 05	3 4 x 7 7	5 0 0 1 4	4 3 8 06
	3 0 615	260 07	121 02	18 7 10	3 2 5 5 5	6 2 1 2 3	3 2 3 07
	3 0 600	020 07	262 03	996 6 12	3 6 x x 8	6 0 0 5 8	7 5 3 00
	3 0 626	115 07	066 03	1003 7 10	3 6 0 0 8	6 4 2 2 8	3 4 8 00
	3 0 466	527 07	222 01	15 6 13	3 0 4 0 2	4 0 0 1 3	1 4 8 06
	3 0 500	262 07	203 58	07 8 14	3 5 x x 8	6 2 5 2 8	6 6 8 06
	3 0 524	191 07	241 02	08 8 13	3 3 x x 5	5 2 6 1 5	6 5 1 xx
	3 0 498	133 07	214 03	04 8 15	3 7 7 x 8	7 1 7 1 4	2 4 8 07

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 247 — Mittwoch, den 4. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	2 0	01 863	204 14	10 132 20	7 1 902	4 4	01 762	203 14	10 115 19	6 1 505	00 21 0	0 5	05 590	162 32	10 097 14	8 1 802	00 12 0
Bremen 442						5 3	02 753	201 15	127 18	7 6 602	00 22 0	0 0	01 790	181 33	105 13	9 4 803	01 08 1
Wilhelmshaven 430	8 1	13 854	183 15	131 21	5 1 601	0 0	02 790	000 15	118 17	4 9 835	xx xx 0	1 1	05 751	203 14	091 14	9 4 802	00 11 0
Nordhorn 402	2 0	01 853	244 03	131 21	6 2 805	8 4	02 860	243 27	120 18	8 x 802	00 23 0	8 4	01 752	182 04	092 13	9 2 803	00 09 0
Hannover 421	8 3	02 864	243 15	147 22	6 7 805	2 3	05 761	272 27	130 19	6 7 606	00 22 0	0 1	05 590	000 14	107 14	8 4 804	00 09 1
Köln 436	8 1	02 756	221 26	144 22	5 3 804	8 4	01 863	302 14	130 20	5 0 602	00 23 0	0 7	05 590	141 27	106 14	8 7 703	00 10 8
Aachen 407	2 1	02 864	263 15	146 21	5 3 802	2 6	01 863	302 14	133 19	6 0 603	00 22 0	5 7	25 855	202 77	106 13	8 x 201	91 12 1
Frankfurt/Main 412	2 7	05 553	000 27	151 21	7 x 805	5 7	08 462	161 26	126 20	8 x 602	00 22 0	5 x	93 538	281 98	120 15	9 x 401	92 15 1
Karlsruhe 413	6 2	61 555	161 58	144 19	9 x 802	5 2	05 674	182 75	133 19	9 3 603	09 23 1	6 2	62 745	201 98	117 15	9 x 403	10 13 1
Saarbrücken 441	5 2	03 654	000 28	153 21	6 x 802	2 7	02 752	162 25	144 19	8 2 801	00 22 0	6 3	02 645	183 95	131 15	9 x 206	01 13 0
Friedrichshafen 444	2 7	02 754	221 15	147 21	9 x 706	2 0	01 951	163 73	162 19	9 5 603	03 18 1	5 2	10 866	223 28	136 16	8 x 407	04 14 1
München 414	6 7	03 763	281 58	102 17	8 x 704	5 7	22 954	163 56	147 17	8 x 705	03 18 1	5 x	62 678	221 58	xxx 14	8 x 301	08 13 1
Nürnberg 426	6 2	61 753	202 58	161 19	7 x 704	6 3	61 754	000 58	143 19	7 x 801	01 19 1	5 x	46 308	000 38	122 13	9 x 801	95 15 1
Hof 451	8 2	03 745	181 28	145 19	9 x 806	5 7	02 754	201 26	137 16	9 0 802	97 19 0	5 x	08 428	000 28	124 12	9 x 301	09 10 1
Erfurt 446	2 7	05 753	000 27	140 22	6 7 908	8 7	22 853	122 56	128 18	9 0 801	97 22 1	5 3	05 655	141 27	120 14	9 x 801	00 11 1
Dresden 410	7 7	05 764	301 27	137 22	6 x 909	8 7	61 655	182 58	120 19	9 x 605	02 22 1	x x	48 2x9	241 39	114 15	9 x 300	21 11 1
Schkeuditz 449	5 7	05 773	161 27	140 22	5 x 705	5 2	03 556	243 58	127 18	9 x 508	96 23 1	0 7	05 590	191 36	116 14	8 2 501	02 12 1
Magdeburg 408	7 1	02 863	243 25	136 23	4 6 707	8 2	02 764	041 27	120 22	5 1 605	00 24 0	7 0	25 653	221 15	110 15	8 6 201	02 13 1
Berlin 440	2 7	02 864	242 16	138 24	3 8 906	5 7	02 773	321 27	122 20	5 x 603	00 24 0	0 3	05 790	281 25	108 18	7 8 303	00 16 0
Grünberg/Schl. 420	9 2	03 754	202 28	132 23	5 x 906	9 1	02 764	201 96	122 23	7 6 604	97 24 0	5 x	05 537	201 47	097 17	9 x 604	05 15 1
Breslau 417	5 2	03 875	161 28	147 21	7 x 901	6 x	64 648	000 58	135 18	9 x 702	03 23 1	5 0	02 656	221 56	103 17	9 x 402	12 16 1
Gleiwitz 454	5 7	20 665	000 47	150 22	7 x 802	6 2	28 454	000 28	130 20	8 x 803	92 24 0	5 3	02 626	241 25	103 16	9 0 300	02 15 1
Königsberg i. Pr. 422	2 3	02 754	263 55	126 22	6 6 103	5 6	02 762	261 25	123 17	7 8 801	95 22 0	0 9	03 790	121 18	101 14	9 x 703	00 11 0
Danzig 405	2 0	02 854	264 15	131 22	4 6 300	4 3	02 864	242 15	130 19	6 3 803	00 23 0	0 4	01 780	241 13	106 17	9 0 801	00 14 0
Stettin 404	2 6	02 874	203 15	143 23	4 x 602	5 7	01 972	241 24	127 19	6 4 803	00 24 0	9 7	61 833	162 58	103 15	9 x 601	02 15 1
Mirow 450	2 6	02 864	264 15	146 22	5 1 903	8 7	02 863	000 15	131 19	8 3 805	00 22 0	0 8	05 790	222 13	111 14	9 3 803	00 13 0
Flensburg 400																	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d
Borkumriff † 432	8 x	03 768	223 18	10 xxx 19	8 x 300	7 x	02 763	224 25	10 xxx↓ 17	9 8 803	00 6 3 5	8 x	03 768	205 28	10 xxx↓ 17	9 x 300	01 7 4 5
Borkum ○ 401	5 7	03 745	224 28	124 18	8 x 904	4 7	02 753	225 25	118 18	8 4 801	97 2 7 0	5 7	02 744	206 25	078 14	9 x 704	00 3 7 0
Außenjade † 433	2 0	01 763	242 04	xxx↓ xx	8 6 902	7 4	02 764	243 24	xxx↓ 17	9 0 802	00 5 2 7	0 8	02 770	205 26	xxx↓ 14	9 8 301	00 7 2 7
Cuxhaven ○ 463	x x	xx xxx	xxx xx	140 18	x 0 803	3 6	02 755	000 25	135 16	x 0 803	xx 0 7 0	0 0	04 590	182 03	101 15	x 2 803	xx 0 5 0
Elbe 1 † 434	2 0	02 753	203 14	xxx↓ 18	8 6 300	9 6	22 745	182 16	xxx↓ 18	8 4 806	01 6 1 6	2 0	01 853	204 14	xxx↓ 15	9 4 8xx	01 7 2 5
Helgoland ○ 465	3 0	02 749	222 74	137 17	8 0 301	3 0	02 744	223 26	124 17	8 6 804	02 2 7 0	2 4	01 743	205 14	088 15	8 4 802	00 3 7 0
Amrumbank † 462	2 0	01 871	222 11	xxx↓ 18	8 0 301	8 x	02 776	224 26	xxx↓ 17	9 3 804	00 6 2 5	7 x	02 775	203 25	xxx↓ 17	9 x 805	01 6 3 5
List ○ 461	2 3	01 844	244 14	119 20	5 4 302	2 6	02 843	243 24	104 17	7 5 800	00 1 x 0	9 x	91 648	244 98	067 14	8 x 502	07 1 x 1
Bülk ○ 116	3 6	02 743	243 24	127 20	7 6 301	4 4	02 855	241 26	117 18	7 7 803	04 0 8 1	0 4	02 680	203 24	087 14	9 9 803	00 1 6 0
Marienleuchte ○ 119	7 7	02 743	205 14	123 20	7 0 300	7 7	01 742	241 14	113 17	8 0 803	97 1 7 0	5 0	01 743	161 03	091 16	8 0 803	00 1 4 0
Fehmarnbelt † 409	8 x	02 754	224 14	130 18	8 x 307	8 x	01 763	201 13	112 17	9 4 803	00 3 0 0	7 x	02 763	203 24	090 16	9 2 502	00 3 0 0
Warnemünde ○ 406	2 6	02 754	234 24	150 19	7 1 902	2 6	02 753	281 14	117 18	7 8 703	00 1 7 0	5 x	02 765	222 15	093 15	8 x 602	05 1 7 1
Arkona ○ 464	2 0	01 762	243 13	132 18	8 3 301	0 4	01 890	241 14	120 16	9 3 803	00 1 3 1	0 0	00 890	201 00	099 15	8 0 303	97 1 8 1
Adlergrund † 452	2 0	01 762	244 03	130 20	7 1 903	2 0	01 764	282 03	120 17	8 2 804	W. T.: 17	2 5	01 763	241 14	090 16	6 0 501	W. T.: 17
Swinemünde ○ 455	2 0	02 855	204 14	130 22	4 0 806	4 5	02 854	281 15	124 19	7 0 801	00 1 8 0	7 5	02 854	201 14	099 17	8 0 801	00 1 8 0
Kolberg ○	7 0	01 764	242 14	140 21	6 0 xxx	0 3	02 790	000 14	130 17	7 3 xxx	00 1 7 0	3 0	02 766	162 26	100 16	8 0 xxx	93 0 7 1
Rügenwaldermünde ○ 429	2 0	01 762	244 13	143 20	7 5 307	0 5	01 780	222 12	133 17	8 1 906	00 1 7 0	7 8	02 663	122 14	106 14	9 0 804	00 0 6 0
Leba ○							02 7xx	321 xx					01 7xx	281 xx			
Brüsterort ○							01 8xx	241 xx					03 7xx	201 xx			
Memel ○ 467	1 0	03 758	243 28	117 18	8 0 107	4 0	02 755	262 45	114 17	7 0 801	91 2 7 0	4 x	02 658	241 25	101 17	8 x 302	00 1 6 0

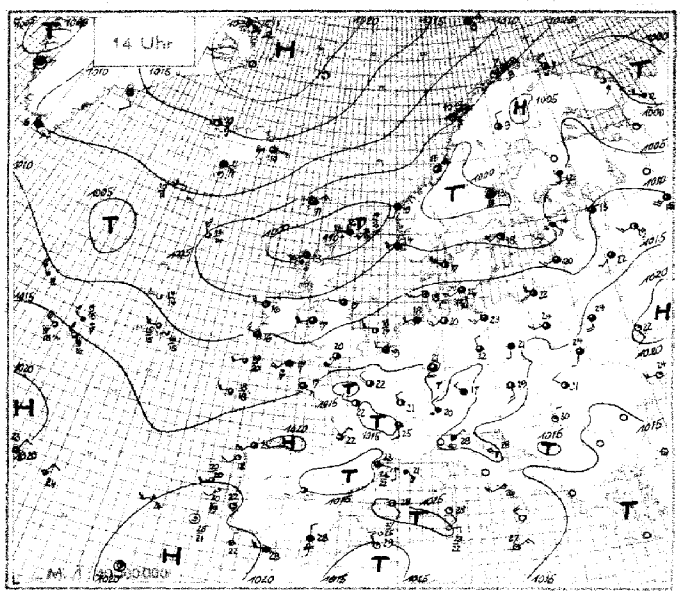
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	7 x	02 763	223 25	10 xxx↓ 18	8 8 801	3 x	03 758	204 78	10 xxx↓ 15	9 x 806	3 x	03 768	205 78	10 xxx↓ 17	8 x 805	
Borkum ○ 401	8 7	02 754	225 75	120 19	9 4 902	x x	01 709	184 14	109 15	9 x 706	5 7	03 745	205 28	071 18	8 x 703	
Außenjade † 433	4 x	02 766	242 16	xxx↓ 17	9 x 803						3 8	01 753	205 1x	xxx↓ 17	8 5 805	
W'haven ○ 430	4 0	02 745	223 26	127 13	2 2 903	x x	00 70x	222 00	110 13	5 x 507	1 0	02 643	223 14	082 18	7 1 815	
Cuxhaven ○ 463						0 0	00 590	182 00	122 12	x 0 805	5 0	02 665	204 15	092 18	x 0 805	xx 0 6 0
Elbe 1 † 434	7 6	02 945	202 17	xxx↓ 18	9 0 300											
Helgoland ○ 465	5 0	02 744	222 26	132 18	8 6 803	x x	01 6x3	224 13	115 16	8 x 801	5 7	02 743	205 25	085 16	8 1 802	
Amrumbank † 462	7 x	01 874	222 14	xxx↓ 18	8 x 804						8 x	89 775	204 75	070 17	8 x 801	
List ○ 461	2 6	02 844	243 15	117 18	7 5 801	3 x	03 375	205 25	xxx 16	7 0 805	9 6	25 744	202 77	063 16	7 4 702	
Bülk ○ 116	3 0	02 763	263 24	122 19	7 7 903						2 0	32 763	204 15	079 18	7 3 803	
Marienleuchte ○ 119	3 7	61 745	201 57	119 18	7 x 902						7 7	01 742	202 03	084 20	6 3 803	
Fehmarnbelt † 409	8 x	02 767	222 17	120 19	8 x 803											
Warnemünde ○ 406	2 6	02 854	242 15	123 19	6 8 703						1 0	01 753	203 14	086 20	6 6 602	
Arkona ○ 464	0 0	01 890	242 12	126 18	8 3 803						2 0	02 853	241 14	090 18	8 4 805	
Adlergrund † 452	0 7	01 780	244 03	130 18	7 1 601	5 7	02 765	222 16	100 17	8 x 809	2 5	01 762	242 13	090 19	6 0 300	W. T.: 17
Swinemünde ○ 455	2 5	02 854	242 14	126 22	4 0 802						1 7	02 853	282 14	096 19	6 0 801	00 1 8 0
Kolberg ○	0 0	02 790	272 14	128 21	6 3 xxx						8 0	02 666	201 26	099 18	8 0 xxx	
Leba ○		01 6xx	242 xx									02 7xx	281 xx			
Brüsterort ○		01 8xx	241 xx									01 7xx	201 xx			

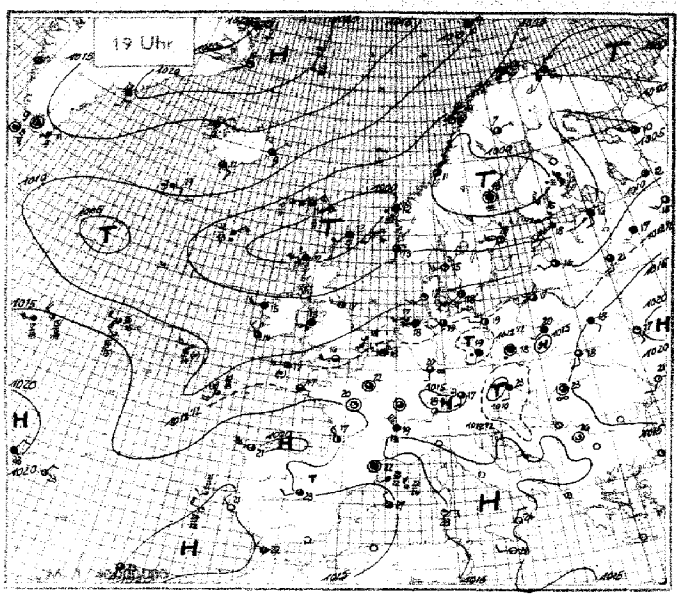
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

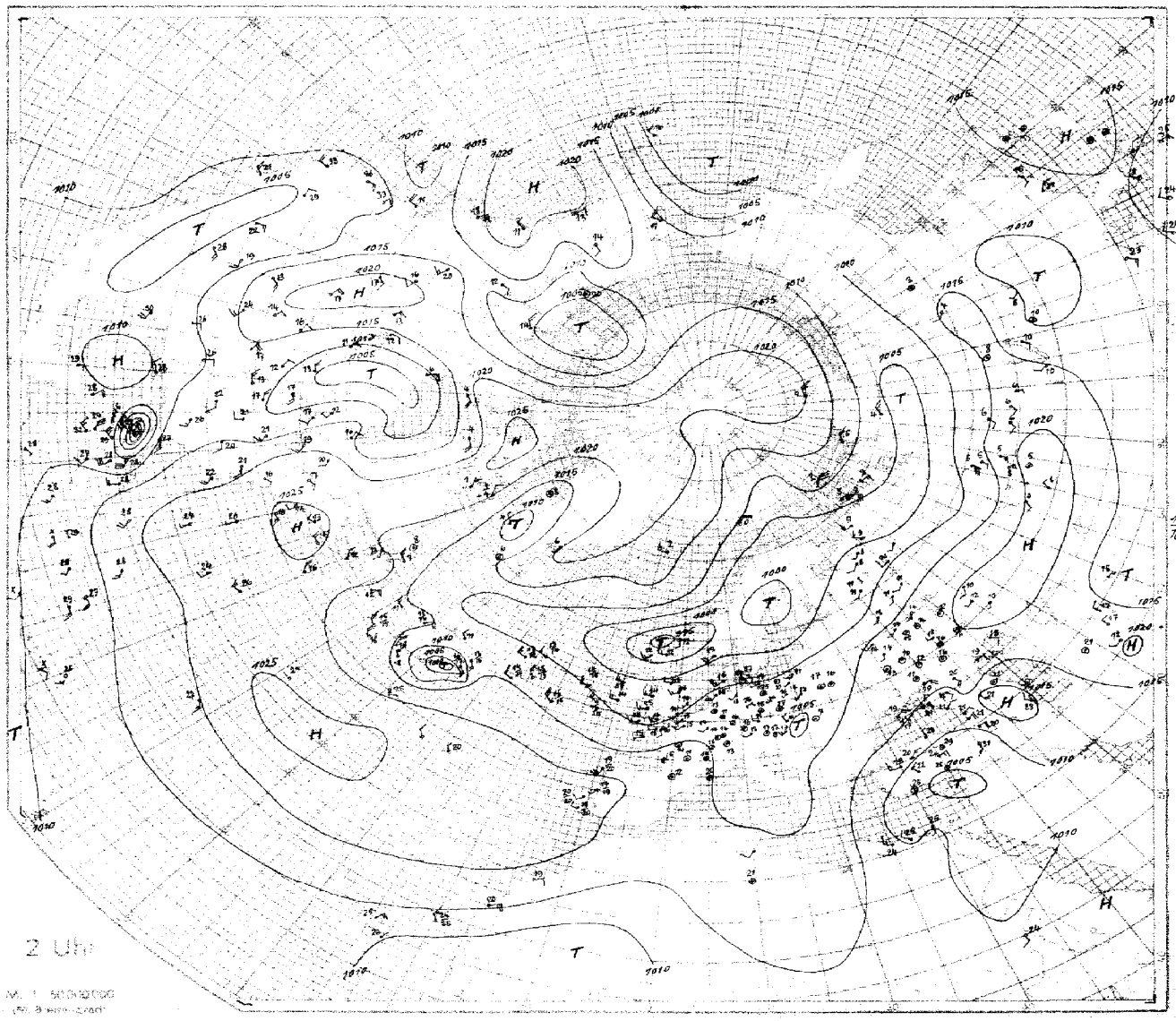
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



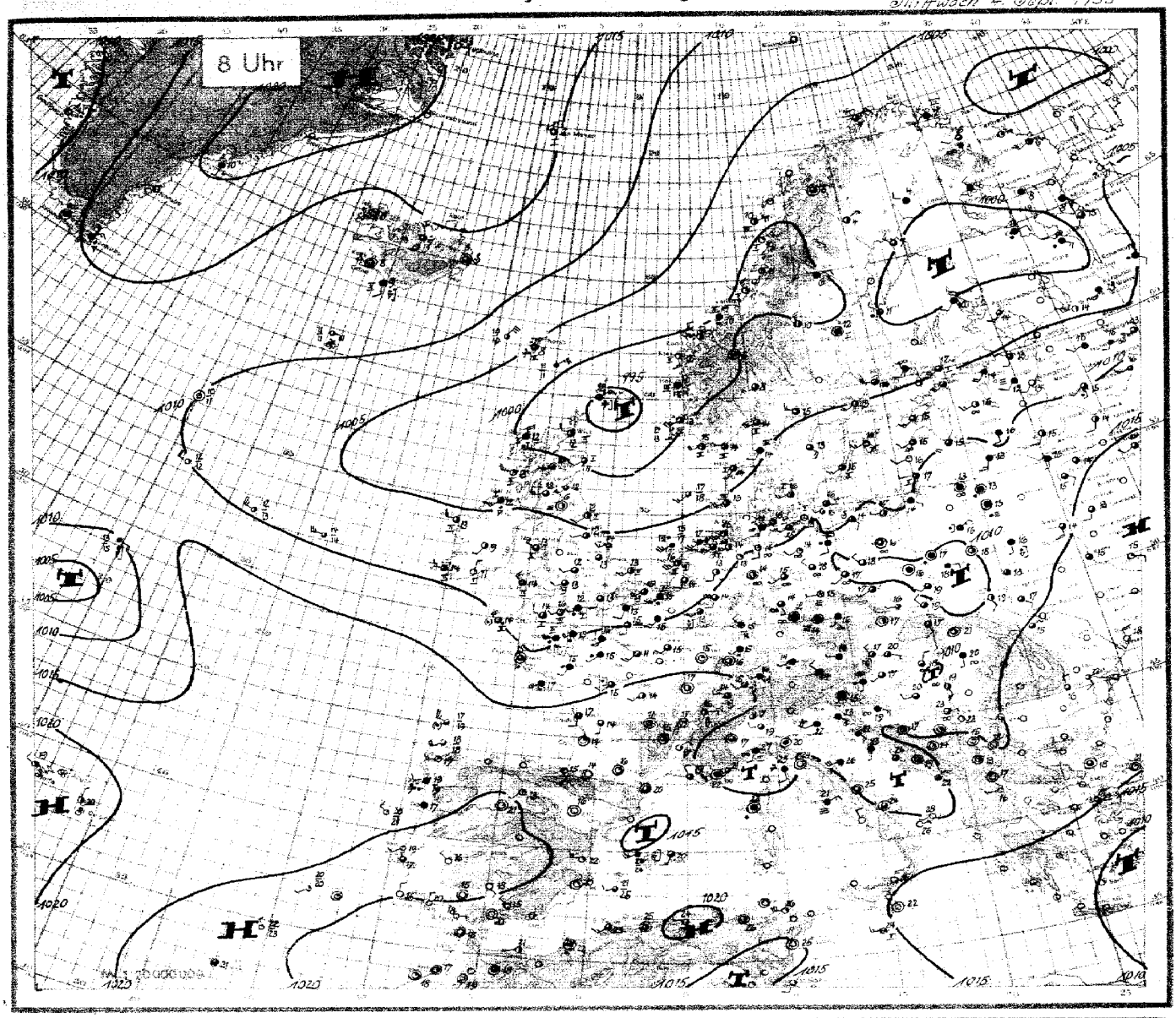


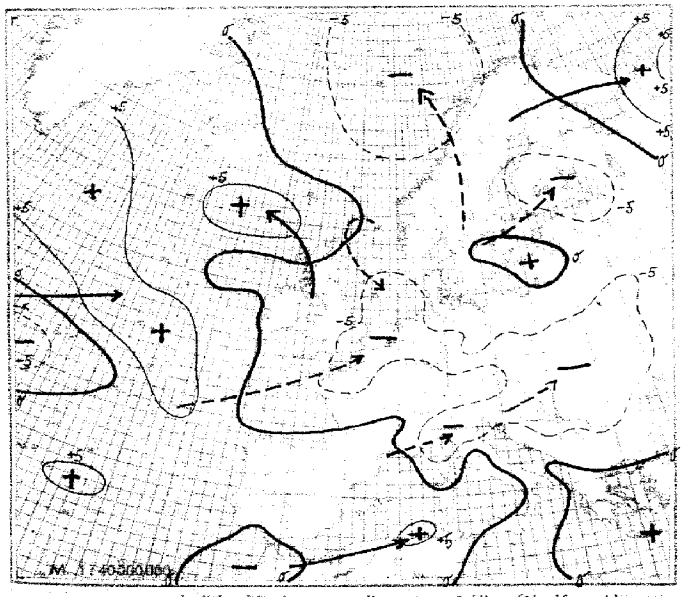
Wetterlage von heute nacht:



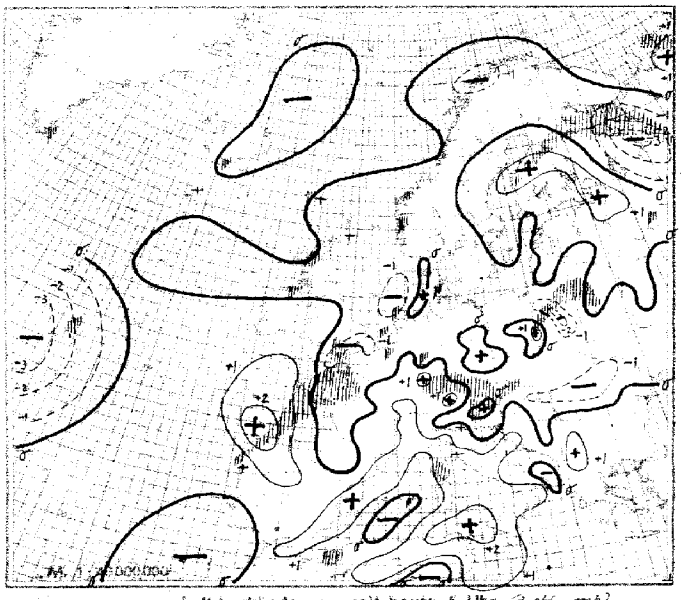
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 4 Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



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

Mittwoch, den 4. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a, bb · Niederschlagmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	7 9	02 753	205 14	10 131 19	6 6 602	0 7	02 790	204 15	10 119 17	7 6 803	97 1 7 0	3 8	22 743	205 55	10 077 16	8 0 604	91 2 7 0
De Bilt	293	8 0	02 955	243 15	138 20	5 1 803	1 8	01 9x1	222 24	127 17	7 8 803	00 21 0	8 3	02 745	182 15	091 14	9 0 804	91 10 0
Vlissingen	○ 292	2 9	02 973	243 15	146 19	7 b 604	0 4	01 790	243 13	130 18	7 1 507	00 1 7 1	6 x	64 548	203 58	093 14	9 x 601	03 2 4 2
Calais	208	2 4	02 744	204 26	145 17	7 6 901	0 0	02 790	202 24	131 16	8 4 805	00 18 0	9 3	02 745	182 x8	090 13	9 3 805	xx 12 2
Le Havre	230	2 0	01 863	251 03	157 20	5 3 806	4 9	01 963	000 15	137 16	6 3 605	00 21 0	6 2	13 858	185 08	109 16	8 x 603	01 15 1
Le Bourget	215	2 x	05 666	281 05	151 22	5 x 805	8 x	02 776	000 26	134 22	5 x 806	00 24 0	9 x	03 746	203 57	123 11	8 x 301	97 14 0
Tours	222	1 8	02 754	261 14	153 22	5 0 804	4 0	01 763	000 13	141 20	5 1 804	00 23 1	5 x	22 627	202 57	139 15	9 x 601	97 14 1
Nancy	237	1 7	05 654	000 28	153 19	8 x 802	2 6	02 752	000 15	138 19	8 6 804	00 20 1	3 4	01 753	000 13	134 15	8 3 402	97 14 1
Lyon	210	2 0	01 763	142 93	150 25	5 2 907	9 x	95 648	957 98	142 19	8 x 203	03 27 1	2 8	01 753	000 52	166 17	9 0 205	28 15 1
Marseille	231	0 7	03 890	181 18	154 26	5 6 903	5 7	03 861	162 28	145 23	8 x 702	00 28 0	6 4	02 743	301 15	158 19	9 3 205	01 18 1
Perpignan	216	5 7	02 743	101 26	164 23	7 x 403	9 7	03 753	000 28	143 22	8 x 702	00 23 0	8 4	02 884	000 26	171 20	7 0 205	05 19 0
Biarritz	202	9 9	02 743	301 25	169 24	8 x 300	8 8	20 844	301 25	182 19	8 0 304	00 24 0	0 4	01 890	122 02	169 15	9 3 603	00 15 0
Rochefort	201	9 7	02 755	000 14	167 22	6 0 603	2 7	02 752	242 14	166 20	6 3 801	00 23 0	8 0	02 755	162 15	155 17	9 0 601	97 14 0
Le Talut	217	2 5	02 853	203 15	165 19	8 3 000	8 x	02 847	205 57	157 18	8 x 803	00 19 1	6 1	63 628	206 78	125 17	9 x 701	14 16 2
Brest	211						8 x	03 857	103 27	117 17	9 x 802	00 17 0	6 2	62 734	000 54	102 15	9 x 303	03 14 2
Guernsey	○ 168	2 7	01 843	172 14	144 20	7 0 903	5 7	02 854	201 16	133 17	8 0 605	00 2 8 0	6 x	66 648	225 58	099 14	9 x 601	05 3 6 2
Scilly	○ 158	3 7	81 744	194 78	12x 17	8 x 300	8 9	10 844	213 75	111 17	8 0 603	93 2 8 1	8 0	10 845	283 15	096 14	8 0 405	97 2 8 1
Croydon	151	7 3	01 854	194 15	125 21	5 1 906	1 4	02 862	193 15	114 17	7 6 803	00 21 1	8 7	01 644	182 56	077 13	9 1 803	02 12 1
Yarmouth	○ 137	2 0	02 654	203 15	123 19	5 0 803	8 3	02 754	173 75	106 18	7 0 605	03 2 7 1	8 3	01 654	193 54	074 13	9 0 604	02 2 6 1
Holyhead	○ 126	2 4	02 852	214 16	090 17	7 8 002	8 7	60 954	193 18	077 16	8 x 804	97 2 9 1	5 8	02 854	264 15	0xx 13	8 4 401	04 2 8 1
Tynemouth	○ 124	9 6	02 645	241 16	073 17	5 0 401	2 0	01 754	243 14	056 17	5 1 502	00 1 7 0	4 0	01 663	202 04	039 12	9 1 300	00 1 6 1
Aberdeen	○ 116	3 0	01 863	224 04	021 19	5 3 702	8 9	01 863	223 14	014 16	5 0 601	00 1 9 1	8 0	02 854	192 05	9 995 11	7 9 703	00 1 8 1
Stornoway	○ 111	8 2	62 844	205 55	9 984 13	8 x 402	5 2	62 736	225 58	9 986 12	9 x 200	04 2 7 1	5 2	22 744	325 68	991 12	9 x 302	14 1 7 1
Lerwick	○ 110	6 0	64 628	236 58	968 12	9 0 206	8 7	25 744	204 75	990 12	9 0 105	13 x x 1	3 7	21 835	040 47	950 12	9 0 802	94 x x 1
Malin-Head	○ 105	8 8	02 855	235 77	10 046 16	7 0 202	8 8	02 855	244 27	045 14	7 3 801	01 9 8 1	8 0	81 746	203 76	10 034 12	8 0 603	07 1 7 1
Blacksod Point	○ 104	4 0	01 654	244 14	069 16	7 0 300	3 0	01 843	244 14	10 067 15	7 3 601	97 3 8 0	3 3	01 843	243 74	059 13	8 0 300	01 2 8 1
Valentia	○ 101	8 7	02 955	253 17	098 16	7 x 601	5 3	02 944	281 17	095 14	8 1 601	00 1 9 1	8 3	02 845	243 77	092 14	8 x 402	01 2 8 1
Thorshavn	○ 191	5 7	13 847	045 27	030 11	6 0 301	6 0	02 886	045 46	028 11	9 0 800	00 4 8 0	6 0	51 847	023 27	050 08	9 0 300	00 2 8 1
Seydisfjord	○ 176	6 x	62 657	081 47	139 10	8 x 300	5 0	02 946	041 26	132 09	7 0 301	91 1 9 0	5 0	02 957	000 27	140 06	8 0 801	00 0 9 0
Akureyri	○ 174	7 0	02 867	081 29	157 10	7 0 303	7 0	02 855	000 25	149 10	9 0 801	00 0 8 0	7 0	02 857	162 27	147 07	7 0 300	00 1 9 0
Bolungarvik	○ 172	4 5	01 862	083 14	147 10	8 3 101	4 0	01 962	042 02	144 12	8 0 801	00 0 9 0	4 0	01 952	000 03	144 05	9 2 300	00 0 9 1
Reykjavik	170	2 0	01 952	242 12	132 14	7 x 302	2 0	01 962	244 14	126 13	7 4 901	00 16 0	5 0	02 965	000 15	128 08	8 x 401	00 08 1
Westmann-Insel	178	5 3	10 756	404 16	132 11	8 0 303	5 0	02 956	122 26	137 11	8 0 300	97 0 9 0	5 x	25 738	142 78	131 00	9 x 601	91 2 7 1
Torgilsbu	○ 0x3						9 6	02 885	043 48	132 09	0 0 201	97 x 8 0	9 x	81 778	043 78	161 08	8 x 303	04 x 7 1
Myggbukta	○ 000	0 0	04 990	123 00	220 01	8 0 302	0 0	04 990	112 00	207 01	8 0 905	00 x 9 0	0 0	40 390	082 30	191 12	9 0 401	00 x 2 0
Jan Mayen	○ 001	5 x	03 858	234 28	193 02	8 x 801	5 6	03 8x6	262 28	182 03	9 x 803	97 2 8 0	5 4	02 835	312 26	165 02	9 x 802	00 1 9 0
Spitzbergen	○ 002	0 7	02 990	142 25	153 04	6 5 704	0 4	02 990	xxx 25	148 03	6 5 703	00 2 9 0	8 5	02 944	052 25	147 02	7 0 204	00 3 9 0
Bäreninsel	○ 003	5 7	03 946	035 28	120 00	9 x 802	5 x	03 838	035 28	114 00	9 x 802	97 4 8 0						
Vardö	○ 004	5 x	61 947	304 77	018 07	9 x 301	6 x	45 374	014 57	002 06	9 x 300	02 3 7 1	5 x	03 948	283 58	021 07	8 x 601	95 3 9 1
Ingöy	○ 005	8 x	25 947	053 77	059 07	8 x 101	8 x	63 648	041 58	052 06	8 x 903	01 4 6 1	8 2	02 854	043 75	029 07	8 x 804	02 3 0 1
Andenes	○ 009	8 0	10 855	025 75	xxx 09	7 0 803	8 0	02 865	035 76	062 07	7 0 804	95 3 x 1						
Röst	○ 011	4 0	01 953	015 03	050 10	7 0 804	4 0	01 963	015 03	032 10	8 0 707	00 3 9 0	4 4	01 963	064 04	016 10	7 0 802	00 3 9 0
Nordöyan	○ 014						2 x	02 845	025 25	004 11	8 x 802	00 1 8 1	8 0	01 853	305 13	9 995 11	8 3 901	00 1 8 0
Krakenes	○ 021	5 2	62 744	182 58	017 13	8 x 701	5 2	62 635	187 58	001 12	8 x 300	08 2 6 1	7 4	02 963	143 54	991 12	7 2 802	02 2 9 1
Utsira	○ 028	3 0	02 955	204 26	015 14	7 0 308	3 7	02 963	163 26	042 13	9 0 906	x1 3 9 1	3 0	02 954	205 25	996 13	8 5 602	00 3 9 1
Lista	○ 030	8 0	02 965	235 75	078 16	7 0 305	9 x	81 748	203 28	062 14	8 x 806	09 3 8 1	8 4	02 954	214 94	10 022 15	8 1 803	05 2 9 1
Ferder	○ 036	5 4	01 862	205 22	046 17	7 0 201	7 3	02 801	215 01	041 17	0 0 602	00 3 8 0	x 4	02 863	205 95	030 14	8 1 501	03 2 8 0
Skagen	○ 182	2 4	01 873	245 74	082 17	7 0 302	3 5	01 772	223 13	079 15	9 0 801	01 3 7 0	5 1	03 846	182 18	046 14	9 0 801	00 3 8 0
Blaavandshuk	○ 184	5 0	01 853	223 03	111 18	8 0 302	5 0	01 853	203 03	095 17	9 0 803	00 2 8 0	5 0	25 857	223 77	054 16	9 0 300	02 3 8 1
Kopenhagen	○ 181	8 6	29 655	202 56	118 15	9 0 302	8 6	02 654	201 14	104 18	9 4 803	08 1 6 1	4 1	01 753	223 14	080 16	9 2 802	00 1 7 0
Jönköping	053	6 0	01 954	224 14	075 18	6 0 701	0 0	00 990	182 70	078 15	8 0 801	93 12 1	8 1	02 954	123 15	070 13	8 0 802	00 08 1
Wisby	○ 054	0 0	00 990	223 00	080 18	8 0 307	5 0	01 953	224 03	071 16	7 0 603	00 3 9 0	0 0	01 990	223 03	073 16	7 2 401	00 3 9 0
Stockholm	059	2 0	01 754	204 14	040 18	6 0 600	4 4	01 753	243 13	038 16	7 0 601	94 19 0	5 0	01 742	204 14	044 13	8 2 301	00 12 0
Härnösand	○ 057	5 0	46 108	000 38	9 997 13	9 0 840	5 0	45 348	000 58	9 979 13	8 0 908	05 1 8 1	5 0	03 858	000 28	004 12	8 0 403	00 1 9 1
Stensele	056	x x	21 648	081 28	10 012 09	9 x 804	x x	21 648	081 28	999 08	9 x 800	00 13 1	5 0	03 858	062 28	007 06	9 x 340	02 05 0
Gällivare	061	6 0	02 944	321 24	034 09	5 0 807	4 5	01 952	061 14	10 037 07	9 0 801	00 10 0	4 5	01 954	041 14	035 04	9 0 901	00 50 0
Haparanda	050	6 [illegible]	02 938	324 28	040 10	8 0 901	6 x	64 638	042 58	046 09	9 0 807	01 10 1	3 2	02 945	283 56	002 07	9 0 401	08 06 1
Sodankylä	485	0 3	02 966	281 16	045 08	6 0 803	0 3	01 870	000 02	040 03	9 0 801	00 10 0	6 3	02 845	281 18	025 04	9 0 801	00 5x 1
Kuopio	484	5 0	03 958	183 28	045 12	8 0 806	5 x	67 548	143 58	008 11	8 0 81x	03 12 1	5 0	03 958	202 28	9 997 10	9 0 303	04 10 1
Wasa	483	0 2	62 558	120 58	022 13	9 0 807	0 2	22 558	081 28	9 988 12	9 0 807	08 15 1	5 0	62 558	281 58	995 11	9 0 x07	00 11 0
Helsinki	481	6 x	64 548	105 68	xxx 14	9 x 823	5 0	01 743	204 53	10 026 15	9 0 305	06 16 1	5 0	02 745	204 25	10 035 17	8 1 302	00 13 0
Dorpat	478	6 2	81 655	122 78	079 16	8 x 710	6 x	03 768	203 28	068 16	7 x 401	03 18 1	7 0	05 664	213 74	080 15	8 x 301	97 11 0
Filsand	477	6 x	03 748	204 28	049 16	9 x 305	2 1	01 790	205 1x	059 15	9 5 107	00 06 0	0 0	02 790	203 15	062 15	8 x 301	00 13 0
Riga	470	2 2	02 753	203 27	084 20	7 x 300	2 4	02 753	222 14	093 16	7 1 304	97 21 0	5 x	02 737	204 17	101 15	8 x 300	00 11 0
Melnowa	472	5 x	02 755	163 05	084 23	6 x 813							5 2	03 655	162 98	091 16	9 x 803	08 24 1
Kowno	466	4 x	60 678	223 78	119 20	7 x 200	4 0	01 662	241 74	122 18	9 x 402	95 22 1	5 x	03 568	000 18	117 13	9 x 902	00 11 1
Pinsk	562	0 0	0x 790	164 16	154 24	4 7 808	5 2	03 634	122 18	145 18	8 6 801	00 24 0	9 2	25 654	161 28	122 16	9 5 300	91 14 0
Lemberg	558	0 2	02 890	181 26	158 24	7 7 602	0 2	03 790	062 26	150 18	9 x 801	08 24 0	5 6	02 753	142 24	111 19	7 9 702	00 14 0
Krakau	556	0 7	02 790	282 25	152 25	4 8 802	0 7	03 690	041 05	137 20	8 x 803	00 26 0	5 1	02 654	282 26	102 19	8 6 803	95 15 0
Warschau	552	2 [illegible]	02 754	223 26	138 24	7 5 401	5 2	03 655	201 28	131 20	9 x 801	00 24 0	6 x	62 428	000 58	098 17	9 x 603	08 16 1
Prag	520	6 2	62 564	000 58	147 19	8 x 907	6 9	22 953	201 57	135 17	9 3 708	04 20 1	3 [illegible]	08 453	181 48	114 16	8 x 200	01 15 1
Olmütz	522	5 7	03 254	000 28	144 24	5 x 905	5 2	03 845	282 28	112 20	7 x 712	00 24 0	0 7	0x 780	000 14	118 17	9 x 701	04 14 1
Budapest	541	0 0	02 990	162 15	159 29	4 7 707	0 7	02 890	000 15	134 23	6 x 607	00 30 0	0 5	05 790	023 26	107 18	8 x 604	00 13 0
Debrecen	545	0 1	02 890	282 14	162 31	2 6 807	0 2	05 790	000 15	146 23	4 3 606	00 31 0	5 2	05 677	161 18	118 20	4 x 605	00 09 0
Fünfkirchen	547						0 2	02 880	000 05	135 25	4 x 605	00 30 0	0 3	02 870	242 15	118 20	7 x 601	00 17 0
Wien	501	0 9	13 890	062 16	132 24	5 3 911	5 2	03 864	162 28	105 23	6 x 813	00 28 0	5 7	92 874	281 15	114 17	8 0 603	00 15 0
Klagenfurt	502	0 2	03 778	083 28	126 23	6 0 810	2 7	02 982	000 24	106 21	6 5 804	xx xx x	0 2	03 790	000 28	110 15	9 0 803	92 15 1
Innsbruck	507						0 3	02 864	xxx xx	150 17	8 x 307	11 24 1						
Zürich	281	9 7	61 764	282 58	154 20	7 x 504	9 4	02 863	181 54	159 18	7 6 703	02 21 1	6 7	22 843	202 56	161 15	7 x 404	13 13 1
Bern	282	9 7	02 874	282 75	165 20	6 3 200	5 5	02 873	320 16	148 20	6 0 806	01 22 0	5 0	22 757	240 07	156 14	9 0 404	23 14 1

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 4. September 1935

* Sδ = Äquivalent potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_b T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1G'_1T_{v1}T_{v1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_b T_a	
Hamburg 15m		HHTTT	00 224	05 168	08 457	15 091	21 052	25 024	32 518	35 503	36 518	45 578	50 607	56 655								Von 500 – 1500m ∞², darüber 3300m ∞¹, darauf im SW 8/10 Acu. Von 1500 – 1700m 4/10 Cu. [illegible] mit Quellungen bis 2500. Im W – NW [illegible]. Bei 4700m im SE 4/10 Acu. 4/10 Ci-fil, dens.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	52 044	51 961	56 928	76 849	71 792	77 752	71 692	65 680	55 666	44 590	39 549	36 505				107 15	574 53	16 07	68 04	
3. Sept.	17 270	SS	86	71	66	64	50	47	34	36	28	16	12	09								
Hamburg 15m		HHTTT	00 142	02 139	03 141	05 133	06 134	13 084	24 007	32 531	34 535	40 563	41 564	48 630	54 676	*						Bis 200m ∞², bis 400m Stadtrauch. Im Su. E Nebelfelder. Weiterer ∞² – Gipfel, besonders zwischen 1400 u. 3000m. An der Nordseeküste 8/10 Cu u. Cumb. 3/10 Ast im NW in 5400m. Im NE 4/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	85 008	63 991	80 972	79 950	64 944	53 869	63 756	47 680	45 636	47 620	41 607	34 556	39 513			082 11	496 56	10 15	79 98	
4. Sept.	08 760	SS	86	83	82	79	65	42	33	22	20	16	14	09	04							
Berlin 56m		HHTTT	00 235	40 153	48 081	29 013	32 021	42 538	52 618	54 623												Dodrente u. 3/10 Fra im 1800m. 4/10 Acu 2900m. 3/10 Cumb – Quellkuppen rings am Horiz. besonders im S. + 5400m. 8/10 Ast > Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	35 007	43 903	60 817	74 715	50 691	42 609	58 534	55 520								111 16	617 51	27 43	16 04	
3. Sept.	17 570	SS Sδ*	63 38	52 37	49 38	44 41	33 42	21 44	17 45	15 46												
Berlin 56m		HHTTT	00 175	04 150	06 144	14 099	23 040	27 010	29 006	42 551	50 627	54 647										∞² – 2300m, ∞¹ von 2500 – 2700m. 2/10 Stcu u. Cub im E 2600 – > Gipfel. 1/10 Stcu im W 3300m. 4/10 Ast im SE. 4/10 Acu im SW. 3/10 Ci u. Cist-Bänke bes. im SE. u. NW. > Gipfel. – > Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	69 005	69 962	63 938	63 860	58 770	65 752	54 746	36 606	42 543	40 517						089 13	546 53	44 17	96 00	
4. Sept.	08 370	SS Sδ*	86 40	76 40	69 37	55 36	38 36	36 36	30 36	46 41	41 41	40 43										
Lindenberg 106m		HHTTT	00 212	04 179	11 128	13 113	21 063	25 025	28 042	30 030	31 025											8/10 Ci, Cist, Acu, Cu.
JJJ E_3E_4 = 42564		UUBBB	50 999	57 965	71 894	64 865	75 793	64 750	64 720	40 704	40 697							108 16	xxx xx	20 28	xx 02	
3. Sept.	18 380	SS	80	76	75	62	56	41	37	27	26											
Königsberg 29m		HHTTT	00 193	07 150	10 121	17 081	23 054	25 039	27 044	28 043	30 034	31 025	42 550	48 584	52 606							Bis 1200m ∞² mit der Höhe zunehmend. 1600 – 3300m im N 4/10 Stcu. 2100 – 2600 7/10 Stcu. Im SE Quellungen – 3600m, S-Hor. Cumb – weit > Gipfel. > Gipfel. 5/10 Ci, S-Halbraum 7/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	60 009	70 929	25 890	51 823	95 770	48 753	36 733	33 720	31 707	30 696	28 604	27 564	26 538			106 14	599 52	17 21	17 04	
3. Sept.	17 760	SS	83	75	82	41	63	32	25	24	21	21	42	10	08							
Königsberg 29m		HHTTT	00 134	04 160	06 125	08 125	13 080	17 063	23 019	24 019	26 005	29 508	34 545	35 542	36 562	40 561	50 619					Stadt ∞² – 1600m, ∞² in 1800m. 4/10 Sr-Schauer E-Hor. Cu-Quellbänke von Ca 1700 – 3000m. > Gipfel 9/10 Ast u. Acu. Bodennebel – 3600m. Schnee u. Eisnadelfall ab 4500m. Eiswolke, Nebensonne.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	90 007	62 982	75 934	60 918	90 865	57 822	68 767	59 753	59 739	73 713	67 607	67 659	78 633	59 621	89 544	034 12	520 55	11 10	64 03	
4. Sept.	08 470	SS	86	71	72	59	69	42	39	34	31	37	27	28	30	35	25					
Breslau		HHTTT	00 173	17 083	18 081	23 045	25 045	31 005	33 005	36 515	38 515	48 595	50 600									∞¹ – 2100m, ∞² > Gipfel. 5/10 Fra. 300 – 400m. 8/10 St u. Stcu 1600 – 1600m. 8/10 Acu – 2700m. Beide Schichten häufig ineinander verwachsen. > Gipfel 8/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	90 906	90 828	77 807	83 763	68 746	41 698	61 681	61 655	40 638	40 562	41 542					086 14	571 52	06 03	89 00	
4. Sept.	08 360	SS	11	74	63	56	48	34	35	32	21	13	13									
Köln		HHTTT	00 213	13 105	28 541	29 515	34 541	35 538	40 554	45 596	48 619	49 621	55 669									∞¹ – 2100m, im SW – 500m. 3/10 Cu, Cu cong 1800 – 2800m. Vor allem im E Quellungen – 3800m > Gipfel. 8/10 Acu, Acu-lent im N-Halbraum. Sonst 5/10 Ci-fil, Cineb.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	47 008	53 871	59 720	56 713	55 674	47 662	47 623	45 583	44 561	51 554	52 542					114 14	554 55	17 40	91 00	
3. Sept.	17 271	SS	75	43	28	27	23	21	19	15	12	14	40									
Köln		HHTTT	00 131	02 126	04 149	42 094	20 034	21 034	35 561	36 554	44 600	45 602	52 666									Rauch ∞¹ – 350m. ∞² – 1200m. ∞² übergehend in 5/10 Stcu 3100 – 3300m. Vereinzelte Cunb – 4000m. Im SE u. NW Cunb durchgehend. 8/10 Ast u. Ci 4600 > Gipfel. > Gipfel [illegible].
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	85 005	80 384	68 964	71 877	75 794	74 784	84 660	45 652	45 584	48 580	52 530					086 14	571 52	05 03	69 00	
4. Sept.	08 750	SS	79	73	69	59	46	46	30	19	14	15	10									
Frankfurt 107m		HHTTT	00 353	08 152	15 111	26 028	35 520	42 559	50 652													Vereinzelte Nebelfelder – 400m, darüber Sicht 50 km. Im E Stcu-Bank im N in 1500m. 9/10 Stcu aufgelöst in vielen Schichten. Im W – 4600, im E > Gipfel. Im E dichter Ast, Stcu.
JJJ E_3E_4 = 44273		UUBBB	89 990	38 918	33 843	87 736	82 660	37 608	41 509									185 14	571 53	15 36	77 94	
4. Sept.	09 380	SS	96	45	27	51	40	45	09													
Lindenberg 106m		HHTTT	00 148	02 152	06 142	14 108	22 059	34 546	35 523	32 542												10/10 Cist, Cu, Cumb.
JJJ E_3E_4 = 42564		UUBBB	60 009	64 978	74 944	68 880	88 774	70 674	44 660	46 630								090 12	xxx xx	14 40	xx 04	
4. Sept.	06 470	SS	87	71	81	81	54	28	22	20												
Friedr-hafen 400m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 472	08 190	09 464	13 145	23 079	32 022	38 625	42 547	46 552	52 600	54 609									Vereinzelte Stcu-Fetzen bei 700m. Ab 2500 > Gipfel Stcu. Im S u. W geschlossen, im N u. E teilweise aufgerissen, insgesamt 7/10 gesamt. Im W mit Regen.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	87 950	89 930	69 917	71 873	81 772	80 691	82 639	67 607	55 581	73 538	70 524					121 17	642 50	14 11	70 94	
3. Sept.	17 461	SS	12	11	89	87	90	52	41	30	25	24	22									
München 507m		HHTTT	00 141	10 132	15 106	21 061	27 012	31 001	42 551	50 595	55 609											∞, 10/10 Stcu 2000 – über Gipfel, im unteren Bereich sehr dünn. Bodensicht bis 3000m. Ab 3500 m leichte Vereisung. Schichtung bei 4500m im NE.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	93 954	70 902	74 860	90 789	98 780	98 709	98 607	80 546	90 511							118 14	541 52	12 08	70 04	
4. Sept.	08 560	SS	40	75	70	68	57	55	43	20	20											
Budapest		HHTTT	00 185	09 208	19 141	22 133	27 090	43 002														über Gipfel 9/10 Acu.
JJJ E_3E_4 = 54173		UUBBB	76 995	53 909	56 809	53 785	46 733	34 608														
4. Sept.	08 770	SS	11	90	70	68	44	36														
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	$BBBT_zT_z$	$TTTh_1h_2$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_1h_2$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_1h_2$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_1h_2$
Soesterberg	13	293	04 07	86 147	52 146	95 117	44 078	94 040	46 027	04 527	18 587	42 658						106 98	117 09	784 00	185 49				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Clermont		206	03 10			04 147		02 103		10 036	27 520	52 579													
Trappes	169	228	03 16			03 186		00 115		10 060	27 010	53 547	85 620	25 700	71 785	25 863	79 993	11000 49 988	12000 06 929	13000 77 900	Temperaturwerte erscheinen einige Grade zu [illegible]				
Marokko		613	03 08			07 235		07 154		16 087	34 005														
Châteauroux	153	252																					Schlüssel BBTTT		
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	03 14			04 140		02 090		08 030	15 520	51 583													
Duxford	30	145	03 13	86 176	51 157	00 118	47 087	97 048	50 018	05 528	21 57x	48 63x	84 70x												
Duxford	30	145	04 07	81 138	47 129	94 009	42 969	92 938	45 518	89 527	17 59x	42 66x	72 73x					005 01		7.5 01					
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	04 08	87 119	50 139	89 088	36 058	86 028	38 527	91 557	06 676	33 696													
Utti	99		03 09	85 138	50 108	95 077	39 066	87 035	40 506	95 555	06 595							915 34		790 00					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8 x	02 704	515 25	7 402 05	9 6 603	5 7	41 703	284 95	7 088 02	9 3 704	99 06 6	6 x	77 009	304 69	7 053 10	7 x 703	99 51 7
Schneekoppe 2)	1610	428	9 x	04 608	244 58	8 037 12	9 x x02	x x	67 009	183 59	989 09	9 7 705	04 12 1	0 6	02 905	302 27	942 08	8 2 202	01 07 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	9 x	04 608	244 58	9 031 12	9 x x02	9 0	02 605	243 56	9 029 10	9 6 502	16 12 1	x x	67 109	575 99	9 000 08	9 x 401	05 08 1
Fichtelberg 1)	1215	419	5 x	03 638	223 28	019 14	7 x 807	5 2	40 625	244 56	8 999 12	9 x 805	01 19 1	x x	46 109	263 39	8 984 09	9 x 303	97 09 1
Brocken 1)	1148	418	8 1	05 545	223 16	020 14	5 8 302	5 2	05 744	322 17	9 003 11	9 8 804	00 16 0	x x	49 300	213 19	980 09	9 x 301	04 08 1
Wasserkuppe 1)	926	423	5 2	43 308	184 28	029 15	9 x 703	5 x	49 009	222 29	012 14	9 x 702	97 15 0	0 2	04 703	000 27	991 12	7 x 802	91 10 0
Inselsberg 0)	917	445	8 2	02 834	183 27	033 15	9 0 302							0 2	04 880	100 25	995 12	9 0 302	00 11 0
Kahler Asten 1)	842	417	4 x	03 938	202 28	021 16	6 x 804	5 3	02 733	247 15	010 14	7 x 803	00 18 0	6 2	02 842	203 27	984 10	9 x 705	97 08 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 2	02 634	221 17	024 16	7 8 904	0 8	05 690	262 15	016 15	8 3 601	00 17 0	6 2	95 624	242 28	987 12	8 x 601	01 12 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	48 1x9	084 29	7 113 04	9 4 807							x x	78 1x9	2?3 59	7 054 01	9 x 507	06 51 9
Obir 2)	2044	506	0 7	02 990	203 16	8 040 15	4 0 707							3 x	02 864	185 16	991 09	7 0 614	91 08 0
Schöckel 1)	1446	511												x x	67 0x9	141 59	9 010 11	9 x 807	97 11 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	77 009	162 69	6 726 01	7 x 501	5 7	02 800	243 25	6 722 01	8 6 904		x x	77 009	283 69	6 686 53	9 x 604	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 109	182 39	7 553 11	7 x 603	x x	46 009	228 99	7 538 05	9 x 702	15 09 1	x x	37 109	226 59	7 506 02	9 x 603	25 01 1
Kékestető 1)	998	549	0 1	02 860	202 15	9 056 20	8 3 804	2 4	02 842	162 25	9 029 18	8 3 806	00 21 0	0 4	02 860	2x1 5x	8 998 17	8 3 803	00 15 0
Dobogókő 1)	700	540						2 0	05 774	121 14	025 20	5 x 709	00 25 0	0 8	02 850	301 0x	995 18	8 x 801	00 16 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												0 1	02 690	164 04	907 14	5 0 805	00 07 0
Fanaråken 2)	2098	024	x x	85 009	233 39	7 821 00	9 x 801	x x	85 009	254 79	7 812 10	9 x 606	04 50 6	x x	44 109	223 79	8 793 11	9 x 803	01 52 6
Gausta 2)	1828	0x4	9 0	43 005	226 35	840 02	9 0 101	9 0	05 904	046 3x	834 01	8 0 602	92 xx 0	x x	x9 x02	245 34	810 10	8 4 801	00 51 1
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	02 956	283 76	8 000 07	9 x 207	3 x	81 857	283 77	8 900 05	9 x 802	04 xx 1	6 x	64 868	123 58	9 865 05	9 x 802	08 04 1
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 8	02 802	144 27	047 13	7 8 803							5 0	01 863	306 13	8 011 07	5 2 202	34 06 1
Mont Aigoual 2)	1554	249						9 2	03 745	000 28	8 017 15	8 x 805	00 17 0						
Puy de Dôme 1)	1467	246	8 x	02 945	224 95	9 027 16	7 x 300	x x	88 0x9	284 99	065 11	9 x 101	20 17 1	5 0	02 901	206 17	8 989 06	9 2 503	10 01 1
Izaña 2)	2368	371	3 5	61 825	212 57	8 140 17	4 x 101	3 2	02 951	321 14	14x 2x	1 0 100	00 28 0	0 5	04 790	265 43	105 12	7 9 301	00 12 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	47 008	5?? 60	9 016 10	9 x 903	—						
Heute 20 Uhr: Feldberg/Ts 1)	801	424						0 0	01 990	281 02	003 13	7 8 903	—						
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	46 009	233 79	7 805 12	9 x 804	—						
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						3 0	01 099	221 00	xxx 13	6 0 0xx	—						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	25 664	000 28	9 065 18	6 7 503	2 0	03 665	000 28	9 007 16	x 7 200	00 20 0	5 0	02 756	000 25	9 012 10	7 0 304	08 07 1
Eiffelturm	338	209	1 0	01 xx4	241 04	xxx 18	4 0 xxx	1 0	01 xx6	241 05	xxx 18	5 0 xxx	00 19 0	0 5	02 x90	243 16	xxx 10	9 0 xxx	00 10 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						9 x	93 0x8	017 98	xxx 17	9 x 503	01 30 1						
Sétif 1)	1020	633	1 0	01 873	000 03	075 33	4 0 206							2 0	01 753	02x x3	071 2x	8 0 309	00 17 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Arkona	Wangerooge	Hannover					
yyG_1G_1	04 06	04 07	04 08					
9 km	↑ 22 [illegible]							
8 "	22 43	12 36						
7 "	23 29	22 29	21 61					
6 "	32 29	22 29	21 61					
Ort	Sevilla	Orenburg	Kysyl-Orda	Kiew		Heider	Istres	Palermo
yyG_1G_1	04 08	04 08	04 08	04 08		04 14	04 13	04 13
9 km				27 29				
8 "				24 29				
7 "	30 36	26 29	25 72	22 36				
6 "	32 09	26 25	25 50	22 32		20 58	24 65	22 37

Ort	Arkona
yyG_1G_1	04 06
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	22 58

Radio-Sonden

yy-Datum G_bG_b-Zeit	Ort	Trappes		Sluzk	Sluzk
	yyG_bG_b	03 14			
Stratosphäre	Beginn	10500			
	Temper.	-51°			
Feuchte und Temperatur	100 mb	—			
	200 "	2 -42			
	300 "	2 -44			
	400 "	2 -24			
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	—			
	200 "	2 1197			
	300 "	2 933			
	400 "	2 734			

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, D_2D_2-Zugrichtung (N=32), F_2F_2-Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	De Bilt	Lugano	B-Pest	Sofia	B. Pest	Renfrew	Aldergrove	Catterick	Valentia	Renfrew	Plymouth	Biggin Hill	[illegible]
yyG_1G_1	04 12	04 08	04 08	04 08	04 08	04 14	04 11	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	[illegible]
C u. Höhe	Cicu 6000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Stcu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 9000	Ci 8000	Ci 9000	Ci 9000	Ci 8000	Ci 9000	Ci 8300
$D_2D_2F_2F_2$	41 90	21 [illegible]	21 48	22 44	29 26	22 68	23 56	21 56	20 96	23 48	24 [illegible]	20 62	23 48	22 50
Ort	Hamburg	Hamburg		Kutjern	Renfrew	Boscombe Down								
yyG_1G_1	03 19	03 19		04 14	04 14	04 14								
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000		Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000								
$D_2D_2F_2F_2$	20 83	20 54		20 120	22 40	22 96								
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Clermont	Cazaux	Duxford	Trappes				Lindenberg	Königsb.	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1	03 03	03 14	03 14	03 14				03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19
mb													
500	(-13)	(-14)	-18	2 -16				—	(2-14)	3-16	(5-14)	(5-18)	(7-13)
600	-4	-4	-9	2 -1				—	2-6	?-7	4-4	4-8	6-5
700	+3	+3	8-2	2 +5				(+3)	3+3	7-1	5+2	5-2	8+3
800	+10	+9	8+4	2 +12				7+7	6+7	7+6	6+7	6+5	8+9
900	+15	+14	8+11	2 +19				7+13	8+13	5+14	4+15	5+12	7+15
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	563	565	563	2 570				—	560	566	561	556	563
600	425	426	417	2 430				—	422	419	423	419	424
700	304	305	298	2 308				301	301	300	302	300	304
800	197	198	193	2 200				195	194	194	196	195	197
900	100	102	97	2 102				99	98	98	99	99	100
1000	12	14	10	2 13				10	10	10	10	11	11
500-1000	551	551	543	2 557				—	550	547	551	545	552

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

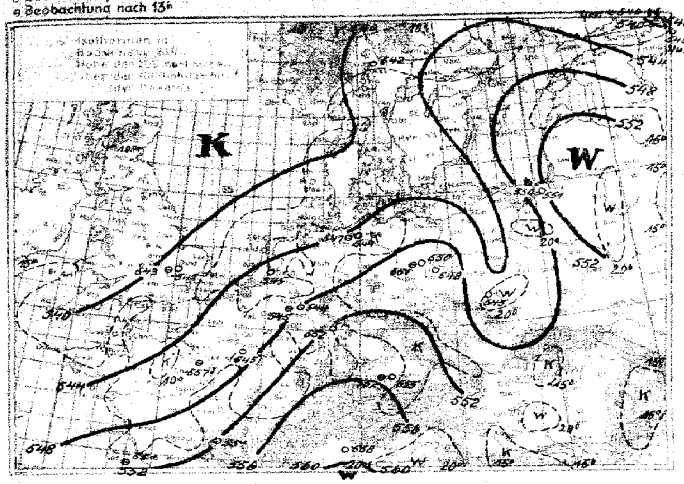
Ort	Hamburg		Bremen	W-haven	Norderney		Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Arkona	Stettin	Danzig	Königsberg		Berlin	Mirow	Mirow	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Gotha	Jüterbog	Prenzlau
yyG_1G_1	04 07		04 07	04 07			04 07	04 13	04 07	04 06	04 14	04 07	04 07			04 14	04 07	04 14	04 [illegible]	04 02	04 05	04 13	04 07	04 07	04 06
*) 5 km									↑ 22 29	↑ 22 29						20 30					↑ 21 54		21 32	3.4 24 43	
4 "				3.4 21 40				3.2 21 36	22 29	22 29	3.3 20 36		3.3 19 18			21 40			22 33		21 67	3.5 20 36	22 25	24 40	
3 "	2.5 24 [illegible]		23 47	21 59			2.8 23 29	22 32	23 29	30 13	20 36	24 13	20 29			22 36	2.4 21 27		23 21		22 46	19 36	25 14	25 32	2.5 20 39
2 "	23 3?		21 32	21 47			23 43	22 29	22 22	21 22	21 18	23 22	[illegible]			24 22	22 22		? 22	23 22	23 25	20 43	23 18	25 22	21 22
1 "	22 3?		22 29	20 40			21 40	22 15	20 22	22 26	22 14	21 07	22 22			24 18	24 25		20 13	23 32	21 22	21 29	19 04	29 18	20 07
Ort	K[illegible]k	Orenburg	[illegible]	Kiew	Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Kaschau	Kaschau	Preßburg	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Lemberg	Gdingen	Lemberg	
yyG_1G_1	04 07	04 07	04 07	04 07										04 08	04 08	04 14	04 14	04 08	04 14	04 08		04 08	04 08	04 14	
*) 5 km	25 22	↑ 28 25	↑ 26 29	↑ 22 18														23 47							
4 "	23 11	20 36	30 22	21 22											21 36			4.8 22 58	1.8 22 65						
3 "	21 11	25 15	28 18	18 18											20 49			3.4 22 47	1.6 22 47			22 26	22 16	21 30	
2 "	42 57	28 15	30 18	19 18										24 14	18 49	18 41	18 41	18 46	1.9 20 36			22 26	22 19		
1 "	20 11	24 22	01 11	19 29										23 22	15 36	19 13	23 34	22 14	22 25			19 39	21 13	20 46	
Ort	Paris	Hagenau	Lanslebourg	Le Havre	Brest	Clermont	Nancy	Istres	Ajaccio	Avord	Palermo	Cagliari	Ancona	Rom	Terracina	Florenz	Palermo	Bengasi	Turin	Algier	Montélimar	Pau	Rochefort		Barcelona
yyG_1G_1		? 08	04 12	04 13	04 14	04 13	04 13	04 14	04 12	04 XX	04 13	04 13	04 13		04 08	04 08	04 08	04 08	04 08		04 11	04 13	04 12		03 19
*) 5 km								↑ 24 43			↑														
4 "		20 03	25 60					26 40	29 45	25 92							25 17				25 50				
3 "		20 01	24 x0	22 29		20 14	20 40	22 54	24 74	24 87	20 10						37 16	02 29	28 15		24 40	22 43			21 25
2 "		22 25	19 29	23 36	26 25	20 12	20 47	23 29	25 30	25 68		01 24	24 50		25 16	1.5 27 42	26 11		25 40		25 29	24 47			20 42
1 "		20 22		23 36	27 18	16 11	19 29	22 25	24 32	25 58	23 1X	xx [illegible]	24 33		28 46	22 41		1.5 04 20			1.5 24 25	25 47	19 51		21 43

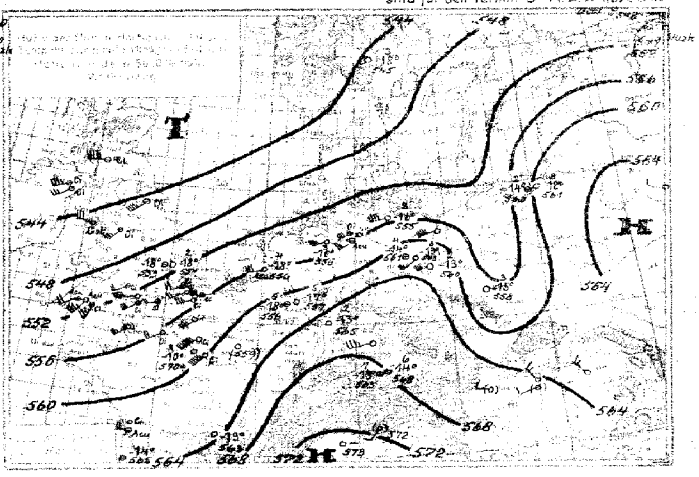
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 03. September 1935

o Beobachtung bis 13°
a Beobachtung nach 13°

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Der Polarfrontwelle, die mit dem südlichen Ausläufer des schwächer und ortfest gewordenen Bayerischmeertiefs über Nordrußland zum Ural flutete, folgte in einem Abstand von 1200 - 1300 km die vom Shetlandtief vorgetriebene Welle maritimer Polarluft über Mitteleuropa und die südlichen Ostseeländer nach Westrußland und Südfinnland hinein. In dieser Kaltluft liegt über Mitteleuropa seit gestern weitere Abkühlung ein. Am stärksten war sie in München hier betrug sie in den unteren Schichten bis zu 4000 m 4-5°. Es folgt Königsberg mit 3-4° Abkühlung in allen durchmessenen Schichten. Die mittel- und westdeutschen Aufstiege zeigen ebenso wie der holländische und englische Abkühlung besonders oberhalb 2600 - 3000 m; hier wurde die Denkmasse beseitigt, die sich heute noch oberhalb Breslau zeigt, das als einziges Aufstiegsort eine Erwärmung erfuhr, sie betrugt oberhalb 2500 m 1-4°. In mittleren Schichten sind die Luftmassen hier aber auch heute recht feucht, das hängt offenbar damit zusammen, daß in einem Tief welches gestern abend bei den Ostalpen an der Kaltfront entstand und unter Vertiefung nach Südpolen gelangt ist, ein neuer Vorstoß der festländischen Warmluft nach Norden erfolgte, die an der Ostseite der Front nordostwärts strömt und heute morgen über Finnland und dem Weißen Meer Aufgleitregen hervorruft.

Die Kaltfront des Shetlandtiefs entfernte sich sehr weit von der Mutterzyklone, mit ihr löste sich der Ostausläufer des Tiefs über Mittelskandinavien als selbständiges Tief ab, dieses spaltete sich wieder, ein Teil wandert über Mittelnorwegen nordwestwärts, der andere über Finnland nordostwärts.

In der Mitteleuropäischen Kaltmasse, die nach Beseitigung der oberen Denkmasse labiler als gestern erscheint, traten bereits am Morgen zahlreiche Gewitter auf, so an der norwegischen Nordseeküste, bei den Nordfriesischen Inseln, bei Terschelling und am Mittelrhein; weitere Gewitter sind nachts niedergegangen.

Am Nordfuss der Alpen zeigt sich ein Staugebiet. Ein weiteres umfangreiches Starkregengebiet geht über den westlichen Kanalländern einem neuen Kaltluftvorstoss voraus.

Ein neues Tief zog aus dem Seegebiet südlich Neufundland zunächst unter Vertiefung rasch ostnordostwärts bis nordnordwestlich der Azoren, es scheint sich jetzt wieder etwas abzuschwächen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_yG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Boserberg	Duxford	Reims	Trappes	Everbourne	Châteauroux	Cazaux	Marschau	Kjeller	Osterstein	Uhl	Sluzk	Pinsk	Marsdiep	Malta	Rabat
yyG_bG_b	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08			04 08	04 08	04 08	04 08					04 08				04 08			
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	3-19	4-16	–	4-14	(8-15)	5-19	(4-16)	(7-12)			(8-19)	-20	–	–					(-12)				–	–		
600	4-9	3-6	(4-6)	4-6	8-8	4-9	3-6	9 6			7-10	-11	(-8)	(-7)					-6				(-10)	-1		
700	4-2	5-0	7-3	6+1	7-2	8-3	8+0	9-0			7-2	2-2	-9	-7					+2				6+7	+3		
800	+4	6+0	8+5	7+8	6+4	7+4	3+8	9+7			9+4	8+3	+6	+5					+8				8+3	+14		
900	5+10	6+12	8+13	9+12	9+11	7+10	3+14	7-10			7+11	9+9	+12	+10					+12				8+9	5+20	+20	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	549	546	–	547	552	544	557	558			549	544	(555)	(554)					(563)				568)	(574)		
600	418	412	415	419	415	414	420	419			414	410	418	416					424				428	434		
700	296	293	296	299	296	296	300	299			295	291	299	299					304				305	312		
800	190	187	191	192	190	190	194	193			190	187	193	191					197				196	202		
900	95	92	96	95	96	97	97	97			95	92	97	96					101				98	104		
1000	8	7	9	9	8	9	10	10			8	6	10	10					14				9	14		
500/1000	541	546	–	549	543	540	547	547			542	539	(545)	(543)					549				(559)	(560)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_yD_yF_yF_y$)

D_yD_y = Windrichtung (N=32) F_yF_y = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Skrzeditz	Dresden				Erfurt	Weimar	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Köln	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München	Stuttgart	Friedrichshafen	Breslau	Königsberg	Köln	Berlin
yyG_yG_y	04 07	04 13					04 08	04 10		04 07	04 11	04 05	04 08		04 11		04 14		04 11	04 08			04	04 08	04 06
5 km																									
4 "		37 21 32					34 23 35	33 22 36		21 40	32 22 43			36 21 50								37 22 36			
3 "	26 29	28 29					27 14	21 22		22 36	21 45	02 40	28 47		28 46		34 24 54								
2 "	23 25	25 14					24 26	22 25		22 29	21 36	22 26	23 29	22 54	22 36		24 33		24 47	24 46		22 48	23 26	17 28	
1 "	29 11	21 11					25 07	26 11		19 15	21 25	18 14	17 11	21 36	24 [illegible]		26 25		21 46	24 15		23 15	21 19	[illegible]	

Ort	Helsingfors	Stockholm	Karlskrona	Aas	Croydon	Gütergrove	Lerwick	Aalborg		Helder	Utrecht	Rossendaal	Paola	Gossenscourt	Madrid	Zaragoza	Messina	Tunis	Keapol
yyG_yG_y		04 08	04 08		04 14	04 08	04 08	04 08	04 14	04 14		04 11	04 14			04 08	04 13	04 14	04 14
5 km			23 93							21 44			23 50			24 49	24 39		
4 "										20 35						26 40			
3 "		24 61	21 25			29 35		25 72		30 34			25 16			26 59	22 08	30 61	
2 "		22 46	23 19		24 25	22 32	25 24	24 55		22 33		20 61				27 15	24 06		19 18	26 34
1 "		25 43	21 32	1	26 31	22 34	24 34	24 65		21 50		20 54				27 18	24 16	31 48	19 83	26 41

Ort	Königsberg	Frankfurt	Essen	Köln	Stuttgart	Köln	Dresden	Skrzeditz	Dortmund	Köln	Hamburg	Berlin	Hannover	Marseille	Kopenhagen	Orleans	Rennes	Toulouse	Abbeville	Paris	Brennabus	Lyon	Agen	Biarritz
yyG_yG_y	03 17	03 18	03 19	03 18	03 19	03 19	03 14	03 14	03 15	03 18	03 16	03 15	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19
5 km													23 56											
4 "													24 81	23 93										
3 "	19 22 47						21 47	27 23 46	28 21 25				22 46							21 47	19 36	26 49	19 22	25 23 43	25 21 14
2 "	16 23 43	23 36	19 24 26	23 26	24 25	20 24	22 18	22 46	22 18	22 20	18 20	19 20	14 36	23 22	21 14	17 32	23 38	23 25	21 43	25 36	20 27	20 14	19 14	22 19 43	17 26
1 "	24 36	25 25	21 18	22 19	24 18	26 82	24 81	22 36	22 11	21 14	29 11	24 18	24 04	21 29	13 18	23 35	24 32	21 36	24 14	18 18	21 14	22 14	19 14	21 18	16 25

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

Mittwoch, den *4. September* 19*35*

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 863	202 17	10154 25	02 790	222 25	10151 23			
Almeria	02 890	321 28	185 28						
Mahon	02 790	122 14	146 28	02 390	361 16	157 27	05 352	[illegible]	[illegible] 20
La Coruña	05 364	204 14	195 23	01 853	245 14	195 21	02 844	223 42	195 17
S. Fernando	03 7x0	262 28	191 23	02 7x0	242 26	179 22	00 790	081 00	174 18
Teneriffa	02 966	141 26	185 26	02 856	051 26	191 24	00 863	283 13	194 21
Kap Juby	03 658	324 28	181 20	03 055	225 28	184 18	00 790	062 00	195 19
Rio de Oro	00 790	044 00	162 26	00 790	047 00	150 22	00 690	045 00	151 20
Oporto	02 764	223 17	196 18	01 773	5x2 04	166 19	03 669	1x2 18	196 17
Lissabon	01 761	xxx xx	217 22	00 890	272 00	205 21	02 657	301 07	223 17
Praya (K.Verd.I.)	02 773	081 12	100 28	02 765	052 15	100 28	02 764	020 14	100 26
S. Vincent (K.Verd.I.)	02 7x5	043 26	131 26	02 744	023 24	121 28	01 763	043 24	127 25
Pargo	01 769	000 14	204 1x	02 965	164 15	198 23	02 866	xxx 16	204 21
Pt. Delgada (Azoren)	01 764	022 14	190 24	01 861	022 01	194 23	02 76x	321 14	215 20
Horta (Azoren)	02 767	122 26	203 23	02 765	322 15	206 23	02 864	262 14	216 19
Mailand							02 390	242 2x	114 19
Genua							05 58x	187 28	206 27
Florenz	02 864	300 34	157 31				00 790	000 00	168 24
Rom							40 654	061 28	xx9 21
Terranova P.	01 863	325 53	166 27	01 863	082 23	159 26			

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 790	013 00	10169 24	00 890	022 00	10163 24	00 790	353 00	10158 25
Tarent							00 890	881 00	155 26
Malta	01 851	043 01	175 27	00 890	232 00	163 18	01 852	243 02	165 24
Belgrad	01 890	021 02	162 30				01 872	xxx xx	122 22
Üsküb	00 890	000 00	159 30	00 790	000 00	146 22	00 890	000 00	121 17
Split	01 890	283 11	1x 30	01 790	000 11	150 24	02 790	1xx xx	141 24
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk				02 574	264 55	062 10	02 756	202 26	009 13
Matotschkin S.	53 534	164 48	073 03				61 535	066 48	102 03
Petersburg	02 x82	xxx xx	102 18	01 458	402 58	039 16	02 577	516 17	059 13
Ust Zylma	03 764	182 28	013 17	61 658	182 58	010 12	50 848	283 28	038 09
Moskau	02 x65	222 15	153 19	08 x90	222 13	146 18	08 x90	164 17	138 15
Astrachan	03 780	103 17	173 26	01 772	101 14	187 21	02 790	082 24	178 19
Kijew	01 752	142 02	200 22	01 690	141 02	189 17	02 690	1x2 15	170 15
Odessa	01 x11	243 02	194 24	00 x90	182 00	179 21	01 690	323 00	176 18
Swerdlowsk	01 767	222 17	143 16	00 663	203 18	149 12			
Rabat				02 720	322 26	191 22	xx xx3	000 03	173 17
Algier	01 790	301 13	15x 29				03 890	000 28	190 25
Tunis				00 790	000 00	160 27			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	40 164	1013 11	Dodge City	01 123	1015 24	Key West			Dutch Harbor	01 124	998 16	Winnipeg	01 283	1009 11	Nottingham J.	02 083	1016 04
Roseburg	60 323	08 36	Corpus Christi	02 124	07 20	Charleston	01 083	1015 27	Tanana	01 322	1017 14	White River	02 122	12 12	Resolution J.	00 283	23 01
San Francisco	02 163	08 13	Duluth	02 243	06 13	Hatteras	00 123	19 22	Cordova	02 242	19 13	Doucet	01 122	22 10	Bermuda	00 162	21 24
San Diego	00 203	06 21	St. Joseph	02 284	15 17	Washington	02 082	19 21	Juneau	60 162	21 11	Father Point	00 162	25 10	Julianehaab	02 000	14 06
Flagstaff	02 323	06 22	Little Rock	00 322	10 26	Scranton	02 042	21 16	Aklavik	01 000	06 20	Chatam	00 082	24 12	Godthaab	02 241	08 04
Helena	00 322	17 19	New Orleans	01 242	10 28	Nantucket	02 083	25 16	Ft. Simpson	60 322	12 12	Halifax	00 243	25 14	Godhavn	01 000	13 08
Salt Lake C.	00 043	08 29	Chicago	02 243	10 17	Portland	00 162	25 16	Prince Rupert	02 283	19 18	Sydney	00 282	23 12	Angmagsalik	02 121	20 06
Denver	02 043	19 13	Cleveland	02 123	13 21	Eastport	01 202	25 13	Edmonton	00 122	19 16	Cap Race	01 043	19 12	MILES CITY	00 284	21 17
El Paso	01 043	07 28	Nashville	02 082	12 22	Honolulu	01 084	14 28	Medicine Hat	00 042	22 17	Harrington	02 123	20 13	[redacted] Kingston	02 123	11 28
Bismarck	02 283	15 13	Jacksonville			Nome	02 123	10 11	The Pas	01 322	14 12	Belle Isle	01 245	19 07	[redacted] San Juan	02 084	14 27

3. September 1935 **Schiffsmeldungen.** *4. September 1935*

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	3 5 470	380 07	103 81	10 477 22	3 5 1 0 4	7 2 3 4 4	—
Westernland	3 0 477	478 13	143 03	167 12	3 5 7 x 8	4 1 5 2 8	—
Bremen	3 0 483	281 13	284 02	158 16	3 8 9 x 5	4 2 7 2 4	2 9 5 01
New York	3 0 458	439 13	044 66	094 18	3 0 x x 8	1 0 0 4 8	6 7 8 11
Ubena	3 3 429	048 13	161 03	156 24	3 5 3 3 8	2 0 0 2 8	—
Wadai	3 0 374	121 13	000 01	218 25	3 1 0 0 1	1 2 8 0 1	—
Pennland	3 0 486	303 13	265 02	158 16	3 5 x x 7	7 4 7 2 7	—
Cap Arcona	3 0 150	220 13	042 01	147 28	3 0 0 1 0	3 2 8 1 0	—
Deutschland	3 0 506	195 13	222 02	128 16	3 0 3 x 7	3 0 0 2 0	2 7 3 03
Wangoni	3 0 400	107 13	172 01	198 20	3 1 0 0 2	3 1 5 1 2	—
Cap Arcona	3 0 151	219 13	006 26	030 45	3 9 1 9 1	1 8 1 6 7	3 0 1 65
Gen. Osorio	3 5 497	393 14	061 00	188 23	3 0 0 0 0	3 2 2 0 0	—
Pennland	3 0 483	225 19	224 51	177 17	3 9 8 x 8	6 1 7 4 8	—
Columbus	3 0 502	243 19	264 02	108 15	3 4 0 0 7	5 0 0 2 7	0 7 3 01
Bremen	3 0 492	243 19	284 02	158 15	3 8 9 x 6	4 2 7 2 6	2 9 3 00
St. Louis	3 0 529	139 19	243 02	078 15	3 3 8 1 5	4 0 0 2 3	6 6 3 04
Deutschland	3 0 509	185 19	243 10	128 15	3 6 x x 7	3 0 0 2 7	2 7 3 00
Wadai	3 0 384	116 19	262 00	209 24	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	—
Wangoni	3 0 391	113 19	222 01	198 21	3 [illegible] 1 2	4 0 0 0 2	—
New York	3 0 452	466 19	324 03	147 15	3 5 x x 8	6 4 1 2 8	6 7 5 19
					3		
	3 0 527	217 13	241 02	098 14	3 4 3 x 5	5 2 8 1 5	6 5 3 01
	3 0 495	283 13	264 20	137 14	3 3 x x 7	6 5 6 7 7	6 6 4 15
	3 3 373	032 13	222 01	198 27	3 7 0 0 3	2 1 5 0 3	8 6 3 00
	3 3 420	055 14	124 03	157 07	3 6 3 0 7	x 0 0 2 6	4 6 3 00
	3 3 604	012 13	184 51	9 967 14	3 6 2 x 8	3 4 5 4 6	3 3 3 00
	3 0 612	251 13	081 02	10 117 10	3 5 7 0 6	6 2 1 2 4	3 2 3 02
	3 0 588	166 17	043 63	027 13	3 5 2 x 8	5 1 1 7 6	2 6 8 04
	3 3 417	041 18	202 52	145 23	3 x x x 9	3 0 0 4 8	5 6 3 00
	3 3 442	057 18	283 03	147 22	3 6 0 0 6	7 0 0 2 6	4 6 3 01
	3 0 615	054 18	046 03	006 11	3 6 x x 8	4 1 4 2 8	7 4 3 08
	3 3 600	020 18	184 00	018 14	3 5 0 0 1	4 6 5 1 1	3 3 1 05
	3 0 620	085 18	066 02	026 10	3 7 7 0 6	6 5 2 2 4	3 4 9 07
	3 0 509	250 18	022 22	137 10	3 5 x x 8	3 2 1 5 8	3 2 1 03
	3 0 594	476 18	000 03	137 08	3 7 1 x 8	5 1 7 2 5	3 3 3 00
	3 0 480	210 19	283 11	198 15	3 4 2 2 4	6 3 7 3 3	6 6 3 07
	3 0 470	024 19	185 14	127 18	3 9 0 0 4	5 0 0 9 4	4 8 1 12
	3 0 498	044 19	224 62	144 17	3 8 3 0 6	6 1 6 2 5	2 4 9 06
	3 0 432	002 19	303 03	189 24	3 0 7 x 7	3 0 0 3 2	0 0 x x2
	3 0 589	455 19	045 03	020 12	3 5 2 x 8	6 1 1 7 6	2 0 6 01

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	4 0 447	485 01	263 01	10 188 15	3 1 4 0 3	4 1 1 0 2	6 7 3 04
Westernland	4 0 487	493 01	044 01	197 15	3 9 6 0 9	7 0 0 1 3	—
Cap Arcona	4 0 193	200 01	303 01	148 25	3 4 x x 3	5 2 8 0 3	—
Deutschland	4 0 512	133 01	253 01	118 15	3 0 4 0 4	6 0 0 0 6	2 7 8 03
Columbus	4 0 497	275 01	264 03	108 14	3 3 x x 5	5 2 7 1 8	6 7 3 08
Bremen	4 0 494	200 01	265 02	148 15	3 5 x x 7	5 1 7 7 7	2 9 8 01
Wadai	4 0 397	112 01	222 01	218 20	3 1 0 0 1	5 2 7 0 1	—
Pennland	4 0 478	345 01	125 58	056 16	3 6 x x 8	6 1 3 5 8	—
Wangoni	4 0 381	117 01	241 02	218 19	3 0 0 0 0	6 1 5 0 0	—
St. Louis	4 0 528	157 01	243 01	097 14	3 3 9 2 4	6 0 0 1 2	6 5 3 05
St. Louis	4 0 523	185 07	245 02	098 14	3 4 3 0 7	5 0 0 2 5	6 6 3 01
New York	4 0 441	512 07	263 01	188 15	3 0 7 0 3	7 0 0 0 0	6 7 3 02
Wadai	4 0 407	107 07	262 01	198 20	3 1 0 0 3	6 1 6 0 3	—
Ubena	4 3 395	023 07	205 02	157 24	3 5 x x 5	5 1 5 3 5	—
Cap Arcona	4 0 205	193 07	283 00	117 24	3 0 0 0 0	6 2 7 0 0	—
Columbus	4 0 492	305 07	084 25	097 13	3 3 x x 8	7 9 9 5 8	6 7 8 14
Wangoni	4 0 367	122 07	000 01	218 18	3 8 0 0 2	7 0 0 0 2	—
					3		
	4 0 486	334 01	123 00	117 13	3 6 x x 8	7 1 6 5 8	6 6 8 16
	4 0 464	461 01	282 02	178 15	3 1 6 x x	4 0 0 0 6	2 6 3 00
	4 0 430	096 01	185 6x	187 19	3 5 x x 8	6 4 5 2 8	8 x 3 01
	4 0 405	095 01	221 00	219 19	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	8 6 3 01
	4 0 527	275 01	245 02	128 12	3 x x x 4	5 3 6 1 4	2 9 3 00
	4 0 531	264 01	243 10	118 13	3 4 x x 7	6 x 9 7 7	6 6 3 09
	4 0 443	575 07	284 00	225 15	3 0 0 0 0	7 1 7 0 0	5 4 1 05
	4 3 589	041 07	163 01	9 998 14	3 1 8 0 4	3 1 4 1 3	3 3 3 00
	4 0 607	227 07	065 51	10 137 11	3 9 6 x 7	5 3 1 1 5	2 1 6 00
	4 0 622	090 07	026 03	067 10	3 3 6 9 6	4 4 1 2 6	7 4 1 05
	4 0 642	050 07	065 03	047 11	3 5 x x 8	5 4 1 2 8	3 4 6 03
	4 3 559	063 07	203 02	088 17	3 3 6 2 7	6 3 5 1 3	1 5 8 08
	4 3 553	044 07	204 95	066 15	3 6 x x 8	9 4 5 x 8	5 5 6 04
	4 0 368	138 07	201 01	218 20	3 1 0 0 2	5 1 6 0 2	6 5 3 00
	4 0 345	153 07	601 01	248 22	3 1 0 0 1	6 1 1 0 1	1 5 6 02
	4 0 455	079 07	244 14	898 20	3 4 6 6 8	9 1 5 2 x	—
	4 3 384	014 07	222 02	x18 21	3 3 9 0 5	9 2 5 2 4	1 6 3 00
	4 0 524	234 07	245 02	118 12	3 9 6 0 4	6 3 6 1 4	2 9 8 00
	4 0 421	095 07	222 58	197 19	3 8 x x 8	4 1 6 7 8	8 6 8 07
	4 0 442	083 07	214 02	107 18	3 3 6 8 5	4 1 8 2 4	8 5 2 00
	4 0 561	300 07	000 01	108 10	3 0 3 0 3	6 1 5 0 0	2 6 3 00
	4 0 533	288 07	244 01	108 12	3 1 4 x 4	4 2 6 1 x	6 5 3 00

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 248 — Donnerstag, den 5. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg 403	8 7	01 862	185 04	10 075 21	3 3 909
Bremen 442	8 3	02 864	163 15	082 21	4 3 908
Wilhelmshaven 430	9 x	93 647	225 27	075 15	9 x 503
Nordhorn 402	8 x	93 658	225 28	070 18	7 x 807
Hannover 421	2 4	02 864	182 25	086 22	7 8 909
Köln 436	9 6	25 755	554 77	092 19	6 x 203
Aachen 407	3 7	25 964	544 78	096 15	8 7 703
Frankfurt/Main 412	2 7	05 764	183 95	114 19	8 8 702
Karlsruhe 413	8 4	02 865	534 25	120 19	6 x 301
Saarbrücken 441	8 3	02 855	203 27	131 19	6 x 803
Friedrichshafen 444	5 7	10 865	205 16	151 17	8 x 201
München 414	8 7	25 844	263 75	148 14	8 x 404
Nürnberg 426	8 0	02 855	241 55	124 17	7 0 102
Hof 451	8 2	01 644	222 28	113 15	9 x 803
Erfurt 446	9 4	11 754	204 76	101 18	6 8 807
Dresden 410	5 1	05 654	221 38	104 20	6 x 603
Schkeuditz 449	1 1	05 654	202 28	099 20	6 x 705
Magdeburg 408	2 1	05 662	143 18	090 20	7 x 808
Berlin 440	2 0	02 854	241 26	091 22	4 8 806
Grünberg/Schl. 420	5 x	05 638	222 28	092 18	8 x 903
Breslau 411	6 2	03 754	221 28	092 20	6 x 802
Gleiwitz 454	5 x	03 778	000 28	090 20	7 x 805
Königsberg i. Pr. 422	3 2	02 754	201 25	093 21	6 3 701
Danzig 405	8 3	02 854	082 76	096 19	7 8 602
Stettin 404	8 0	25 855	162 77	084 20	6 4 707
Mirow 450					
Flensburg 400	5 0	02 755	205 15		

Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg 403	9 x	28 757	173 97	10 064 14	8 x 201	04 21 1
Bremen 442	8 3	05 655	122 97	070 14	9 x 806	10 22 1
Wilhelmshaven 430	0 6	02 7x0	163 25	055 16	6 x 805	xx xx 1
Nordhorn 402	9 x	95 648	183 98	053 13	9 x 805	12 22 2
Hannover 421	5 2	05 774	232 77	074 16	7 x 602	97 23 0
Köln 436	9 x	93 657	224 98	087 15	9 x 202	22 21 1
Aachen 407	6 2	64 745	894 98	088 14	9 x 601	05 21 1
Frankfurt/Main 412	6 2	81 866	203 28	109 18	7 x 300	05 22 1
Karlsruhe 413	5 7	02 355	232 27	101 19	6 x 803	00 22 0
Saarbrücken 441	4 x	64 038	000 58	127 15	9 x 401	13 20 1
Friedrichshafen 444	5 9	02 453	204 05	140 18	7 6 703	97 20 1
München 414	8 7	01 963	223 14	144 17	6 1 300	03 19 1
Nürnberg 426	8 4	02 862	202 25	117 18	5 3 000	06 20 0
Hof 451	6 7	02 844	202 25	114 14	9 9 801	00 18 0
Erfurt 446	8 6	02 955	204 76	093 18	0 6 402	97 32 0
Dresden 410	5 8	05 674	181 15	096 17	7 3 602	00 19 0
Schkeuditz 449	8 8	10 755	202 77	090 16	8 1 601	97 21 0
Magdeburg 408	6 1	01 655	184 97	078 18	7 x 704	82 22 1
Berlin 440	9 7	05 663	182 26	077 20	6 8 804	00 23 0
Grünberg/Schl. 420	5 7	02 642	201 25	082 17	8 6 603	00 19 1
Breslau 411	6 2	62 545	214 58	092 18	9 x 200	01 20 1
Gleiwitz 454	6 x	64 528	000 58	088 16	9 x 200	31 20 1
Königsberg i. Pr. 422	0 3	03 758	041 28	082 17	8 7 802	00 32 0
Danzig 405	8 3	03 755	101 78	023 15	8 x 604	91 21 0
Stettin 404	4 2	02 872	102 16	075 17	7 8 601	01 23 0
Mirow 450	0 2	02 790	162 15	080 18	7 8 606	00 21 0
Flensburg 400						

Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	9 7	84 646	914 77	10 052 12	9 x 208	05 12 1
Bremen 442	8 7	25 745	555 76	071 12	9 6 205	00 10 1
Wilhelmshaven 430	9 6	52 736	203 97	059 12	9 0 205	10 11 1
Nordhorn 402	8 4	28 748	204 16	079 12	9 2 307	02 10 1
Hannover 421	4 3	05 762	234 13	090 13	8 0 409	97 12 1
Köln 436	9 4	10 754	224 25	120 14	8 0 409	02 12 1
Aachen 407	2 0	02 846	566 16	124 13	8 0 408	04 13 1
Frankfurt/Main 412	5 3	05 754	202 26	130 15	8 x 406	97 13 1
Karlsruhe 413	5 7	03 754	203 28	141 15	9 x 310	14 13 1
Saarbrücken 441	5 2	03 645	243 28	162 14	8 x 211	14 13 1
Friedrichshafen 444	2 x	66 048	224 58	101 16	7 x 309	01 14 1
München 414	5 7	01 966	225 58	146 15	8 x 400	04 13 1
Nürnberg 426	5 7	05 765	202 57	135 14	9 x 205	12 13 1
Hof 451	6 2	02 845	243 76	121 12	9 0 [illegible]	04 [illegible] 1
Erfurt 446	5 3	02 854	536 16	115 16	6 0 211	00 13 0
Dresden 410	7 7	02 863	263 16	097 15	7 1 402	97 12 0
Schkeuditz 449	1 3	05 752	214 14	092 15	7 1 205	08 13 0
Magdeburg 408	8 5	05 763	225 13	080 14	7 1 307	03 13 1
Berlin 440	4 x	02 845	575 26	067 15	7 0 304	93 13 0
Grünberg/Schl. 420	6 3	25 843	203 74	091 14	7 2 401	97 12 1
Breslau 411	5 1	02 754	202 16	093 10	7 x 403	97 13 1
Gleiwitz 454	5 3	01 763	202 14	101 16	8 1 802	02 12 1
Königsberg i. Pr. 422	8 9	05 674	181 56	035 16	9 x 806	02 13 1
Danzig 405	6 2	62 655	204 98	039 15	8 1 806	02 13 1
Stettin 404	5 7	02 745	204 57	054 14	9 x 603	03 12 1
Mirow 450	6 7	03 845	555 28	043 13	8 x 401	97 13 0
Flensburg 400						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	8 x	03 768	205 28	10 xxx↓ 17	8 x 801
Borkum ○ 401	5 7	03 745	185 28	067 17	8 x 602
Außenjade † 433	6 x	25 656	225 76	xxx↓ 17	7 x 806
Cuxhaven ○ 463	9 0	61 664	202 75	080 18	x 1 806
Elbe 1 † 434	8 0	02 757	204 07	xxx↓ 18	8 x 807
Helgoland ○ 465	8 x	61 647	224 57	075 15	8 x 504
Amrumbank † 462					
List ○ 461	9 9	13 744	203 97	056 16	8 8 603
Bülk ○ 116	3 0	02 883	241 14	070 19	7 3 804
Marienleuchte ○ 119	1 7	01 742	202 03	075 21	6 0 305
Fehmarnbelt † 409	2 7	01 762	223 03	070 20	7 4 803
Warnemünde ○ 406	2 4	02 853	203 15	079 20	5 6 703
Arkona ○ 464	2 0	01 853	221 13	087 20	8 0 801
Adlergrund † 452	2 4	01 763	201 03	080 21	6 0 003
Swinemünde ○ 455	2 7	01 863	281 04	083 22	5 0 807
Kolberg ○	8 0	02 766	321 26	095 18	8 0 xxx
Rgnw'münde ○ 429	5 7	03 664	201 18	103 18	8 x 300
Leba ○					
Brüsterort ○					
Memel ○ 467	2 0	01 862	241 13	094 20	7 1 802

Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff † 432	8 x	03 768	223 28	10 xxx↓ 17	8 x 806	01 7 2 5
Borkum ○ 401	5 7	03 745	204 28	043 17	9 x 703	97 2 7 0
Außenjade † 433	9 x	02 755	183 25	xxx↓ 16	9 x 803	02 6 2 7
Cuxhaven ○ 463	0 6	02 690	164 25	063 15	x x 80x	xx 0 6 0
Elbe 1 † 434	3 6	21 744	202 15	xxx↓ 16	9 9 804	01 7 1 5
Helgoland ○ 465	5 7	10 745	222 57	053 15	8 x 800	11 2 7 0
Amrumbank † 462	4 x	02 8x6	223 25	xxx↓ 16	8 x 802	10 7 5 5
List ○ 461	1 6	02 844	204 25	038 15	8 4 805	08 1 x 0
Bülk ○ 116	5 0	03 878	241 28	060 14	8 0 804	05 0 8 0
Marienleuchte ○ 119	5 7	02 745	241 17	056 15	8 x 803	00 1 7 0
Fehmarnbelt † 409	8 2	03 746	243 78	050 16	8 x 705	97 4 0 0
Warnemünde ○ 406	8 7	02 754	142 25	057 19	6 6 603	00 1 7 0
Arkona ○ 464	0 5	01 890	221 14	049 17	8 3 804	00 0 8 0
Adlergrund † 452	2 4	01 762	161 13	070 18	7 1 602	W. T.: 17
Swinemünde ○ 455	2 5	01 862	000 04	070 19	7 9 802	80 1 8 0
Kolberg ○	4 2	02 762	000 26	080 17	7 0 xxx	00 0 7 0
Rgnw'münde ○ 429	3 8	01 762	000 14	086 16	8 0 805	00 1 7 0
Leba ○		03 7xx	041 xx			
Brüsterort ○		03 6xx	121 xx			
Memel ○ 467	0 0	02 890	241 04	084 18	7 7 602	00 1 8 0

Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff † 432	8 x	01 764	245 74	10 xxx↓ 16	7 x 306	07 7 5 6
Borkum ○ 401	5 7	02 743	245 25	052 15	9 x 403	08 3 7 1
Außenjade † 433	9 x	43 648	204 98	xxx↓ 13	9 x 305	16 8 2 7
Cuxhaven ○ 463	3 x	43 658	244 98	067 12	x x 326	xx 1 9 1
Elbe 1 † 434	8 0	05 648	206 58	xxx↓ 16	8 x 802	07 6 2 6
Helgoland ○ 465	3 7	22 743	244 64	048 15	7 1 306	10 3 3 1
Amrumbank † 462	8 7	02 8x3	205 25	xxx↓ 15	8 x 300	06 7 4 6
List ○ 461	8 6	25 744	244 75	029 14	7 5 500	13 1 x 1
Bülk ○ 116	5 2	03 878	242 28	054 13	8 0 504	02 0 6 1
Marienleuchte ○ 119	5 x	03 738	244 68	041 13	8 x 503	10 2 7 1
Fehmarnbelt † 409	8 x	03 748	267 28	010 10	7 x 505	02 5 0 0
Warnemünde ○ 406	0 x	63 748	556 68	015 14	7 x 705	06 2 7 1
Arkona ○ 464	5 x	02 738	163 28	9 997 13	4 x 807	03 1 7 1
Adlergrund † 452	8 x	03 758	206 28	10 000 16	8 x 805	W. T.: 17
Swinemünde ○ 455	5 x	11 868	207 28	047 15	8 x [illegible]	02 3 7 1
Kolberg ○	8 0	02 756	184 26	030 15	9 0 xxx	08 2 7 1
Rgnw'münde ○ 429	6 2	63 544	184 68	027 14	9 x 807	04 3 5 1
Leba ○		63 6xx	162 xx			
Brüsterort ○		02 7xx	202 xx			
Memel ○ 467	4 2	25 654	161 28	033 15	5 x [illegible]	00 1 5 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	8 x	03 768	201 x8	10 xxx↓ 16	8 x 803
Borkum ○ 401	5 7	02 744	224 25	050 16	7 x 709
Außenjade † 433	6 4	02 7x8	224 25	xxx↓ 16	9 x 806
W'haven ○ 430	4 x	03 648	201 28	069 17	5 x 702
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	2 7	52 757	202 57	xxx↓ x6	9 x 805
Helgoland ○ 465	6 7	22 746	222 57	063 16	8 x 806
Amrumbank † 462	x x	22 775	223 25	xxx↓ 15	9 x 708
List ○ 461	9 9	02 744	205 76	044 16	9 4 900
Bülk ○ 116	5 0	03 668	243 56	069 13	7 0 801
Marienleuchte ○ 119	5 7	02 746	201 17	063 19	7 x 806
Fehmarnbelt † 409	8 x	03 748	245 28	059 18	7 x 708
Warnemünde ○ 406	2 4	02 853	174 25	064 21	5 6 707
Arkona ○ 464	2 0	01 862	221 14	077 18	7 4 805
Adlergrund † 452	2 5	02 762	161 16	070 19	7 8 806
Swinemünde ○ 455	2 6	02 862	041 05	074 20	6 2 805
Kolberg ○	8 0	02 764	008 26	084 18	8 3 xxx
Leba ○		11 7xx	041 xx		
Brüsterort ○		03 6xx	241 xx		

Heute 2 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	3 x	01 764	264 24	10 xxx↓ 16	7 x 300
Borkum ○ 401	x x	03 6x9	244 58	046 14	8 x 004
Außenjade † 433					
W'haven ○ 430	x x	22 5x9	243 59	044 13	5 x 905
Cuxhaven ○ 463	x x	22 6x8	234 28	051 13	x x 302 xx x 6 1
Elbe 1 † 434					
Helgoland ○ 465	x x	62 6x8	245 68	027 13	9 x 806
Amrumbank † 462					
List ○ 461	6 x	64 738	262 58	015 13	9 x 905
Bülk ○ 116					
Marienleuchte ○ 119					
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünde ○ 406					
Arkona ○ 464					
Adlergrund † 452	8 x	04 052	161 28	030 17	8 x 911
Swinemünde ○ 455					
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 11 Uhr

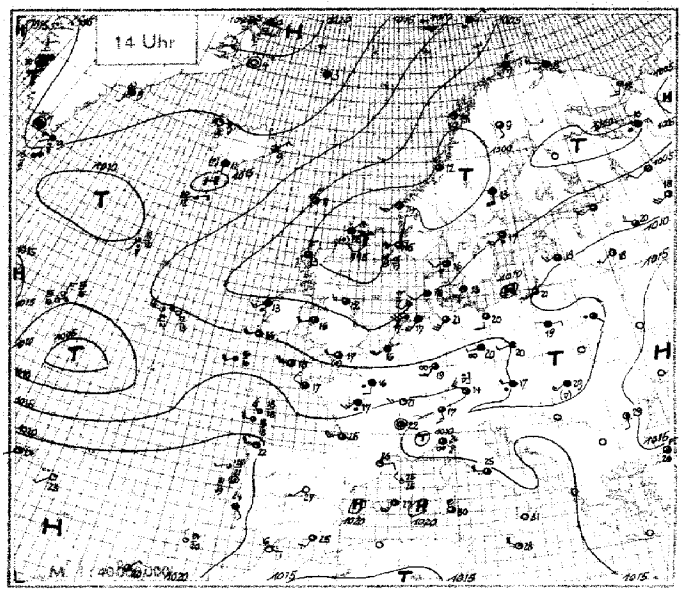
Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	8 x	03 758	245 78	10 xxx↓ 17	6 x 306	
Borkum ○ 401	x x	02 734	245 26	049 15	8 x 108	
Außenjade † 433	3 x	02 744	245 14	xxx↓ 17	7 x 207	
W'haven ○ 430	8 x	02 645	244 25	057 16	5 8 300	
Cuxhaven ○ 463	3 0	01 652	202 23	066 14	x 1 304	xx 1 6 0
Elbe 1 † 434	2 0	01 744	264 14	066 16	9 x 307	
Helgoland ○ 465	3 0	25 844	246 74	057 15	7 1 105	
Amrumbank † 462	8 x	02 876	225 25	060 16	8 x 810	
List ○ 461	8 6	25 744	264 75	031 15	7 x 209	
Bülk ○ 116	3 2	02 886	243 15	038 14	8 3 306	
Marienleuchte ○ 119	5 x	03 738	223 18	029 15	8 x 409	
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünde ○ 406	5 7	02 754	226 77	032 16	x x 210	
Arkona ○ 464	5 x	11 848	576 28	998 13	8 x 801	
Adlergrund † 452	3 x	65 758	247 78	010 15	9 x 505	W. T.: 17
Swinemünde ○ 455	5 x	11 858	207 28	033 14	8 x 307	02 6 8 1
Kolberg ○	6 x	63 648	205 58	029 13	9 x xxx	
Leba ○		02 6xx	205 xx			
Brüsterort ○		02 7xx	202 xx			

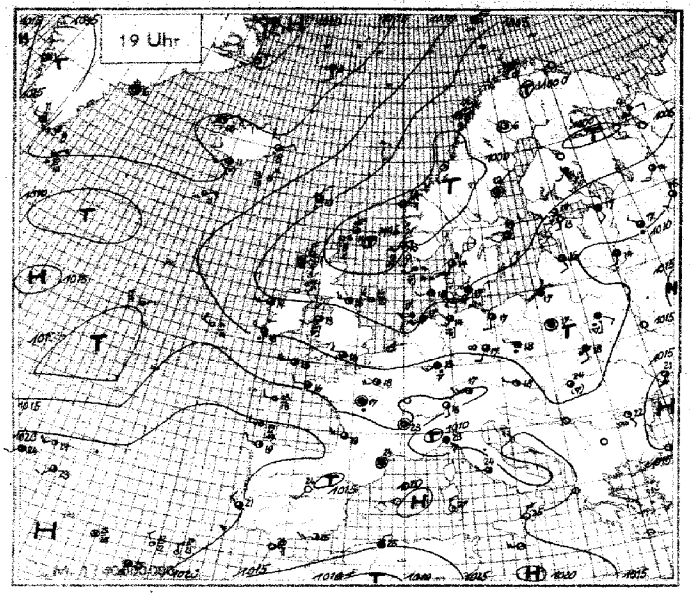
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

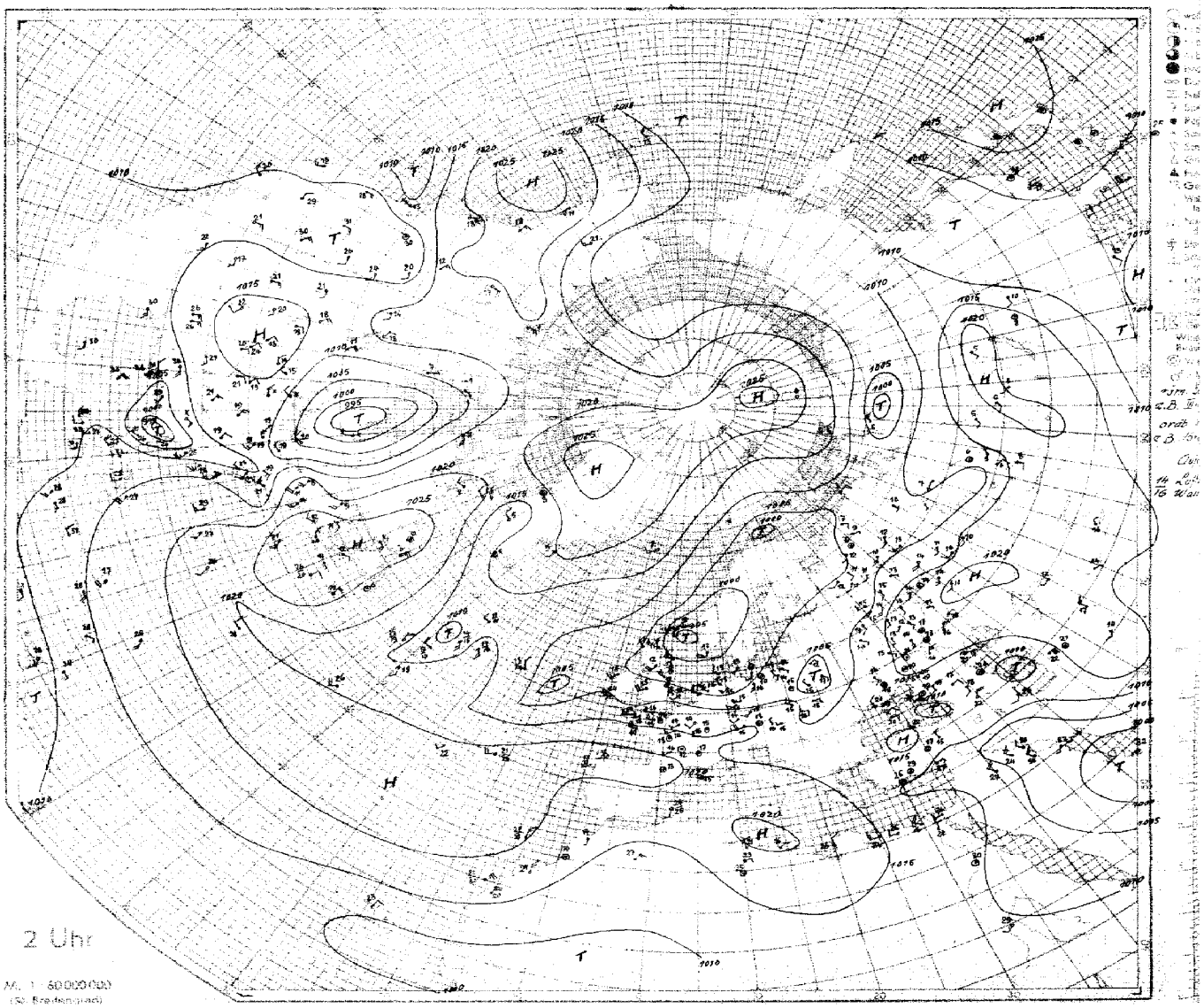
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



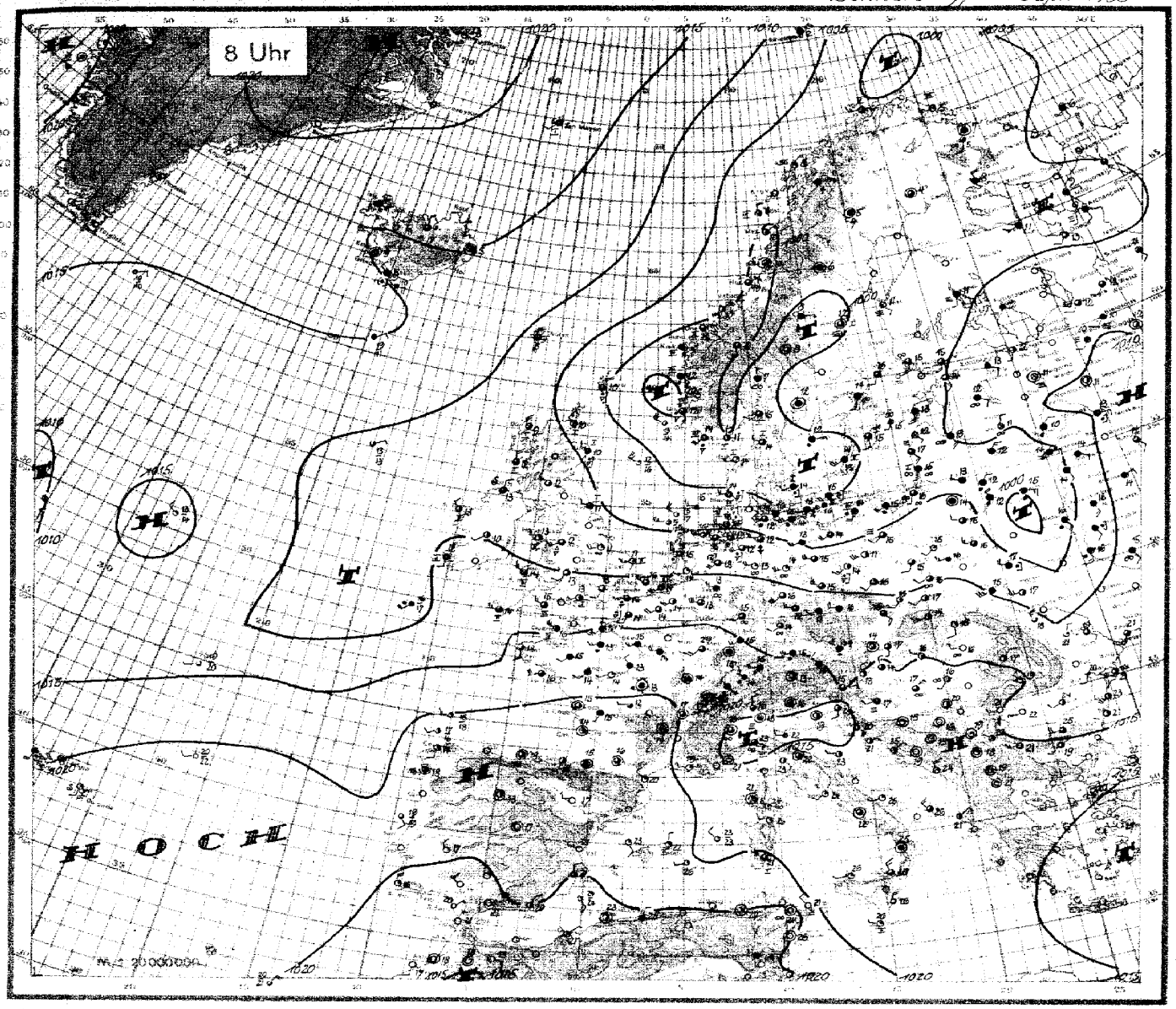


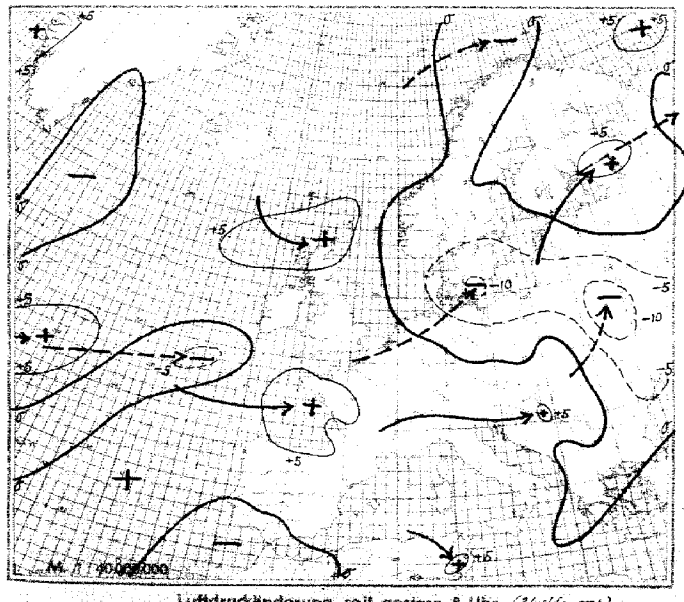
Wetterlage von heute nacht:



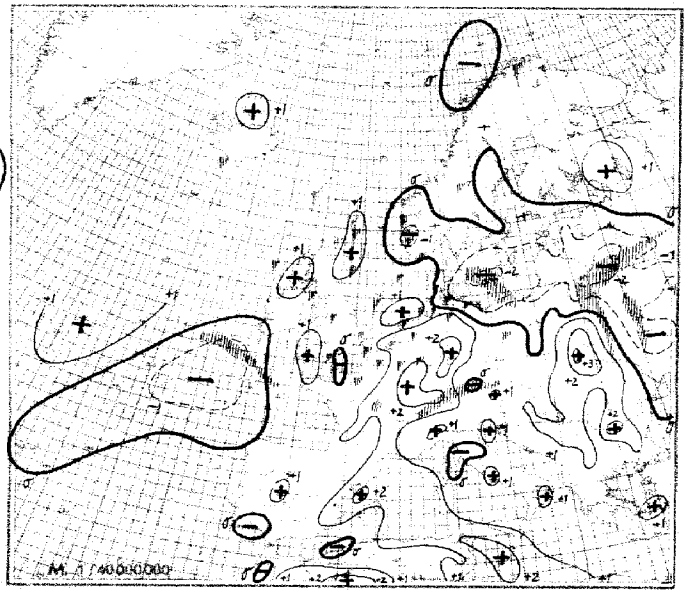
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 5. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (6stdg. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 5. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

- C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken
- ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken)
- DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolk.)
- BBB Luftdruck (mb), TT Lufttemperatur (° C)
- U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag, bb
- RR Niederschlagsmenge (mm), MM Höchsttemperatur, mm Tiefsttemperatur
- S Seegang, V_s Sicht nach See, E Erdbodenzustand

Ausland-orte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm Z
Helder ○ 291	8 7	02 843	204 15	10 061 17	x x xxx							3 7	22 746	265 57	10 077 15	8 0 103	02 3 7 2
De Bilt 293	8 9	02 754	184 57	071 18	6 8 607							7 5	01 743	203 53	098 14	8 0 307	03 12 1
Vlissingen ○ 292	6 x	63 648	204 58	075 16	8 x 605							3 3	02 763	205 15	111 14	8 0 305	02 2 6 1
Calais 208	9 x	82 734	555 56	078 15	9 x 503	2 0	01 743	555 23	10 078 15	8 1 404	13 17 2	9 5	82 634	223 26	122 14	9 x 304	97 12 1
Le Havre 230	9 6	02 955	249 55	110 17	8 0 200	2 0	02 962	266 14	119 18	6 6 305	05 17 1	6 2	03 855	526 58	151 16	8 x 202	01 15 1
Le Bourget 215	6 2	64 546	162 58	114 16	9 x 704	2 3	02 752	224 74	115 16	7 0 103	16 19 1	5 7	03 753	223 28	165 15	8 x 103	00 14 0
Tours 222	6 2	62 635	533 58	137 17	9 x 200	6 2	61 635	000 58	118 17	9 x 603	05 18 2	0 3	02 790	221 27	187 14	9 x 303	07 14 2
Nancy 237	8 2	03 757	554 77	133 19	6 x 801	6 2	03 745	526 58	121 17	7 x 803	02 20 2						
Lyon 210	2 8	02 764	000 26	158 22	6 3 000	2 5	02 764	000 26	147 23	6 x 400	00 25 0	8 5	02 663	000 25	197 17	7 2 105	00 15 0
Marseille 231	1 4	01 851	262 01	166 26	5 0 101	0 0	01 990	201 01	166 23	5 3 300	00 27 0	0 4	01 990	242 02	195 19	7 1 305	00 14 0
Perpignan 216	7 0	01 864	082 03	162 26	5 0 500	7 0	02 813	000 28	169 24	6 2 204	00 27 3	1 0	01 852	281 03	211 20	6 1 307	00 17 0
Biarritz 202	2 9	02 853	223 04	181 23	0 3 xxx	9 3	03 755	242 28	198 23	8 x 404	00 24 0	8 0	02 75x	181 24	217 18	8 0 401	00 18 0
Rochefort 201	8 x	82 748	856 78	146 20	8 x 703	8 x	62 648	553 23	162 19	8 x 304	97 22 0	5 4	02 754	000 45	207 15	9 3 303	01 14 4
Le Talut 217	8 x	58 618	32x x8	122 17	9 x 501	0 5	02 890	253 54	157 17	8 6 311	13 28 2	6 7	02 733	234 27	179 16	9 x 304	03 15 2
Brest 211	8 0	02 845	262 15	125 17	9 0 306	8 0	02 845	242 15	145 16	8 0 302	01 18 1	8 0	02 745	143 25	163 18	9 0 308	00 15 1
Guernsey ○ 168	2 0	01 854	254 14	107 18	7 0 302	0 7	01 890	264 14	126 16	7 0 104	xx x x x	5 x	03 748	265 28	141 16	8 x 301	00 3 7 0
Scilly ○ 158	8 6	02 854	245 15	118 18	6 9 204	8 7	02 853	234 17	127 15	8 x 202	02 8 1 x	8 3	02 753	233 16	135 14	8 3 205	91 2 7 1
Croydon 151	2 4	01 864	253 54	066 19	5 3 300	8 5	02 856	252 76	081 17	5 4 107	03 19 1	5 3	02 867	182 57	108 13	9 x 101	95 53 1
Yarmouth ○ 137	6 x	22 648	232 58	058 17	7 x 504	5 0	02 756	221 96	060 14	8 0 202	06 2 7 1	x x	01 753	222 13	091 11	9 0 304	00 2 7 1
Holyhead ○ 126	2 x	01 952	224 14	068 16	7 0 302	8 8	25 845	202 75	070 13	9 x 200	03 2 8 1	8 3	01 844	243 14	085 13	8 x 403	94 2 8 1
Tynemouth ○ 124	2 0	01 753	243 04	027 17	5 1 802	2 0	01 754	243 01	039 15	8 1 403	00 1 7 0	4 0	02 745	242 15	054 11	8 0 403	00 1 7 0
Aberdeen ○ 116	8 x	81 857	234 77	9 994 16	6 x 400	9 3	22 746	263 58	000 13	8 x 403	02 1 8 1	8 x	25 845	262 75	047 10	9 x 307	96 1 8 1
Stornoway ○ 111	8 6	02 744	323 76	10 011 13	7 x 305	8 7	25 744	323 75	021 11	9 2 403	01 1 7 1	8 7	01 843	303 74	069 09	9 0 304	93 1 8 1
Lerwick ○ 110	8 2	10 744	045 77	9 961 12	9 0 205	8 7	02 844	025 15	9 979 11	8 0 204	97 x x 0	9 7	25 745	024 76	006 10	9 0 206	02 x x 1
Malin-Head ○ 105	8 0	81 74x	203 77	10 036 14	7 x xxx	9 8	25 745	243 76	10 037 14	8 0 602	07 1 8 1	8 0	02 747	322 77	066 13	8 0 406	01 0 8 1
Blacksod Point ○ 104	6 0	64 738	203 58	060 13	8 0 302	8 0	02 853	223 56	059 14	8 0 602	02 2 8 1	4 0	01 844	282 74	084 13	9 0 304	03 2 8 1
Valentia ○ 101	8 6	02 944	224 75	099 16	7 0 901	5 x	22 837	261 57	095 13	9 x 601	04 1 8 1	5 7	02 844	162 16	112 12	9 x 702	97 2 8 1
Thorshavn ○ 191	5 0	02 835	024 15	056 11	6 0 302	6 x	02 836	023 16	066 10	8 0 301	02 2 8 0	7 0	02 846	324 16	090 46	9 0 300	00 2 8 0
Seydisfjord ○ 176	5 x	02 947	041 27	137 09	7 x 300	7 4	02 755	061 15	136 08	7 x 300	00 1 9 0	0 3	02 995	000 15	153 05	8 x 300	00 0 9 0
Akureyri ○ 174	7 0	02 966	061 26	150 09	6 0 800	7 0	02 966	323 16	143 09	7 0 602	00 2 9 0	7 0	02 967	321 27	166 06	8 0 306	00 0 9 0
Bolungarvik ○ 172	4 0	01 953	083 03	144 08	8 0 300	5 0	01 951	042 01	141 10	7 0 601	00 0 9 0	5 2	03 855	083 28	167 06	9 x 304	00 0 8 1
Reykjavik 170	5 4	02 862	241 12	133 12	7 x 301	5 0	02 865	241 15	128 12	7 x 500	00 14 0	5 7	02 853	000 15	143 09	9 0 300	00 07 1
Westmann-Insel 178	5 3	10 749	163 27	137 11	7 x 301	5 0	10 957	203 27	140 11	7 0 901	00 1 9 0	5 x	10 848	282 28	144 09	8 x 401	00 0 8 1
Torgilsbu ○ 0x3	9 x	81 768	201 78	172 09	8 x 404	9 6	02 865	201 77	170 09	7 0 000	01 x 8 1						
Myggbukta ○ 000	5 x	03 718	102 38	203 00	8 x 301	x x	01 921	102 01	201 00	8 0 300	00 x 9 0	0 0	49 390	081 31	214 12	9 1 300	00 x 4 0
Jan Mayen ○ 001	5 x	02 946	1x3 26	159 03	7 x x02	5 x	02 945	142 25	158 03	7 x 801	00 1 9 0	5 x	02 936	202 26	166 02	8 x 300	00 1 9 0
Spitzbergen ○ 002	5 0	02 945	045 25	153 03	0 x 201	8 7	02 945	045 26	151 03	7 0 000	00 5 9 0	8 0	02 955	064 25	164 03	7 0 202	00 3 9 0
Bäreninsel ○ 003	x x	61 738	041 18	084 01	9 x 300	x x	08 409	036 29	084 01	9 x 200	95 4 4 1	5 x	03 728	036 28	076 02	9 x 300	00 5 7 0
Vardö ○ 004	5 x	02 947	261 57	024 08	8 x 301							2 0	01 952	243 12	028 08	7 0 303	00 3 9 0
Ingöy ○ 005	5 0	01 9x3	013 25	028 07	7 x 300	x 8	02 964	283 24	025 06	7 0 801	00 3 9 0	5 2	02 954	243 77	006 07	8 x 300	94 4 9 1
Andenes ○ 009	8 0	02 964	023 24	012 09	6 0 601	8 4	01 963	034 13	031 08	7 0 801	00 2 9 1	8 0	01 963	033 03	025 08	6 0 801	00 2 9 1
Röst ○ 011	1 0	01 x63	075 03	017 10	x 1 201	x x	01 962	074 03	012 09	8 1 601	00 3 9 0	4 0	02 964	324 14	016 08	8 1 300	00 3 9 0
Nordöyan ○ 014	8 x	03 957	303 27	9 990 12	7 x 101							8 x	02 956	063 16	000 10	9 x 401	00 1 8 1
Krakenes ○ 021	8 4	02 942	203 24	991 14	6 1 301	8 7	02 954	083 27	9 984 13	7 x 801	00 3 9 1	8 7	03 854	083 58	9 988 11	8 x 801	08 3 8 1
Utsira ○ 028	2 4	02 913	105 25	999 15	7 0 300	2 6	02 962	194 24	991 13	7 3 [illegible]01	00 3 9 0	9 0	81 855	143 75	953 12	9 0 805	07 3 8 1
Lista ○ 030	8 4	02 954	20x x4	10 023 16	7 1 801	8 x	81 858	224 78	10 011 14	8 x 604	01 2 9 x	8 0	81 956	204 26	979 14	8 0 803	97 3 9 1
Ferder ○ 036	8 3	02 862	195 25	02x 16	x 2 805	x x	xx xxx	x05 25	011 15	7 2 802	9x 1 8 0	8 4	02 864	192 25	995 15	7 1 602	00 1 8 0
Skagen ○ 182	6 2	63 845	222 27	036 16	9 0 803	3 7	02 854	182 54	024 14	9 0 802	01 2 8 1	5 2	02 764	261 17	990 14	9 0 801	00 1 7 1
Blaavandshuk ○ 184	5 4	02 85x	202 79	046 15	9 0 802	5 4	02 852	212 14	036 16	9 4 802	04 2 8 0	6 0	25 854	243 74	10 010 14	9 0 300	04 3 8 1
Kopenhagen ○ 181	1 0	01 754	184 14	067 18	8 0 804	3 0	03 758	181 28	052 17	9 0 808	00 1 7 0	3 2	22 645	222 58	9 982 14	9 0 810	22 1 6 1
Jönköping 053	8 2	03 854	163 58	051 17	7 x 803	6 2	64 654	16x 58	039 14	9 x 803	07 18 1	6 2	64 654	081 58	995 12	9 x 806	05 11 1
Wisby ○ 054	1 0	01 963	223 24	067 19	5 2 803	5 0	02 963	184 16	043 16	8 4 605	00 3 8 0	8 0	02 865	162 15	10 013 15	9 2 808	00 1 8 0
Stockholm 059	5 x	63 847	204 57	039 17	7 x 903	5 9	02 654	202 17	039 16	7 x 300	92 19 1	5 x	08 458	181 18	002 14	9 x 300	00 13 0
Härnösand ○ 057	5 0	03 958	164 28	008 13	8 0 301	5 0	02 655	000 55	008 12	9 0 501	01 1 9 1	5 0	04 490	000 57	9 998 12	9 0 601	92 4 8 1
Stensele 056						5 0	05 648	041 28	008 06	9 x 300	03 08 1	5 0	03 858	000 58	10 004 06	9 x 800	01 05 1
Gällivare 061	2 7	02 954	141 15	020 09	6 3 901	5 0	02 954	000 14	013 06	8 0 300	00 12 0	5 x	52 628	000 58	035 05	9 x 300	01 01 1
Haparanda 050	8 3	02 945	043 16	012 11	6 x 300	3 6	02 943	041 14	019 09	8 0 401	00 12 1						
Sodankylä 485						5 1	02 966	161 17	025 xx	9 0 401	02 10 0	5 0	02 847	000 17	040 01	9 0 301	00 52 0
Kuopio 484						5 0	03 848	201 x8	021 11	9 0 306	07 14 1	5 0	42 848	181 38	039 11	9 0 300	01 08 1
Wasa 483						2 0	01 973	221 13	0x9 12	8 0 307	01 15 0	5 0	45 339	121 39	013 11	9 0 307	92 10 1
Helsinki 481						0 4	01 800	183 12	056 14	9 0 301	00 18 0	5 0	02 747	163 27	016 15	9 0 803	00 14 0
Dorpat 478	8 0	05 765	223 x8	083 18	6 x xx1	7 0	05 672	202 32	086 14	8 0 300	00 18 0	5 x	03 558	122 38	066 12	8 x 703	00 08 0
Filsand 477	1 7	02 772	205 14	072 16	8 0 301	0 0	05 590	184 02	059 15	9 2 401	00 18 0	5 x	03 658	163 28	032 13	9 x 805	00 13 1
Riga 470	2 4	02 756	223 17	097 18	6 x 300	4 4	01 753	142 25	091 16	9 3 801	00 11 0	0 2	03 490	143 18	054 13	8 x 805	00 10 0
Mainowa 472	5 x	03 757	202 27	101 15	7 x 803	4 2	02 752	000 04	111 12	9 x 002	00 17 1	x x	05 609	021 39	051 11	9 x 710	00 07 1
Kowno 466	4 3	02 774	000 25	109 28	6 6 702	4 2	03 661	000 28	099 16	8 7 803	91 19 1	5 x	03 678	261 28	048 13	9 x 705	00 12 1
Pinsk 562	0 x	61 763	122 77	085 2x	6 x x07	8 0	25 654	121 78	066 1x	8 7 801	94 24 0						
Lemberg 558	5 7	02 754	1xx 27	081 23	6 x 805	6 x	62 838	162 28	077 18	9 x 401	94 25 0	6 x	03 638	555 28	099 15	8 x 511	02 14 0
Krakau 556	3 7	02 154	30x 16	087 21	x x 804	9 x	93 548	000 98	087 17	9 x 402	06 23 1	0 3	01 690	202 14	109 17	7 2 600	10 14 0
Warschau 552	8 3	03 x35	081 58	093 19	9 x xxx	8 7	03 x44	000 28	078 17	9 x 601	06 20 1	0 3	01 680	202 73	075 15	9 0 202	06 14 1
Prag 520	0 2	62 653	182 58	108 18	7 x 711	5 7	02 664	262 56	107 17	7 1 401	91 19 1	5 2	03 765	244 28	114 16	7 x 202	00 14 0
Olmütz 522	5 2	03 864	281 78	088 20	7 x 707	5 2	02 764	281 45	098 16	8 0 402	03 20 1	7 1	02 763	123 15	118 15	8 6 201	00 12 1
Budapest 541	0 7	02 890	000 56	091 26	6 3 903	6 9	02 843	283 77	099 18	9 x 203	07 26 1	0 4	01 990	260 04	149 16	8 3 303	00 13 0
Debrecen 545	x 2	14 [illegible]64	534 28	086 29	3 x 605	7 7	14 654	x35 87	087 24	4 3 801	97 30 0	0 0	05 790	242 00	136 16	7 0 207	02 15 1
Fünfkirchen 547						6 x	22 857	283 47	115 21	7 x 301	97 27 1	5 x	05 767	041 17	164 17	9 x 301	01 15 0
Wien 501	6 x	65 658	244 58	1x0 17	9 x 301							5 0	02 866	000 16	142 14	8 0 300	10 13 1
Klagenfurt 502	x 2	0x 778	203 58	101 19	8 0 303							8 2	02 885	081 25	148 15	8 0 303	05 15 1
Innsbruck 507												5 x	02 766	000 16	154 13	9 x 403	52 12 1
Zürich 281	9 7	02 843	143 76	148 17	7 x 300	6 7	02 762	140 96	155 16	9 x 502	18 21 1	6 2	64 732	263 58	175 14	9 x 214	04 19 1
Bern 282	8 4	02 865	242 25	144 19	6 1 300	5 x	03 968	241 18	158 17	6 x 400	93 26 0	9 x	02 868	282 58	199 14	7 x 406	02 14 2

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 5. September 1935

ϑe – Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1, w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_zT_z = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_iT_i = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																		Deutscher Sonderschlüssel GGG TvTv	GGG TzTz	KK AA	LL Ta Td	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 198	03 175	08 149	14 095	23 022	31 529	39 571	41 578	43 587	48 617	53 660									Bis 400 m [illegible]. Von 500 m im E-Halbraum, sonst von 2000 m meist 3500 m [illegible]
JJJ E3E4 = 403 73		UUBBB	63 005	61 972	55 912	60 853	86 766	95 691	94 626	84 614	82 593	80 556	74 520					053 14	494 55	14 15	71 97	Schauerbewölkung von 4800 m [illegible] mit unterer Schicht verwachsen. [illegible] hohe Cumb.
4. Sept. 35	17471	SS	84	78	61	52	50	43	34	29	28	22	16									
Hamburg 15m		HHTTT	00 127	04 107	06 110	13 057	22 506	26 526	31 560	39 603	40 604	48 661	54 710									Bei 550 m im E-Halbraum [illegible] 1100 – 1600 m im N-Halbraum u. SW [illegible]
JJJ E3E4 = 403 73		UUBBB	89 304	88 959	81 939	85 862	79 767	80 730	84 683	66 620	63 611	65 555	60 509					044 09	401 55	07 11	79 98	[illegible] chaotischer [illegible] bis über Gipfel [illegible] Ast u. Ci-Fil.
5. Sept. 35	08475	SS	81	73	70	57	37	35	31	18	18	13	08									
Berlin 56m		HHTTT	00 218	09 158	15 092	25 037	27 028	32 509	36 514	43 569	44 564	55 655										[illegible] Grenze in 1000 m. Cumb-Schirm im W [illegible] kleiner Cumb-Schirm im SW [illegible]
JJJ E3E4 = 440 73		UUBBB	47 002	51 946	72 839	76 746	59 730	55 682	53 652	52 598	47 592	50 509						007 15	572 51	09 00	19 22	im NW, 1/10 Ast-lent etwa 3500 m, [illegible]
4. Sept. 35	17370	SS*	77	81	60	52	37	29	27	20	19	13										
Berlin 56m		HHTTT	00 150	02 146	07 100	11 090	21 011	29 520	32 524	45 621	55 700											[illegible]
JJJ E3E4 = 440 73		UUBBB	79 001	68 960	81 924	60 883	79 781	63 704	57 681	51 577	43 506							055 11	458 56	15 15	00 00	[illegible] Gipfel
5. Sept. 35	08980	SS*	77 34	71 34	66 33	48 32	46 35	37 37	47 37	13 37	07 37											
Lindenberg 106m		HHTTT	00 178	03 178	07 147	15 093	20 009	31 523	46 612													
JJJ E3E4 = 425 44		UUBBB	65 993	65 975	68 931	68 847	55 722	56 697	70 572									064 14	xx xx	16 16	80 96	9/10 Ast
4. Sept. 35	19460	SS	85	85	78	39	31	27	20													
Königsberg 29m		HHTTT	00 202	07 151	12 105	15 093	16 092	28 010	33 534	39 559	42 566	44 578	47 602	51 616								[illegible] 3700 m [illegible]
JJJ E3E4 = 422 73		UUBBB	66 005	61 931	88 871	63 846	58 827	70 723	72 679	80 630	52 607	54 590	40 568	50 558				073 14	529 53	10 04	76 98	[illegible] Cumb bis über Gipfel
4. Sept. 35	17760	SS	97	71	76	53	50	39	36	31	20	19	22	13								
Königsberg 29m		HHTTT	00 180	02 164	04 157	06 141	08 137	21 049	34 543	35 542	36 554	38 554	45 589	44 589	47 614	52 642						[illegible]
JJJ E3E4 = 422 73		UUBBB	93 000	70 987	63 959	68 936	74 916	84 779	81 660	59 655	55 645	50 628	51 590	58 581	71 560	60 529		029 13	481 54	10 11	70 96	[illegible]
5. Sept. 35	08401	SS	99	83	75	73	79	58	34	25	22	21	17	20	20	14						
Breslau 120m		HHTTT	00 156	07 137	12 091	24 017	26 020	35 555	37 556	47 619	48 629	52 645										[illegible]
JJJ E3E4 = 444 73		UUBBB	79 995	62 935	79 875	86 763	40 739	49 659	42 647	40 567	48 556	58 529						077 12	501 55	12 05	99 02	[illegible] Gipfelhöhe übergeht.
5. Sept. 35	0838	SS	87	84	64	49	35	19	16	10	12	13										
Köln 48m		HHTTT	00 173	05 142	18 048	19 048	23 016	26 008	37 558	40 612	47 615	52 647										[illegible]
JJJ E3E4 = 436 73		UUBBB	77 003	73 956	85 815	83 806	87 766	83 740	85 640	88 574	88 565	77 526						069 12	497 55	08 04	75 00	[illegible] erkennbar.
4. Sept. 35	17581	SS	94	78	56	55	49	46	33	25	25	19										
Köln 48m		HHTTT	00 142	07 102	18 016	35 571	36 568	47 662	48 659	52 606												[illegible]
JJJ E3E4 = 436 73		UUBBB	87 006	89 995	84 810	62 659	58 648	68 583	58 557	55 528								099 08	461 58	04 52	78 97	
5. Sept. 35	08776	SS	87	74	44	21	21	12	12	09												
Frankfurt		HHTTT	00 146	10 118	16 080	24 012	26 015	32 521	34 520	41 571	49 643	51 637	58 642	56 660								[illegible]
JJJ E3E4 = 412 73		UUBBB	91 001	71 900	69 841	86 759	59 744	41 684	37 672	27 610	23 553	34 535	43 522	59 503				104 12	536 56	10 10	78 02	[illegible]
5. Sept. 35	08580	SS	93	67	55	46	33	19	18	10	04	06	10	13								
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 171	00 150	10 119	20 057																
JJJ E3E4 = 464 43		UUBBB	75 968	74 949	80 902	77 802												133 12	xxx xx	09 01	xx 96	
5. Sept. 35	07486	SS*	96 44	83 40	76 40	50 39																
München 507m		HHTTT	00 170	13 112	18 068	23 023	30 522	32 527	42 581	46 599	47 600	54 644										[illegible]
JJJ E3E4 = 414 73		UUBBB	66 955	60 871	72 817	80 759	72 709	78 687	53 610	08 577	65 567	43 516						112 14	555 55	15 05	70 98	[illegible]
4. Sept. 35	17290	SS	85	65	56	47	33	36	18	22	21	16										
München 507m		HHTTT	00 158	11 125	16 103	25 020	32 518	36 531	42 550	45 569												Einzelne [illegible]
JJJ E3E4 = 414 73		UUBBB	84 955	71 888	50 835	88 752	89 689	96 652	98 610	98 584								114 14	389 53	15 13	70 98	[illegible] Eiswolken.
5. Sept. 35	08490	SS	97	73	47	52	49	46	45	39												
Sluzk 40m		HHTTT	00 174	02 172	05 164	10 123	15 459	30 558	40 623	50 681	60 743	70 816	80 983	90 959	00 561	10 613	20 592	50 578	40 563	50 563		
Radio-Sonde		UUBBB	76 004	xx 985	xx 951	xx 895	xx 840	xx 698	xx 614	xx 538	xx 470	xx 408	xx 354	xx 306	xx 264	xx 226	xx 193	xx 164	xx 140	xx 121		
4. Sept. 35	12[40]	SS	95	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx		
Sluzk 40m		HHTTT	00 102	01 082	02 090	04 106	05 093	10 04x	15 005	20 522	30 586	40 661	50 726	60 734	70 862							
Radio-Sonde		UUBBB	95 005	xx 991	xx 984	xx 961	xx 950	xx 891	xx 839	xx 789	xx 695	xx 609	xx 533	xx 465	xx 403							
4. Sept. 35	23[40]	SS	73	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx							

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB TaTa	TTT h1h2	BBB TaTa	TTT h1h2	BBB TaTa	TTT h1h2	BBB TaTa	TTT h1h2
Soesterberg	13	293	05 53	80 15 8	51 12 7	96 38 8	43 05 7	92 01 6	44 52 7	99 55 7	14 62 2	38 69 6						005 01	121 39						
Helder	3	291	05 06	85 14 7	49 12 7	95 08 7	40 04 7	90 01 6	42 52 7	97 55 7	16 61 7	37 67 6						007 01	149 14						
Sassoncourt	65	274																							
[illegible]		213	04 08			04 206		04 147		13 093	31 014														
Trappes	169	228	04 08			08 097		95 047		02 509	18 568														
Reims	87	200	04 09			99 115		96 058		03 000	20 567														
Châteauroux	161	252																							
Reims	87	202	05 09			02 096		98 032																	
Cherbourg	4	205	04 15			96 093		93 053																	
Clermont	-	206	04 09			02 150		99 075		06 027	23 535	48 590													
Duxford	30	145	05 07	82 12 9	48 12 7	95 08 7	43 05 7	93 02 8	45 51 8	00 53 8	18 61 x	41 69 x	74 72 6					007 02							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149	04 11	75 14 x	54 12 x	93 09 x	40 06 x	90 03 x	42 53 x	98 54 x															
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	05 10	63 19 9	29 10 9	86 08 5	33 05 9	84 02 8	36 52 8	90 55 8	07 62 8	32 70 9													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Mailand		302	05 98	91 18 8	44 17 8	01 15 7	49 11 9	90 09 5	53 05 4	06 02 x	21 57 4														
Budapest	149 m	HH TTT	5. Sept. 35	00 162	07 162	23 072	36 531																		
JJJ E3E4 = 541 73		UU BBB	[illegible] 08 5	92 957	53 932	5. 800	54 653																		
						Nachträge																			
Duxford	30	145	02 13	79 18 5	45 15 6	93 11 7	41 06 7	91 03 7	44 00 4	98 52 8	17 57 8	42 64 x	78 61 x												
Farnborough	72	149	02 10	75 16 x	41 15 x	93 09 x	41 05 x	90 02 x	44 00 x									001 00							

(Beside the rows [illegible] to Clermont, bracketed:) Schlüssel: BB TTT

Luftdruck umgerechnet: ⁰⁾ auf NN, ¹⁾ auf 1000 m — ²⁾ auf 2000 m, ³⁾ auf 3000 m, ⁴⁾ keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR_t mm E
Zugspitze ³⁾	2962	416	x x	46 009	284 39	7 062 50	9 x 401	8 9	42 804	615 35	7 069 50	9 6 201	02 00 7	5 9	02 903	566 26	7 069 01	8 6 201	94 51 0
Schneekoppe ²⁾	1610	428	x x	67 009	223 99	958 08	9 x 903	9 x	67 009	575 59	949 07	9 x 801	01 10 1	x x	57 009	539 49	918 05	9 x 708	01 04 1
Feldberg/Schw. ¹⁾	1493	427	[illegible] 0	02 947	243 57	9 012 10	8 8 100	8 7	02 945	557 27	9 010 09	7 6 902	00 11 1	x x	67 209	575 59	9 016 09	9 x 204	97 07 2
Fichtelberg ¹⁾	1215	419	9 x	03 628	281 38	8 977 12	7 x 801	7 7	01 753	224 74	8 975 10	6 1 301	93 12 0	5 x	03 618	266 38	8 964 07	9 x 304	02 07 0
Brocken ¹⁾	1148	418	8 2	05 744	195 17	970 11	8 x 804	5 7	49 404	538 97	940 09	9 x 707	03 11 0	x x	46 009	568 39	937 06	9 x 205	04 05 1
Wasserkuppe ¹⁾	926	423	9 8	02 916	125 13	986 13	8 x 503	9 x	81 727	205 27	977 12	9 x 703	02 14 1	x x	46 009	226 39	979 08	9 x 209	97 80 1
Inselsberg ¹⁾	917	445	5 0	02 825	183 36	986 12	9 3 805							x x	44 109	532 39	975 08	9 x 300	96 06 0
Kahler Asten ¹⁾	842	417	9 9	04 724	205 07	972 11	8 x 804	x x	46 109	526 09	960 10	9 x 805	16 16 x	x x	46 709	206 59	963 08	9 x 302	15 07 1
Feldberg/Ts. ¹⁾	801	424	8 x	22 827	242 27	984 14	9 x 900	6 2	61 626	244 28	9 097 13	9 x 603	08 16 1	6 x	03 718	515 28	983 09	9 x 405	00 09 1
Sonnblick ³⁾	3106	503												x x	43 1x9	265 39	7 084 00	9 x 607	11 51 9
Obir ²⁾	2044	506	x x	48 0x9	243 39	7 983 08	9 0 607												
Schöckel ¹⁾	1446	511	5 7	03 75x	322 58	8 986 10	9 x 800							0 7	02 990	143 25	9 017 12	3 0 303	05 09 1
Jungfraujoch ⁴⁾	3454	256	2 7	01 900	283 13	6 691 53	9 3 301							5 7	02 900	324 26	6 705 55	9 x 402	
Säntis ⁴⁾	2500	285	x x	64 109	245 59	7 522 02	9 x 201	x x	46 009	226 59	7 519 03	9 x 201	05 06 1	x x	58 009	229 49	7 519 02	9 x 300	02 02 1
Kékestető ¹⁾	998	549	5 x	05 747	202 47	8 984 16	8 x 803	x x	67 409	202 79	8 969 14	9 x 805	05 17 2	0 4	01 860	283 52	9 007 10	9 0 306	04 11 1
Dobogókő ¹⁾	700	540						x x	46 009	242 59	980 14	x x 801	02 20 1	0 3	01 990	204 32	020 15	6 0 303	00 11 1
Mus Allah ²⁾	2420	726												0 4	01 260	242 15	8 066 11	6 6 300	00 09 0
Predeal ¹⁾	1054	593						2 0	05 564	161 04	9 735 15	x 0 800	00 2x 0						
Fanaråken ²⁾	2098	024						x x	83 1x9	244 79	8 789 51	9 x 602	05 00 6	x x	46 109	421 39	776 51	9 x 602	01 52 6
Gausta ²⁾	1828	0x4	x x	46 xxx	265 39	7 812 01	8 x 801	x x	48 009	205 39	7 80x 01	9 x 802	93 xx 1	5 5	02 954	205 66	784 50	9 2 803	03 51 3
Svandalsflona ¹⁾	1065	026	3 x	81 x57	x03 77	9 851 06	9 x 202	x x	xx 658	243 78	9 857 05	9 x 803	08 xx x	8 x	03 858	123 78	9 836 05	8 x xxx	97 04 1
Pic du Midi ³⁾	2859	247																	
Mont Ventoux ²⁾	1900	248	2 0	01 804	226 01	8 031 09	7 1 104	2 0	01 702	223 01	8 034 09	8 1 102	00 1x 0	0 0	01 690	617 03	8 033 07	6 2 701	00 05 0
Mont Aigoual ²⁾	1554	249	1 0	01 743	222 03	015 14	8 1 305	1 0	01 943	618 03	027 13	7 4 200	00 15 0	x x	47 009	619 39	015 06	9 x 304	97 05 9
Puy de Dôme ¹⁾	1467	246						5 3	05 335	258 18	993 10	8 2 705	00 13 0						
Izaña ²⁾	2368	371						0 0	04 890	028 00	096 16	x 0 604	00 20 0	0 0	05 990	286 00	097 09	4 0 300	00 08 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. ¹⁾	1493	427						x x	67 009	578 x9	010 07	9 x 904							
Heute 2 Uhr: Feldberg/Ts ¹⁾	801	424																	
Heute 2 Uhr: Fanaråken ²⁾	2098	024						x x	83 009	201 79	784 11	9 x 802							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 4	03 190	265 25	xxx 10	8 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg ¹⁾	1403	272	2 0	05 754	243 14	9 061 18	5 0 602							5 0	02 154	000 24	9 090 08	8 1 303	00 07 0
Eiffelturm	338	209	6 2	65 xx8	244 28	xxx 11	9 x xxx	0 4	02 x90	225 26	xxx 13	9 [illegible] xxx	xx 14 x	0 7	03 90x	246 28	xxx 10	9 x xxx	xx 09 x
Brennerpass ¹⁾	1370	336												5 x	03 418	162 28	095 10	6 x 300	00 05 1
Midelt ⁰⁾	1509	614						6 x	02 768	000 58	xxx 21	6 x 601	03 25 0						
Sétif ¹⁾	1020	633	2 0	xx x53	12x 03	8 92x xx	5 0 805												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nimes	Madrid	Zaragoza	Gabes	Pescara	Perpignan	Barcelona	Stalingrad
yyG_1G_1	04 18	04 19	05 08	05 07	05 08	05 08	05 08	05 06
9 km								↑ 27 43
8 "				18 43				28 47
7 "		26 26		23 68				08 29
6 "	24 56	25 22	26 45	[illegible]	28 02	27 60	26 26	04 25
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								

Ort	Stalingrad
yyG_1G_1	05 06
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	27 64
10 "	26 34

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit

	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_0G_0	04 14	05 02
Stratosphäre	Beginn	11000	
	Temper.	-62	
Feuchte und Temperatur	100 mb	(-56)	
	200 "	-60	
	300 "	-48	
	400 "	-32	-37
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1575	
	200 "	1146	
	300 "	894	
	400 "	701	693

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Orza													
yyG_1G_1	04 19													
Cu.Höhe	Acu 4000													
$D_2D_2F_2F_2$	[illegible]													
Ort	Hamburg													
yyG_1G_1	04 14													
Cu.Höhe	Acu 4000													
$D_2D_2F_2F_2$	21 36													
Ort	Tours	Vlissingen	Nimes	Algier	Orenburg	[illegible]	Schachtinsk	N.-Nowgorod	Tetmar	Briansk	Charkow	Dnjepropetrowsk	Melitopol	Berdjansk
yyG_1G_1	05 09	05 09	05 09	05 09	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	24 12	24 72	24 72	22 64	11 56	12 28	14 56	11 88	01 32	10 86	10 28	08 56	04 83	15 56
Ort	Batischew	Starobelsk	Nikolajew	Woznesensk	Sumy	Biggin Hill	Sealand	De Bilt						
yyG_1G_1	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 12	05 12	05 14						
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ast 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000						
$D_2D_2F_2F_2$	11 56	12 56	11 58	05 07	11 28	23 64	27 66	25 [illegible]						

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum

Ort	Farnborough	Duxford			Cherbourg	Farnborough	Sluzk	[illegible]	Lindenberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	02 08	02 14			04 14	04 14	04 14	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19
mb													
500	–	-19			–	–	-21	(6-16)	(7-18)	(7-19)	(5-16)	(7-17)	(4-16)
600	–	-8			–	–	-13	5-7	7-9	8-8	5-6	8-9	6-9
700	–	-2			–	-4	-5	2-0	5-9	9-2	5+0	6-2	7-2
800	+3	+3			+6	+4	+3	6+7	6+6	8+5	7+7	8+5	7+6
900	+10	+12			+10	+9	+13	8+13	6+12	5+14	5+15	7+11	6+13
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	–	549			–	–	543	554	550	549	554	550	556
600	–	413			–	–	409	417	414	413	417	414	420
700	293	294			–	292	293	297	296	294	297	295	301
800	188	189			190	187	181	191	190	189	191	189	196
900	94	94			95	92	93	96	94	93	95	96	100
1000	7	7			9	6	6	7	7	5	7	7	12
500-1000	–	542			–	–	537	547	543	544	548	543	544

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

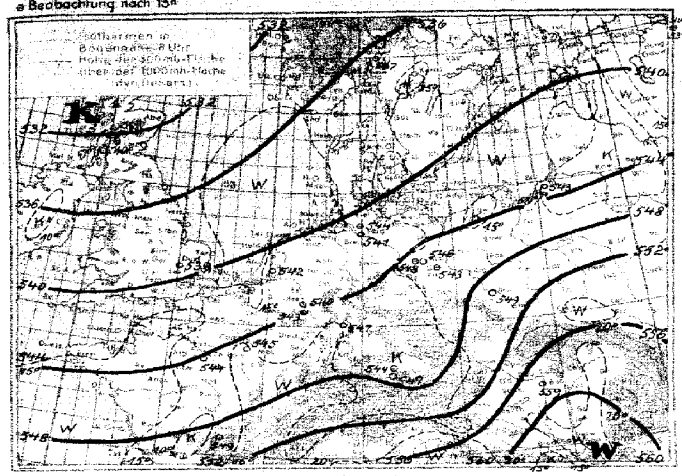
Ort	Hamburg		Bremen	Bremen	Norderney	List	Kiel	Stettin	Warnemünde	Danzig	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin		Mirow	Kottbus	Lindenberg	Hannover					
yyG_1G_1			05 07	05 13		05 14	05 07	05 14	05 08	05 07	05 08	05 02	05 07	05 07	05 13		05 14		05 07	05 05					
5 km *)																									
4 "									3.2 25 54			3.2 20 32							22 25	4.5 22 29					
3 "			2.2 25 26	2.8 23 45					26 72	2.2 19 07		20 28		2.1 19 29					22 26	21 22					
2 "			25 76	23 61		1.7 24 60		1.8 24 61	26 72	19 40	1.2 22 58	02 64		19 29	1.9 25 34		26 48		23 25	24 68					
1 "			25 72	24 72		24 58		24 43	26 61	19 36	22 68	19 14	27 54	19 26	24 40		26 66		23 29	24 54					
Ort	[illegible]	Stalingrad	[illegible]		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Kaschau	Kaschau		Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau			Split	Kumbor
yyG_1G_1	05 06	05 06	05 06												05 08	05 14		05 07	05 07	05 08				05 08	05 08
5 km *)		↑ 22 22																	4.7 24 54						
4 "		03 07	26 29																3.7 23 43					26 37	26 23
3 "	18 32	27 07	28 25												26 65	23 38		2.4 27 76	3.2 24 55	4.2 25 61				28 31	27 38
2 "	17 32	04 13	24 29												26 11	26 21		27 59	2.2 24 32	2.2 27 49				1.5 28 37	27 11
1 "	11 36	09 14	23 25												23 09	23 46		27 54	4.4 26 29	5.8 26 86				32 28	42 01
Ort	Paris	Montelimar	Marseille	Tours	Ajaccio	Nimes	Reims	Bordeaux	Perpignan			Paola	Palermo	Rom	Pescara	Cagliari	Ancona	Venedig	Bengasi	Algier	Khartum	Mersa Matruk	Sellum	Fort Saint	Gabes
yyG_1G_1		05 07	05 08	05 07	05 05	05 06	05 08	05 08	05 08			05 08	05 06		05 08	05 08	05 08	05 08	05 07	05 08	05 09	05 09	05 09	05 07	05 07
5 km *)									↑						↑									01 38	↑ 23 07
4 "		23 68							23 32															07 28	03 11
3 "		26 61					24 58		25 43				23 41		32 17			30 27	03 37		08 56	04 18		10 25	09 36
2 "		24 34	27 58	24 40	24 19	1.8 27 59	25 60	23 44	23 14			08 42	25 36			24 27	27 25	1.5 23 11	07 24	20 22	1.9 19 26		10 42	16 22	09 29
1 "		29 29	27 39	23 43	00 00	29 09	26 40	24 36	23 25			1.5 11 31	05 15		1.5 20 24	27 22	27 29		04 27	23 49		31 49	1.5 13 19	14 54	05 29

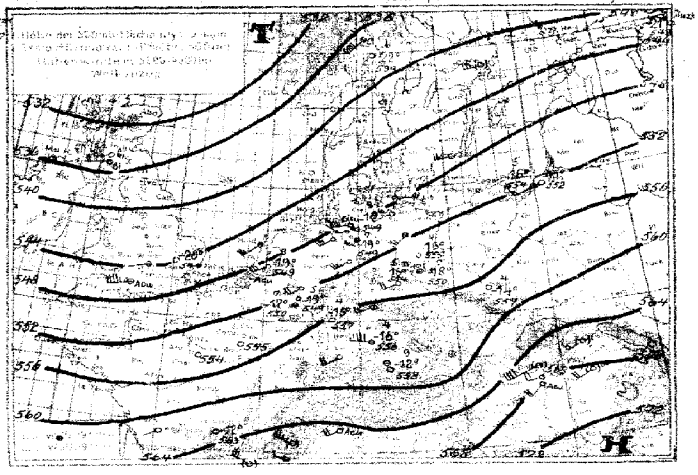
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
a Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Hoffwoon, den 4. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das gestern südlich der Shetlands gelegene Zentraltief wandert nur langsam ostwärts; es liegt jetzt vor der Westküste Südnorwegens. Mit seinen Randstörungen reicht das Tief wie gestern über Fennoskandien hinaus nach Norden und Osten, zwischen ihm und dem stationären - jetzt wieder an Stärke gewinnenden - ostgrönländischen Hoch hält die Zufuhr von Kaltluftmassen aus dem hohen Norden an.

Als maritime Polarluft umweht diese Kaltluft die Südseite des östlich-nordrussischen Tiefdrucksystems, und nur Südosteuropa hat im Bereich von Tropikluft sehr warmes Schönwetter, mit Mittagstemperaturen gestern und heute - um + 30°.

Das polnische Tief, das sich an der Luftmassenscheide entwickelte, lebte über Nacht stärker auf, es wird von der Ostgrenze Polens aus unter weiterer Vertiefung nordostwärts ziehen. Das Regengebiet auf seiner Westflanke brachte in einem Streifen von Nordostpolen bis Oberschlesien starke Niederschläge, die mit 33 mm in Gleiwitz, 40mm in Lida (Nordostpolen) ihr 24-stündiges Maximum haben.

Vertieft hat sich auch, vor allem während der Nacht, der gestern früh über Westfrankreich gelegene südliche Ausläufer des Nordseetiefs. Er wandert nun als weiter aufflebendes Zentraltief über Südschweden nordostwärts, und ein von Frankreich her ihm nachstossendes Drucksteiggebiet bringt den deutschen Gewässern heftiges Aufbrisen der Westwinde.

Mit dieser Störung ist die kälteste Masse der polaren Strömung jetzt nach Nordwestdeutschland vorgedrungen; in ihr herrscht lebhafte Schauertätigkeit, z.T. mit Gewittern, und Hamburg hatte heute mittag Hagelfall. Lüst und Helgoland, in Westdeutschland Köln und Saarbrücken verzeichneten in den letzten 24 Stunden über 20mm Niederschlag.

Südwestlich Island setzt mit der Annäherung der nächsten nordatlantischen Tiefdruckstörung Warmluftzufuhr ein.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	Münster	Friedrichshafen	Hannover	Seeberg	Uccle	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Clermont	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterwold	Uppsala	Stuzk	Bjuröklubb	Pt. Pedr	Mus'sund	Malta	Rabat
yyG_bG_b	05 08	05 08		05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08				05 08		05 08				05 08	05 08	05 08	05 08		
m	**Feuchte** (in 10% Kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	6-22	4-21		(-16)	(-17)	(-23)	5-17	(4-19)	–	(-20)	(-23)	-20	–	–				(-14)	(-8)		(-22)			- 25	–	–	–		
600	6-12	5-10		-16	5-6	6-12	3-8	9-6	–	7-12	7-13	- 13	–	–				-5	-0		8-13			- 17	- 12	(8-8)	(8-4)		
700	8-5	6-2		-3	8-1	6-5	4-1	8-1	–	2-8	7-5	8-3	–	- 2				+1	+6		8-4			- 8	+ 0	3+0	+4		
800	7+2	7+3		2-5	8+6	8+1	8+5	8+7	7+6	6-1	6+2	8+2	+3	+5				+5	+10		6-3			- 2	+ 19	6+7	6-9		
900	8+8	8+10		-1	7+9	8+9	7+12	9+13	8+12	-8	8+8	7+9	+9	+11				+10	+11		+9			+ 5	+ 31	5+14	7+15		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	540	545		550	548	546	554	560	–	543	543	546	–	–				557	575		536			537	(539)	(538)	(538)		
600	406	410		410	412	412	418	421	–	408	410	411	–	–				419	431		402			405	435	422	424		
700	285	293		286	283	285	288	291	–	287	283	283	–	292				290	309		282			290	312	302	304		
800	184	187		190	186	181	183	186	192	189	189	185	196	186				193	201		181			187	202	196	197		
900	90	92		95	90	91	93	99	100	93	94	94	100	91				98	104		86			95	102	100	101		
1000	4	6		8	3	10	11	12	12	6	8	8	13	16				12	18		-1			5	13	13	13		
500-1000	536	539		543	545	536	543	548	–	537	535	538	–	–				546	555		537			531	562	(540)	(539)		

D_bD_b - Windrichtung (N=32) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_bD_bF_bF_b$) F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden			Flensburg	Erfurt	Gotha	Dortmund	Essen		Köln	Frankfurt	Frankfurt	Darmstadt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Nürnberg	Friedrichshafen	Breslau	
yyG_bG_b	05 07	05 13	05 13			05 07	05 08	05 07				06 14	05 13	05 07	05 13		06 07	05 07	05 10	05 07	05 10			
5 Km																								
4 "								3535						3592	101									
3 "	3(24)32					3424	3265	2458					2360	2479										
2 "	2458	2536	2468			2543	2450	2558				2358	2643	2547	2450		2447	2496		2496				
1 "	2450	2541	2442			2450	2668	2550				2350	2343	2547	2650		2443	2406	1422	2358				

Ort	Helsingfors		Stockholm	Stockholm		Aas		Croydon	Holyhead	Jersey	Scilly	Leuchars		Utrecht			Gossen-court	Madrid	Zaragoza	Barcelona	
yyG_bG_b			05 07	05 08					06 08	06 01	05 07	05 07	06 07					05 08	05 08	05 08	
5 Km																		2147	2634	2536	
4 "																		2825	2335	2546	
3 "											2350	2635						2304	2526	2443	
2 "			1833	2036						2427			3535					2020	2008	2243	
1 "			1826	1929					2360		2446	2631	2910					0812	1703	1232	

Ort	Frankfurt	Nürnberg	Königsberg	Königsberg	Danzig	Dresden	Barmstedt	Stuttgart	München	Hannover	Bodö	Madrid	Barcelona	Palma	Valentia	Gibraltar	Malta	Rabat	Nimes	Beauvais	Paris	Valentia	Pt. Pedr
yyG_bG_b	04 18	04 19	04 17	04 19	04 24	04 13	04 16	04 19	04 20	04 21	04 21		04 19	04 19	04 19	04 18	04 19	04 18	04 18	04 15	04 16	04 16	04 16	04 16
5 Km													2834						2654					
4 "													2425	2214					2545					
3 "													2636	2310					2511					
2 "													2832	2118					2516					
1 "													2736	2010					1515					

Die ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstg., den 5. Septemb. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	[illegible] 890	2?1 00	10170 27	00 390	201 00	10169 24	00 890	000 00	10213 17
Almeria	00 951	182 02	171 25	02 742	223 14	174 25	00 961	022 01	199 20
Mahon	02 852	185 14	172 27				01 752	321 03	210 22
La Coruña	01 954	244 14	216 22	01 856	242 04	223 19	00 790	162 3x	238 14
S. Fernando	00 890	242 00	167 27	00 790	282 00	141 26	00 7x0	041 00	155 20
Teneriffa	00 861	xxx xx	206 27				00 961	000 11	194 21
Kap Juby	01 753	023 13	197 24	00 790	023 00	xxx xx	03 648	323 28	183 21
Rio de Oro	02 734	324 14	165 20	02 784	024 14	150 23	00 690	025 00	175 20
Oporto									
Lissabon	01 7xx	121 04	xxx 24	02 853	282 16	208 21			
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)				01 761	503 03	xxx xx	05 553	552 03	109 23
Pargo	02 850	041 26	214 22	04 225	xxx xx	198 25			
Pt. Delgada (Azoren)	01 762	201 02	223 23	xxx xx	202 03	219 23	01 761	162 01	211 21
Horta (Azoren)	01 763	201 25	xxx 24	02 756	202 16	211 24	03 868	164 28	103 22
Mailand	05 571	222 22	1xx 27	01 771	000 23	110 25	04 356	000 28	1xx 18
Genua	05 755	124 25	122 24	05 658	455 26	125 23	05 664	434 25	1x2 23
Florenz	10 858	000 48	139 21	02 855	222 25	147 23	02 755	000 25	162 22
Rom	02 767	244 27	162 25	02 763	243 27	161 24	01 753	202 03	179 24
Terranova P.	02 864	544 15	166 29	02 873	574 24	182 26	01 863	242 13	189 26

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 790	x3 x00	10165 34	00 790	022 30	10150 26	02 754	xxx xx	10155 25
Tarent	00 890	183 00	142 28	01 775	082 03	138 26			
Malta	01 852	254 02	169 28	01 842	243 02	164 xx	01 752	251 02	175 26
Belgrad									
Üsküb							02 672	000 14	157 19
Split							02 890	041 14	165 25
Bukarest	01 790	164 04	140 29	05 590	144 13	136 22	02 790	222 14	131 24
Sofia							02 790	243 25	153 21
Archangelsk	04 568	083 58	002 10				42 108	141 38	040 09
Matotschkin S.	07 x2x	084x8	109 03	000 15	043 11	xxx xx			
Petersburg	02 7x5	553 15	0xx xx	02 x84	132 76	069 17	02 690	181 04	084 12
Ust Zylma	03 7x8	242 48	078 10	03 754	162 18	069 10	48 4x9	121 58	066 09
Moskau	0x x64	183 25	134 22	08 474	162 28	126 18	02 x74	182 77	118 14
Astrachan	x77 80	08x 17	179 28	05 762	042 19	166 21	02 790	103 17	149 21
Kijew							68 668	165 28	078 16
Odessa				01 x62	163 24	153 21	03 x67	183 16	123 21
Swerdlowsk				02 661	242 25	155 15	04 690	221 35	142 11
Rabat				00 790	000 00	166 22	00 890	000 00	165 18
Algier				03 843	022 58	166 25	03 790	021 28	190 25
Tunis	05 853	574 13	178 3x	00 890	304 00	182 27	05 890	000 00	198 24

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	22 ?10	1011 13	Dodge City	00 122	1016 22	Key West	02 203	1011 27	DutchHarbor	02 123	1011 13	Winnipeg	62 284	1015 11	Nottingham J.	02 084	1015 07
Roseburg	00 323	03 13	Corpus Christi	02 083	08 30	Charleston	02 125	10 28	Tanana	01 083	12 21	White River	60 xx1	999 09	Resolution J.	02 202	22 02
San Francisco	11 203	10 13	Duluth	00 243	08 10	Hatteras	02 163	15 26	Cordova	02 200	23 11	Doucet			Bermuda	01 128	21 26
San Diego	02 203	09 20	St. Joseph	00 282	16 24	Washington	60 202	11 23	Juneau	00 243	21 18	FatherPoint	00 123	01 09	Julianehaab	02 000	15 08
Flagstaff	02 323	08 21	Little Rock	00 082	11 27	Scranton	60 043	12 19	Aklavik	0? 000	13 16	Chatam	02 082	26 11	Godthaab	02 242	13 04
Helena	02 082	08 26	New Orleans	90 242	07 30	Nantucket	60 125	19 17	Ft. Simpson	01 323	18 17	Halifax	00 243	27 14	Godhavn	02 000	19 03
Salt Lake C.	00 283	18 30	Chicago	xx 243	13 xx	Portland	60 123	23 14	Prince Rupert	00 284	18 18	Sydney	00 042	27 12	Angmagsalik	02 162	19 01
Denver	02 323	12 27	Cleveland	00 243	11 10	Eastport	02 202	26 12	Edmonton	01 082	09 20	Cap Race	00 000	24 16	[redacted] Havanna	02 165	12 27
El Paso	01 083	10 22	Nashville	01 283	12 21	Honolulu	02 083	11 27	Medicine Hat	00 082	10 24	Harrington	00 083	27 14	[redacted] Kingston	00 123	11 28
Bismarck	10 283	14 18	Jacksonville			Nome			The Pas	01 282	15 13	Belle Isle	02 325	26 07	[redacted] San Juan	41 084	15 28

Schiffsmeldungen.

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

4. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Pennland	4 0 474	368 07	044 02	1010 7 16	3 5 x x 6	7 1 3 2 5	—
Cap Arcona	4 0 218	183 13	325 00	12 7 25	3 0 0 0 0	4 4 8 0 0	—
Pennland	4 0 470	390 13	222 01	15 8 19	3 3 0 0 3	6 9 9 1 3	—
Wadai	4 0 417	402 13	221 02	21 8 25	3 8 0 0 4	4 0 0 1 4	—
Wangoni	4 0 356	126 13	304 01	21 8 24	3 1 0 0 2	1 1 6 0 2	—
Bremen	4 0 497	118 13	204 81	13 7 16	3 9 x x 8	4 0 0 5 8	294 05
St. Louis	4 0 520	242 13	245 02	1? 8 14	3 4 3 2 5	5 4 6 1 5	654 11
Westernland	4 0 496	386 13	124 02	14 8 15	3 9 6 2 5	6 1 3 1 4	—
Columbus	4 0 484	337 13	024 02	11 8 15	3 1 0 1 4	6 2 3 1 4	374 09
New York	4 0 436	542 13	323 01	21 8 15	3 1 0 0 4	8 0 0 1 4	673 12
Este	4 3 549	015 18	263 02	05 7 16	3 7 0 0 4	3 0 0 0 4	748 03
Pennland	4 0 464	444 19	284 01	15 9 17	3 3 7 4 3	6 0 0 1 3	—
Hohenstein	4 0 001	311 19	124 02	14 8 28	3 3 0 0 4	4 1 3 1 4	14x xx
Columbus	4 0 479	366 19	101 02	13 8 15	3 0 0 1 4	6 1 3 1 0	673 02
St. Louis	4 0 516	233 19	061 02	10 8 14	3 4 5 0 7	5 1 7 2 5	653 03
New York	4 0 432	563 19	305 01	23 8 16	3 2 0 0 3	7 0 0 0 3	673 07
Cap Arcona	4 0 235	175 19	035 02	12 7 24	3 5 0 9 5	5 1 8 1 3	—
Wangoni	4 0 342	132 19	322 01	20 8 24	3 1 0 0 2	3 1 7 0 2	—
					3		
	4 0 459	075 13	275 02	16 8 18	3 4 0 8 5	6 4 6 2 5	100 00
	4 0 534	311 13	243 02	12 8 12	3 4 3 1 5	4 2 6 1 5	653 03
	4 0 563	268 13	182 80	10 8 13	3 8 3 x 1	5 1 5 1 5	267 02
	4 0 412	096 14	000 01	21 9 21	3 0 0 9 4	2 0 0 1 0	—
	4 0 598	035 17	017 10	995 8 13	3 8 6 x 8	6 4 1 2 6	266 03
	4 0 599	020 18	044 03	986 12	3 8 0 0 7	3 4 1 2 6	344 00
	4 3 581	059 18	183 01	1001 7 16	3 1 8 0 4	6 1 5 1 3	333 01
	4 0 590	418 18	043 63	15 6 10	3 6 x x 8	5 5 1 5 8	234 03
	4 0 027	137 18	024 02	12 7 12	3 3 6 0 4	6 1 1 1 4	741 05
	4 0 607	213 18	063 02	12 7 11	3 1 6 0 5	x x 1 1 4	220 00
	4 0 280	153 19	305 02	16 7 27	3 0 1 0 5	3 1 6 1 0	—
	4 0 344	200 19	000 00	19 9 26	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	4x3 00
	4 0 345	152 19	281 01	21 8 22	3 1 0 0 3	4 1 7 0 3	558 04
	4 0 514	154 19	244 02	13 8 16	3 3 7 0 5	5 3 6 7 4	293 00
	4 0 451	086 19	242 01	20 8 1?	3 1 0 0 4	4 1 6 0 3	863 00
	4 0 470	075 19	242 02	18 8 19	3 4 7 8 5	5 5 0 1 3	853 00
	4 0 480	397 19	264 01	13 8 17	3 1 3 0 4	x 2 2 0 3	822 03
	4 0 362	324 19	222 01	29 7 26	3 8 5 x 8	2 2 3 0 1	198 24
	4 3 572	063 19	204 25	01 8 14	3 0 7 x 8	4 1 5 1 0	45x xx
	4 0 598	024 19	017 03	993 8 12	3 8 7 x 8	5 4 1 2 3	266 01
	4 0 401	264 19	224 01	1021 8 24	3 —	—	—

5. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
New York	5 0 426	591 01	322 01	1027 8 16	3 1 0 0 1	8 0 0 0 1	673 10
St. Louis	5 0 511	256 01	302 00	12 9 13	3 0 0 0 0	6 3 6 0 0	651 13
Westernland	5 0 502	338 01	123 07	15 8 14	3 4 5 0 2	7 2 3 1 2	—
Pennland	5 0 460	430 01	304 01	16 8 16	3 3 0 0 3	9 1 9 1 3	—
Wadai	5 0 434	099 01	221 00	22 8 17	3 0 0 0 0	5 2 7 0 0	—
Cap Arcona	5 0 252	167 01	025 01	17 7 22	3 5 x x 1	3 4 8 1 1	—
Wangoni	5 0 330	137 01	013 01	20 8 20	3 1 0 0 1	6 1 7 0 1	—
Columbus	5 0 472	391 01	244 02	12 8 17	3 3 0 0 5	7 0 0 2 5	670 03
Ubena	5 3 384	013 01	162 00	18 8 24	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	—
Ubena	5 0 375	002 07	121 01	19 8 24	3 4 0 0 3	5 0 0 1 3	—
Cap Arcona	5 0 270	158 07	044 01	17 8 21	3 7 0 0 4	3 1 8 1 4	—
Columbus	5 0 401	413 07	324 02	12 8 15	3 3 0 0 5	8 0 0 2 5	673 00
St. Louis	5 0 508	277 07	262 01	16 8 13	3 3 7 0 3	6 3 6 1 2	653 15
Pennland	5 0 452	453 07	326 01	17 8 15	3 9 0 0 3	9 1 9 1 3	—
Wangoni	5 0 346	141 07	014 02	20 8 20	3 4 0 0 5	6 1 7 1 5	—
Wadai	5 0 449	081 07	223 00	20 8 18	3 0 0 0 3	4 9 9 0 0	—
New York	5 0 422	616 07	143 00	28 8 16	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	678 02
Nordland	5 3 579	201 07	182 05	02 7 15	3 —	—	—
Ostpreußen	5 3 572	209 07	102 41	03 6 13	3 —	—	—
					3		
Fischdampfer	5 3 550	058 07	243 03	02 7 15	3 —	—	—
					3		
	5 0 404	222 01	213 01	21 8 21	3 1 0 0 1	7 1 7 0 1	141 05
	5 0 536	259 01	242 03	14 8 11	3 5 x x 8	4 2 6 2 8	653 06
	5 0 430	095 01	081 01	22 9 11	3 1 0 0 1	3 1 6 x 1	—
	5 3 569	000 01	265 01	04 9 13	3 4 0 0 1	7 2 6 0 1	158 05
	5 3 569	018 07	275 01	02 9 12	3 2 4 0 3	8 1 6 0 2	158 05
	5 3 534	041 01	264 01	08 9 16	3 4 0 0 1	x 1 7 0 1	859 02
	5 3 599	010 01	325 02	996 8 12	3 6 0 0 5	8 1 8 2 5	268 06
	5 0 632	002 01	242 01	1023 9 05	3 4 7 4 4	3 0 0 0 3	00x xx
	5 0 500	366 01	123 01	12 9 14	3 4 0 0 2	6 1 8 1 2	868 03
	5 3 545	046 07	265 02	06 9 15	3 8 4 4 4	7 3 7 0 3	858 04
	5 3 534	041 07	245 02	07 8 16	3 3 6 3 5	6 1 6 7 4	653 10
	5 3 538	061 07	245 02	06 7 16	3 2 3 9 5	7 4 6 x 4	458 02
	5 0 594	385 07	062 03	14 7 10	3 5 x x 8	5 3 1 2 8	233 00
	5 0 633	196 07	262 03	14 7 10	3 x 7 0 8	6 2 1 2 7	753 00
	5 0 656	536 07	000 03	21 7 04	3 x x x 8	7 0 0 2 4	233 04
	5 3 586	037 07	265 02	995 8 13	3 5 3 7 4	6 4 7 1 3	356 04
	5 0 606	193 07	062 03	1015 7 09	3 3 2 x 8	7 4 1 1 4	233 09
	5 5 037	347 01	103 01	16 9 25	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	133 05

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 249

Freitag, den 6. Sept 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	8 x	02 744	555 95	10 066 16	8 3 001	8 x	25 855	244 95	10 073 14	8 x 204	09 17 1	5 3	05 636	223 78	10 044 12	9 x 501	04 11 1
Bremen	442	8 3	01 853	555 94	085 15	8 5 302	3 0	25 744	243 74	091 14	8 0 101	05 18 1	0 3	05 090	241 27	055 13	9 x 501	97 10 1
Wilhelmshaven	430	9 4	10 744	575 94	071 17	7 x 303	9 7	02 744	204 14	078 15	7 x 002	xx xx 1	6 7	81 745	263 77	052 12	9 x 400	95 11 1
Nordhorn	402	2 0	25 844	245 74	088 18	6 0 300	8 x	81 847	243 77	092 15	9 x 000	02 19 1	9 4	21 745	283 46	051 13	9 0 300	95 11 1
Hannover	421	8 3	02 853	234 94	092 17	8 3 001	8 3	02 853	220 75	099 14	7 3 201	05 18 1	5 x	52 648	191 48	050 13	9 x 805	97 12 1
Köln	436	8 7	02 864	555 26	131 17	7 0 901	8 6	25 754	203 75	118 16	8 3 606	04 13 1	5 x	61 748	233 58	072 12	9 x 211	26 11 1
Aachen	407	6 2	63 644	244 58	136 14	9 x 001	9 6	25 844	535 75	122 15	8 0 602	14 18 1	6 x	22 647	243 57	093 11	9 x 227	26 11 1
Frankfurt/Main	412	8 7	25 965	573 75	144 17	7 1 401	8 4	02 864	573 25	137 18	6 0 501	92 20 0	8 4	22 864	534 55	055 15	9 0 513	21 12 2
Karlsruhe	413	8 7	02 864	555 27	158 15	6 8 301	5 3	02 984	223 15	154 17	7 0 801	00 19 1	6 x	61 658	535 58	082 15	9 x 004	05 14 1
Saarbrücken	441	8 2	02 854	243 26	176 17	6 3 301	6 7	61 765	202 78	167 15	8 x 300	97 18 0	6 x	62 648	554 58	047 15	9 x 601	34 13 1
Friedrichshafen	444	6 7	61 853	225 58	187 16	8 x 701	5 7	03 473	204 58	186 15	8 x 201	08 17 2	5 2	61 767	225 58	133 15	8 x 806	03 15 1
München	414	6 2	22 745	224 58	175 16	8 x 402	6 2	62 755	244 58	190 11	9 x 205	14 16 1	6 2	61 845	226 58	112 14	7 x 714	03 11 1
Nürnberg	420	8 7	02 354	244 25	156 16	5 1 104	1 3	02 862	203 25	150 16	6 1 301	00 18 0	6 2	03 735	244 58	072 14	8 x 619	07 13 1
Hof	451	8 7	61 845	244 76	129 14	8 0 301	6 1	02 844	242 15	141 12	9 0 302	01 15 1	6 x	64 638	204 58	010 10	9 x 847	05 10 1
Erfurt	446	9 2	28 954	893 95	115 12	9 0 203	8 6	05 855	183 76	123 15	7 0 405	02 18 1	6 x	64 648	181 68	060 13	9 x 711	03 12 1
Dresden	410	4 7	95 745	284 97	115 11	9 x 203	8 3	02 854	244 14	119 14	7 0 403	04 19 1	5 7	03 773	182 18	069 14	7 x 311	94 11 0
Schkeuditz	449	8 4	02 854	577 94	109 17	6 3 203	9 4	11 744	183 25	111 15	7 3 201	03 18 0	5 2	62 644	184 58	065 13	8 x 713	97 12 0
Magdeburg	408	8 1	01 863	576 74	087 18	6 0 703	8 3	10 354	244 34	108 14	7 1 108	02 19 1	6 x	62 558	182 58	056 13	8 x 609	94 12 1
Berlin	440	8 3	02 855	565 95	276 19	5 8 301	8 3	01 863	244 24	040 16	9 1 405	97 19 0	5 7	05 743	182 27	054 14	8 6 709	08 11 0
Grünberg/Schl.	420	9 7	11 864	205 14	089 19	4 3 303	4 0	01 763	202 93	045 14	7 1 404	03 20 1	6 x	62 748	202 57	066 13	9 x 606	95 10 1
Breslau	411	2 1	02 864	224 15	088 20	6 6 800	4 0	01 871	223 72	104 14	7 0 300	97 20 0	4 0	04 773	083 14	081 15	7 1 807	00 11 0
Gleiwitz	454	6 1	21 754	203 48	107 17	8 x 801	6 7	22 755	262 97	118 12	9 x 409	04 19 1	5 4	02 762	202 24	184 13	8 0 807	95 09 1
Königsberg i. Pr.	422	3 8	02 644	245 96	019 18	6 3 705	8 7	02 745	245 77	010 14	7 x 801	03 19 1	8 7	02 744	244 76	013 15	7 3 304	03 12 1
Danzig	405	8 3	25 8x4	224 75	026 16	7 x 305	9 2	81 735	534 77	029 13	8 x 703	03 18 1	x 3	01 943	224 74	034 14	7 0 301	06 12 1
Stettin	404	8 3	02 945	535 76	047 17	6 3 901	8 3	02 962	203 74	061 15	7 0 203	93 19 0	6 x	03 838	203 28	048 12	9 x 705	20 10 0
Mirow	450	8 2	02 855	676 26	066 17	6 0 601	8 6	02 854	244 25	075 15	8 3 103	97 18 0	6 0	05 525	202 36	066 12	9 1 707	08 10 0
Flensburg	400	9 0	25 745	265 75	—	—												

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff	† 432	8 x	02 764	265 14	10 xxx↓ 17	7 x 305	8 x	02 765	245 25	10 xxx↓ 16	7 x 301	00 7 5 6	9 x	03 758	305 28	10 xxx↓ 15	7 x 301	05 7 4 7
Borkum	○ 401	8 7	02 744	246 26	073 16	8 x 101	8 7	02 744	246 26	078 16	7 x 300	99 4 7 1	8 7	02 734	323 97	060 14	7 x 207	25 3 7 1
Außenjade	† 433	3 6	25 744	246 74	xxx↓ 15	9 x 302	4 6	02 764	266 25	xxx↓ 14	9 x 302	01 6 4 7	6 6	02 755	283 26	xxx↓ 14	7 x 303	04 7 4 7
Cuxhaven	○ 463	6 0	02 656	223 26	0xx 15	x 0 324	6 0	66 656	264 26	074 15	7 0 203	96 5 8 0	9 x	62 648	285 58	055 12	x x 801	xx 0 6 1
Elbe 1	† 434	2 0	01 744	226 14	xxx↓ 16	8 x 304	3 8	26 844	266 14	xxx↓ 16	8 x 300	02 6 5 6	3 8	02 745	284 15	xxx↓ 14	8 x 300	04 7 2 7
Helgoland	○ 465	3 0	01 844	247 74	066 16	7 0 204	3 7	10 844	226 75	070 15	7 0 203	96 5 8 0	3 7	02 844	264 25	055 14	6 0 302	93 3 8 0
Amrumbank	† 462	7 x	02 884	245 14	xxx↓ 17	7 x 304	8 x	25 865	246 75	xxx↓ 16	9 x 303	92 7 5 6	8 x	01 874	284 14	xxx↓ 14	8 x 300	03 7 4 7
List	○ 461	2 6	02 754	576 15	034 17	6 0 302	8 1	02 833	575 24	044 15	6 0 303	01 2 x 0	2 6	02 744	264 75	021 14	6 0 302	97 2 x 0
Bülk	○ 116	3 0	02 [illegible]84	264 [illegible]	042 17	5 3 303	4 0	02 284	243 14	050 14	9 7 303	03 0 8 0	4 0	02 284	222 14	033 12	8 3 907	00 0 8 0
Marienleuchte	○ 119	5 7	02 744	244 16	037 15	8 x 301	5 7	02 744	223 15	042 15	7 0 801	00 3 7 0	5 x	02 747	201 17	031 13	9 x 803	00 1 7 0
Fehmarnbelt	† 409	8 x	02 754	224 14	130 18	8 x 307	2 x	02 754	247 24	030 17	7 x 301	00 3 0 0	8 x	02 757	244 27	030 15	7 x 303	00 6 0 0
Warnemünde	○ 406	4 7	10 735	677 27	043 17	6 x 204	8 6	02 854	224 74	051 15	7 0 201	02 2 8 0	5 3	61 663	183 65	031 12	9 x 707	97 1 6 1
Arkona	○ 464	6 x	15 748	676 28	017 14	8 x 310	2 0	11 844	556 15	027 14	9 0 303	03 2 8 1	2 3	01 744	222 14	030 13	9 0 200	02 2 7 1
Adlergrund	† 452	9 x	53 648	679 78	030 15	0 x 309	3 7	02 754	247 25	040 16	7 1 301	W. T.: 17	2 0	02 704	265 14	030 15	8 0 908	W. T.: 6x
Swinemünde	○ 455	2 3	11 854	247 16	035 17	6 x 301	3 6	01 852	204 15	051 14	8 0 303	93 4 8 1	5 0	01 865	204 15	039 13	9 0 801	97 3 8 1
Kolberg	○	0 x	82 640	247 78	030 14	8 x xxx	8 0	02 754	224 24	048 14	8 0 xxx	96 3 7 1	8 4	02 764	204 25	044 13	9 0 xxx	98 1 7 1
Rgnw'münde	○ 429	6 x	81 548	538 78	027 15	8 x 601	9 0	11 745	578 75	031 16	7 0 301	03 7 7 1	9 0	02 635	205 75	038 14	8 0 901	02 4 6 1
Leba	○							22 6xx	246 xx					03 6xx	204 xx			
Brüsterort	○							60 7xx	245 xx					02 8xx	246 xx			
Memel	○ 467	6 x	63 648	202 58	012 15	8 x 705	4 x	05 758	244 58	9 943 15	8 x 804	04 3 8 1	2 0	02 855	617 55	9 981 16	8 0 300	24 5 8 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

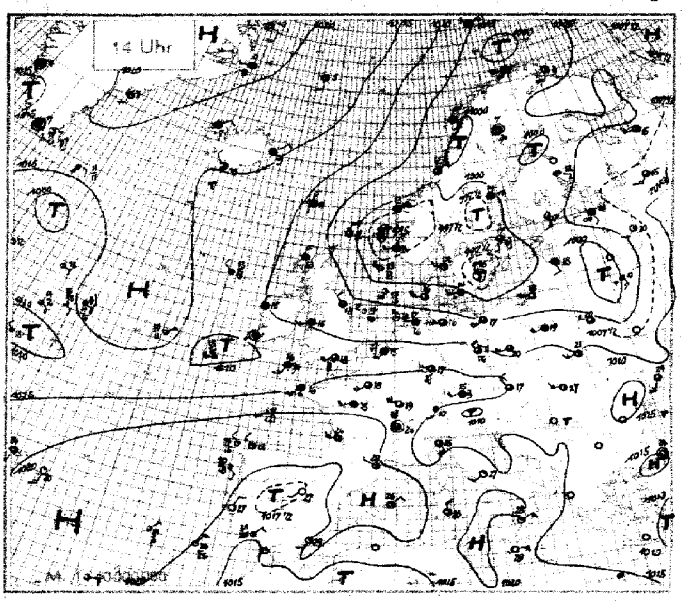
Station	Nr.	Gestern 17 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	8 x	02 765	265 25	10 xxx↓ 17	7 x 301	6 x	81 758	243 28	10 xxx↓ 14	9 x 802		8 x	02 765	306 25	10 xxx↓ 16	7 x 307	
Borkum	○ 401	8 7	84 734	246 76	078 15	8 x 205	x x	03 7x9	164 98	061 13	9 x 709		8 7	02 744	304 76	079 16	8 x 209	
Außenjade	† 433	3 x	02 744	246 74	xxx↓ 17	9 x 801							3 6	25 744	285 75	xxx↓ 15	9 x 308	
W'haven	○ 430	2 x	02 745	244 15	084 16	6 x 144	x x	03 6x9	244 29	073 12	6 x 403		2 x	02 645	283 25	067 16	3 x 306	
Cuxhaven	○ 463						0 0	00 690	202 00	074 12	x 0 803	xx x 6 0	9 0	02 755	282 25	064 14	x 0 305	xx 1 7 0
Elbe 1	† 434	2 6	01 844	246 14	xxx↓ 16	8 x 300							3 8	02 844	284 14	xxx↓ 16	7 x 300	
Helgoland	○ 465	3 7	10 844	227 25	063 15	7 0 801	x x	64 8x8	224 58	059 16	7 x 809		3 7	02 844	264 24	063 16	6 1 304	
Amrumbank	† 462	8 7	02 874	245 25	xxx↓ 16	8 x 300							7 0	01 883	246 03	xxx↓ 15	7 0 304	
List	○ 461	8 6	10 845	575 26	039 16	7 x 303	x x	01 7xx	575 14	xxx 14	7 x 303		1 0	01 864	546 74	033 16	5 3 301	
Bülk	○ 116	4 0	02 884	245 14	044 16	7 3 401							3 0	02 885	243 16	038 14	7 3 402	
Marienleuchte	○ 119	5 7	01 743	224 14	039 16	7 0 402							5 7	02 746	222 27	031 16	7 x 300	
Fehmarnbelt	† 409	2 x	02 754	247 24	030 17	7 x 301												
Warnemünde	○ 406	8 6	25 844	566 75	050 16	7 x 403							6 7	02 644	284 27	036 14	8 x 302	
Arkona	○ 464	0 9	14 740	576 16	020 16	8 0 301												
Adlergrund	† 452	3 2	10 767	677 27	040 10	8 x 306	9 0	01 865	677 15	050 15	7 0 300		2 0	02 764	245 14	040 15	6 0 505	W. T.: 17
Swinemünde	○ 455						0 0	00 891	203 00	xxx 12	x x xxx		2 5	02 853	224 15	039 15	7 x 300	00 3 8 1
Kolberg	○	9 x	12 755	246 78	042 16	8 x xxx							8 0	02 754	244 14	046 14	8 5 xxx	
Leba	○		22 6xx	622 xx										02 6xx	244 xx			
Brüsterort	○		03 8xx	245 xx										02 8xx	245 xx			

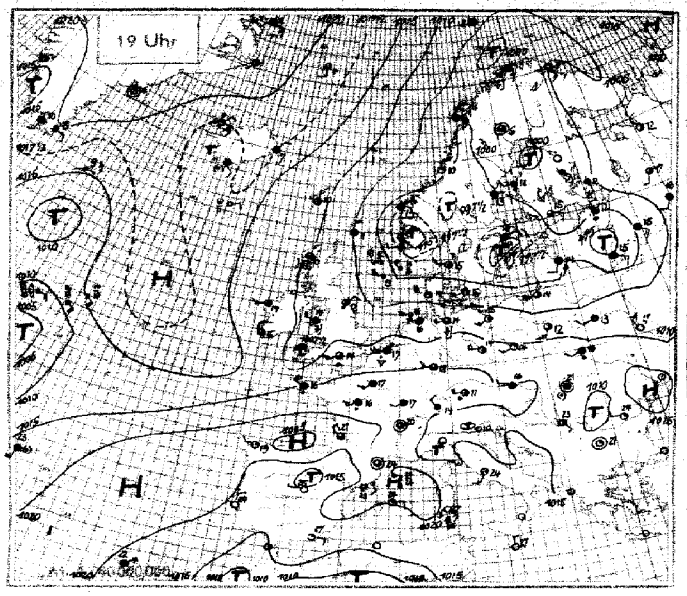
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang

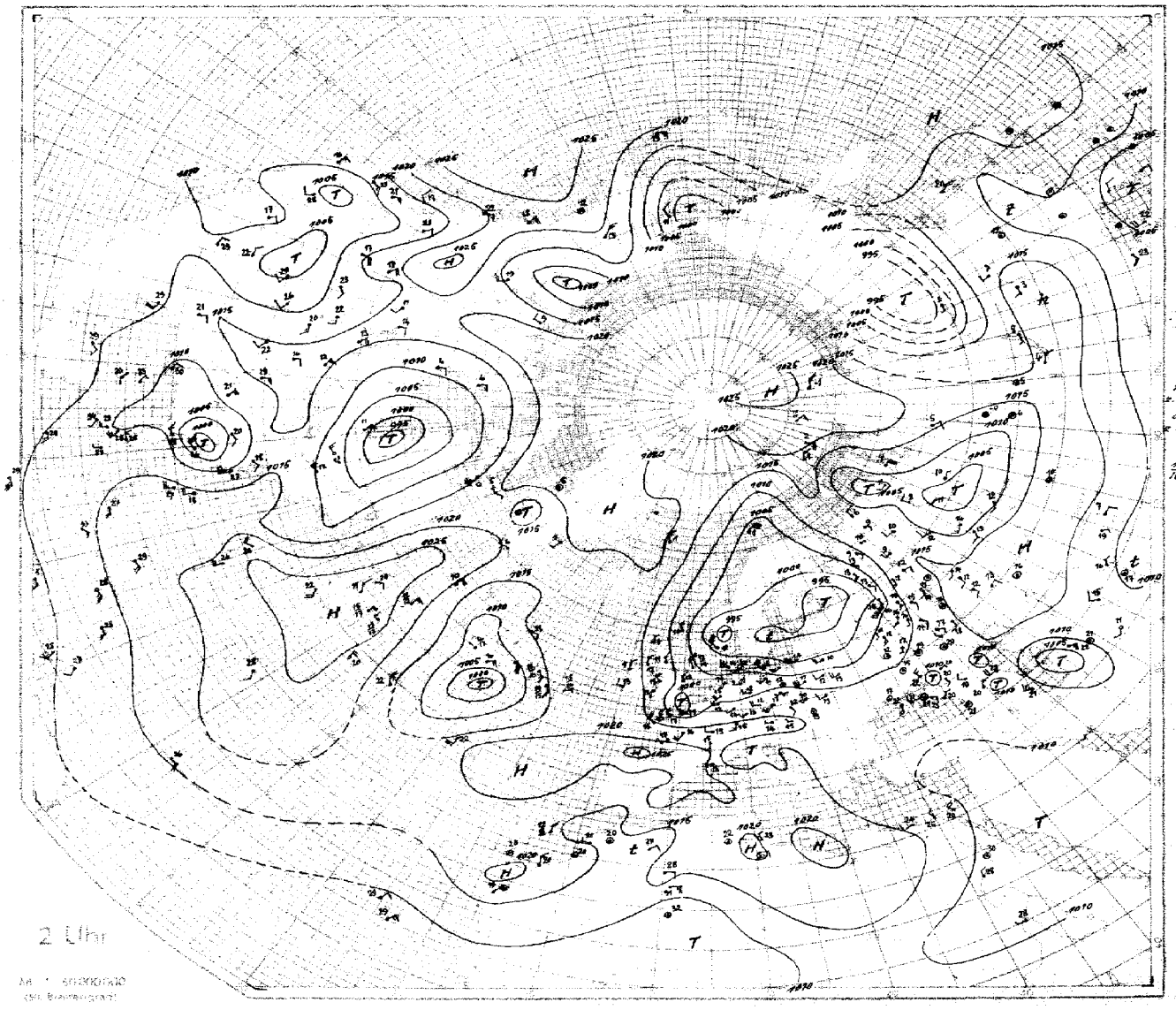
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



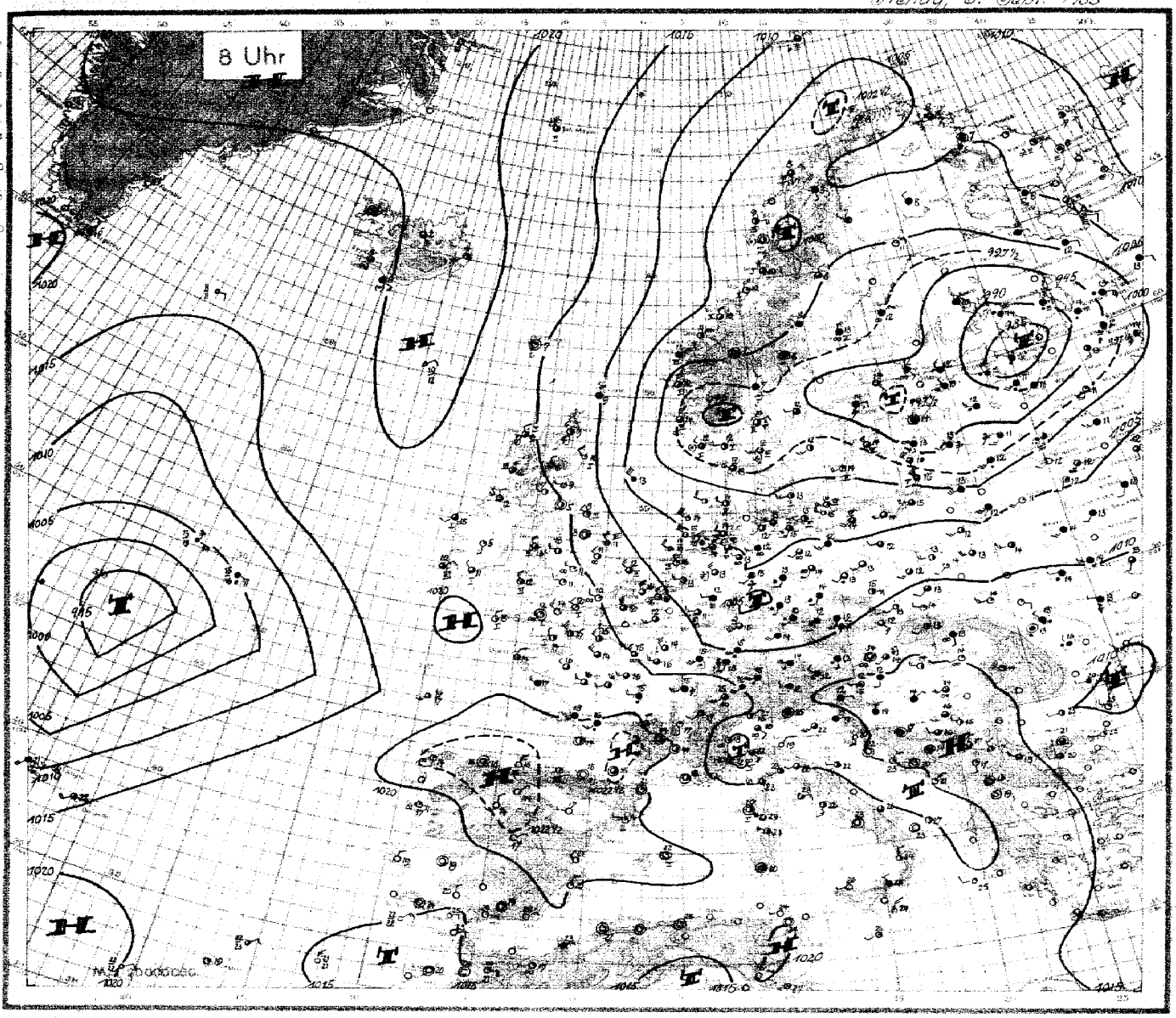


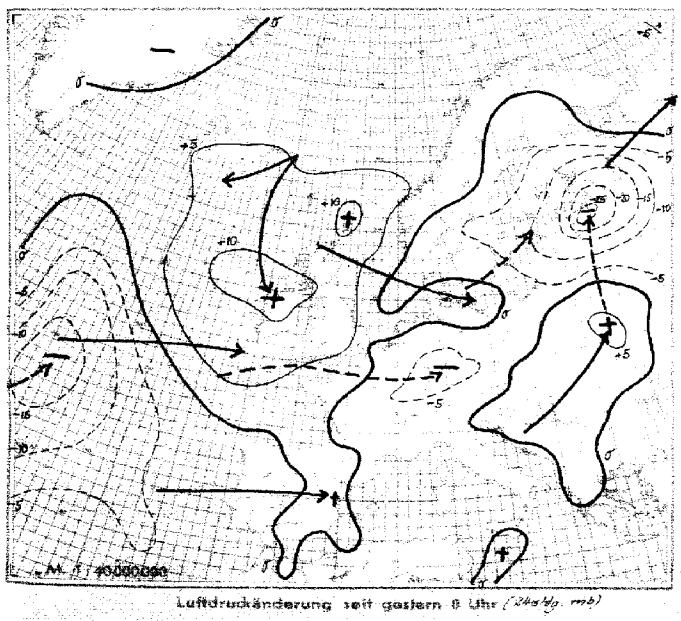
Wetterlage von heute nacht



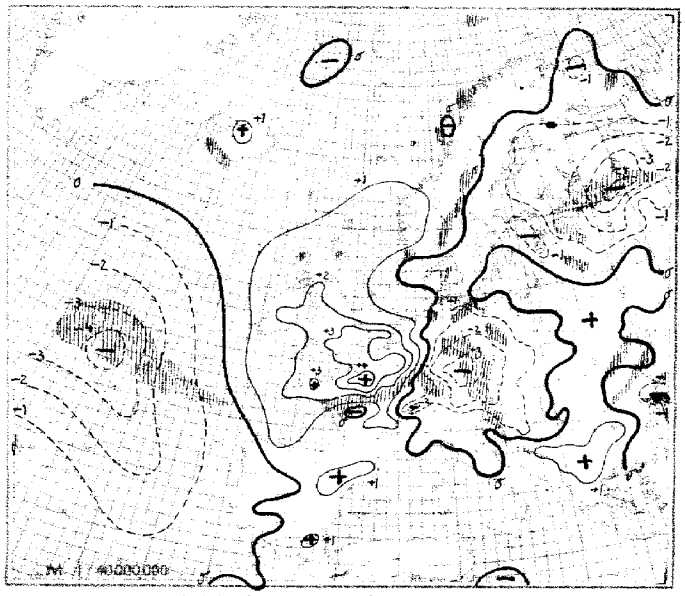
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 6. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

21. OKT. 1935

Freitag, den 6. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolk.); BBB Luftdruck (mb), TT Lufttemperatur (° C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag bb; RR Niederschlagsmenge (mm), MM Höchsttemperatur, mm Tiefsttemperatur; S Seegang, V_S Sicht nach See, E Erdbodenzustand

Gestern 14 Uhr

Auslandorte (Küstenorte o)	III	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Helder	o 291	7 0	01 743	246 03	10 0xx 18	6 0 102
De Bilt	293	8 3	81 844	224 76	104 18	7 0 301
Vlissingen	o 292	6 x	25 748	184 58	111 15	9 x 903
Calais	208	2 4	02 744	556 56	117 17	8 3 402
Le Havre	230	8 6	14 953	586 55	150 18	6 3 602
Le Bourget	215	2 7	02 756	536 57	166 18	7 x 602
Tours	222	2 3	03 744	224 28	190 18	7 x 200
Nancy	237	2 7	22 744	224 56	178 16	7 x 603
Lyon	210	2 6	02 854	000 25	193 24	4 x 705
Marseille	231	1 4	02 961	263 15	193 25	4 6 705
Perpignan	216	7 x	01 863	260 04	202 28	4 2 70x
Biarritz	202	5 0	01 843	021 04	221 24	7 3 803
Rochefort	201	2 0	02 754	553 16	214 22	6 3 003
Le Talut	217	2 7	03 633	224 28	189 18	9 x 001
Brest	211	6 x	62 638	205 58	138 16	9 x 803
Guernsey	o 166	8 1	03 755	234 18	150 12	7 0 901
Scilly	o 158	5 x	54 438	173 58	123 16	9 x 708
Croydon	151	8 3	02 855	273 16	109 19	5 9 801
Yarmouth	o 137	8 0	02 755	223 15	095 18	6 0 400
Holyhead	o 126	9 7	03 855	225 18	097 15	8 x 200
Tynemouth	o 124	8 0	02 745	302 15	067 13	8 0 203
Aberdeen	o 116	8 3	25 854	264 74	066 14	6 x 104
Stornoway	o 111	8 7	02 844	323 15	088 13	6 0 207
Lerwick	o 110	8 7	02 844	024 75	029 12	7 0 106
Malin-Head	o 105	5 0	02 857	322 27	086 13	6 0 404
Blacksod Point	o 104	5 0	03 848	322 58	104 13	7 0 305
Valentia	o 101	5 2	62 735	060 58	115 14	8 x 301
Thorshavn	o 191	5 0	01 954	323 14	094 11	6 0 302
Seydisfjord	o 176	5 x	02 755	041 15	166 09	7 x 300
Akureyri	o 174	7 0	01 962	321 02	177 08	7 0 302
Bolungarvik	o 172	5 2	02 845	042 27	175 07	9 x 302
Reykjavik	170	5 4	02 853	322 14	155 11	7 x 303
Westmann-Insel	178	5 0	10 847	281 27	158 10	8 0 302
Torgilsbu	o 0x3	9 6	25 365	121 97	166 07	x [illegible] 105
Myggbukta	o 000	0 0	01 990	102 31	218 10	8 1 902
Jan Mayen	o 001	2 6	02 944	162 24	17x 05	8 x 301
Spitzbergen	o 002	1 4	01 951	045 03	169 04	7 1 200
Bäreninsel	o 003	5 x	03 728	037 58	075 01	9 x 901
Vardö	o 004	2 0	01 954	184 14	042 09	6 0 103
Ingöy	o 005	5 2	63 643	225 58	017 07	8 x 102
Andenes	o 009	8 4	01 961	033 02	031 09	6 0 102
Röst	o 011	2 4	02 954	014 15	023 09	7 x 202
Nordöyan	o 014	8 x	02 956	024 26	011 12	8 x 101
Krakenes	o 021	8 4	02 973	045 25	9 984 13	7 6 200
Utsira	o 028	3 0	02 955	224 75	960 14	8 0 305
Lista	o 030	8 0	10 955	245 25	985 14	7 0 304
Ferder	o 036	8 3	01 863	181 23	994 16	x x xxx
Skagen	o 182	4 4	02 863	242 14	990 17	8 0 300
Blaavandshuk	o 184	5 0	01 854	245 14	10 020 16	9 0 303
Kopenhagen	o 181	6 7	61 656	223 58	007 14	9 0 310
Jönköping	053	6 2	64 654	321 58	9 973 14	9 0 800
Wisby	o 054	3 0	95 848	203 58	977 17	8 0 810
Stockholm	059	9 9	25 646	181 77	993 17	8 x 806
Härnösand	o 057	9 4	02 764	055 75	998 14	8 2 101
Stensele	056	x x	21 648	041 28	10 011 08	9 x 300
Gällivare	061	9 x	25 858	203 78	9 967 17	8 x 807
Haparanda	060	6 x	03 738	042 28	10 016 11	9 x 300
Sodankylä	485	2 3	02 964	081 15	048 11	7 0 901
Kuopio	484	5 0	03 958	121 28	034 12	8 0 906
Wasa	483	5 0	03 768	162 28	018 14	8 0 300
Helsinki	481	2 0	02 762	143 07	038 17	8 7 807
Dorpat	476	x 2	05 7xx	102 39	042 15	8 x 808
Filsand	477	0 1	02 772	161 15	0x2 18	9 0 907
Riga	470	2 2	03 753	142 28	017 18	6 x 807
Mainewa	472	6 x	64 469	322 58	995 12	9 x 816
Kowno	466	5 x	62 568	241 28	040 14	9 x 602
Pinsk	562	8 x	02 764	264 15	061 20	4 5 205
Lemberg	558	2 6	02 743	223 24	098 21	6 5 501
Krakau	556	9 2	03 758	533 28	113 19	6 x 301
Warschau	552	8 7	03 755	554 28	070 19	8 x 601
Prag	520	5 2	02 754	205 77	115 18	5 x 703
Olmütz	522	4 2	03 764	434 48	119 18	7 x 701
Budapest	541	5 7	13 965	912 17	135 21	5 x 707
Debrecen	545	1 0	02 853	243 14	130 27	3 6 903
Fünfkirchen	547	2 1	02 964	493 15	12x 27	7 x 707
Wien	501	0 x	02 756	283 56	163 17	6 x 209
Klagenfurt	502	0 2	03 878	203 28	173 22	5 0 810
Innsbruck	507					
Zürich	281	6 x	64 848	183 58	183 10	8 x 300
Bern	282	8 0	05 877	203 57	182 16	6 0 901

Gestern 19 Uhr

Auslandorte	III	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Helder	o 291	6 5	13 754	225 15	10 088 16	7 6 802	00 2 7 0
De Bilt	293	8 3	02 844	222 54	101 15	8 0 400	95 18 0
Vlissingen	o 292	9 4	81 745	225 56	104 17	8 0 603	02 3 6 1
Calais	208	2 4	02 753	557 26	115 15	8 6 701	03 12 1
Le Havre	230	6 2	62 858	223 18	142 18	7 x 704	97 19 1
Le Bourget	215	8 x	03 778	203 78	157 17	7 x 701	05 18 2
Tours	222	0 2	62 634	223 68	182 16	9 x 700	02 18 2
Nancy	237	8 x	25 698	243 58	189 15	x x xxx	01 17 2
Lyon	210	8 5	02 853	000 25	191 20	7 2 300	00 24 0
Marseille	231	0 0	02 790	223 16	183 23	7 6 400	00 27 0
Perpignan	216	5 0	02 865	000 15	195 24	6 1 401	00 20 0
Biarritz	202	5 0	03 853	041 28	210 21	8 7 603	00 25 0
Rochefort	201	2 0	02 754	222 14	207 19	7 3 602	00 22 2
Le Talut	217	8 x	03 738	205 28	175 17	9 x 803	00 18 1
Brest	211	6 x	62 528	256 58	130 16	9 x 808	07 17 2
Guernsey	o 166	5 x	62 648	204 58	128 16	9 x 811	—
Scilly	o 158						
Croydon	151	5 7	02 863	212 17	101 17	6 x 702	00 20 1
Yarmouth	o 137						
Holyhead	o 126	9 7	25 736	254 78	087 14	8 x 701	01 2 7 1
Tynemouth	o 124	6 0	61 846	042 56	073 12	9 1 xxx	01 1 8 1
Aberdeen	o 116	4 6	01 863	282 73	075 12	7 0 405	93 1 9 1
Stornoway	o 111	8 7	25 944	023 77	103 10	9 0 404	97 1 9 1
Lerwick	o 110	8 7	25 844	314 75	057 11	8 0 206	92 x x 1
Malin-Head	o 105	8 6	02 863	293 26	114 16	8 0 202	94 2 9 1
Blacksod Point	o 104	0 3	01 990	223 25	119 14	7 0 304	97 6 9 0
Valentia	o 101	8 3	01 953	304 54	130 15	7 0 409	02 2 9 1
Thorshavn	o 191	7 0	02 944	323 14	111 10	6 0 301	00 2 9 0
Seydisfjord	o 176	5 0	02 955	021 16	177 07	7 2 303	00 0 9 0
Akureyri	o 174	1 0	01 962	322 02	176 08	7 0 801	00 1 9 0
Bolungarvik	o 172	4 0	01 952	042 12	175 09	9 0 300	00 0 9 0
Reykjavik	170	5 2	02 854	201 15	164 12	7 x 305	00 13 0
Westmann-Insel	178	5 0	10 847	121 27	168 11	8 0 302	00 0 8 0
Torgilsbu	o 0x3	4 6	02 972	081 76	191 08	8 3 300	02 x 9 1
Myggbukta	o 000	0 0	01 950	093 02	208 02	7 2 803	00 x 9 0
Jan Mayen	o 001	5 x	02 946	162 26	181 04	8 x 304	00 1 9 0
Spitzbergen	o 002	1 4	01 951	044 04	165 03	7 4 203	00 3 9 0
Bäreninsel	o 003	5 x	03 728	xxx xx	076 02	9 x 401	93 5 7 0
Vardö	o 004	5 0	02 944	153 14	048 07	7 0 302	00 3 9 0
Ingöy	o 005	5 2	25 943	203 58	018 07	8 x 300	94 4 9 1
Andenes	o 009	8 4	02 963	023 04	033 08	7 0 300	00 2 9 0
Röst	o 011	4 4	02 964	313 15	020 09	7 0 701	00 2 9 0
Nordöyan	o 014	2 0	01 952	024 12	016 10	9 0 101	00 1 8 0
Krakenes	o 021	8 4	05 963	046 28	9 985 13	7 7 205	00 3 9 1
Utsira	o 028	3 6	02 964	242 26	959 13	8 0 300	02 2 9 1
Lista	o 030	8 0	81 956	246 76	976 14	8 0 802	01 3 9 1
Ferder	o 036	8 3	01 864	184 04	980 15	7 0 804	92 2 8 0
Skagen	o 182	4 4	01 863	243 14	991 15	8 0 300	00 3 8 0
Blaavandshuk	o 184	5 0	01 853	255 73	10 031 14	9 0 302	93 4 8 0
Kopenhagen	o 181	8 7	02 754	223 54	016 15	9 0 301	[illegible] 2 7 1
Jönköping	053	6 2	62 654	281 58	9 980 13	9 x 303	13 14 1
Wisby	o 054	5 0	03 958	222 28	960 15	8 0 305	02 1 9 0
Stockholm	059	5 x	03 548	062 78	973 15	8 x 605	03 18 1
Härnösand	o 057	9 0	03 758	061 18	998 13	9 0 300	00 1 7 0
Stensele	056	5 0	02 857	321 45	10 007 08	9 x 300	01 02 1
Gällivare	061	5 x	03 837	000 57	029 06	9 x 300	02 07 1
Haparanda	060	6 x	02 935	043 25	016 11	8 x 300	96 12 1
Sodankylä	485	6 0	61 748	062 28	028 08	9 0 601	00 11 1
Kuopio	484	5 0	03 858	121 58	025 11	9 0 300	04 13 1
Wasa	483	0 2	62 438	220 58	018 13	8 0 300	Xx 15 1
Helsinki	481	0 7	02 880	102 17	004 16	9 7 805	00 18 0
Dorpat	476	6 x	62 758	041 78	9 997 13	8 x 810	97 15 0
Filsand	477	8 7	25 754	143 57	978 14	9 x 713	97 18 0
Riga	470	6 x	51 648	182 28	994 14	9 x 805	97 18 0
Mainewa	472	6 x	63 748	262 58	980 11	9 x 604	15 12 1
Kowno	466	6 x	22 558	202 98	10 024 14	9 x 704	06 19 2
Pinsk	562	5 3	03 655	222 98	073 13	9 x 305	05 21 1
Lemberg	558	6 x	61 538	222 78	119 14	9 x 105	01 22 1
Krakau	556	9 x	02 646	553 16	115 16	6 x 405	00 21 0
Warschau	552	8 3	02 644	183 95	073 12	9 x 300	02 20 0
Prag	520	5 0	01 653	202 73	138 14	7 0 403	92 19 0
Olmütz	522	6 2	81 755	474 78	131 16	6 x 408	01 19 1
Budapest	541	6 2	62 854	301 78	151 15	7 x 403	13 26 2
Debrecen	545	6 2	10 645	060 18	122 21	4 x 605	00 27 1
Fünfkirchen	547	6 x	02 857	657 14	141 16	7 x 300	00 27 0
Wien	501	5 2	03 974	244 28	149 17	6 x 803	00 18 0
Klagenfurt	502	6 x	63 648	000 28	159 13	9 x 109	06 23 1
Innsbruck	507	7 3	02 875	000 27	190 13	8 x x00	64 17 1
Zürich	281	6 7	03 852	280 78	190 14	9 x 101	11 17 1
Bern	282	5 7	02 878	200 57	188 17	6 0 406	02 19 0

Heute 8 Uhr

Auslandorte	III	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	o 291	8 7	01 843	306 93	10 084 16	6 0 206	01 2 8 1
De Bilt	293	8 0	02 645	243 54	084 13	9 0 211	14 11 2
Vlissingen	o 292	3 6	02 654	303 74	106 16	7 8 313	18 2 6 2
Calais	208	9 x	02 736	307 56	133 12	9 x 315	20 11 2
Le Havre	230	9 0	02 854	283 74	166 15	7 5 313	53 15 1
Le Bourget	215	9 4	05 575	283 56	150 15	8 x 221	02 15 2
Tours	222	6 4	01 743	222 44	173 16	8 0 307	92 15 2
Nancy	237	6 x	22 638	537 58	114 15	8 x 404	13 14 1
Lyon	210	0 3	02 690	111 26	195 17	8 6 205	00 14 0
Marseille	231	0 0	02 990	000 14	186 18	8 2 401	00 14 0
Perpignan	216	1 0	01 842	000 03	201 21	7 1 205	00 15 0
Biarritz	202	2 0	01 752	1x1 03	218 18	9 5 103	00 18 0
Rochefort	201	5 x	62 448	553 58	198 18	9 x 301	92 15 1
Le Talut	217	5 x	03 728	263 28	190 17	9 x 300	95 16 2
Brest	211	2 0	02 70x	022 14	187 14	9 0 312	01 13 2
Guernsey	o 166	2 1	01 753	301 14	176 14	9 0 312	01 1 7 1
Scilly	o 158	2 7	01 852	322 14	195 13	9 0 207	91 1 8 1
Croydon	151	5 3	05 652	252 13	154 10	9 1 317	15 09 1
Yarmouth	o 137	8 0	02 754	273 15	117 12	8 6 318	97 2 7 0
Holyhead	o 126	2 x	01 853	284 14	168 13	7 6 211	02 3 8 1
Tynemouth	o 124	2 0	01 753	282 03	133 08	8 0 308	93 2 7 1
Aberdeen	o 116	8 0	xx xxx	284 03	127 06	8 0 208	00 1 8 1
Stornoway	o 111	8 7	25 744	302 75	155 09	9 x 308	93 1 8 1
Lerwick	o 110	5 7	02 844	314 75	102 09	8 0 309	96 x x 1
Malin-Head	o 105	8 0	02 857	312 17	168 12	7 0 409	00 0 9 0
Blacksod Point	o 104	2 0	01 849	252 75	186 15	9 7 306	97 1 8 1
Valentia	o 101	7 9	02 852	042 15	192 10	9 9 105	97 2 8 1
Thorshavn	o 191	7 0	01 953	000 13	154 07	9 0 303	00 1 9 0
Seydisfjord	o 176	5 0	01 954	201 14	207 04	8 0 303	00 1 9 0
Akureyri	o 174	7 0	02 967	121 27	202 02	9 0 305	00 0 9 0
Bolungarvik	o 172	1 3	02 953	000 14	194 04	9 2 302	00 0 9 1
Reykjavik	170	3 5	10 843	084 55	194 08	9 x 304	92 08 1
Westmann-Insel	178	5 x	10 948	104 78	187 08	9 x 302	97 0 8 1
Torgilsbu	o 0x3	0 7	03 980	000 48	195 05	8 x 300	92 x 9 1
Myggbukta	o 000	0 0	42 990	091 31	213 [illegible]	9 1 303	00 x 9 0
Jan Mayen	o 001	5 x	02 845	305 25	185 01	8 x 601	00 x 9 0
Spitzbergen	o 002	5 0	02 954	063 24	173 01	6 0 201	00 3 9 0
Bäreninsel	o 003	x x	67 309	045 59	099 01	9 x 303	91 8 3 0
Vardö	o 004	5 x	02 946	122 16	058 08	7 x 301	00 2 9 1
Ingöy	o 005	5 4	02 963	122 24	035 08	7 0 301	93 4 9 1
Andenes	o 009	8 0	10 866	043 76	038 08	8 x 401	97 2 8 1
Röst	o 011	2 4	02 963	074 14	021 09	8 0 300	00 2 9 0
Nordöyan	o 014	2 0	01 952	313 12	032 10	7 0 303	00 1 9 1
Krakenes	o 021	8 7	03 864	048 28	036 11	6 x 309	00 3 8 1
Utsira	o 028	2 7	02 962	325 55	9 975 14	8 0 406	23 3 9 1
Lista	o 030	8 0	10 955	272 75	965 12	8 0 801	03 2 9 1
Ferder	o 036	3 3	81 864	061 24	968 14	7 0 401	01 2 8 1
Skagen	o 182	3 4	25 865	223 76	970 12	9 0 802	05 3 8 1
Blaavandshuk	o 184	5 0	01 854	264 74	018 14	8 0 400	04 4 8 0
Kopenhagen	o 181	8 6	01 753	223 14	012 13	9 0 402	00 2 7 1
Jönköping	053	2 3	02 974	203 74	976 12	8 0 802	01 07 1
Wisby	o 054	6 0	02 [illegible]	234 56	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1
Stockholm	059	5 x	51 448	082 58	939 14	9 x 601	03 13 1
Härnösand	o 057	5 2	03 735	323 28	983 13	8 0 802	00 2 8 0
Stensele	056	5 0	02 857	021 27	10 007 08	8 0 300	97 06 0
Gällivare	061	5 x	03 838	281 58	030 07	9 x 300	02 05 1
Haparanda	060	0 0	01 990	043 13	004 11	7 5 607	00 07 0
Sodankylä	485	5 0	03 618	302 28	026 08	[illegible] 0 [illegible]	97 07 1
Kuopio	484	5 0	03 958	043 28	9 935 10	9 0 806	92 09 1
Wasa	483	5 0	03 548	042 28	976 12	9 0 807	95 09 1
Helsinki	481	6 2	64 648	303 58	926 12	9 x 807	00 11 1
Dorpat	476	6 x	62 758	263 58	926 12	8 x 605	11 09 1
Filsand	477	8 1	03 754	000 58	935 14	9 x 805	97 11 0
Riga	470	6 x	51 738	222 48	951 13	9 x 804	02 11 0
Mainewa	472	6 x	52 648	203 58	954 11	9 x 804	04 09 1
Kowno	466	6 x	03 658	556 58	998 13	9 x 303	08 11 1
Pinsk	562	2 0	02 754	243 15	10 074 14	7 5 302	00 11 1
Lemberg	558	1 1	01 661	243 22	118 14	8 0 300	01 10 0
Krakau	556	0 3	01 690	261 13	118 14	7 0 804	01 08 0
Warschau	552	5 3	01 762	244 04	078 13	8 0 702	Xx 10 0
Prag	520	6 2	52 659	165 48	088 12	9 x 913	01 12 2
Olmütz	522	5 1	02 864	123 15	118 12	9 8 708	00 10 1
Budapest	541	6 7	02 942	263 14	169 14	8 5 701	03 12 1
Debrecen	545	1 7	05 761	221 22	146 14	8 1 300	09 12 1
Fünfkirchen	547	5 x	03 868	041 58	169 14	8 x 604	05 12 1
Wien	501	5 0	05 666	000 16	137 14	8 0 807	02 13 1
Klagenfurt	502	5 1	03 768	181 28	164 12	9 0 810	21 14 1
Innsbruck	507	5 x	03 658	242 28	135 12	9 x 813	01 11 1
Zürich	281	6 7	03 843	535 58	146 16	6 x 705	03 13 1
Bern	282	8 7	05 875	205 56	160 16	7 3 602	01 14 1

Höhenaufstiege.

Freitag, den 6. September 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. [illegible] = M.E.Z. [illegible] = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. [illegible] = Geopotential der 500 mb-Fläche in dgpm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. [illegible] = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (4°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_mT_m = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 169	04 132	11 080	18 086	35 510	31 540	37 569	42 004	46 037	52 680	55 706	57 710								Bis 2500 m [illegible], bis über Gipfel [illegible]
JJJE3E4 = 403 73		UUBBB	67 005	60 957	72 882	70 810	75 744	80 620	65 042	57 003	47 566	47 516	46 502	44 490				050 10	446 57	00 05	88 00	[illegible] Gipfel [illegible] 2500 [illegible] 4400 m [illegible]
5. Sept. 35	47 570	SS	85	96	55	35	36	33	23	17	11	00	07	06								[illegible] nach E ansteigend [illegible] von 3000 ÷ 4000 m [illegible]
Hamburg 15 m		HHTTT	00 128	05 102	10 079	18 012	23 514	24 517	30 549	30 546	38 593	44 621	50 667	53 680								[illegible] 200 m [illegible]
JJJE3E4 = 403 73		UUBBB	93 003	77 050	06 993	86 809	96 762	91 750	91 708	83 694	67 630	63 5[illegible]	70 540	01 519				036 09	407 58	09 02	96 02	[illegible] Str von 1700 ÷ 2200 m [illegible] W-Hälfte von 2500 ÷ 2800 [illegible]
6. Sept. 35	08 451	SS	85	62	50	36	44	41	34	32	20	46	13	10								von 4000 ÷ 5000 m [illegible]
Berlin 56 m		HHTTT	00 177	07 127	14 073	20 085	29 421	30 535	35 546	40 042	49 642	53 679										[illegible] Fra 1400 m, 5/10 Cu 1400 ÷ 3600 m [illegible] 3800 m [illegible]
JJJE3E4 = 440 73		UUBBB	47 002	54 020	78 565	87 766	80 772	98 096	50 658	60 533	58 545	49 51X						064 08	472 00	XX XX	XXXX	Quellg. u. Cuml. [illegible] über Gipfel [illegible]
5. Sept. 35	15 565	SS	61	57	57	50	46	42	21	14	14	09										8/10 Ci u. Cist [illegible]
Berlin 56 m		HHTTT	00 142	04 118	05 112	10 034	25 507	31 533	34 537	38 565	51 652	54 653	55 658									[illegible] Str, bes. im W 300 ÷ 500 m [illegible] 3800 ÷ 3900 m [illegible]
JJJE3E4 = 440 73		UUBBB	81 000	85 953	80 943	87 800*	86 737	80 883	86 665	91 632	88 532	59 510	60 503					050 10	459 56	08 08	05 03	[illegible] 4200 m, Untergr. gegen [illegible]
6. Sept. 35	05 471	SS 23*	81 35	76 55	70 34	40 31	41 36	31 38	37 40	34 51	40 42	13 44	15 46									übergehend [illegible] wolkenlos.
Lindenberg 106 m		HHTTT	08 132	05 109	10 046	16 502	30 516	38 570	39 566	44 607	46 606	56 685										9/10 Ci, Cist, Cicu, Cu, Str, Fra.
JJJE3E4 = 425 44		UUBBB	95 992	80 945	06 803	09 730	42 696	42 629	42 620	45 580	66 572	56 496						051 09	465 56	02 00	00 02	
6. Sept. 35	07 462	SS	91	66	43	30	14	15	15	18	10	40										
Königsberg 29 m		HHTTT																				[illegible] Fra 300 m. [illegible] Cu 600 ÷ 1000 m, [illegible] 1900 ÷ 2400 [illegible]
JJJE3E4 = 422 73		UUBBB				— Nicht eingegangen! —																[illegible]
5. Sept. 35	17 471	SS																				[illegible]
Königsberg 29 m		HHTTT	00 150	08 088	11 077	20 607	22 011	23 010	28 520	29 522	36 566	42 614	43 515	47 641	48 042	49 458	51 669					[illegible] 550 ÷ 2000 m [illegible] 2500 m [illegible]
JJJE3E4 = 422 73		UUBBB	76 998	88 904	73 881	98 765	56 760	41 758	50 716	48 706	52 645	59 595	60 587	60 561	60 553	62 542	02 525	014 09	405 57	07 03	03 02	3000 m, im S-Hälfte [illegible]
6. Sept. 35	08 380	SS	81	66	54	50	30	22	23	22	10	16	16	14	14	13	12					[illegible] sonst wolkenlos [illegible]
Breslau		HHTTT	00 148	05 134	07 126	14 070	16 063	28 525	31 538	40 574	38 581	40 595	41 598	51 604								[illegible] 3000 [illegible]
JJJE3E4 = 441 73		UUBBB	74 004	70 051	80 027	76 855	78 835	77 719	77 694	80 046	72 031	70 613	52 043	02 534				058 11	404 67	13 10	90 00	[illegible] über Gipfel [illegible]
6. Sept. 35	08 28X	SS	77	70	67	56	55	54	39	36	24	21	16	12								St-Decke erkennbar.
Köln		HHTTT	00 148	14 075	21 022	23 015	33 547	35 567	42 593	53 683												[illegible] 3100 m. [illegible] 600 m [illegible]
JJJE3E4 = 436 73		UUBBB	93 007	88 857	81 784	87 744	83 680	44 601	50 601	61 525								104 11	506 57	05 06	77 05	4/10 Str 2700 ÷ 3100 m [illegible] dicht über Gipfel [illegible]
5. Sept. 35	17 360	SS	07	67	53	45	33	18	16	09												Ci-noth.
Köln		HHTTT	00 116	03 098	04 102	24 504	25 504	32 640	33 547	40 526	42 596	43 605	44 600	51 653								[illegible] Fra 200 ÷ 400 m [illegible]
JJJE3E4 = 436 73		UUBBB	95 002	98 071	98 002	90 750	83 740	16 080	72 874	59 605	47 600	46 580	37 585	32 529				045 09	454 86	04 04	79 91	[illegible]
6. Sept. 35	08 770	SS	80	77	80	45	42	30	29	48	45	13	11	07								[illegible] sonst wolkenlos.
Frankfurt		HHTTT	00 144	00 132	07 132	12 097	14 096	31 515	32 516	37 554	38 550	41 569										[illegible] 300 m [illegible]
JJJE3E4 = [illegible]12 73		UUBBB	96 904	73 936	73 021	80 866	60 850	86 687	XX 691	XX 043	XX 037	XX 009	abgebrochen wegen Motorschaden					045 12	1XXXX	08 15	83 28	[illegible] quellend [illegible]
6. Sept. 35	08 4[illegible]	SS	98	73	74	68	51	41	XX	XX	XX	XX										[illegible] starker Schneefall.
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400 m		HHTTT		Keine		Messung. Drachen unstabil, außergewöhnlich böig. Temperaturgradient																
JJJE3E4 = 444		UUBBB				bis 200 m über Boden 4.3 Grad/100 m.																
6. Sept. 35	08	SS																				
München 507 m		HHTTT	00 135	09 129	13 001	23 031	29 008	37 537	40 XXX	42 XXX	54 010											[illegible] Str ab 1400 ÷ 2300 m, im S jedoch weit über [illegible]
JJJE3E4 = 444 75		UUBBB	83 952	70 959	90 870	08 778	98 709	98 641	70 618	78 600	92 541							087 12	548 53	09 03	06 04	[illegible]
6. Sept. 35	86 493	SS	85	73	75	[illegible]	56	4[illegible]	XX	XX	28											
		HHTTT																				
JJJE3E4 =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJE3E4 =		UUBBB																				
		SS																				
Budapest		HHTTT	00 143	07 155	10 125	20 053	23 077	44 594														3/10 Cu 1000 m, 4/10 Cist 2300 m.
JJJE3E4 = 541 73		UUBBB	92 907	72 031	84 015	68 803	47 772	76 593														Über Gipfel Ci u. Cist.
6. Sept. 35	08 471	SS																				

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T1T2	TTT h1h2	BBB T1T2	TTT h1h2	BBB T1T2	TTT h1h2	BBB T1T2	TTT h1h2
Soesterberg	13	293	06 07	84 130	49 128	04 098	41 059	01 020	43 510	08 528	15 585	40 665						006 01	119 23						
Helder	3	291																							
Gossoncourt?	65	274																							
M[illegible]?	–	613	05 08			05 204		04 190		13 104	32 018														
Trappes	169	228	05 09			01 108		98 044		04 518															
Clermont	–	206	05 09			06 099		08 049		08 020	20 538	50 595													
Châteauroux	153	252													Schlüssel BBTTT										
Dijon	221	207	05 14			06 166		04 082		XX XXX	07 516	52 563													
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	05 08			05 112		03 104		10 069	29 020	54 538													
Duxford	30	145	05 13	62 175	49 147	94 087	44 067	94 037	48 518	02 317	20 579	45 63X	78 69X							735 02					
Duxford	30	145	06 07	80 108	55 099	08 978	45 046	04 007	45 515	00 537	17 57X	43 08X	77 00X					011 02		780 01					
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	06 05	63 099	29 087	35 060	32 035	63 000	36 530	00 500	05 63X	54 70X													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	358																							
Lida	135	571																							

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr ww VhN_L	14 Uhr DDF WN	14 Uhr BBB TT	14 Uhr U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr ww VhN_L	19 Uhr DDF WN	19 Uhr BBB TT	19 Uhr U C_H abb	19 Uhr RR_x MM E	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr ww VhN_L	8 Uhr DDF WN	8 Uhr BBB TT	8 Uhr U C_H abb	8 Uhr RR_1 mm E
				Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
Zugspitze	3)	2962	416	6 x	99 009	285 69	7 074 52	9 x 702	6 x	77 009	646 68	7 069 52	9 x 602	99 01 8	x x	46 009	598 69	7 037 00	9 0 707	99 52 8
Schneekoppe	2)	1610	428	x x	49 009	537 79	935 05	9 7 202	x x	49 009	579 99	933 03	9 x 801	07 06 0	x x	57 009	538 49	902 04	9 x 711	00 10 1
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	3 x	03 508	574 58	9 043 07	9 x 103	x x	57 109	575 59	9 042 06	9 x 400	19 09 1	x x	67 109	559 59	8 980 07	9 x 606	23 06 1
Fichtelberg	1)	1215	419	8 2	02 734	267 25	8 970 xx	7 2 701	8 1	34 732	267 53	8 430 02	8 1 201	02 10 0	x x	67 009	223 59	951 07	8 x 812	03 06 1
Brocken	1)	1148	418	8 0	49 504	578 74	963 06	9 8 306	x x	81 209	568 99	906 07	9 x 300	05 08 1	x x	67 109	226 59	914 06	9 x 604	17 05 2
Wasserkuppe	1)	926	423	3 0	05 716	227 27	999 12	8 9 205	6 x	62 209	225 59	998 06	9 x 801	03 13 1	x x	67 009	467 58	917 08	9 x 705	12 07 2
Inselsberg	1)	917	445	3 0	02 735	245 25	994 12	6 0 306							x x	67 009	000 59	938 09	9 x 608	03 07 1
Kahler Asten	1)	842	417	2 7	02 844	537 75	987 11	8 1 404	x x	46 109	536 5?	984 09	9 x 802	07 12 1	x x	67 109	284 59	927 07	9 x 608	18 07 1
Feldberg/Ts.	1)	801	424	7 x	02 834	516 25	9 006 13	6 x 205	6 x	02 827	266 27	9 002 11	8 x 601	97 15 0	x x	46 109	267 59	x20 10	9 x 613	24 08 1
Sonnblick	3)	3106	503	x x	27 1x9	2?2 99	7 0x6 50	9 x 803												
Obir	2)	2044	506	x x	45 3x9	2x3 29	8 007 09	8 0 903							x x	67 0x9	244 39	8 000 05	9 0 810	11 03 1
Schöckel	1)	1445	51?	? 7	33 845	281 28	9 017 43	6 x xxx							5 7	03 853	144 28	9 010 07	7 0 802	14 07 1
Jungfraujoch	4)	3454	2??	5 2	62 800	324 25	6 706 54	8 x 701	x x	77 009	325 69	6 709 54	9 x 201		x x	46 009	288 39	6 689 52	9 x 801	
Säntis	4)	2500	2?5	x x	57 403	227 59	7 xxx xx	x x xxx	x x	57 009	228 49	7 534 01	9 x 400	21 03 1	x x	57 109	559 49	7 487 02	9 x 713	06 00 1
Kékestető	1)	998	549	8 2	02 944	244 17	9 013 16	9 x 801	5 x	03 848	282 58	9 004 10	9 x 801	03 18 1	5 4	01 843	281 54	9 007 09	9 3 302	04 08 1
Dobogokő	1)	700	540						6 x	61 748	304 58	015 11	8 x 503	12 19 1	0 7	01 960	162 54	020 11	8 x 300	03 09 1
Mus Allah	2)	2420	726												0 4	01 990	083 03	8 052 08	5 4 801	00 06 0
Predeal	1)	1054	593						0 2	00 259	161 04	137 13	7 0 301	00 20 0	4 0	02 664	321 14	902 13	7 0 502	00 07 0
Fanaråken	2)	2098	024	8 4	43 205	120 35	8 780 00	9 1 301	8 4	40 914	091 15	8 781 51	9 1 901	00 00 6	x x	46 109	121 39	784 52	9 x 403	00 52 6
Gausta	2)	1828	0?4	x x	48 309	205 79	789 01	8 x 300	x x	85 009	425 64	784 50	9 x 801	02 xx 3	x x	87 009	045 69	774 50	9 x 300	01 51 3
Svandalsflona	1)	1065	026	6 x	84 658	123 78	9 831 06	9 x 303	6 x	81 648	282 78	9 825 05	9 x 801	01 xx 1	3 0	10 755	123 75	9 833 06	8 x 105	97 04 1
Pic du Midi	3)	2859	247						1 x	xx xxx	421 06	7 164 08	6 4 300	00 11 0						
Mont Ventoux	2)	1900	248	1 0	04 902	284 03	8 047 08	7 2 201	1 6	02 901	286 14	8 045 08	8 2 701	00 10 0	1 0	02 901	639 14	8 037 08	7 2 701	00 07 0
Mont Aigoual	2)	1554	249	1 0	02 944	618 26	0xx xx	8 3 300	1 0	02 942	319 26	033 10	x x xxx	00 11 0	x x	46 009	019 39	017 08	9 x 804	97 07 2
Puy de Dome	1)	1467	246	5 3	02 945	244 25	9 038 11	8 0 202	5 4	10 925	571 17	9 033 09	8 2 702	00 12 0						
Izaña	2)	2368	371	0 0	04 990	287 00	8 093 15	4 0 805	0 0	04 990	285 00	8 084 15	3 0 801	00 18 0						
Feldberg/Schw.	Heute 20 Uhr 1)	1493	427						x x	67 009	557 59	9 029 07	9 x 904							
" /Ts.	Heute 20 Uhr 1)	804	424						x x	46 109	265 39	8 988 09	9 0 808							
Fanaråken	Heute 20 Uhr 2)	2098	024																	
Eiffelturm	Heute 20 Uhr	338	209						6 2	03 xx3	206 38	xxx 11	8 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272						2 0	02 754	244 26	9 074 15	5 1 404	00 18 0						
Eiffelturm		338	209	6 2	03 xx5	227 58	xxx 12	9 x xxx	6 2	03 xx5	206 58	xxx 12	9 x xxx	xx 13 1	6 5	02 xx4	285 27	xxx 10	9 x xxx	xx 10 1
Brennerpass	1)	1370	336												5 x	03 668	184 28	085 08	6 x 803	00 02 1
Midelt	0)	1509	614						2 0	02 864	202 11	xxx 26	1 0 902	00 29 0						
Sétif	1)	1020	633	x x	02 6xx	131 1x	8 909 x3	3 4 804							0 0	00 890	000 00	9 101 20	7 0 304	00 15 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Rei[illegible]						Almeria		B. Pest					
yyG_1G_1	05 ??						06 08		06 10					
9 km														
8 "														
7 "	28 36						04 20							
6 "	28 33						07 23		5.8 24 65					
Ort	Sewastopol	Stalingrad	Simferopol	Woronesch										
yyG_1G_1	05 07	06 04	06 06	06 06										
9 km	29 36	21 29												
8 "	29 24	21 29												
7 "	29 25	20 22		24 63										
6 "	28 22	20 25	20 68	23 40										

Ort						
yyG_1G_1						
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						
13 "						
12 "						
11 "						
10 "						

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit	Ort			Sluzk	Sluzk		
	yyG_0G_0						
Stratosphäre	Beginn Temper						
Feuchte und Temperatur	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						
Höhen der Isobarenflächen	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Felixstowe	Farnborough	L. Aldergrove	M. Ventoux	Marseille	Marseille	Nîmes	Bordeaux	Angoulême	Calais	Vlissingen	Kalinin	Rschew	Schenkursk
yyG_1G_1	05 18	05 18	05 18	05 20	05 20	05 20	05 20	05 20	05 20	05 20	05 13	05 13	05 13	05 0?
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 5000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	26 52	24 64	24 34	26 112	28 144	28 72	24 74	28 80	27 72	22 44	21 14	22 85	17 44	14 56
Ort	Br[illegible]	Marseille	M. Ventoux	Le Bourget	Calais	Bordeaux								
yyG_1G_1	05 13	05 15	05 15	05 15	05 15	05 15								
C u. Höhe	Ast 1000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000								
$D_2D_2F_2F_2$	23 43	28 56	26 72	21 72	22 100	28 80								
Ort	Helgoland			Kaldar	De Bilt	De Bilt		Sealand	Sealand	Holyhead	Valentia			
yyG_1G_1	06 11			06 14	06 14	06 12		06 12	06 12	06 12	06 12			
C u. Höhe	Ci 8000			Ast 1000	Acu 4000	Ci 8000		Ci 8000	Acu 4000	Ci cu 5000	Acu 4000			
$D_2D_2F_2F_2$	25 50			27 40	27 120	29 144		28 104	27 96	24 50	24 75			
Ort	B. Pest		Sara	Telwi-[illegible]	Helsinki	Schlüsselburg	Kalinin	Kalinin	Sergatsch	Rostow	Woronesch	Cherson	Gorki	Brjansk
yyG_1G_1	06 09		06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06
C u. Höhe	Cist 8000		Ci 8000	Acu 4000	Ac 4000	Ci 8000	Cist 5000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cicu 5000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	27 144		21 56	20 44	15 44	27 56	28 112	20 72	22 72	23 24	21 44	05 70	21 72	20 56

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Clermont					Dijon	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	05 08					05 14		05 14		05 19	05 14	05 1	
mb	Korr.												
500	(-14)					(-10)		-17		4-21	4-19	5-20	
600	-5					-3		4-8		5-11	5-10	6-10	
700	+1					+3		7-1		8-4	9-3	8-3	
800	+5					+8		7+3		7+2	?+3	9+4	
900	+10					+16		7+9		7+9	6+11	8+10	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	563					568		551		546	547	550	
600	425					429		414		410	412	415	
700	305					308		295		290	293	296	
800	199					201		190		186	188	191	
900	104					104		96		93	94	96	
1000	17					16		8		6	6	10	
500-1000	546					552		543		539	541	540	

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

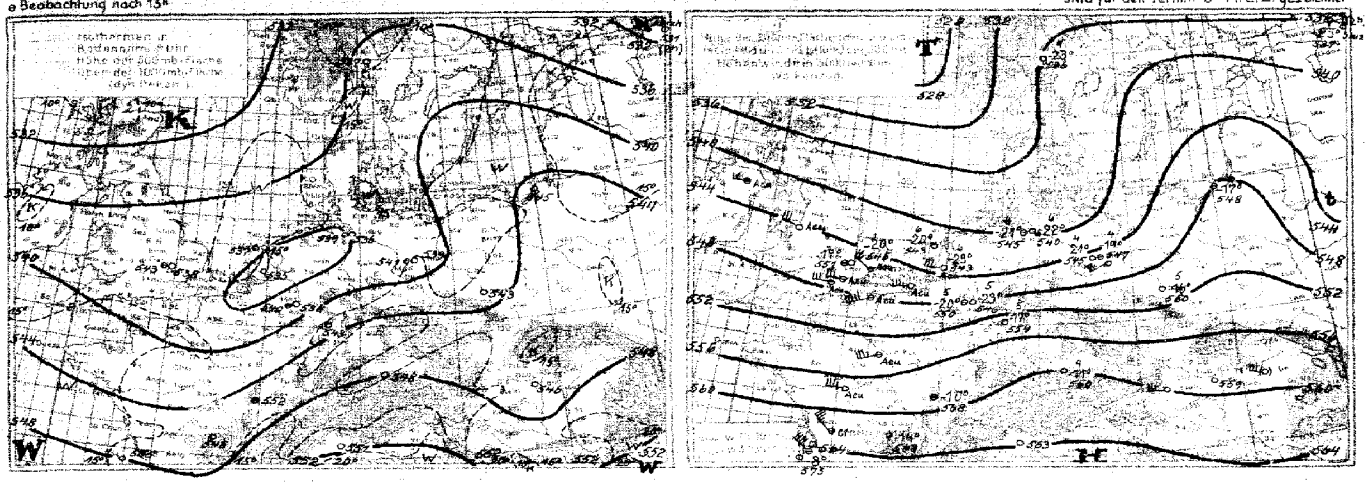
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel	Kiel	Warnemünde	Danzig	Stettin	Danzig	Königsberg		Berlin			Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover				
yyG_1G_1			06 13				06 06	06 13		06 14		06 07	06 13		06 02				06 07	06 05	06 01				
*) 5 km			4.8 25 65																						
4 "			25 66									3.5 03 101							4.5 24 68		24 61				
3 "			26 65				2.2 25 36			1.8 25 43		24 55	2.4 23 40		2.2 24 68				24 54	24 33	2.4 26 54				
2 "			27 65				25 29	1.4 26 43		1.5 22 32		25 40	1.5 24 29		24 58				23 46	22 25	25 50				
1 "			25 68				27 25	26 50		22 29		25 43	25 32		24 43				24 36	22 32	24 43				
Ort	Linz		Salzburg		Wien	Graz	Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	D. Pest	Prag	Preßburg	Kaschau	Preßburg	Budapest	Lemberg	Debrecen	Warschau	Kurgan	Semipalatinsk	Sewastopol	Tiflis
yyG_1G_1					06 08	06 08							06 10		06 08	06 14	06 15	06 07	06 06	06 08	06 06	05 06	05 06	05 07	05 07
*) 5 km													5.2 ↑ 25 72											↑ 26 18	
4 "													4.6 26 50		25 60			2.8 26 68		4.6 25 43			25 50	26 18	
3 "					2.8 27 54	1.8 26 52							2.2 24 54		24 47			2.6 26 50					26 04	28 11	
2 "					2.1 25 22	1.6 25 26							1.6 24 36		23 34	1.5 20 45		1.6 25 36	26 35	2.2 26 36	1.6 [illegible]	32 47	24 14	24 07	10 22
1 "					1.3 24 11	1.2 17 29							1.4 24 29		24 34	20 27	20 41	1.2 27 29	27 40	1.8 27 32	24 50	26 36	23 22	20 14	13 04
Ort	Lyon	Pau	Perpignan	Dunkerque	Montélimar	Chartres	Montélimar	Antibes	Woronesch	Simferopol	Orenburg	Charkow	Stalingr.	Rom	Foggia	Triest	Turin	San Remo	La Courtine	Algier				Kursk	Sofia
yyG_1G_1	06 13	06 05	06 05	06 04	06 07	06 14	06 13	06 14	06 06	06 06	05 07	06 06	06 04		06 07	06 07	06 07	06 07	06 14					06 08	06 08
*) 5 km									↑ 22 25	↑ 20 72			↑ 20 22												25 58
4 "									21 25	20 40	21 14	20 32	26 25						32 100					25 31	25 50
3 "		26 40		27 52	18 54			27 94	20 32	20 38	21 25	21 43	26 14						28 97					20 22	22 64
2 "	28 29	22 99	2.5 27 38	04 04	28 50	28 29	28 60	27 84	21 36	23 40	19 22	20 32	19 07		27 55	1.5 18 17	24 15	27 25	27 65					20 22	29 40
1 "	25 22	26 23	25 32	1.5 05 08	31 22	29 15	29 29	25 41	21 22	23 18	20 22	22 14	17 14		28 18	16 06	1.5 22 1x	26 11	29 29					14 40	27 40

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

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 5. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Das gestrige polnische Tief ist nun zum Hauptkern des ganz Skandinavien, Finnland, die baltischen Staaten und das nordwestliche Russland überdeckenden Hochdruckgebietes geworden. Um mehr als 15 mb vertieft liegt es heute am Ladoga-See. Noch ist die Zufuhr nähernden Warmluft nicht abgeriegelt. Aber die nachstossende Kaltluft schon bis auf die Vorderseite des Tiefs gelangt ist und schnell weiter vorbricht, dürfte es, wenigstens in Kernnähe, morgen schon gänzlich von maritimer Kaltluft umflossen sein. Damit dürfte dann auch das sich jetzt nordwestwärts wendende Tief den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht haben.

Ihm hat sich das über Südschweden entstandene Tief als Teiltief angegliedert. Die mit ihm nach Mitteleuropa gelangte feische maritime Kaltluft ist jetzt bis Lettland, Polen und Ungarn vorgedrungen. Während gestern die Gewitter- und Schauerfreudigkeit in dieser Luftmasse stark war, ist sie heute bedeutend schwächer geworden.

Aber das vor der südnorwegische Küste gelegene Teiltief konnte seine Selbständigkeit sich erhalten. Es ist nach Südnorwegen gewandert, wo es tagsüber unter allmählicher Auffüllung in Richtung auf Südschweden vorzudringen scheint. An seiner Südseite bildete sich eine Randstörung, die bis zur Lübecker Bucht geschwenkt ist. Auf deren Rückseite brach frische maritim-polare Kaltluft rasch süd- und südostwärts vor, deren Front heute früh etwa über Skagen, Fehmarnbelt, Hamburg in Richtung auf Scilly verläuft. Während dieser Kaltlufteinbruch in den unteren Luftschichten über Hamburg, das ja gestern im Bereiche des Kältezentrumslag, nur eine geringe weitere Abkühlung hervorzurufen vermochte, hat sich Duxford bis in Höhe von etwa 3000 m um mehrere Grade abgekühlt.

Ausserordentlich rasch hat sich die gestern noch dicht südwestlich von Island gelegene Störung ostwärts bewegt. Sie ist bis zum Quellgebiet der Weser gelangt und wird von hier unter starker Vertiefung schnell ostnordostwärts weiterziehen. Mit ihr ist ein neuer Schub subtropischer Warmluft nach Mitteleuropa gelangt, die in Nordfrankreich, Belgien, Luxemburg und Westdeutschland allenthalben starke Niederschläge hervorgerufen hat. Die nachstossende Kaltluft hat schon die Linie Frankfurt-Troyes erreicht.

Im Raume südwestlich von den Azoren hat sich ein Tief neu gebildet, das stark vertieft schon über dem mittleren Atlantik liegt und wahrscheinlich in nördlicher Richtung weiter ziehen wird, denn gegen den kräftigen, vom Ostgrönland hoch über Island hinweg südwärts vorgestreckten Hochdruckkeil dürfte es zunächst nicht Raum gewinnen können.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossau court.	Boscherberg	Duxford	Clerf-ville	Trappes	Tarnopol	Idstedau reux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterwald	Uffi	Sluzk	B. Post		Marokko	Malta	Rabat
yyG$_0$G$_0$	06 09	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08			06 08	06 08	06 09	06 08	06 08			06 08			06 08				06 08			06 08	
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	6-20	6-16	5-10	5-20	6-19	(5-18)	–	(4-15)			(5-19)	-14	–	(-9)	-8			–			-23				–		(-12)		
600	6-11	9-9	6-9	5-10	6-11	4-10	-8	9-6			8-9	-8	–	-3	+1			-2			-18				7-8		-1		
700	8-5	8-2	4-1	7-3	4-3	7-3	8-1	9+0			8-2	7-3	–	-0	+7			+4			9-5				7+1		+10		
800	8+1	4+3	6+4	7+5	9+6	9+2	4+6	9+6			9+3	7+1	++	+5	+12			+9			9+1				6+6		+28		
900	6+8	6+9	8+9	7+11	8+9	9+7	7+14	9+10			8+9	8+	+9	+8	+14			+14			9+7				6+14		+37		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	540	546	546	550	539	545	(549)	555			547	551	–	559	576			569			538				556		583		
600	405	401	412	414	404	409	413	418			411	418	–	420	434			429			398				421		443		
700	288	290	291	296	286	291	293	298			293	295	–	300	311			307			281				302		320		
800	184	186	186	190	182	187	187	192			188	191	196	194	203			200			177				196		208		
900	90	92	91	95	87	93	92	96			93	97	101	99	104			103			84				100		108		
1000	4	4	5	5	1	6	5	9			7	11	16	13	16			16			-2				13		18		
500-1000	537	541	541	545	538	539	546	546			540	540	–	547	559			553			533				546		563		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_1$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stykkedalit	Sattevadit	Dresden				Erfurt			Dortmund	Essen	Essen	Köln			Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg			München		Frhafen	Breslau		
yyG$_0$G$_0$	06 03	06 07	06 07								06 02	06 14	06 14			06 15		06 11	06 13				06 14					
5 km																												
4 "		3.7 3347																										
3 "		2858	2.4 2836							2.7 3350			2.9 2658															
2 "	1447	2340	2440							2.2 17	13 2654		2665			13 2658			9 2650				15 2855					
1 "	2454	2332	2236							2.2 20	2616		2855			2625		2547	2645				2556					
Ort	Helsingfors			Stockholm	Linköping	Karlskrona			Ås		Croydon	Plymouth	Valentia					De Bilt	Helder	Utrecht	Ein Schiphol	Safara		Gossencourt	Madrid	Almeria	Sevilla	Malaga	Gijon
yyG$_0$G$_1$					06 06	06 06						06 07	06 07					06 11	06 08		06 08	06 08					06 08	06 08	06 08
5 km						25 32																						
4 "																			2602							0114	0758	2447
3 "						2618													2458			0614				2014	0836	2924	2776
2 "					2732	2446						15 2922	2932					2854	2838		2314	0914				1514	0832	2736	2561
1 "					2736	2846						2833	2944					2856	2845		1629	0922				0514	0922	2526	2834
Ort	Flensburg	Hamburg	Bremen	Erfurt	Darmstadt	Gera	Dresden	Berlin	Frankfurt	Nürnberg	Kopenhagen	Jerstedt	Swinemünde	Peterswald	Cagliari	Lyon	Istres	Clermont	Pierrefeu	Paris	Marseille	Br.-Pass	Paola	Bengasi	Tripolis	Verona	Venedig	
yyG$_0$G$_0$	05 13	05 13	05 13	06 13	06 13	06 13	06 16	05 17	5 18	05 19	05 06	05 06	05 07	05 13	05 23	06 18	05 17	05 18	05 18	05 17	05 17	05 12	05 19	05 18	05 18	05 18	05 18	
5 km											32 18		26 68															
4 "											32 18																	
3 "											04 14							25 50										
2 "	25 58	26 42		12 2041	17 2683		25 78	24 39		24 61	26 22	25 43	26 28	28 41	25 13	14 88	28 38	28 47	28 65	28 68		25 52	08 37	08 19	23 19	24 38	
1 "	24 39	23 33	26 68	23 47	25 65	24 40	23 36		23 54	24 47	06 14	26 43	30 19	27 41	00 00	27 36	22 18	24 24	28 50	28 40	27 81		29 15	05 37	31 05	22 10		

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

Freitag, den 6. September 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWR	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWR	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWR	BBB TT
Madrid				00 890	241 00	10159 25			
Almeria	01 964	182 01	10197 29	02 990	032 01	184 27	00 900	042 06	10195 25
Mahon	01 852	042 13	210 26	01 862	052 02	201 24	01 741	000 01	203 22
La Coruña	01 790	222 13	233 22	01 853	242 03	235 19	05 652	162 13	231 14
S.Fernando	00 790	201 00	158 31	00 790	103 00	138 31	00 790	062 00	143 25
Teneriffa	01 961	062 01	195 21	01 961	052 01	281 25	01 962	000 02	210 20
Kap Juby	03 648	323 28	196 22	02 754	323 15	173 22	03 648	323 28	186 20
Rio de Oro	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01 790	047 00	166 23	03 648	027 28	185 19
Oporto	01 790	255 32	200 28	01 790	280 00	195 19	05 690	083 03	178 17
Lissabon	00 790	022 00	199 27	00 790	022 00	191 24	00 690	322 60	177 19
Praya (K.Verd.I.)	[illegible]	[illegible]	[illegible]				01 751	043 11	170 29
S.Vincent							01 762	042 31	169 29
Pargo				02 964	044 25	192 22	01 962	xxx 12	177 19
Pt. Delgada (Azoren)	01 753	163 03	274 20				02 626	204 15	144 22
Horta	02 365	164 14	182 24	10 756	164 56	182 23	95 658	206 98	087 21
Mailand	02 665	000 26	123 26	02 673	121 26	123 24	05 564	122 15	134 16
Genua	02 563	466 25	137 26				05 567	454 27	129 22
Florenz				02 863	242 24	269 22	02 765	221 0x	181 26
Rom	01 762	533 13	178 27	01 790	183 02	179 24	02 754	163 24	159 24
Terranova P.	01 890	575 13	191 3x	01 890	244 14	193 26	01 790	534 14	186 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhL	DDFWR	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhhL	DDFWR	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhhL	DDFWR	BBB TT
Messina	01 76x	063 13	10199 28				02 755	302 25	10179 25
Tarent	01 890	063 13	xx1 27				00 890	000 00	157 23
Malta	00 790	183 00	199 29	00 890	321 00	10173 27	01 551	221 01	175 26
Belgrad				01 573	121 16	119 25	02 774	262 14	176 15
Üsküb	01 573	141 03	131 32	00 790	242 00	113 28	01 790	000 03	161 16
Split	01 551	254 13	145 2x	01 671	201 12	164 25	01 790	042 13	150 23
Bukarest				01 590	262 03	120 24	02 775	241 14	105 23
Sofia				01 590	000 01	124 21	02 681	263 15	155 18
Archangelsk	02 656	243 76	054 15	027x2	301 14	075 12	46 119	182 39	051 08
Matotschkin S.	61 645	185 38	131 03	57 346	064 57	147 03			
Petersburg	08 762	141 36	065 16	64 458	321 58	026 12	64 x58	023 58	034 14
Ust Zylma	03 758	121 28	074 13	03 778	080 28	019 10	02 745	121 25	117 09
Moskau	05 x65	164 28	098 21	03 x65	143 28	054 18	02 x90	135 16	047 12
Astrachan				02 780	102 15	185 23	05 780	101 17	141 21
Kijew				00 690	303 00	087 13	65 590	243 58	099 14
Odessa	02 665	185 26	117 74						
Swerdlowsk	02 664	094 15	117 21	02 665	222 15	122 18	03 634	695 13	118 15
Rabat	01 890	x7100	142 24				00 790	000 00	135 20
Algier				xx 48x	xxx x4	137 26	00 890	000 30	181 2x
Tunis				00 890	043 00	18x 26	00 890	000 00	193 24

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 262	10 15 13	Dodge City	00 165	10 11 24	Key West	02 243	10 14 28	Dutch Harbor	01 243	10 19 15	Winnipeg	01 283	10 16 13	Nottingham J.	02 084	10 08 07
Roseburg	00 323	10 27	Corpus Christi	02 124	08 29	Charleston	02 205	02 26	Tanana	02 203	19 13	White River	02 242	12 01	Resolution J.	00 125	15 06
San Francisco	02 243	11 16	Duluth	02 283	16 12	Hatteras	02 165	10 27	Cordova	12 080	23 12	Doucet	02 203	07 12	Bermuda	00 165	21 26
San Diego	00 243	09 22	St. Joseph	00 122	15 22	Washington	60 042	12 18	Juneau	00 244	22 18	Father Point	02 162	07 14	Julianehaab	02 241	19 06
Flagstaff	02 252	11 17	Little Rock	00 122	12 21	Scranton	01 202	14 19	Aklavik	02 000	06 11	Chatam	02 082	10 07	Godthaab	02 000	15 03
Helena	02 324	15 17	New Orleans	00 282	09 30	Nantucket	02 203	14 20	Ft. Simpson	02 123	15 19	Halifax	60 163	12 16	Godhavn	01 000	21 04
Salt Lake C.	00 322	04 31	Chicago	00 122	15 16	Portland	01 202	11 19	Prince Rupert	00 283	19 22	Sydney	60 124	18 13	Angmagsalik	01 461	19 00
Denver	01 422	05 29	Cleveland	00 323	15 18	Eastport	02 242	19 14	Edmonton	00 283	22 17	Cap Race	01 042	29 10	[redacted] Havanna	02 163	13 28
El Paso	00 242	08 29	Nashville	00 283	12 21	Honolulu	01 084	10 27	Medicine Hat	02 284	17 11	Harrington	02 163	19 10	[redacted] Kingston	02 121	12 28
Bismarck	01 082	12 22	Jacksonville	01 203	08 28	Nome	60 122	03 11	The Pas	02 322	17 14	Belle Isle	02 123	25 08	[redacted] San Juan	01 085	15 28

Schiffsmeldungen.

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

5. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	5 0 447	644 13	125 53	1024 6 19	3 9 x x 8	3 0 0 4 8	0 7 8 27
Columbus	5 0 453	470 13	025 02	17 8 15	3 1 0 0 5	8 2 8 1 5	6 7 3 05
Ubena	5 0 368	218 13	022 00	21 8 25	3 6 0 0 0	4 0 0 0 0	—
Wangoni	5 0 305	144 13	044 01	19 8 24	3 1 0 0 3	3 1 1 1 3	—
Wadai	5 0 459	073 13	204 02	20 8 21	3 1 7 x 5	4 2 0 1 1	—
Europa	5 0 498	133 13	225 03	09 7 18	3 6 x x 8	3 2 6 1 8	6 x 8 10
St. Louis	5 0 502	302 13	302 02	14 8 15	3 3 5 x 7	4 3 6 1 4	6 5 3 07
Pennland	5 0 447	466 13	325 02	27 8 16	3 8 0 0 5	7 1 8 1 5	—
Westerland	5 0 507	289 13	104 25	16 8 14	3 3 7 7 8	6 2 3 7 4	—
Columbus	5 0 443	470 19	305 02	20 8 16	3 1 0 0 5	8 2 8 1 5	6 7 3 06
New York	5 0 442	661 19	142 03	13 6 19	3 5 2 x 8	2 3 4 5 4	6 7 6 13
Hamburg	5 0 405	689 19	162 02	14 7 22	3 4 1 x 7	3 1 4 2 5	2 7 2 05
St. Louis	5 0 497	325 19	283 25	09 6 15	3 6 x x 8	5 1 6 5 8	5 5 8 21
Pennland	5 0 444	483 19	326 14	22 8 15	3 3 7 2 5	8 4 8 1 5	—
Nordland	5 8 560	171 19	246 25	xx 7 15	3		
Westfalen	5 5 055	334 19	106 10	14 8 26	3 3 0 0 5	x 9 9 1 5	1 3 6 06
Münster	5 5 037	342 13	125 01	15 8 27	3 1 6 1 3	3 1 3 1 1	1 4 3 03
Calliope	5 5 097	346 14	123 01	57 8 27	3		
Vigo	5 5 003	305 17	125 01	17 8 27	3 1 0 0 3	4 4 3 0 3	1 7 x xx
Calliope	5 5 091	349 19	121 01	56 7 28	3		
Hohenstein	5 5 029	323 19	124 01	15 8 26	3 1 0 0 3	4 1 3 0 3	4 4 x xx
					3		
Fischdampfer	5 3 557	034 19	245 03	03 7 13	3		
					3		
	5 0 505	194 13	062 02	16 8 10	3 1 6 5 7	6 4 1 2 4	2 2 3 02
	5 3 548	072 13	265 02	08 7 16	3 2 9 3 4	6 4 7 1 2	1 5 8 08
	5 3 525	022 13	244 02	09 8 17	3 3 4 0 4	6 1 5 7 3	5 5 3 08
	5 0 596	370 13	062 01	16 7 11	3 6 x x 8	4 2 1 5 8	2 3 3 08
	5 0 495	328 13	104 02	11 8 14	3 5 0 0 7	7 1 2 5 7	2 6 3 08
	5 0 443	099 13	102 01	22 7 20	3 9 0 0 4	2 5 0 0 1	8 4 3 08
	5 0 316	190 13	062 01	23 9 xx	3 1 0 0 4	x 2 1 0 4	—
	5 0 355	442 13	029 01	22 9 24	3 1 0 0 3	2 2 4 0 3	—
	5 0 361	264 13	041 02	22 9 25	3 1 0 0 4	1 2 7 1 4	—
	5 0 544	[illegible] 19	044 01	0x 8 18	3 5 0 0 3	[illegible]	—
	5 0 492	036 17	4x4 02	02 7 11	3 8 7 2 6	6 5 6 1 3	5 7 4 05
	5 3 [illegible]	053 17	246 02	14 5 14	3 8 0 1 4	7 4 7 2 4	8 4 8 05
	5 0 605	073 18	602 0x	17 8 10	3 3 5 3 4	6 4 1 1 6	2 2 3 02
	5 0 600	363 18	082 20	16 7 11	3 x 1 x 8	4 2 1 x 4	2 3 3 40
	5 3 570	055 19	266 02	03 9 14	3 3 0 3 4	7 4 7 2 4	5 4 8 05
	5 3 578	021 19	677 02	02 8 12	3 8 2 3 6	6 7 7 2 4	5 7 4 12

6. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	6 5 048	311 01	116 02	1016 9 25	3 2 0 0 4	x 3 2 0 4	1 3 1 03
Europa	6 0 496	218 01	124 02	14 7 14	3 6 x x 8	6 x 9 1 5	—
Cap Arcona	6 0 324	131 01	324 01	16 7 22	3 4 0 0 3	5 1 8 1 3	—
Westernland	6 0 506	239 01	105 03	14 7 14	3 6 2 x 8	7 4 5 2 8	—
Hamburg	6 0 407	665 01	182 03	14 7 22	3 3 x x 8	7 1 4 4 8	2 7 3 00
Pennland	6 0 497	666 01	324 03	27 8 15	3 1 1 8 8	7 4 8 2 3	—
St. Louis	6 0 490	347 01	242 01	07 6 16	3 5 x x 4	6 2 6 2 4	5 6 2 15
Columbus	6 0 486	494 01	243 02	26 8 16	3 4 0 1 4	7 0 0 0 4	6 7 1 11
Cap Arcona	6 0 339	421 07	323 00	16 8 21	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	
Columbus	6 0 429	524 07	122 02	24 8 14	3 0 1 1 4	7 0 0 1 0	6 7 8 06
					3		
Fischdampfer	6 3 566	017 07	286 03	03 7 13	3		
"	6 3 549	053 08	281 01	02² 7 14	3		
					3		
	6 0 682	602 01	051 01	22 9 05	3 4 0 2 3	4 0 0 0 3	0 0 x xx
	6 0 482	474 01	303 01	22 9 11	3 4 6 0 5	6 3 8 7 4	6 6 9 12
	6 3 570	010 01	286 01	06 8 12	3 4 0 0 2	7 4 7 0 2	5 7 3 08
	6 0 502	280 01	086 01	xx x xx	3 5 4 0 4	7 1 2 0 3	2 5 0 00
	6 0 497	189 01	064 60	17 9 15	3 6 x x 8	6 1 1 2 8	6 8 3 08
	6 0 556	040 07	306 01	12 9 12	3 9 0 0 1	7 7 7 0 1	5 7 3 15
	6 0 364	087 07	043 01	xx 8 12	3 0 0 0 0	5 1 8 0 0	8 5 1 05
	6 3 379	194 07	242 01	15 8 25	3 2 0 0 1	x 6 1 8 1	—
	6 0 307	209 07	042 01	20 9 22	3 7 0 0 3	5 1 1 4 3	5 5 6 02
	6 0 338	154 07	042 02	16 9 22	3 5 x x 7	6 1 1 2 7	1 5 8 05
	6 3 548	055 07	615 02	08 7 15	3 4 0 0 4	7 4 7 x 4	1 5 4 08
	6 3 533	043 07	284 01	27 9 14	3 8 x x 8	7 2 7 1 3	5 5 3 10
	6 0 605	149 07	042 02	21 7 10	3 2 4 4 5	7 4 1 1 4	2 2 3 03
	6 0 647	530 07	000 40	20 5 13	3 x x x 9	7 0 0 3 9	4 2 3 08
	6 0 606	321 07	082 02	17 7 11	3 7 x x 5	4 2 2 1 5	2 3 3 02
	6 0 481	095 07	203 02	18 7 15	3 8 0 0 4	6 4 8 1 3	5 5 1 04
	6 0 505	257 07	087 50	05 7 13	3 6 5 x 8	5 1 2 2 8	2 5 8 13
	6 0 495	224 07	085 60	05 6 15	3 6 x x 8	6 2 2 5 8	6 8 8 29
	6 0 542	293 01	082 02	15 8 13	3		
	6 0 531	458 01	304 03	20 8 10	3		
	6 0 484	317 01	043 03	06 7 16	3		
	6 0 427	458 01	325 80	23 7 17	3		
	6 0 447	532 01	282 03	27 7 11	3		
	6 0 402	533 01	124 50	27 7 22	3		
	6 0 408	536 01	183 03	15 6 22	3		
	6 0 347	394 01	235 02	16 8 22	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 250 — Sonnabend, den 7. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	8 0	10 844	575 74	10 063 16	6 0 205	9 4	81 746	566 76	10 069 13	9 x 202	02 16 1	8 6	10 845	585 75	10 117 13	8 0 306	02 11 0
Bremen 442	8 0	10 844	596 94	089 17	5 0 209	8 3	25 254	574 75	110 13	7 0 307	01 17 0	8 3	01 852	595 13	145 13	7 0 303	01 10 1
Wilhelmshaven 430	3 0	81 744	575 74	081 16	6 0 202	8 6	25 645	596 15	093 13	5 1 307	xx xx 1	3 7	81 854	605 76	148 13	7 x 306	02 11 1
Nordhorn 402	3 4	25 843	285 73	106 18	6 0 311	8 6	25 843	284 73	140 13	7 0 310	04 19 1	5 6	01 862	284 03	173 12	8 0 305	95 07 1
Hannover 421	9 3	81 744	244 45	083 17	7 x 310	4 7	01 868	244 74	114 14	6 0 306	01 18 1	8 3	01 852	245 13	156 12	9 0 407	97 10 1
Köln 436	8 6	02 844	285 26	139 17	7 6 213	2 0	01 963	264 13	175 15	6 3 206	94 18 1	1 3	05 662	233 18	208 12	8 0 203	00 08 0
Aachen 407	9 6	25 825	243 76	151 15	8 0 113	4 0	01 964	614 74	183 14	6 1 107	03 87 0	5 7	02 762	221 14	215 10	9 x 403	00 09 0
Frankfurt/Main 412	8 x	02 867	695 27	131 17	6 x 310	3 7	02 868	243 24	164 15	7 0 305	01 18 0	2 0	61 853	202 03	208 10	8 0 303	00 07 0
Karlsruhe 413	8 0	01 964	633 14	136 20	5 0 318	6 2	62 655	201 78	175 14	9 x 312	07 20 1	1 0	05 671	281 02	212 11	9 x 304	92 09 1
Saarbrücken 441	5 3	01 654	284 24	164 18	6 x 315	6 2	62 656	000 58	195 14	8 x 305	94 19 0	5 x	43 158	000 38	238 07	9 x 205	97 05 1
Friedrichshafen 444	2 3	14 853	227 16	163 19	7 2 106	9 x	10 857	000 27	177 15	8 x 407	93 20 1	9 6	02 625	000 17	227 10	9 x 403	97 08 1
München 414	9 0	25 846	577 76	132 15	9 x 210	4 6	02 863	223 14	172 14	8 1 209	06 18 1	7 6	02 864	264 14	243 10	8 0 404	91 10 1
Nürnberg 426	8 7	02 944	575 27	116 14	6 x 320	5 7	25 855	263 77	155 12	8 x 408	01 17 1	5 3	01 863	243 13	203 10	8 0 404	93 08 0
Hof 451	6 2	03 845	265 28	090 11	9 x 428	9 2	10 745	303 16	130 11	9 0 306	14 13 1	4 1	02 754	244 15	177 08	9 x 303	00 05 1
Erfurt 446	8 6	02 865	596 56	091 15	7 6 303	6 7	02 955	244 25	132 13	8 0 302	06 16 0	8 0	05 845	245 76	170 11	8 0 304	93 09 1
Dresden 410	9 2	61 746	303 68	043 13	8 x 405	8 7	02 746	285 55	103 13	7 x 307	09 14 1	9 3	02 834	595 56	132 10	8 x 205	01 08 1
Schkeuditz 449	8 2	25 645	264 78	077 13	8 x 211	8 4	02 854	264 74	116 13	7 x 213	04 16 1	5 4	10 745	247 74	146 11	8 1 305	92 10 1
Magdeburg 408	8 6	25 743	284 77	073 14	8 x 207	7 4	01 953	245 73	096 13	7 9 303	03 17 1	6 x	81 847	268 17	132 11	7 x 206	97 11 0
Berlin 440	9 2	25 743	272 78	051 14	8 x 401	8 0	01 868	244 73	072 13	7 0 306	07 18 1	6 x	03 848	585 58	095 12	7 x 305	95 11 0
Grünberg/Schl. 420	6 2	61 745	202 58	042 15	8 x 907	6 x	62 737	243 57	063 12	9 x 306	02 16 1	6 x	62 738	245 58	078 11	8 x 303	01 10 1
Breslau 411	6 2	62 656	000 58	047 15	8 x 809	6 1	25 755	241 78	064 14	8 x 307	03 17 1	6 x	03 748	556 28	086 12	8 5 302	97 08 0
Gleiwitz 454	6 x	64 638	162 58	057 14	9 7 812	6 x	64 528	284 58	040 12	9 x 405	13 17 1	5 5	51 848	224 48	093 11	9 x 300	02 09 1
Königsberg i. Pr. 422	8 7	02 855	245 25	020 15	7 x 301	2 7	02 862	242 25	045 13	7 2 702	01 18 0	6 1	02 654	000 27	9 980 12	9 x 803	06 09 1
Danzig 405	8 3	25 855	282 75	031 15	7 0 601	8 3	02 855	281 76	027 14	7 x 601	95 17 0	6 2	81 835	304 78	979 11	9 x 501	02 09 1
Stettin 404	8 7	10 854	283 26	039 17	6 x 803	4 6	02 853	222 75	047 12	8 0 300	96 19 1	8 0	02 946	574 77	10 044 13	8 0 205	11 10 1
Mirow 450	6 x	03 628	243 58	053 14	8 x xxx	5 4	02 844	247 25	056 13	7 x 701	01 15 1	6 x	81 736	576 77	083 12	8 x 207	01 11 1
Flensburg 400												4 7	02 755	263 26			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff † 432	8 x	02 765	286 76	10 xxx↓ 15	7 x 312	8 x	02 785	288 25	10 xxx↓ 14	8 x 300	93 8 7 7	8 x	02 765	287 25	10 xxx↓ 15	7 x 305	00 7 6 7
Borkum ○ 401	8 7	02 744	266 75	092 16	8 x 206	8 7	81 744	267 75	115 15	7 x 205	03 4 7 1	8 7	14 744	286 74	160 15	6 3 203	01 4 7
Außenjade † 433	3 6	02 744	267 25	xxx↓ 16	9 x 305	3 6	14 754	618 75	xxx↓ 15	7 x 201	08 6 5 7	9 x	25 745	288 76	xxx↓ 12	9 x 209	07 8 6 7
Cuxhaven ○ 463	9 0	02 755	265 25	074 16	x 0 305	9 x	14 547	597 77	078 15	x x 302	xx 4 5 1	9 0	14 755	617 25	127 14	x 0 304	xx 4 7 0
Elbe 1 † 434	9 7	25 845	246 26	xxx↓ 14	9 x 305	3 0	14 645	288 75	xxx↓ 15	8 x 307	01 7 8 7	8 0	14 745	307 75	xxx↓ 14	9 x 310	02 7 8 7
Helgoland ○ 465	8 3	10 745	248 76	083 14	6 x 300	8 x	81 737	288 77	082 13	7 x 210	93 6 7 1	3 0	81 745	288 75	137 13	7 0 207	02 6 7 1
Amrumbank † 462	9 0	81 8x8	248 28	xxx↓ 16	8 x 905	9 x	14 767	284 77	xxx↓ 14	9 x 305	94 7 7 7	8 x	14 867	288 77	xxx↓ 13	8 x 307	01 8 7 7
List ○ 461	8 6	25 637	578 78	017 14	7 x 807	9 6	25 745	598 77	038 14	7 x 308	02 4 x 1	8 x	81 745	597 75	101 14	6 x 409	97 2 x 1
Bülk ○ 116	2 0	02 884	245 14	051 16	6 3 307	3 6	02 876	245 15	031 13	8 3 303	02 1 8 0	4 0	02 873	264 14	090 13	7 3 103	00 4 8 0
Marienleuchte ○ 119	8 7	02 744	222 25	031 14	6 0 300	8 x	02 747	576 77	013 14	8 x 802	02 3 7 1	5 x	02 747	287 77	066 13	8 x 304	06 4 7 1
Fehmarnbelt † 409	9 x	10 755	244 75	040 16	6 x 203	8 x	14 748	267 78	000 16	7 x 300	01 6 0 0	8 x	02 747	287 77	070 15	8 x 304	01 7 0 0
Warnemünde ○ 406	8 7	82 745	245 78	043 13	7 x 404	9 7	14 735	637 77	020 13	7 x 706	92 3 7 0	9 7	02 744	286 25	059 11	7 x 307	04 4 8 1
Arkona ○ 464	5 x	03 848	243 28	020 16	9 x 806	0 3	03 790	244 18	012 14	8 0 804	00 2 7 1	0 4	01 990	618 12	034 14	8 0 312	03 4 9 1
Adlergrund † 452	5 x	02 767	245 27	030 16	W.T.: 17	8 5	01 763	246 13	020 15	6 1 907	W.T.: 17	2 7	02 864	308 15	030 15	7 1 409	W.T.: 16
Swinemünde ○ 455	5 7	25 855	203 16	039 15	8 x 300	4 0	01 853	223 13	039 13	8 0 300	00 3 8 1	6 7	02 854	265 26	037 14	8 x 412	03 5 8 1
Kolberg ○	8 x	02 767	244 27	039 16	7 x xxx	8 0	01 763	202 13	040 11	9 0 xxx	06 2 7 1	9 x	25 767	286 78	023 13	8 x xxx	16 5 7 1
Rgnw'münde ○ 429	2 0	01 763	204 73	038 17	7 0 901	9 9	81 644	204 16	033 13	9 x 300	04 3 6 1	9 0	02 756	286 76	006 14	7 0 312	07 5 7 0
Leba ○							02 6xx	242 xx					25 6xx	324 xx			
Brüsterort ○							02 8xx	244 xx					60 8xx	162 xx			
Memel ○ 467	9 0	81 765	576 15	000 15	8 0 303	2 0	02 764	575 14	000 16	8 0 300	95 4 7 0	9 x	81 648	242 78	9 972 12	8 x 401	07 2 6 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

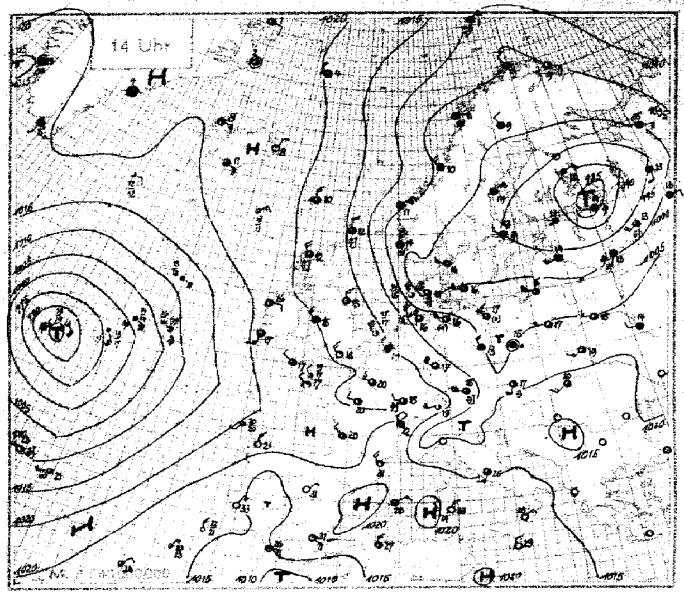
Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	8 x	02 765	287 26	10 xxx↓ 15	7 x 304	8 x	02 765	288 75	10 xxx↓ 14	7 x 308		8 x	02 765	287 25	10 xxx↓ 15	6 x 305	
Borkum ○ 401	8 7	02 744	267 76	106 16	8 x 207	x x	81 7x9	287 74	146 14	8 x 205		8 7	14 744	286 25	170 16	7 x 105	
Außenjade † 433	3 6	14 644	268 75	xxx↓ 15	7 x 209							6 0	14 764	287 25	xxx↓ 14	8 x 204	
W'haven ○ 430	8 x	02 644	245 11	080 15	4 1 302	0 0	00 090	615 00	120 12	3 0 304		3 x	14 749	203 15	153 13	8 x 303	
Cuxhaven ○ 463						x x	14 7xx	617 23	114 13	x x 304	xx x 7 0	8 x	14 647	617 77	140 13	x x 307	xx 4 6 1
Elbe 1 † 434	8 0	14 645	268 75	xxx↓ 14	9 x 803							8 0	01 744	288 74	xxx↓ 15	7 x 310	
Helgoland ○ 465	8 0	88 674	269 74	061 13	6 0 801	x x	15 894	289 74	092 13	6 x 810		3 0	25 745	297 75	154 13	7 x 303	
Amrumbank † 462	9 x	14 768	288 78	xxx↓ 15	9 x 404							8 x	02 876	288 26	xxx↓ 15	7 x 307	
List ○ 461	9 6	82 745	598 77	027 14	8 x 405	x x	03 7x9	596 48	xxx 12	8 x 103		8 0	14 745	593 75	113 15	7 x 305	
Bülk ○ 116	3 2	02 775	246 25	038 13	8 1 607							3 0	02 884	266 24	106 15	8 3 308	
Marienleuchte ○ 119	5 x	02 7x7	225 77	019 15	7 x 906							8 x	02 747	287 27	078 16	7 x 306	
Fehmarnbelt † 409	9 x	14 757	228 78	000 16	8 x 816												
Warnemünde ○ 406	8 6	14 843	557 14	083 16	5 0 405							8 7	25 845	616 76	071 14	9 x 306	
Arkona ○ 464	0 0	00 990	202 00	020 15	7 0 300							2 0	14 945	617 16	043 15	8 0 305	
Adlergrund † 452	2 x	02 767	246 27	030 15	7 x 600	8 0	07 863	287 12	020 14	8 0 404		2 0	01 864	638 14	060 17	6 0 309	W.T.: 16
Swinemünde ○ 455	2 7	25 853	243 74	059 14	8 0 300							2 5	02 854	287 15	050 16	7 0 307	00 5 8 1
Kolberg ○	9 0	82 755	244 76	040 13	8 0 xxx							8 0	02 745	288 15	039 15	7 0 xxx	
Leba ○		03 6xx	283 xx										14 7xx	321 xx			
Brüsterort ○		03 8xx	244 xx										01 8xx	161 xx			

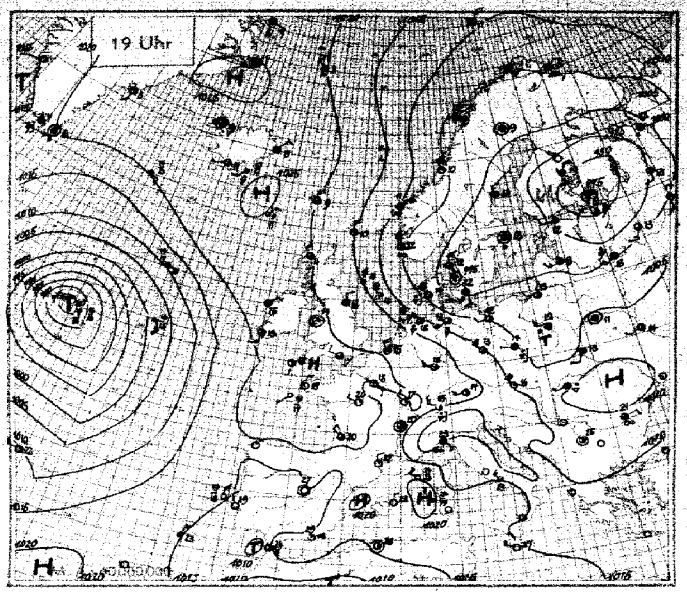
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

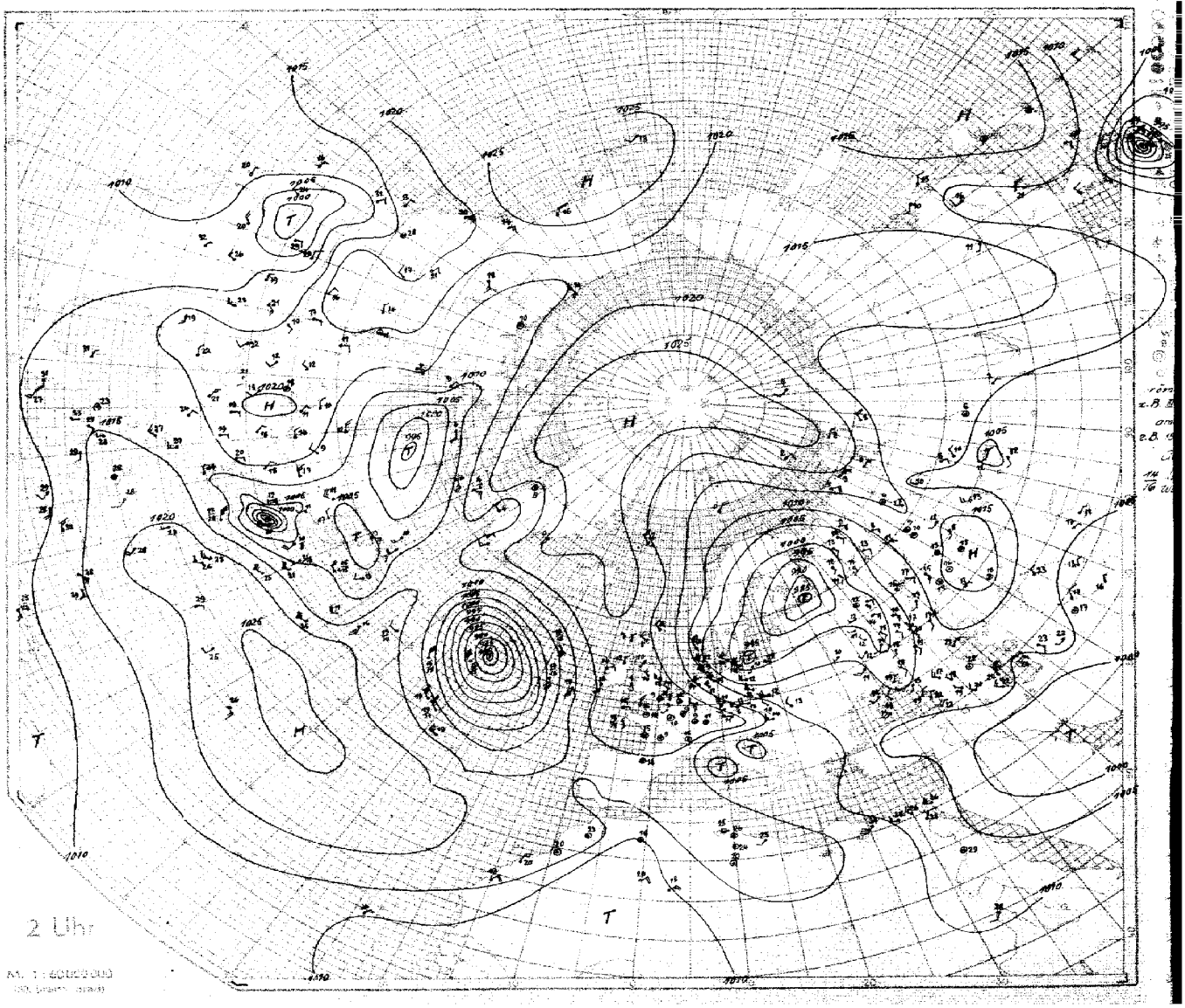
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



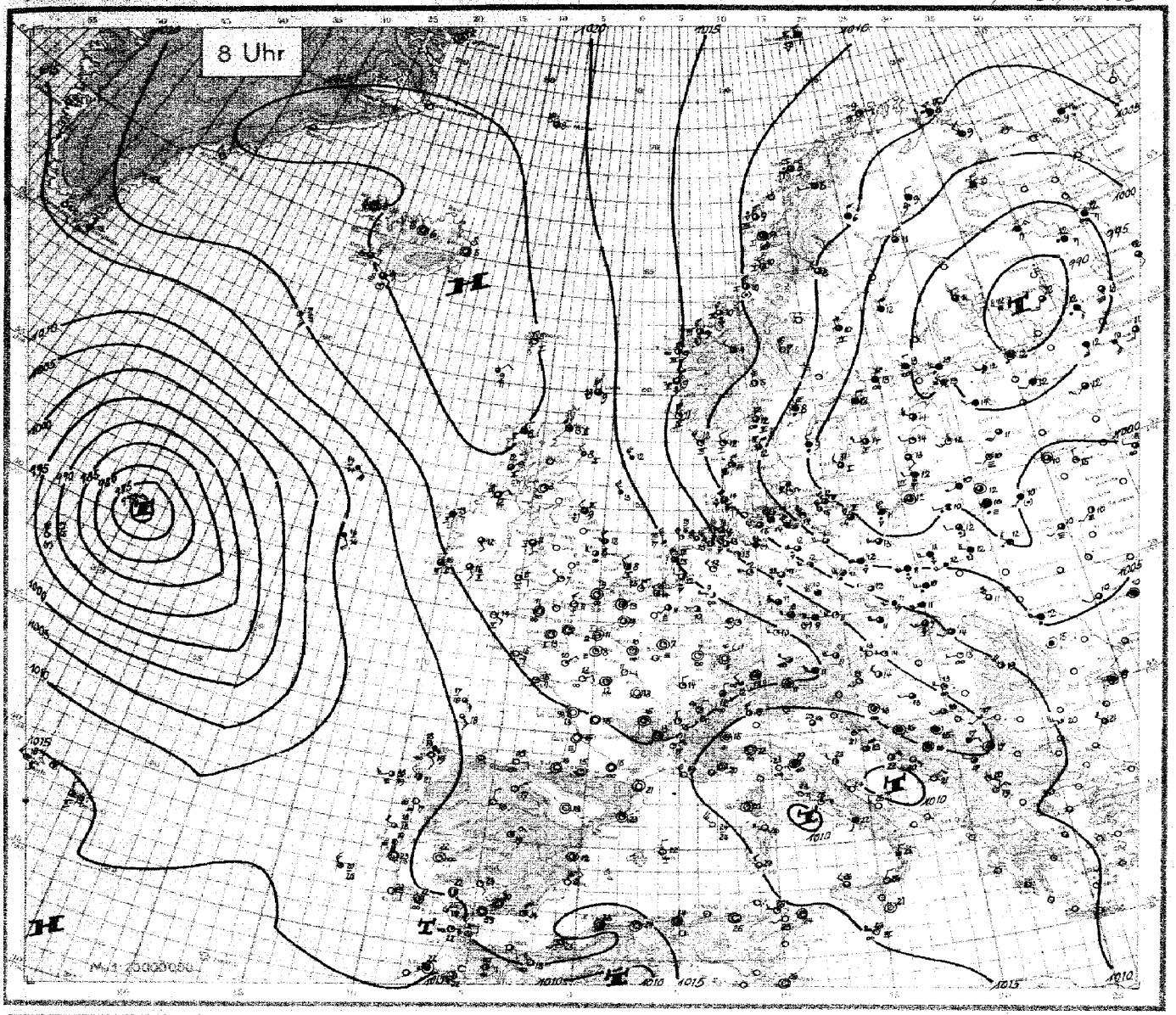


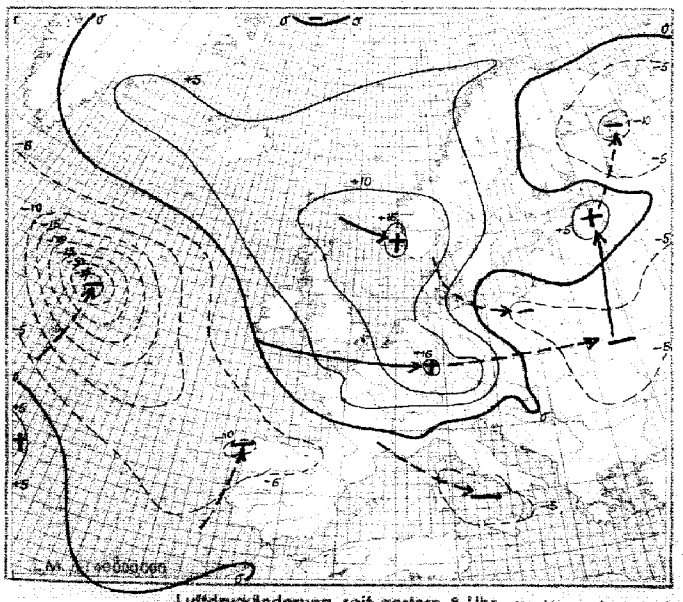
Wetterlage von heute nacht:



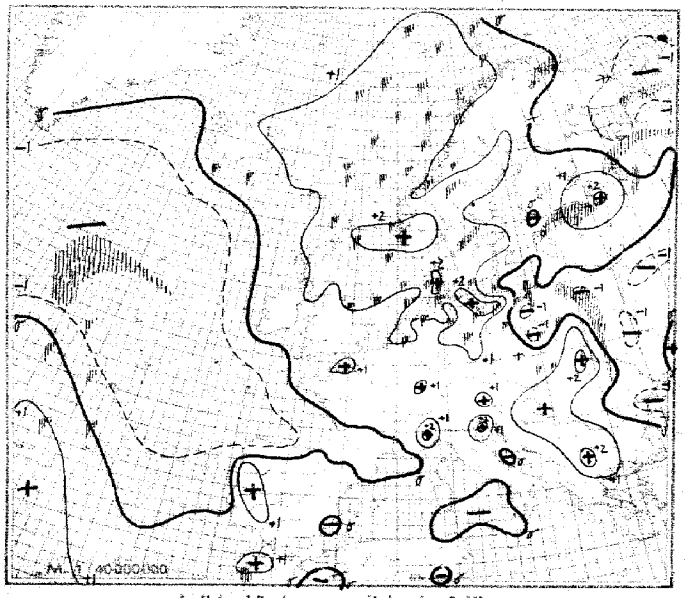
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 7. Sept 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 7. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E_r

Ausland-orte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	8 0	01 754	617 54	10 136 17	6 0 310	3 4	14 744	958 56	10 159 14	7 0 305	95 3 7 1	3 0	13 745	636 55	10 193 15	6 6 405	92 3 7 1
De Bilt	293	2 9	02 964	614 74	141 18	5 0 312	2 4	01 952	263 02	171 13	7 0 310	95 1 8 0	9 3	81 745	262 76	204 12	8 0 304	95 08 1
Vlissingen	○ 292	2 3	02 954	284 45	171 17	5 0 109	2 0	01 8x3	303 13	195 15	6 6 107	97 1 8 1	2 6	01 8x2	302 03	216 14	6 5 402	00 0 8 0
Calais	208	2 4	02 744	282 24	182 16	6 0 309	2 0	01 752	243 24	199 25	8 9 304	00 17 1	8 0	01 653	000 24	218 13	8 1 302	00 11 1
Le Havre	230	1 0	02 854	263 14	211 17	6 0 305	0 3	01 990	301 03	223 16	6 0 305	00 18 0	0 3	04 572	000 02	231 11	9 1 405	00 10 1
Le Bourget	215	7 0	02 765	593 15	190 20	5 0 205	4 0	01 761	283 11	206 17	6 0 305	00 21 0	0 0	05 690	000 02	226 10	8 x 101	00 07 1
Tours	222	8 0	02 754	262 14	188 20	6 0 203	4 0	01 761	261 11	203 20	6 0 202	00 22 1	0 0	01 790	000 01	221 12	8 1 402	00 10 1
Nancy	237	8 x	03 769	575 56	175 17	6 x 313	2 0	01 753	243 13	189 17	6 0 304	01 19 1	0 0	08 490	000 03	226 07	8 0 105	00 06 0
Lyon	210	8 3	02 855	302 25	195 22	6 2 702	8 3	02 855	000 25	191 20	7 0 703	00 23 0	0 4	01 890	321 01	166 5	8 0 302	00 12 0
Marseille	231	0 0	02 990	574 24	170 27	5 2 809	0 0	01 990	284 01	155 25	5 2 801	00 28 0	0 0	00 990	615 00	151 19	7 0 603	00 18 0
Perpignan	216	1 0	01 852	283 02	185 31	3 1 809	1 0	01 862	322 02	177 27	3 0 701	00 31 0	0 0	00 890	000 00	173 21	6 0 604	00 17 0
Biarritz	202	1 0	01 752	321 02	225 25	7 0 901	0 0	01 790	041 02	205 21	8 3 804	00 25 0	0 0	00 790	000 00	170 16	9 0 104	00 15 0
Rochefort	201	8 0	02 755	262 15	219 22	6 0 300	2 0	01 753	262 03	214 20	8 0 804	00 23 0	0 0	05 690	000 00	198 13	9 0 500	00 13 0
Le Talut	217	1 0	01 844	202 14	2x4 18	8 1 304	0 0	00 890	000 00	209 18	8 0 300	00 19 1	0 0	01 790	083 01	201 15	9 1 600	00 14 1
Brest	211	2 0	01 843	281 13	209 17	9 0 102	0 0	00 890	022 00	206 18	9 0 700	00 18 1	1 0	00 890	103 00	202 15	9 0 301	00 13 1
Guernsey	○ 168	1 0	01 852	311 12	209 18	6 0 104	7 5	02 764	000 17	219 16	7 0 102	00 2 7 1	0 0	00 890	080 03	222 13	9 8 300	00 1 8 0
Scilly	○ 158	8 7	02 853	281 16	216 17	7 0 105	5 0	01 864	151 14	223 17	7 0 301	00 1 8 1	1 0	01 862	093 02	215 14	8 0 601	97 2 8 1
Croydon	151	1 0	01 864	252 14	187 18	5 0 305	1 0	01 862	242 02	200 17	5 0 205	00 19 1	0 3	05 590	000 03	232 09	8 0 405	97 07 1
Yarmouth	○ 137	1 0	01 754	284 14	174 16	6 0 313	5 0	02 x55	303 15	192 16	6 0 305	00 2 7 0	2 7	01 652	272 04	217 08	8 0 302	00 2 [illegible] 0
Holyhead	○ 126	7 3	01 863	283 14	205 15	7 8 307	1 4	01 962	000 14	216 14	6 x 103	00 1 9 1	7 3	02 953	141 15	231 11	9 x 301	00 1 7 1
Tynemouth	○ 124	2 0	01 854	323 04	172 13	7 0 206	2 0	01 844	322 04	191 13	7 0 403	00 2 8 0	8 0	25 655	282 75	230 09	8 0 306	97 2 6 1
Aberdeen	○ 116	8 3	01 854	284 74	167 14	5 0 108	3 x	25 856	303 76	189 12	7 x 207	92 1 8 1	8 3	02 735	272 15	232 08	8 x 307	00 1 8 1
Stornoway	○ 111	8 7	25 945	303 76	188 12	7 0 306	8 7	02 955	303 16	205 11	7 0 203	92 1 9 1	5 7	02 944	022 25	246 08	7 0 206	00 1 9 1
Lerwick	○ 110	8 7	25 844	314 75	140 12	7 0 306	7 0	01 844	314 14	162 10	7 0 206	97 x x x	8 7	25 844	303 15	215 09	8 0 210	97 x x x
Malin-Head	○ 105	2 8	01 953	312 13	199 14	6 1 206	7 0	02 965	271 15	211 13	7 0 102	00 0 9 0	7 8	02 964	042 15	237 12	7 2 102	00 0 9 0
Blacksod Point	○ 104	2 0	01 963	082 14	207 16	6 7 304	2 5	01 972	032 14	214 15	6 6 301	00 2 9 0	0 7	02 990	083 15	213 13	7 0 300	00 2 9 0
Valentia	○ 101	2 7	02 953	163 17	210 17	7 x 201	8 7	02 843	153 77	210 16	8 x 201	97 2 9 1	5 3	02 844	104 27	196 16	8 x 200	00 2 8 1
Thorshavn	○ 191	5 0	02 945	323 15	183 10	5 0 307	5 0	02 949	324 15	206 09	7 0 304	00 2 9 0	5 0	01 843	302 13	250 05	9 0 303	00 2 8 0
Seydisfjord	○ 176	5 0	01 953	021 13	223 08	6 0 302	0 1	01 991	021 01	233 08	7 1 305	00 1 9 0	0 3	02 990	000 26	266 05	8 x 305	00 0 9 0
Akureyri	○ 174	3 4	02 964	000 15	219 08	7 0 301	2 5	01 962	321 03	230 09	8 0 303	00 0 9 0	5 0	02 837	000 27	257 06	9 0 304	00 0 8 0
Bolungarvik	○ 172	1 3	01 963	083 14	206 08	7 2 302	1 3	02 954	000 25	219 09	8 2 305	00 0 9 0	1 0	01 962	000 02	238 03	9 0 300	00 0 9 1
Reykjavik	170	3 5	22 744	122 56	216 12	8 x 306	3 5	61 844	000 55	223 12	8 x 305	93 14 1	5 7	02 864	081 26	251 0	9 x 203	01 09 1
Westmann-Insel	178	5 0	02 946	104 26	220 11	8 x 305	5 3	01 954	221 14	230 11	8 0 304	00 0 9 0	8 3	10 836	104 17	257 09	9 0 102	00 0 8 1
Torgilsbu	○ 0x8	0 5	22 865	101 58	200 05	9 x 902	6 2	62 755	000 58	197 06	9 x 903	02 x 7 1	6 x	03 868	045 58	184 07	x x 803	02 x 8 1
Myggbukta	○ 000	0 4	01 990	092 02	229 01	8 1 304	0 0	01 990	103 02	227 03	7 2 801	00 x 9 0	0 4	01 980	000 02	223 52	8 0 201	00 x 9 0
Jan Mayen	○ 001	2 0	02 944	274 25	197 04	7 7 104	5 x	64 846	284 56	211 03	8 x 305	01 1 8 0	6 4	02 846	276 26	225 03	8 x 303	01 1 8 1
Spitzbergen	○ 002	5 0	02 957	073 27	171 01	5 0 701	5 x	03 958	063 28	164 01	5 x 603	00 3 9 0	5 7	03 955	021 28	148 01	7 x 701	00 2 9 0
Bäreninsel	○ 003	5 x	85 828	035 28	108 01	9 x 102	5 x	03 828	025 28	115 00	9 x 302	91 4 7 0	5 1	85 625	303 78	122 01	9 x 300	01 4 6 1
Vardö	○ 004	5 x	02 947	103 27	058 09	8 x 300	5 x	05 648	042 28	060 08	9 x 201	00 2 6 1	5 x	60 748	304 58	063 08	9 x 301	04 3 7 1
Ingöy	○ 005	5 4	02 973	302 24	050 09	7 0 304	5 4	02 963	032 15	059 09	7 0 302	00 3 9 1	2 0	01 953	072 13	081 09	7 1 304	00 3 9 0
Andenes	○ 009	8 0	02 965	022 25	045 09	6 0 303	5 0	02 944	022 24	053 09	7 0 403	00 2 9 0	8 4	81 865	043 75	082 09	8 0 407	94 2 8 1
Röst	○ 011	2 4	02 963	074 24	031 10	8 0 302	2 4	02 964	325 15	046 09	7 x 204	00 3 9 0	3 4	81 844	315 75	086 09	9 1 407	01 3 7 1
Nordöyan	○ 014	2 x	02 956	283 16	048 10	7 x 103	2 0	01 953	305 03	058 10	8 0 302	00 2 9 0	8 x	10 845	305 75	099 10	8 x 304	94 1 8 1
Krakenes	○ 021	8 4	02 963	046 24	072 11	6 1 208	8 7	10 823	045 75	099 11	7 1 210	97 3 8 1	8 4	05 963	324 74	152 09	7 2 108	01 3 9 1
Utsira	○ 028	1 4	05 852	317 03	023 14	7 0 211	2 6	05 853	308 24	059 12	7 0 308	00 4 8 1	2 0	01 962	327 03	130 11	7 3 310	00 4 9 0
Lista	○ 030	3 4	10 953	263 63	9 990 17	6 3 306	3 0	10 954	286 94	035 14	7 3 214	91 3 9 1	2 0	01 968	285 02	100 12	7 0 307	00 3 9 0
Ferder	○ 036	8 3	01 865	015 76	982 14	7 x 305	8 4	02 965	016 75	010 14	6 3 307	97 2 9 0	8 4	05 964	326 15	078 12	6 3 306	00 2 9 0
Skagen	○ 182	3 4	02 864	243 25	976 16	7 0 301	3 7	81 865	323 77	9 992 12	9 0 305	01 3 8 1	8 0	02 857	024 27	054 12	7 0 306	00 4 8 0
Blaavandshuk	○ 184	5 0	25 855	267 75	975 15	9 0 813	5 0	25 855	287 75	10 032 14	9 0 315	02 7 8 1	6 0	82 856	286 76	090 14	9 0 303	03 6 8 1
Kopenhagen	○ 181	3 0	01 854	244 14	10 008 16	6 0 801	6 0	64 648	142 58	9 972 12	9 0 815	03 1 6 1	3 0	01 753	306 13	038 14	9 0 310	06 4 7 1
Jönköping	053	8 7	81 764	203 75	9 977 14	8 0 201	8 7	81 864	182 76	977 12	8 x 200	94 15 1	8 2	61 754	302 78	003 09	8 0 305	01 0 8 1
Wisby	○ 054	1 0	01 951	243 11	970 14	8 0 301	2 0	01 [illegible]	233 11	964 15	7 0 300	00 3 9 0	1 0	01 954	242 14	9 972 14	7 0 303	00 1 9 0
Stockholm	059	5 x	53 748	263 58	949 13	9 x 303	5 x	65 448	000 58	959 13	9 x 303	07 17 1	5 x	03 648	024 58	979 12	9 x 406	19 12 1
Härnösand	○ 057	5 0	03 858	045 28	980 14	8 0 301	5 0	03 938	322 18	994 13	6 0 305	00 3 8 0	5 0	02 945	304 15	10 026 10	7 0 305	00 3 9 0
Stensele	056	5 0	02 957	262 27	10 002 11	7 0 200	5 0	02 954	321 15	10 010 10	7 0 402	91 12 0	7 4	02 954	282 25	047 08	8 0 304	00 06 0
Gällivare	061	9 x	03 948	302 28	031 09	7 x 601	5 x	03 948	000 58	024 09	9 x 300	93 10 0	2 2	03 952	013 28	060 06	8 x 305	00 05 0
Haparanda	050	8 x	02 945	323 15	9 990 14	6 x 803	8 x	02 946	042 26	9 993 12	8 x 300	00 15 0	4 0	02 963	324 25	9 999 11	7 8 300	00 10 0
Sodankylä	485	0 0	02 957	042 27	10 022 12	8 0 801	5 0	61 758	322 58	10 019 09	9 0 400	00 13 1	5 0	50 748	322 48	10 018 09	9 0 801	01 07 1
Kuopio	484	5 0	03 958	063 28	9 908 12	7 0 810	5 0	56 848	024 48	9 901 10	9 0 806	02 13 1	5 0	02 957	322 27	9 915 11	8 0 303	01 09 1
Wasa	483	5 0	03 658	042 28	968 11	8 0 807	5 0	03 658	043 28	971 12	8 0 300	00 14 0	5 0	03 658	324 28	978 12	8 0 307	00 11 0
Helsinki	481	6 2	64 645	284 58	919 13	9 x 300	6 1	64 648	284 58	926 12	9 x 302	11 15 1	6 x	62 648	263 58	932 13	9 x 303	02 11 0
Dorpat	476	6 x	[illegible] 558	263 78	933 12	9 x 413	5 x	03 658	222 58	944 12	8 x 304	13 13 1	5 x	03 758	242 78	946 14	8 x 300	92 10 1
Filsand	477	5 7	02 754	242 25	941 15	8 x 301	9 7	25 754	243 57	954 14	8 x 303	96 16 1	7 7	01 873	263 54	955 14	8 0 301	02 12 1
Riga	470	6 x	03 738	[illegible] 13	[illegible]	8 x 305	6 x	03 737	223 47	981 13	8 x 304	02 15 0	2 4	01 752	203 13	973 12	8 0 300	00 07 0
Mainowa	472	9 x	63 757	224 17	955 14	9 x 301	6 x	51 657	223 27	976 13	9 x 306	04 16 1	5 x	02 776	142 56	969 13	9 x 300	09 17 1
Kowno	466	8 x	02 765	244 15	10 012 15	7 x 402	4 x	02 765	203 75	10 020 12	9 x 301	93 17 1	6 x	63 558	221 18	998 10	9 x 702	01 07 1
Pinsk	562	8 0	02 755	263 15	058 18	5 0 806	4 6	01 663	000 74	054 11	9 6 401	97 18 0	6 x	64 638	263 58	990 12	9 x 602	08 09 2
Lemberg	558	8 x	02 756	203 26	082 19	5 x 609	4 7	03 663	182 28	062 13	8 x 805	93 19 0	6 x	02 626	615 56	10 062 11	8 x 211	04 10 1
Krakau	556	8 2	01 744	223 28	069 17	6 x 810	6 x	62 648	000 58	033 14	9 x 807	05 19 1	9 2	03 646	554 58	095 11	8 x 302	05 10 1
Warschau	552	8 3	02 654	674 15	049 17	7 x 807	6 x	62 638	243 58	037 12	9 x 803	02 19 1	8 x	81 528	243 58	029 11	9 x 902	02 10 1
Prag	520	6 7	62 535	263 57	048 14	9 x 401	5 7	01 553	243 74	108 14	7 1 [illegible]	16 15 1	0 1	01 790	674 0x	154 11	7 x 203	97 10 1
Olmütz	522	6 x	14 038	496 58	059 19	9 x 713	5 2	14 835	615 68	066 14	8 x [illegible]	[illegible] 16 1	5 2	02 844	244 25	124 11	7 0 201	00 10 1
Budapest	541	6 [illegible]	[illegible] 863	262 58	118 17	8 x 709	7 4	25 745	265 77	094 16	9 x [illegible]	02 13 1						
Debrecen	545	8 2	02 854	203 17	114 20	4 x 708	6 2	22 745	221 58	xxx xx	7 4 [illegible]	92 21 1	0 4	05 690	241 13	108 13	7 0 207	xx 12 1
Fünfkirchen	547	7 3	02 974	121 27	130 16	9 x 401	6 x	64 758	000 58	110 15	9 x 401	97 22 1	0 3	02 470	241 15	170 13	8 x 306	96 11 0
Wien	501	6 3	01 954	244 55	083 16	6 3 912	5 1	01 862	616 13	091 16	6 0 310	03 18 1	0 0	00 [illegible]	263 00	150 13	6 0 305	06 12 1
Klagenfurt	502	2 0	03 758	083 28	089 17	8 0 213	8 7	02 986	000 27	110 15	8 x 203	82 18 1						
Innsbruck	507						3 3	02 7x4	081 56	150 16	7 x 307	02 20 1	5 x	02 755	000 25	194 11	9 x 300	03 21 1
Zürich	281	8 7	02 954	556 14	160 19	5 6 204	9 x	25 944	263 74	192 15	8 0 206	01 20 1	0 3	05 690	180 15	214 12	9 x 202	01 10 1
Bern	282	8 5	02 974	245 24	174 18	6 5 104	8 0	22 876	221 56	195 14	7 0 104	01 19 1	5 8	05 770	520 27	204 12	8 0 [illegible]	01 11 0

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 7. September 1935

∂ = Äquivalent-potentielle Temperatur.
Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10 %. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1G'_1T_vT_v$	$G'_2G'_2G'_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 454	06 440	42 050	49 090	25 526	84 539	34 574	43 624	42 622	50 672	54 692	55 714								[illegible]
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	90 005	84 944	87 870	87 804	96 746	98 707	98 660	97 594	94 590	67 539	70 505	70 501				957 08	420 58	44 05	04 04	[illegible]
6. Sept.	17480	SS	64	55	55	44	43	41	46	24	24	12	11	10								[illegible]
Hamburg 15 m		HHTTT	00 428	01 430	06 095	19 038	21 514	23 521	31 561	38 607	46 670	55 729	56 729									[illegible]
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	76 010	75 004	75 943	73 862	90 779	61 743	43 691	37 631	38 569	40 520	88 506					095 07	426 62	04 08	01 52	[illegible]
7. Sept.	08295	SS	90	70	68	42	40	27	15	40	07	05	05									[illegible]
Berlin 56 m		HHTTT	00 450	07 405	08 401	16 051	24 000	26 536	40 594	47 636	51 661	52 661	54 677									[illegible]
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	88 002	88 929	72 917	78 833	87 750	77 734	82 616	40 561	31 534	30 526	29 515					071 10	449 57	04 01	76 00	[illegible]
6. Sept.	17345	SS	95	73	80	54	44	38	28	10	07	06	05									
Berlin 56 m		HHTTT	00 449	07 070	07 070	09 057	40 061	12 040	45 043	21 517	25 505	30 542	40 610	46 655	52 698							[illegible]
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	74 003	90 030	60 924	07 910	97 900	98 870	80 865	98 775	79 758	79 698	52 610	64 587	55 523			076 07	425 59	06 06	25 07	[illegible] … 2000 m aufsteigend
7. Sept.	08 xx	SS *∂*	64 28	60 25	60 29	54 27	52 28	59 34	48 29	46 31	38 33	32 34	14 34	05 34	08 35							
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 443	05 081	09 055	14 057	20 509	22 509	24 529	25 524	29 550											[illegible]
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	81 994	88 946	88 900	84 886	95 787	80 770	93 750	82 745	72 708							072 05	xxx xx	07 86	xx 02	
7. Sept.	07485	SS	70	64	55	53	43	44	39	36	26											
Königsberg 29 m		HHTTT	00 461	06 446	49 027	21 009	26 520	27 518	29 525	32 544	33 542	37 571	38 586	40 600	41 598	45 628 46 628	49 640 52 668					[illegible] … Gipfel …
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	61 998	70 994	75 793	86 774	93 728	79 722	62 706	69 676	69 670	77 657	83 625	73 610	55 604	47 571 41 564	46 542 34 526	016 40	417 56	45 40	03 03	[illegible]
6. Sept.	17290	SS	70	65	43	45	42	36	28	28	29	27	20	21	47	42 10	11 11					[illegible]
Königsberg 29 m		HHTTT	00 444	03 403	05 898	10 066	12 060	20 008	22 502	28 537	30 553	38 610	40 646	43 650	48 675	34 695						[illegible]
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	94 995	94 961	87 940	98 886	71 868	86 786	87 764	55 707	68 692	xx 615	56 605	42 571	43 546	41 526		980 88	346 58	05 03	95 00	[illegible]
7. Sept.	08461	SS	70	76	70	64	48	44	42	23	25	47	45	40	08	07						[illegible]
Breslau		HHTTT	00 443	44 032	45 090	26 547	27 542	46 641	50 695													[illegible]
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	79 994	92 850	90 836	91 729	79 721	66 596	55 539									067 06	540 65	xx xx	xx xx	[illegible]
7. Sept.	08474	SS	65	52	50	34	30	14	08													[illegible]
Köln		HHTTT	00 467	04 457	18 009	31 584	35 540	37 571	46 620	55 666												[illegible]
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	56 010	52 969	72 842	73 697	36 679	38 658	38 570	39 526								134 09	509 58	12 03	02 08	[illegible] … über Gipfel …
6. Sept.	16296	SS	64	52	36	25	15	10	40	08												
Köln		HHTTT	00 445	01 405	03 446	47 007	48 007	27 549	28 543	31 561	32 560	34 575	36 575	41 598	45 654	46 634	51 676					[illegible]
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	62 045	77 003	68 988	80 850	57 817	43 738	44 718	41 694	40 686	40 667	37 661	35 609	35 575	35 571	33 527	109 06	514 59	08 05	45 44	[illegible]
7. Sept.	08760	SS	98	61	58	38	27	15	[illegible]	14	14	15	12	11	08	08	06					[illegible]
Frankfurt [illegible] m		HHTTT	00 405	04 402	18 023	20 019	32 54x	34 546	44 586	42 587	51 649	52 660	54 679									[illegible]
JJJ E_3E_4 = 4 12 73		UUBBB	82 840	70 974	73 824	49 802	27 686	26 670	24 615	22 607	20 541	20 535	20 515					173 07	550 57	41 45	51 40	[illegible]
7. Sept.	08175	SS	64	55	40	26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05	06									[illegible]
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedrichshafen 400 m		HHTTT	00 414	05 400	07 400	15 04x	19 042	26 509	27 516	30 526	36 525	37 552										[illegible] 550 m
JJJ E_3E_4 = 444 65		UUBBB	92 974	95 957	74 941	87 862	98 832	8x 745	41 731	40 708	46 698	46 646						175 03	xxx xx	05 00	41 05	
7. Sept.	07375	SS *∂*	81 43	78 40	60 40	52 31	50 32	40 31	19 25	19 26	19 32	40 34										
München 507 m		HHTTT	00 406	11 039	15 050	15 047	21 002	28 539	31 550	34 551	46 598	35 639										Sicht 20 km … [illegible]
JJJ E_3E_4 = 444 73		UUBBB	84 961	80 689	55 876	42 851	80 780	68 722	37 699	35 670	50 598	27 523						171 08	545 57	10 02	12 12	[illegible]
7. Sept.	08275	SS	70	53	37	26	30	24	14	13	05	06										
Budapest 130 m		HHTTT	00 454	42 052	28 556	33 568	37 609	42 629														[illegible] 1200 m
JJJ E_3E_4 = 541 73		UUBBB	74 996	70 880	54 716	56 679	42 643	38 599														
7. Sept.	08496	SS	73	44	49	19	11	09														
Sluzk R		HHTTT	00 424	02 404	05 385	40 068	45 044	20 043	27 529	30 529	31 529	40 597	50 655	60 689	70 740	80 790	90 837	96 890	10 946	20 997	30 956	40 954 50 955 60 952
Radio-Sonde		UUBBB	97 977	xx 957	xx 922	xx 866	xx 816	xx 765	xx 709	xx 673	xx 670	xx 599	xx 529	xx 440	xx 401	xx 348	xx 303	xx 261	xx 224	xx 494	xx 467	xx 454 xx 424 xx 406
6. Sept.	1420	SS	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— — —
Sluzk R		HHTTT	00 424	02 122	05 442	40 088	45 062	20 029	23 508	28 502	30 541	40 574	50 615	60 677	70 742	80 794	90 854	00 595	10 946	15 963	20 962	30 940
Radio-Sonde		UUBBB	98 985	xx 966	xx 934	xx 875	xx 820	xx 775	xx 746	xx 702	xx 684	xx 602	xx 530	xx 463	xx 465	xx 351	xx 306	xx 262	xx 225	xx 200	xx 197	xx 170
6. Sept.	2389	SS	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	07 08	97 40.8	61 40.6	05 07 7	51 95 7	00 50 7	51 52 6	06 54 5	20 59 3	44 65 3						019 05	087 33	781 00	510 09	859 00	372 47	310 00	567 40
Helder	"	294																							
[illegible]	61	275																							
[illegible]	450	[illegible]	06 08			03 234		05 213		16 420	34 529	50 557													
Trappes	169	228	06 09			04 073		37 047		21 519	47 561														
Cherbourg	10	205	06 07			02 092		99 042																	
Clermont	330	206	06 09			06 442		05 126		13 079	31 028	57 518	89 600		} Schlüssel: BB TTT										
Dijon	221	207	06 45			06 453		02 094		09 080	28 012														
Lyon	199	240	06 08			05 459		03 090		40 049	27 504	53 554													
Reims	87	[illegible]	06 45			04 094		00 020		06 040	23 564														
Duxford	30	145	06 13	89 456	54 45 6	04 08 8	49 04 8	98 02 4	50 51 6	05 55 5	21 67 8	47 62 x	80 66 x	21 70 x											
Duxford	30	145	07 07	93 089	56 09 7	04 07 8	84 03 5	00 05 3	52 01 4	07 54 5	23 55 8	49 59 x	83 35 x					013 05		580 01		850 05			
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	07 09	74 08 6	38 06 6	95 04 6	40 04 8	69 52 6	40 55 4	95 58 3	09 64 2	33 70 5													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	x x	46 009	618 29	7 050 54	9 x 200	6 x	72 009	637 79	7 016 52	9 x 203	99 00 8	x x	46 009	284 69	7 060 54	9 x 200	49 54 8
Schneekoppe	2)	1610	428	x x	67 009	303 59	829 04	9 x 809	x x	67 009	619 59	894 03	9 x 205	10 04 1	x x	67 009	269 69	894 00	9 x 201	01 00 1
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	x x	67 409	556 59	9 042 07	9 x 206	3 x	49 308	283 58	9 046 06	9 x 205	22 08 1	x x	40 209	321 39	9 067 04	9 x 400	00 04 1
Fichtelberg	1)	1215	419	x x	57 009	265 59	8 920 05	9 x 406	x x	67 009	268 59	8 962 05	9 x 308	49 08 1	x x	46 009	268 39	8 961 02	9 x 305	01 02 1
Brocken	1)	1148	418	x x	67 009	618 59	936 06	9 x 306	x x	49 409	584 29	955 04	9 x 103	07 07 1	x x	46 009	609 39	938 03	9 x 304	02 02 1
Wasserkuppe	1)	926	423	x x	46 009	596 39	975 08	9 x 224	3 7	02 815	617 36	9 004 08	9 x 306	16 09 1	x x	46 009	265 39	9 029 04	9 x 302	92 04 1
Inselsberg	1)	917	445	x x	44 109	242 39	973 07	9 6 314							x x	67 409	596 59	048 05	9 x 309	02 04 1
Kahler Asten	1)	842	417	9 x	44 822	597 77	975 10	9 x 344	9 7	25 835	576 75	004 07	9 x 409	04 10 1	6 x	02 507	266 77	031 06	9 x 405	01 05 1
Feldberg/Ts.	1)	801	424	6 x	02 717	286 27	990 09	9 x 321	6 x	02 817	285 37	016 09	9 x 308	01 11 1	x x	46 409	305 39	040 05	9 x 405	00 05 1
Sonnblick	3)	3106	503												x x	72 1x9	281 69	065 56	9 x 303	20 56 9
Obir	2)	2044	505																	
Schöckel	1)	1446	511												0 7	01 890	324 01	012 06	6 0 303	05 04 1
Jungfraujoch	4)	3454	286	5 4	02 900	286 24	6 707 54	9 5 302	x x	46 009	287 39	6 703 53	9 x 201		5 0	01 900	325 03	6 703 56	9 5 902	
Säntis	4)	2500	285	x x	57 009	Sturm 11 599 59	7 502 02	9 x 300	x x	59 009	246 59	7 531 02	9 x 207	10 03 1	x x	46 109	224 39	7 537 51	9 x 300	04 52 5
Kékestetö	1)	998	549	x x	67 009	203 39	8 979 10	9 x 807	x x	67 009	204 59	8 953 09	9 x 804	02 11 2						
Dobogakö	1)	700	540						x x	46 009	496 59	969 11	9 x 802	02 14 1						
Mus Allah	2)	2420	726												x x	46 009	022 59	8 026 01	9 x 303	00 05 0
Predeal	1)	1054	593																	
Fanaråken	2)	2098	024	7 4	49 205	043 75	7 807 52	9 x 305	7 4	10 905	045 15	7 825 54	9 0 406	97 00 6						
Gausta	2)	1828	0x4	x x	46 009	325 79	8 798 00	8 x 308	x x	44 009	325 79	822 50	9 x 305	06 xx 3	7 0	01 952	325 73	7 850 53	7 3 307	93 55 4
Svandalsflona	1)	1065	026	0 6	42 970	122 25	9 858 09	7 x 105	6 x	64 868	000 78	9 883 06	8 x 309	97 xx 1	1 0	01 971	243 01	8 942 03	7 0 208	97 01 0
Pic du Midi	3)	2859	247												0 0	01 990	241 02	7 165 09	5 1 300	00 07 0
Mont Ventoux	2)	1900	248	1 0	01 901	639 14	8 019 10	6 9 907	1 0	01 901	Sturm 11 639 01	8 013 09	8 1 703	00 11 0	0 0	00 990	Sturm 10 653 00	8 013 09	3 0 206	00 05 0
Mont Aigoual	2)	1554	249	1 0	01 942	619 13	037 13	7 1 304	1 0	01 943	630 13	024 12	8 0 803	00 14 0	0 0	00 990	639 00	008 11	2 0 500	00 07 0
Pu de Dôme	1)	1467	246	x x	48 1x9	248 39	9 037 10	9 x 304												
Izaña	2)	2368	371	0 0	04 990	084 00	8 079 15	5 0 901	0 0	04 990	283 00	074 15	3 0 601	00 17 0	0 0	04 990	293 00	070 13	2 0 300	00 11 0
Feldberg/Schw.	1) Heute 20 Uhr	1493	427						x x	46 009	323 39	9 063 05	9 x 300							
" /Ts.	1) Heute 20 Uhr	801	424						0 0	43 990	286 30	033 05	9 0 303							
Fanaråken	2) Heute 20 Uhr	2098	024																	
Eiffelturm	Heute 20 Uhr	338	209						0 0	00 x90	124 00	xxx 11	8 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	0 0	01 790	242 23	9 050 19	3 3 804	2 0	01 784	574 15	065 15	4 0 203	00 19 0	5 0	02 654	000 14	9 008 08	7 0 300	00 06 0
Eiffelturm		338	209	1 0	02 xx5	533 15	xxx 13	6 0 xxx	1 0	01 xx2	124 12	xxx 34	6 0 xxx	00 15 0	0 0	00 x90	041 00	xxx 10	8 0 xxx	00 09 0
Brennerpass	1)	1370	336																	
Midelt	0)	1509	614						9 x	13 86x	533 16	xxx 24	2 x 608	00 31 0						
Sétif	1)	1020	633	9 3	07 912	281 00	2x9 24	3 0 000							0 0	00 890	000 00	069 20	7 0 300	00 15 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Madrid	Bordeaux	FortSaint	Birkessan	Stettin	B.Pest	Jugo						
yyG_1G_1	06 09	07 08	07 07	07 01	07 12	07 10	07 08						
9 km	—												
8 "					7.5 2865	7.8 2479							
7 "					2861		2076						
6 "	[illegible] 16	2419	1215	1225	2868	2468	2065						
Ort													
yyG_1G_1													
9 km													
8 "													
7 "													
6 "													

Ort							
yyG_1G_1							
19 km							
18 "							
17 "							
16 "							
15 "							
14 "							
13 "							
12 "							
11 "							
10 "							

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort			Sluzk	Sluzk		
	yyG_6G_6			06 14	07 02		
Stratosphäre	Beginn			—			
	Temper.						
Feuchte und Temperatur	100 mb			(-46)	—		
	200 "			-49	-46		
	300 "			-33	-33		
	400 "			-24	-25		
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb			1611	—		
	200 "			1161	1169		
	300 "			890	899		
	400 "			689	698		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Vlissingen	Brüssel	U.N...	Manchester	B.Hill	Manston								
yyG_1G_1	06 19	06 19	06 18	06 18	06 18	06 18								
C u. Höhe	Cistr 8000	Ci 8000	Cistr 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000								
$D_2D_2F_2F_2$	2646	26xx	25144	25122	2646	25112								
Ort	Vlissingen	Kattegat	Manchester											
yyG_1G_1	07 09	07 09	07 11											
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000											
$D_2D_2F_2F_2$	2040	1164	2988											
Ort	Novaja-Ladoga	Semipalat.	Kamyschin	Stalingrad	Alexandrov Gai	Kurgan	Kalinin	Starobelsk						
yyG_1G_1	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06						
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000						
$D_2D_2F_2F_2$	2256	272.	1728	2088	0256	1256	2028	15..						
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort						Reims	Dijon	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6						06 14	06 14	06 14	06 14	06 19	06 19	06 19	06 19	
mb														
500						—	—	-16	-15	(5-19)	7-21	(2-18)	(3-19)	
600						(-8)	(-01)	-7	8-8	5-10	0-12	9-11	3-10	
700						+0	+3	-2	5-3	6-3	1-4	7-3	7-6	
800						+2	+9	+4	4+2	7+3	8+1	7+3	7+0	
900						+9	+14	+8	8+8	7+10	7+8	8+9	7+8	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500						(558)	(571)	527	556	541	542	549	552	
600						421	430	389	419	406	407	413	416	
700						301	308	270	301	288	300	294	299	
800						196	200	165	176	183	186	189	195	
900						102	104	71	102	88	92	93	101	
1000						15	16	-15	15	1	6	5	15	
500-1000						(543)	(555)	542	541	546	536	544	537	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

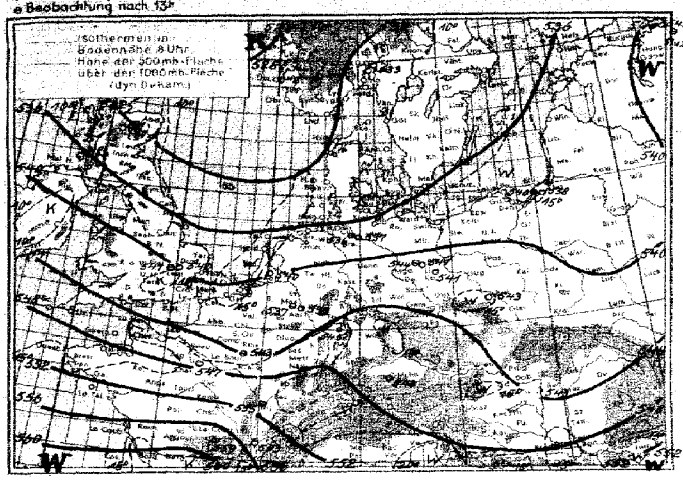
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel		Warnemünde		Stettin	Danzig	Königsberg		Berlin	Berlin		Kottbus	Lindenberg	Hannover					
yyG_1G_1	07 07		07 07				07 06				07 12	07 14	07 10		07 11	07 14			07 07	07 13					
*) 5 km											↑ 2876														
4 "							3.5 1968				2765														
3 "			2972				2976				2761								2873						
2 "	1.2 1883		2872				3058				2865	7.6 2729	1.4 1304			1.8 2750			28..	2858					
1 "	2876		2876				2994				2758	2814	1504		2743	2655			2776	2658					
Ort	Clermont	Straßburg	Salzburg	Zabern	[illegible]	Linz	Payerbach	Dijon	Montelimar	Innsbruck	Lyon	Klagenfurt	Prag	Prag	Kaschau	Kaschau	B-Pest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Birkesan	FortSaint	Split	Kumbor
yyG_1G_1	07 13	07 13	07 08	07 14	07 13	07 08		07 14	07 13		07 13		07 13	07 08	07 08	07 13	07 10	07 07	07 ..	07 07		07 08	07 07	07 08	07 08
*) 5 km																	6.8 2472					↑ 1125	↑ 1228		
4 "		2843			2847	3.6 2803					2854						↑	2.4 2786				0801	1311		2657
3 "	2845	3032		2849	2843	3.1 2747					2950							1.9 28104	3.5 2886	2.6 2543		1322	1128	0224	2435
2 "	3016	2618	1.3 2560	2635	2818	2.7 2732		1.5 3022	3050		[illegible] 22			2642		2626	2872	1.4 2876	1.3 1832			2407	0818	0624	0603
1 "	XX04	0511	2656	2609	1109	2811		0109	0247		3222		2561	2697	2714	2413	2843	1.2 2990	2858	1.2 2643		1832	1640	0421	0608
Ort	Rochefort	Clermont	Le Bourget	Abbeville	Avord	Lanslebourg	Marseille	Rochefort	Cherbourg	Bordeaux	Perpignan	Montelimar	Nancy	Zara	Ajaccio	Orbetello	Palermo	Syrakus	Quraltaa	Florenz	Aoulef	Sofia	[illegible]tun	M.Matruh	Sollum
yyG_1G_1	07 13	07 06	07 07	07 08	07 08	07 08	07 07	07 07	07 07	07 08	07 07	07 07	07 08	07 08	07 07	07 08	07 08	07 08	07 03	07 08	07 07	07 08	07 08	07 08	07 08
*) 5 km		2313								↑ 2627															
4 "	2854	2413	2872							2634	3047			2719											
3 "	2845	2620	2736		2843				2736	2918	2843	2 3132			2859	2744		2819	0432		3221		0321		
2 "	3016	2014	2825	2329	3129	0000	2 2.10	0609	2833	2013	2836	1.5 0329	2918	1206	2867	1.5 2712	2745	2029	0125	↑ 2313	0218	3025	2827	2728	1.5 2838
1 "	274X	1305	3111	1.5 3113	0318	1.5 1609	2947	1.5 3205	0000	0507	2836	3268	0507	0.5 0606	2007	0413	2825	2821	2825	0.5 2310	0836	2829	→ 2035	2629	2834

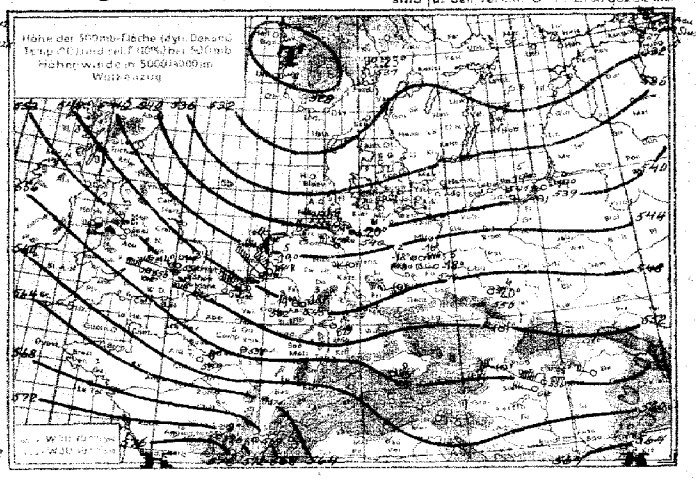
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 6. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Wetterlage hat eine wesentliche Umgestaltung erfahren und zeigt heute ein grosszügig einfaches Bild: Ein ausgedehntes Hoch von Grönland bis Westeuropa, flankiert von zwei starken Tiefdruckgebieten.

Von den beiden Tiefdruckgebieten hatte das südostfinnische gestern früh den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Es wanderte nur sehr langsam nordostwärts und füllte sich dabei etwas auf. Mächtig vertieft hat sich seit gestern früh das andere Tief nördlich der Azoren, das auch nur langsam nordwärts zog und heute früh wohl den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht hat.

Eine grosse Fortpflanzungsgeschwindigkeit zeigte nur die Druckwelle, die auf dem 30. Breitenkreis Mitteleuropa durchquerte, ihr Druckfallgebiet hat jetzt schon die polnische Ostgrenze überschritten. Mit ihr ist die Serie der west-ostwandernden Druckwellen jetzt beendet, das nordatlantische Sturmtief zieht entsprechend der Lage seines Warmsektors eher rückläufig nach Nordwest.

Für die deutschen Gewässer wurde ein engbegrenztes Druckfallgebiet von Bedeutung, das vom Skagerrak über Dänemark nach Nordwestpolen zog, da gleichzeitig von Britannien und Deutschland her Druckanstieg erfolgte, kam zunächst in der Nordsee, dann auch in der Ostsee stürmischer Nordwest auf, der nur langsam abflaut.

Das verstärkte und sich weiter verstärkende nordwesteuropäische Hoch breitet sich langsam ostwärts aus, wobei die Zufuhr frischer Kaltluft auf seiner Ostseite lebhaft bleibt. An der Südostgrenze der Kaltluftmasse leben die südrussischen Randstörungen des Finnlandtiefs auf und gewinnen nach Nordost bis Nord an Raum.

Der tropische Wirbelsturm, der Florida und Karolina überquerte, lebte nach seinem Austritt auf den Nordatl. Ozean erneut auf (vergl. Dampfermeldung „Columbus", dicht am Zentrum, mit 19 mb 3-stündigen Druckfalls). Die ostasiatischen Meldungen lassen gleichzeitig das Zentrum eines Taifuns (niedrigsten gemeldeten Drucks von 982 mb) auf etwa 28° Nord, 129° Ost erkennen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossport Coast	Boscombe	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Ostersund	Uppsala	Stuzk	Bodö-Peggy		Malta	Rabat
yyG$_0$G$_0$	07 08	07 09	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08		07 08	07 09		07 14							07 06			07 02	07 08			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	3-22	5-22	–	(5-24)	(4-22)	(3-20)	2-18	(2-17)	–		(3-19)	(-14)		(-8)							(5-22)			-14	–			
600	3-14	5-12	–	5-13	5-12	3-11	2-9	5-10	(-10)		3-10	-6		-2							2-14			-8	3-12			
700	4-6	7-4	7-6	6-4	5-5	4-6	3-4	3-5	4-2		5-4	-1		+0							2-8			-0	3-10			
800	9-0	9-0	9+0	9+1	8+2	5+0	4+2	6+1	9+1		7+0	+3		+4							6-1			+5	5+0			
900	9+0	9+0	8+5	9+6	9+7	7+6	7+7	8+6	8+8		7+7	+7		+9							6+4			+10	7+7			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	542	543	–	541	534	551	555	555	(557)		552	560		566							537			535	(546)			
600	409	409	–	407	400	416	419	418	421		417	422		426							406			396	411			
700	293	291	290	290	282	299	301	301	302		299	302		305							288			277	295			
800	189	187	186	186	178	196	197	199	198		195	197		198							185			192	191			
900	95	93	93	93	84	102	103	103	104		102	104		104							97			77	97			
1000	10	5	7	7	-2	17	17	17	18		16	18		18							7			-10	11			
500-1000	532	535	–	534	526	535	535	538	(539)		536	541		548							530			545	(534)			

Höhenwinde bis 5 km (D_0D_0 F_0F_0)

D_0D_0 = Windrichtung (N=32) · F_0F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig		Dresden			Erfurt			Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	Friedrichsh.	Breslau			Flensburg	
yyG$_0$G$_0$			07 07			07 08			07 10		07 13	07 08	07 11	07 07	07 13	07 07	07 07	07 10	07 14	07 07	07 11	07 07				07 07	
5 km										25 61																	
4 •										27 61			34 28 50										37 28 07				
3 •										27 58	24 27 60	22 29 50	27 47			27 28 86	06 18										
2 •			17 25 186				13 27 76		17 29 65	28 50	27 40	29 40	27 36	1 29 50	27 60		28 60	15 18 79	27 54	25 40	26 56		22 39			18 27 68	
1 •			26 79			27 58			28 68	27 43	27 15	28 36	28 15	29 40	28 65	27 22	27 58	27 40	27 86	24 43	26 34		24 41			27 61	
Ort	Kiew	Ksyl	Orsk	Sujatka	Stuttgart	Ferrara	Palermo	Bergen	Jugo	Croydon	Cranwell	Aberporth	Lowdnes	Brüssel	Brüssel	Hader	Utrecht	Brüssel	Terranova	Gossport	Madrid	Sevilla	Malaga	Barcelona	Barcelona	Venedig	
yyG$_0$G$_0$	07 06	07 06		07 06	07 05	07 13	07 19	07 13	07 08		07 07	07 07	07 13	07 14	07 14	07 08		07 08	07 13			07 08	07 38	07 08	07 15	07 13	
5 km									21 45																		
4 •									22 36					29 61	29 14												
3 •							20 26 38		32 16					29 58	18 11	28 82									28 07	25 07	
2 •	20 18			18 93		03 39	14 26 31	15 01 25	29 66		26 32	15 26 11	31 15	27 14	14 11	28 41		25 32	27 63			28 66	28 18		28 07	29 29	
1 •	20 25	05 43	17 43	19 25	06 28		20 17	31 65	01 19		28 18	04 10	32 68	24 07	03 22	27 89		30 22	28 27			16 27	29 19		20 22		
Ort	Königsb.	Köln		Essen		Dresden	Gera		Berlin	Saarbrücken	Stuttgart	Aachen	Köln	Stuttgart	Schleswig	München	Königsb.	Rom	Abbeville	Paris		Orleans	Tours	Marseille	Beauvais	Nimes	Clermont	Lerlebourg	Madrid
yyG$_0$G$_0$	06 17	06 18		06 16		06 16	06 16		06 16	06 16	06 14	06 15	06 17	06 19	06 18	06 19	06 19	06 13	06 19	06 19		06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19
5 km																		20 18										4 26 38	
4 •	24 83																	22 16										24 32	
3 •	25 66			32 29 14									24 60 61		28 27 74	24 72	25 38	20 19		28 54					28 76	03 61		13 19	
2 •	24 66	27 87		26 47		12 26 82		15 26 43				5 26 32	30 67	26 78	26 72	25 50	12 19	28 23	27 29	28 22	24 13			28 31		26 35	13 15	
1 •	25 43	27 87	28 54	26 46	26 61		26 43	18 25 40	27 38	25 32	27 50	28 83	26 72	28 36	24 49	15 14 13	27 22	28 29	26 22	28 22	28 36	27 31		28 14	27 26	15 16 08		24 07

¹) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 7. September 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 590	041 00	10 165 31	00 891	030 00	10 149 27	01 590	042 03	10 152 19
Almeria	01 961	105 01	179 31	00 890	065 01	158 29	00 990	024 01	167 24
Mahon	01 552	043 02	193 26	00 890	021 00	182 23	00 890	321 00	173 28
La Coruña	00 890	323 00	214 21				05 690	122 00	134 19
S. Fernando	00 790	385 00	127 33	00 790	086 00	103 20	02 6x3	088 14	128 25
Teneriffa	01 961	121 01	179 28	00 961	282 01	179 24	01 962	000 02	177 19
Kap Juby	03 653	262 28	173 22	03 653	283 28	166 21	03 058	023 18	169 20
Rio de Oro	00 790	044 00	186 23	00 790	042 00	171 21	03 648	044 28	171 19
Oporto	00 790	284 00	160 19	00 790	282 00	135 20	05 690	164 00	131 17
Lissabon	00 690	021 00	161 33	00 690	301 00	129 29	00 690	060 00	143 23
Praya (K. Verd. I.)				63 468	201 58	020 27			
S. Vincent (K. Verd. I.)	04 6x4	323 03	125 2x	02 x45	022 37	118 28			
Fargo	01 954	042 14	176 23				01 884	xxx 14	159 20
Pt. Delgada (Azoren)	15 744	224 14	120 21				02 752	301 16	159 19
Horta (Azoren)	25 753	243 54	104 23	01 873	244 73	110 22	01 853	263 03	158 18
Mailand	02 672	222 25	090 27	02 796	244 98	065 25			
Genua	05 655	143 27	113 24	05 658	124 28	095 23	05 690	000 00	115 22
Florenz	02 855	243 27	128 26				05 655	000 28	125 19
Rom	02 753	573 15	141 25				01 663	083 03	109 25
Terranova P.	02 890	577 25	166 28	01 890	567 14	137 2x			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	00 790	373 00	10 158 28				00 990	022 00	10 122 26
Tarent				02 790	565 24	10 105 27			
Malta	00 890	312 00	107 29	00 890	254 00	153 27	05 590	264 00	142 26
Belgrad									
Üsküb				00 890	000 00	081 23	01 862	421 82	131 20
Split				02 790	000 25	115 23	02 790	044 14	113 22
Bukarest				05 590	062 27	097 24			
Sofia									
Archangelsk	03 674	104 18	004 15	62 488	103 58	9 970 13	05 556	403 58	9 956 12
Matotschkin S.									
Petersburg	52 x58	242 58	815 14	51 x58	242 58	859 13	62 558	000 68	9 904 12
Ust Zylma	02 747	122 27	112 13	03 784	102 23	10 107 11	64 658	104 28	10 070 09
Moskau	03 x78	203 58	043 15	01 x90	162 13	031 14	03 x90	241 28	9 994 12
Astrachan	03 772	143 18	120 28	03 780	144 28	111 23	02 780	063 74	10 066 21
Kijew	02 561	242 58	090 14	02 590	221 25	067 14			
Odessa									
Swerdlowsk	02 764	283 14	124 19	03 790	000 15	130 16	43 544	162 36	126 12
Rabat	00 890	242 00	118 26	05 790	000 05	111 27	62 648	000 28	146 22
Algier	01 844	323 04	175 27	02 854	000 24	165 26	00 890	000 00	147 24
Tunis	01 861	044 12	179 28	00 890	042 00	xxx 26	00 890	221 00	155 25

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 242	10 16 13	Dodge City	00 165	10 12 23	Key West	02 162	10 17 26	DutchHarbor	02 042	10 27 13	Winnipeg	02 322	10 19 11	Nottingham J.	00 084	10 08 06
Roseburg	06 044	10 30	Corpus Chr'sti	07 124	11 29	Charleston	00 103	14 27	Tanana	02 203	22 13	White River	02 242	19 10	Resolution J.	02 025	11 06
San Francisco	02 242	12 16	Duluth	02 202	17 12	Hatteras	02 242	11 24	Cordova	02 203	26 10	Doucet	02 202	15 09	Bermuda	00 203	21 26
San Diego	00 243	11 20	St. Joseph	00 122	15 22	Washington	01 321	15 20	Juneau	02 283	23 14	FatherPoint	02 205	06 11	Julianehaab	02 202	16 04
Flagstaff	02 203	09 20	Little Rock	02 242	17 22	Scranton	00 282	15 18	Aklavik	01 324	15 14	Chatam	01 242	06 19	Godthaab	02 241	13 04
Helena	02 283	22 11	New Orleans	00 242	14 29	Nantucket	00 325	07 17	Ft. Simpson	01 003	17 18	Halifax	40 042	08 16	Godhavn	02 000	19 05
Salt Lake C.	01 322	02 29	Chicago	00 122	19 18	Portland	00 322	07 17	Prince Rupert	00 283	19 20	Sydney	02 162	08 16	Angmagsalik	01 161	25 00
Denver	01 242	11 19	Cleveland	00 282	17 18	Eastport	40 162	07 11	Edmonton	01 202	19 17	Cap Race	02 202	07 13	[redacted] Havanna	01 042	15 27
El Paso	00 282	08 32	Nashville	02 283	17 21	Honolulu	02 162	14 24	Medicine Hat	00 122	23 16	Harrington	02 043	15 09	[redacted] Kingston	00 122	10 29
Bismarck	02 322	16 17	Jacksonville	01 203	14 27	Nome	01 204	22 11	The Pas	60 000	19 11	Belle Isle	02 164	10 07	[redacted] San Juan	01 084	13 29

6. September 1935 **Schiffsmeldungen.** 7. September 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westerland	6 0 506	193 13	107 14	1009 4 16	3 x x x 9	4 8 2 7 9	—
Westfalen	6 5 046	328 07	116 01	15 9 26	3 2 0 0 2	5 3 2 1 9	1 3 8 06
Pennland	6 0 436	524 07	182 01	25 7 14	3 0 0 3 3	7 4 8 1 0	—
St. Louis	6 0 482	373 07	287 03	07 6 14	3 5 x x 8	8 2 6 2 8	6 5 3 01
Hamburg	6 0 409	840 07	182 03	14 6 20	3 0 6 x 8	4 1 4 2 0	2 4 3 00
Gen. Artigas	6 0 484	045 13	281 01	23 8 19	3 1 0 0 2	2 1 7 0 2	5 6 1 05
Cap Arcona	6 0 356	112 13	323 00	16 8 22	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	
Westfalen	6 5 038	324 13	115 01	16 8 26	3 3 6 0 4	x 1 1 1 4	0 0 1 04
Orinoco	6 0 352	736 13	169 15	07 6 28	3 5 x x 8	5 7 4 2 8	1 6 1 02
Columbus	6 0 426	549 13	144 21	16 7 18	3 3 x x 8	6 9 9 4 8	6 7 8 20
Pennland	6 0 434	545 13	164 57	18 4 17	3 5 x x 8	7 1 4 5 8	—
Europa	6 0 485	298 13	105 02	987 7 19	3 6 3 x 7	4 4 2 2 4	6 x 9 41
St. Louis	6 0 475	387 13	307 14	1011 7 15	3 5 6 x 7	8 4 7 2 7	5 5 2 13
Weser	6 0 549	012 13	286 02	13 x 13	3 0 8 0 5	6 7 7 1 0	6 5 3 06
St. Louis	6 0 470	415 19	306 01	14 8 16	3 8 4 4 3	5 4 7 1 2	5 5 3 10
Gen. Artigas	6 0 475	057 19	201 00	22 8 19	3 0 0 0 0	2 1 9 0 0	5 5 0 00
Wangoni	6 0 266	158 19	044 02	15 9 25	3 1 0 1 4	2 2 1 1 3	—
Westfalen	6 5 038	324 19	456 00	13 8 26	3 0 0 0 0	0 2 2 0 0	0 0 6 11
Orinoco	6 0 358	723 19	589 15	08 5 26	3 6 x x 8	6 0 0 7 8	1 6 9 08
Hamburg	6 0 415	589 19	243 02	13 6 25	3 4 7 1 6	3 1 4 2 5	2 7 8 12
Pennland	6 0 432	562 19	244 21	13 6 21	3 8 x x 8	3 4 5 4 8	—
					3		
Fischdampfer	6 3 567	010 19	327 03	12 8 15	3		
"	6 3 554	031 19	637 02	xx 7 13	3		
					3		
	6 0 525	511 13	241 04	21 8 07	3		
	6 0 377	092 13	013 00	14 8 24	3 0 0 0 0	2 1 8 0 0	8 5 3 03
	6 3 549	072 13	647 02	03 7 14	3 9 0 0 6	6 7 7 3 7	1 5 8 13
	6 3 526	026 13	286 02	17 9 17	3 8 1 0 4	4 0 0 1 3	5 5 2 17
	6 0 605	138 13	043 02	23 7 09	3 2 2 x 7	7 4 2 1 6	2 2 4 04
	6 0 606	309 13	082 02	14 7 12	3 2 5 0 5	4 2 2 1 3	2 3 3 05
	6 0 604	128 18	043 02	25 8 09	3 2 4 3 4	7 3 1 1 3	2 2 3 04
	6 0 607	292 18	102 02	20 7 14	3 3 5 2 4	3 2 2 1 3	2 3 8 02
	6 3 401	081 18	273 02	23 8 24	3 8 0 0 4	0 3 7 1 4	8 4 8 07
	6 0 548	224 19	086 03	10 8 14	3 5 x x 8	1 4 2 2 8	2 5 8 05
	6 3 414	066 18	284 00	20 9 24	3 0 0 0 0	3 3 7 0 0	3 6 6 00
	6 0 391	096 19	323 00	12 7 19	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	7 5 6 03
	6 0 498	291 19	148 14	977 5 16	3 6 x x 8	6 6 4 2 8	6 9 9 60
	6 0 510	213 19	125 03	1002 6 16	3 5 x x 8	3 4 2 4 8	2 5 3 02
	6 0 358	130 19	023 02	11 8 23	3		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Columbus	7 0 421	604 01	149 40	1008 2 21	3 x x x 9	2 0 0 2 9	6 7 9 05
Orinoco	7 0 367	698 01	257 02	12 8 27	3 8 7 7 5	6 4 6 1 4	2 6 3 09
Gen. v. Steuben	7 3 372	045 01	063 01	16 8 24	3 2 0 0 1	7 0 0 0 1	2 5 3 00
Westerland	7 0 506	144 01	165 02	15 7 17	3 5 2 x 7	x 2 3 2 7	—
Europa	7 0 469	372 01	306 01	06 8 15	3 1 0 0 3	7 2 2 2 3	6 x 1 13
Wangoni	7 0 254	163 01	033 01	16 8 21	3 1 0 0 1	4 1 1 0 1	—
Hamburg	7 0 417	557 01	242 02	12 8 28	3 x 4 2 6	5 1 4 2 x	2 7 4 01
Gen. Artigas	7 0 461	073 01	122 02	22 8 18	3 2 x x 4	0 4 6 1 4	5 5 9 03
St. Louis	7 0 463	431 01	242 02	15 8 13	3 7 4 1 4	8 4 7 1 4	5 5 1 03
Columbus	7 0 418	627 07	329 66	978 2 14	3 6 x x 8	8 8 8 5 8	6 6 5 9x
St. Louis	7 0 457	447 07	204 62	1011 6 13	3 6 x x 8	9 4 7 5 8	6 5 8 20
Straßburg	7 2 561	156 07	610 25	99 8 13	3		
Gen. Artigas	7 0 453	072 07	123 02	16 8 18	3 4 x x 7	x 4 6 1 7	5 5 8 [illegible]
					3		
Fischdampfer	7 3 572	017 07	285 03	18 7 12	3		
"	7 3 557	010 08	304 01	xx 7 13	3		
					3		
	7 0 549	197 01	106 60	10 6 14	3 8 x x 8	3 1 2 2 8	2 5 8 06
	7 0 511	196 01	136 03	05 6 17	3 5 x x 8	3 4 2 4 8	2 5 3 07
	7 0 484	316 01	278 14	984 5 13	3 5 x x 8	7 7 7 2 8	6 6 3 76
	7 0 632	602 01	053 67	1018 3 04	3 x x x 9	6 0 0 3 9	0 0 x [illegible]
	7 0 422	037 01	144 66	07 2 20	3 x x x 9	2 9 x 5 9	2 5 7 20
	7 0 452	560 01	244 05	10 8 15	3 9 1 x 6	4 9 x 3 5	5 6 1 10
	7 0 418	205 01	467 65	11 7 19	3 9 x x 6	7 7 7 2 6	6 3 2 06
	7 0 109	661 01	083 02	13 9 26	3 1 8 0 6	3 0 1 8 8	2 1 4 06
	7 0 422	329 01	265 14	12 7 19	3 3 0 0 4	x 7 7 2 4	1 5 2 [illegible]
	7 0 379	119 07	283 01	13 8 20	3 1 0 0 x	4 1 8 1 3	8 4 0 04
	7 0 552	173 07	106 03	10 7 14	3 8 x x 8	4 6 3 2 8	—
	7 0 522	169 07	124 03	11 7 16	3 5 x x 8	4 4 4 2 8	6 6 8 16
	7 0 481	058 07	123 02	20 7 19	3 5 3 x 4	1 1 6 0 x	5 4 8 [illegible]
	7 3 411	068 07	286 00	17 9 24	3 0 0 0 0	6 4 7 0 0	7 4 3 00
	7 0 479	339 07	287 14	992 6 14	3 5 x x 4	6 7 6 1 4	6 7 4 18
	7 0 436	083 07	105 03	1018 7 18	3 6 x x 8	6 4 2 2 8	4 3 3 00
	7 0 460	072 07	103 03	16 8 17	3 3 6 x 8	2 1 3 2 4	5 4 8 10
	7 0 401	048 07	254 01	12 8 18	3 1 0 0 4	4 3 7 0 4	—
	7 3 538	051 07	286 02	17 8 15	3 4 0 0 4	4 4 8 1 4	1 6 7 06
	7 3 535	040 07	637 15	21 7 15	3 3 6 0 4	7 8 8 x 3	5 5 3 18
	7 0 608	253 07	104 02	28 7 11	3 4 7 0 4	4 4 2 1 4	2 3 8 05
	7 0 405	729 07	261 00	19 7 18	3 0 0 0 0	6 1 2 0 0	5 4 3 10
	7 0 603	090 07	042 02	28 7 09	3 4 3 2 7	7 3 1 1 4	2 2 3 [illegible]

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 251 — Sonntag, den 8. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	2 0	25 865	596 75	10 124 16 6	0 201	9 3	25 753	284 74	10 131 13 7	x 201	93 16 0	5 0	01 852	263 02	10 170 12 8	0 308	00 10 0
Bremen	442	8 3	02 854	616 75	161 15 6	0 302	3 0	81 945	594 75	167 12 7	0 303	93 17 1	8 3	02 844	242 15	190 10 8	0 304	95 07 1
Wilhelmshaven	430	3 0	81 854	595 74	158 14 6	0 301	3 x	02 645	285 25	159 11 6	x 305	xx xx 1	3 0	81 855	594 75	191 12 9	0 307	03 09 1
Nordhorn	402	8 6	81 845	284 26	179 17 5	0 802	8 5	01 843	283 73	181 13 8	0 301	94 19 1	0 3	02 890	241 05	206 11 8	0 303	00 06 0
Hannover	421	8 4	02 964	596 75	155 17 7	3 301	2 6	01 953	243 74	161 13 7	0 302	01 18 1	1 5	01 862	233 13	194 10 8	0 306	00 07 1
Köln	435	8 6	10 855	234 26	203 16 5	x 903	8 5	02 863	283 26	204 13 7	x 201	91 17 0	5 0	02 675	221 15	231 09 9	0 306	00 06 1
Aachen	407	8 6	81 855	302 77	213 14 6	x 703	4 6	01 864	302 74	208 13 7	9 501	91 17 0	0 4	02 790	221 02	235 08 9	0 105	00 07 0
Frankfurt/Main	412	2 4	02 864	594 25	200 16 6	0 803	5 4	02 864	281 25	191 15 6	0 400	00 18 0	5 4	02 863	261 14	221 10 8	0 307	00 07 0
Karlsruhe	413	5 2	03 865	201 28	210 15 6	x 903	5 3	02 884	181 14	187 15 6	0 805	00 17 0	0 0	05 590	000 00	219 10 8	0 306	00 04 1
Saarbrücken	441	7 3	02 654	000 25	217 17 6	0 905	7 0	05 664	000 24	203 14 8	1 802	00 18 0	0 0	43 190	000 30	246 05 9	0 305	00 04 0
Friedrichshafen	444	7 7	05 763	202 24	205 16 6	0 805	1 3	05 862	000 03	191 14 7	0 805	00 18 0	0 7	05 690	062 15	223 10 9	2 101	00 08 1
München	414	1 0	02 854	305 14	206 14 4	0 800	7 1	02 866	283 17	198 12 6	x 803	00 15 1	5 7	02 764	283 15	227 09 9	x 307	00 08 0
Nürnberg	426	2 0	02 854	265 24	193 15 4	0 300	4 0	02 855	243 15	185 13 5	0 000	00 15 0	4 3	05 754	242 15	219 09 9	0 410	04 07 0
Hof	451	8 0	02 846	284 26	170 12 7	x 300	8 4	02 864	244 24	166 10 8	0 801	01 14 0	8 2	02 845	262 15	202 07 9	0 407	97 03 1
Erfurt	446	8 6	01 964	596 74	167 16 5	0 603	8 0	25 956	595 76	170 12 7	0 403	93 17 1	2 4	01 851	264 12	199 11 7	0 306	00 07 0
Dresden	410	9 3	61 836	597 77	135 13 6	x 303	9 6	81 846	596 77	140 11 7	x 301	91 14 1	6 3	05 734	617 17	164 09 9	x 209	01 06 0
Schkeuditz	449	9 3	81 845	285 76	145 14 6	x 902	8 6	10 855	266 75	149 13 6	0 404	94 16 0	7 4	01 763	245 03	178 10 8	0 207	97 07 0
Magdeburg	408	8 8	25 944	597 74	135 14 6	0 200	8 0	25 953	265 73	137 12 7	0 202	01 17 0	2 0	01 862	595 02	173 10 8	0 305	00 08 0
Berlin	440	8 0	02 846	284 26	170 12 7	x 300	8 3	01 853	264 74	106 13 7	0 203	94 17 0	6 3	02 734	284 55	142 10 8	x 108	02 09 0
Grünberg/Schl.	420	6 7	62 846	263 57	088 12 9	x 303	9 x	81 855	264 75	096 09 8	3 203	05 16 1	6 x	62 738	264 58	111 09 9	x 405	05 08 1
Breslau	411	6 7	02 844	557 76	093 15 6	x 102	8 7	02 753	575 15	099 12 7	1 203	97 15 0	6 2	22 736	xxx xx	100 09 9	x 403	03 08 1
Gleiwitz	454	9 3	02 845	244 46	095 14 7	x 802	5 x	02 756	241 76	103 11 8	x 302	92 13 1	6 x	65 648	244 48	099 09 8	x 301	01 08 1
Königsberg i. Pr.	422	8 6	81 854	022 25	9 984 15 6	3 302	8 6	10 855	262 76	000 12 8	3 203	92 17 1	8 6	02 854	261 15	011 13 8	3 303	92 08 0
Danzig	405	8 3	02 854	594 75	10 007 15 7	x 203	9 7	81 845	243 57	012 11 9	x 101	04 16 1	9 2	81 835	304 77	042 12 9	x 310	01 10 1
Stettin	404	8 7	25 844	576 77	070 13 7	3 207	5 2	01 963	244 14	070 13 6	3 200	02 16 0	6 7	61 746	245 57	107 11 9	x 313	08 10 1
Mirow	450						9 x	82 846	935 76	096 13 8	x 202	04 16 1						
Flensburg	400																	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d f}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d f}$
Borkumriff	† 432	8 x	01 764	286 24	10 xxx↓ 15 6	x 300	8 x	02 765	306 25	10 xxx↓ 14 7	x 300	00 867	8 x	02 765	305 25	10 xxx↓ 14 7	x 300	00 857
Borkum	○ 401	2 7	14 744	286 25	175 16 8	x 103	9 7	02 744	285 75	176 13 7	x 101	07 370	8 7	02 744	284 25	198 14 7	x 206	01 270
Außenjade	† 433	3 x	14 754	287 14	xxx↓ 15 7	x 101	9 x	25 744	307 75	xxx↓ 14 8	x 801	01 757	8 6	25 754	305 75	xxx↓ 15 8	x 305	01 647
Cuxhaven	○ 463	8 0	14 764	618 14	147 15 x	0 303	3 x	14 755	618 25	149 15 x	x 301	xx 271	3 0	01 754	304 14	176 15 x	0 304	xx 370
Elbe 1	† 434	9 0	01 844	288 24	xxx↓ 15 8	x 304	3 5	02 735	287 75	xxx↓ 14 7	x 300	00 787	3 6	01 734	305 14	xxx↓ 15 7	x 303	00 657
Helgoland	○ 465	3 0	01 744	267 44	155 14 6	0 301	3 2	10 744	287 75	163 14 7	1 302	03 570						
Amrumbank	† 462	8 x	01 874	287 14	xxx↓ 15 8	x 101	8 x	01 874	307 14	xxx↓ 14 8	x 302	97 767	7 x	01 8x4	305 14	xxx↓ 15 8	x 303	00 657
List	○ 461	8 6	14 745	617 75	122 15 6	0 306	7 6	25 745	616 75	136 14 6	0 305	01 3x0	2 6	02 744	184 25	128 15 7	0 307	97 1x0
Bülk	○ 116	3 4	02 785	265 15	103 16 7	3 301	2 1	01 883	285 13	111 13 7	3 303	02 380	2 0	01 891	283 01	157 12 8	0 410	00 280
Marienleuchte	○ 119	2 0	[illegible] 743	286 13	086 16 6	0 304	5 0	01 743	307 03	093 14 6	0 302	—	7 0	01 742	284 02	143 14 7	0 305	00 370
Fehmarnbelt	† 409	2 x	02 755	287 25	090 16 6	x 303	2 x	01 753	307 73	100 15 6	x 303	92 600	1 0	01 861	305 01	140 15 7	0 309	00 600
Warnemünde	○ 406	8 6	25 845	615 75	082 15 7	x 205	9 7	02 845	616 76	087 15 6	x 300	02 480	2 3	01 852	285 73	133 14 7	0 410	01 380
Arkona	○ 464	3 0	14 943	616 13	052 14 8	0 305	5 x	14 948	618 28	055 12 9	x 300	93 591	0 0	01 990	323 01	122 14 8	3 312	05 391
Adlergrund	† 452	8 6	02 864	617 14	060 15 7	0 300	9 x	55 748	638 78	060 14 7	x 002	W.T.: 16	1 7	01 861	326 13	130 13 7	9 410	W.T.: 14
Swinemünde	○ 455	2 5	02 854	285 15	056 16 6	x 103	5 3	02 854	286 15	059 14 6	x 301	00 680	2 5	02 855	286 55	107 15 6	0 312	08 681
Kolberg	○	8 0	03 748	287 28	046 16 6	x xxx	9 x	25 558	308 78	042 13 9	x xxx	02 561	8 7	02 754	327 27	099 14 7	0 xxx	—
Rgnw'münde	○ 429	1 0	01 763	267 74	033 15 6	1 308	9 x	82 648	287 78	029 12 9	x 902	02 661	9 x	25 646	327 76	078 12 9	x 313	12 662
Leba	○							03 6xx	304 xx					25 6xx	023 xx			
Brüsterort	○							02 7xx	323 xx					60 7xx	324 xx			
Memel	○ 467	9 0	02 755	161 66	9 983 15 8	0 303	2 0	02 756	000 26	9 987 14 8	0 302	01 170	9 0	02 766	322 76	9 998 14 8	0 305	01 371

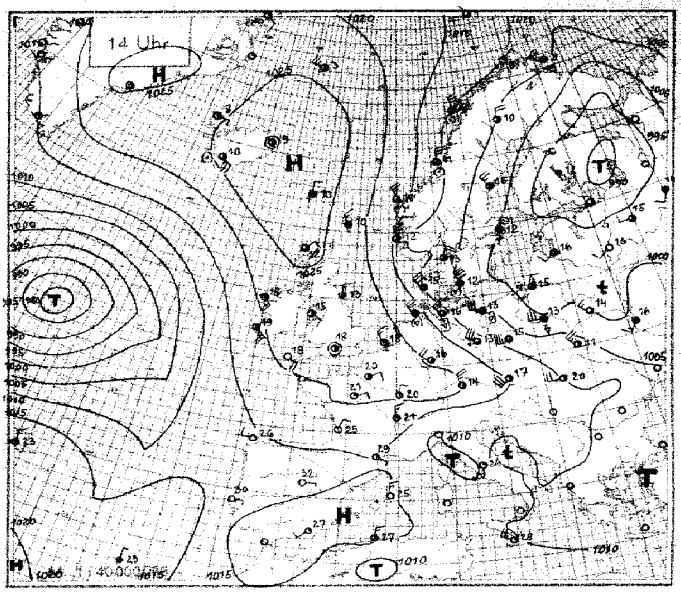
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	8 x	02 765	305 25	10 xxx↓ 15 6	x 303	8 x	01 764	305 14	10 xxx↓ 14 6	x 300		5 x	03 768	306 28	10 xxx↓ 15 8	x 306	
Borkum	○ 401	7 2	02 744	286 75	173 15 7	x xx4	x x	01 7x9	325 04	184 13 7	x 101		8 7	02 745	285 74	212 14 8	x 107	
Außenjade	† 433	3 x	xx xxx	xxx xx	xxx↓ 15 7	x 201							3 8	01 753	304 14	xxx↓ 15 9	x 208	
W'haven	○ 430	x x	02 745	285 15	066 15 4	x 301	x x	01 7x3	593 13	168 10 5	x 402		1 x	02 744	303 14	198 14 6	x 309	
Cuxhaven	○ 463						x x	25 7x5	304 75	166 12 x	x 303		1 0	01 764	304 14	191 15 x	0 307	xx 170
Elbe 1	† 434	8 x	02 745	288 25	xxx↓ 15 8	x 301							4 6	01 834	324 14	xxx↓ 16 6	x 307	
Helgoland	○ 465	3 2	25 744	287 75	159 14 6	1 302							4 4	02 843	304 14	204 14 7	0 205	
Amrumbank	† 462	8 x	01 8x4	x8x x4	xxx↓ 15 8	x 301							7 x	01 884	305 14	xxx↓ 15 8	x 310	
List	○ 461	2 6	14 754	617 74	133 14 6	0 304	x x	02 7x9	616 15	xxx 13 7	x 302		1 6	01 853	302 14	180 16 7	1 306	
Bülk	○ 116	4 0	02 884	266 14	103 15 7	3 301							2 0	01 891	283 00	170 16 7	0 307	
Marienleuchte	○ 119	7 0	01 743	266 03	088 14 7	0 301							1 0	01 742	284 02	157 15 7	0 307	
Fehmarnbelt	† 409	8 x	02 754	286 74	090 16 7	x 102												
Warnemünde	○ 406	9 6	25 745	616 76	087 14 8	x 203							2 6	02 854	284 14	154 15 7	0 210	—
Arkona	○ 464	5 x	14 957	598 17	065 13 8	x 301							1 0	01 942	303 02	128 15 7	0 303	—
Adlergrund	† 452	9 x	55 748	618 58	060 13 8	x 300	8 x	03 868	327 78	100 13 8	x 421	—	1 4	01 871	306 02	140 15 6	0 105	W.T.: 14
Swinemünde	○ 455						6 x	62 848	288 58	—	—	—	2 0	01 853	306 03	130 16 5	0 311	00 68 1
Kolberg	○	9 x	25 657	288 77	044 14 7	x —							1 0	01 754	306 14	117 15 6	0 xxx	
Leba	○		14 6xx	305 xx														
Brüsterort	○		02 8xx	322 xx														

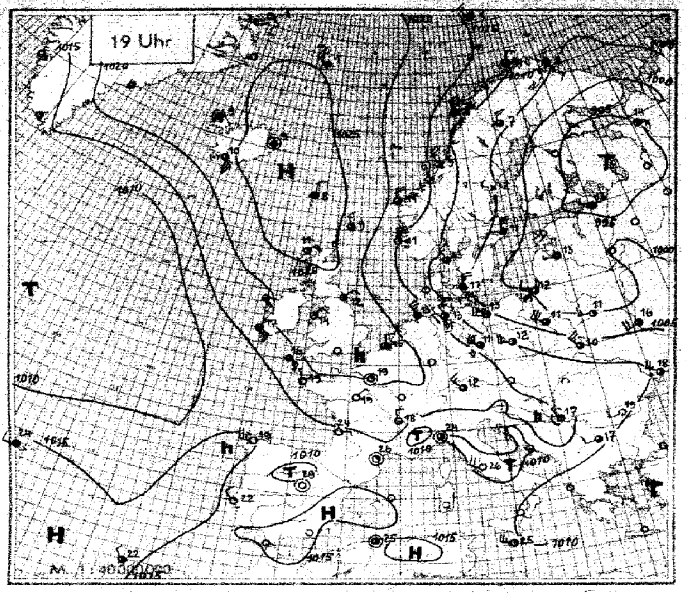
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

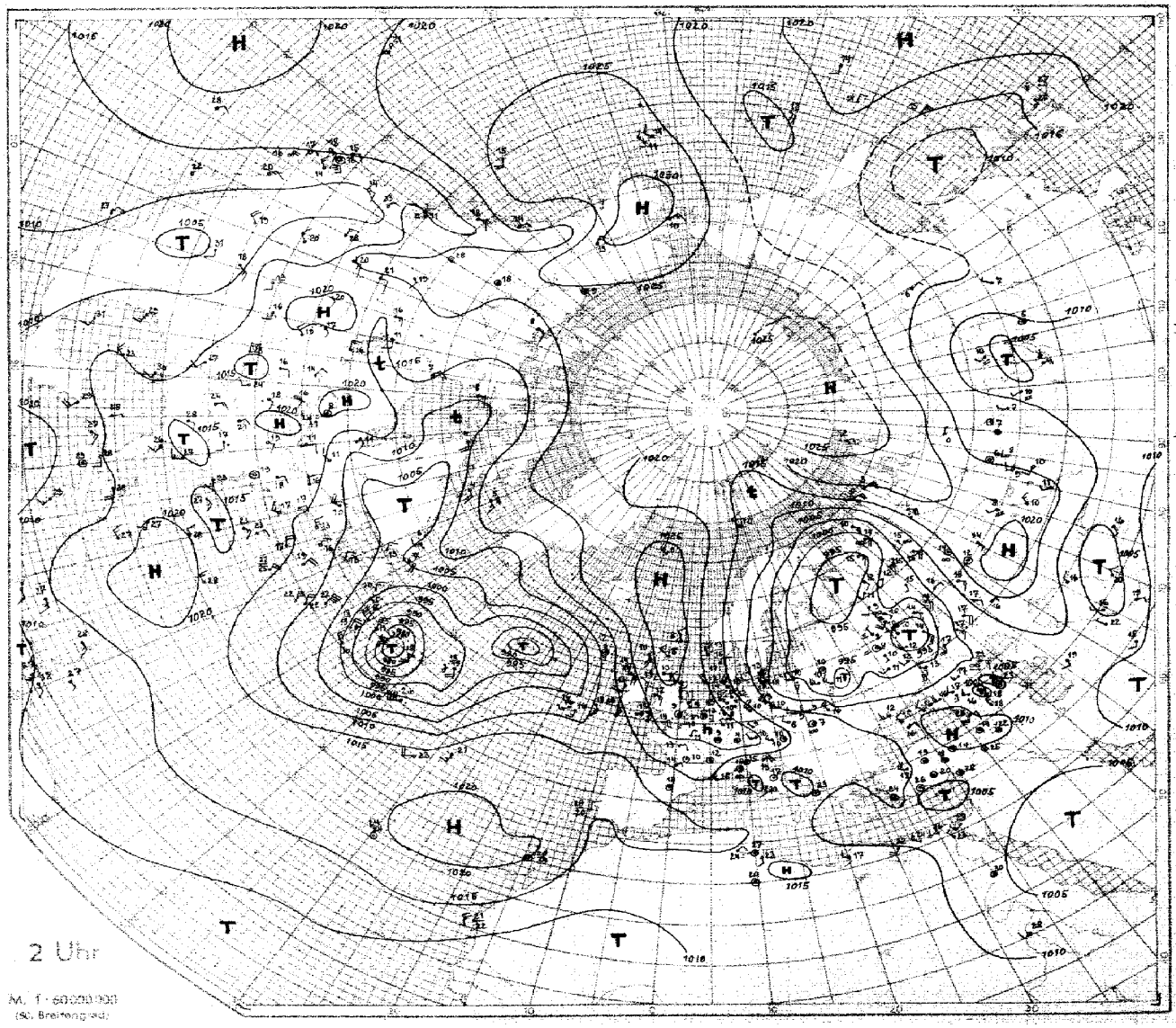
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





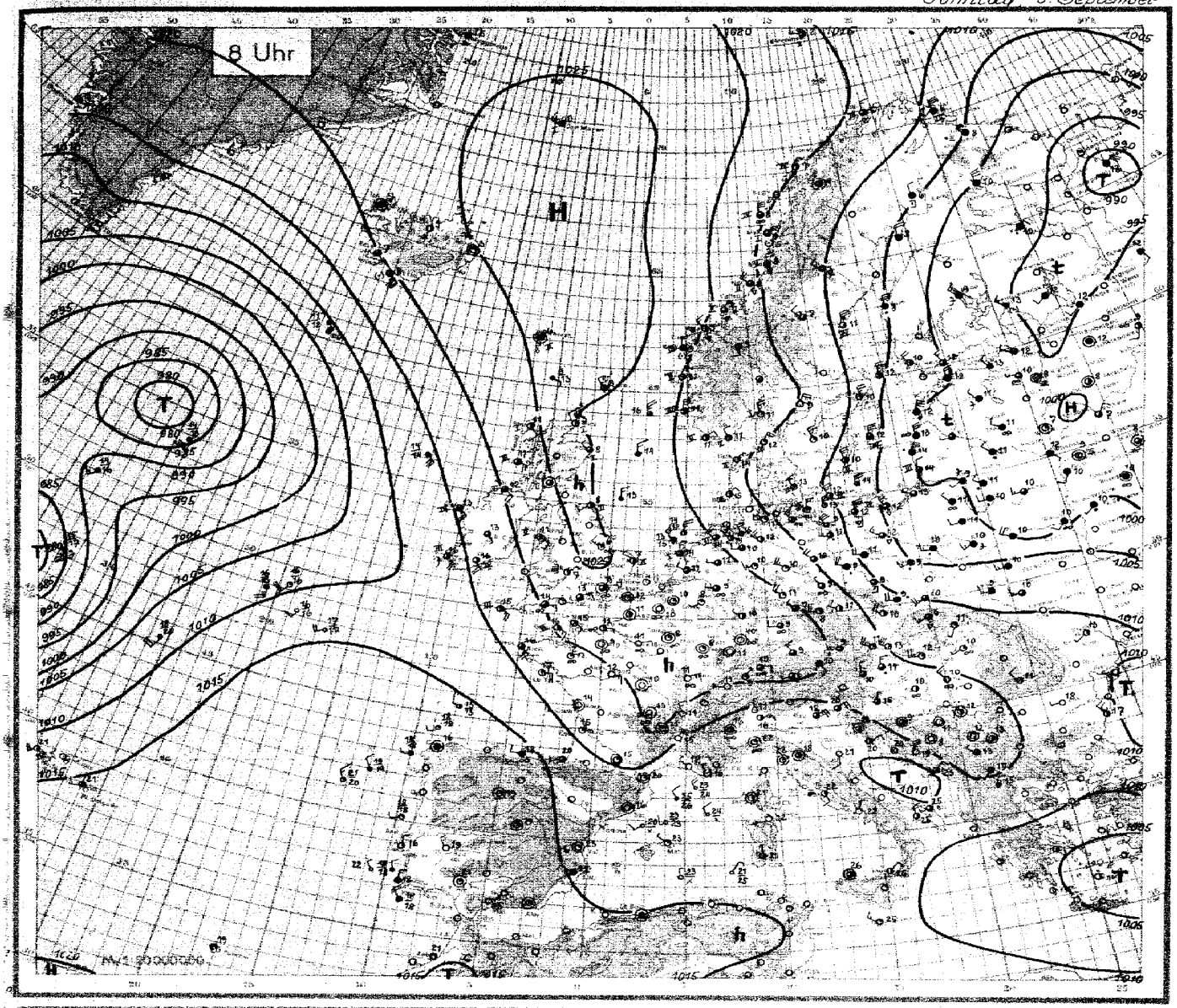
Wetterlage von heute nacht:

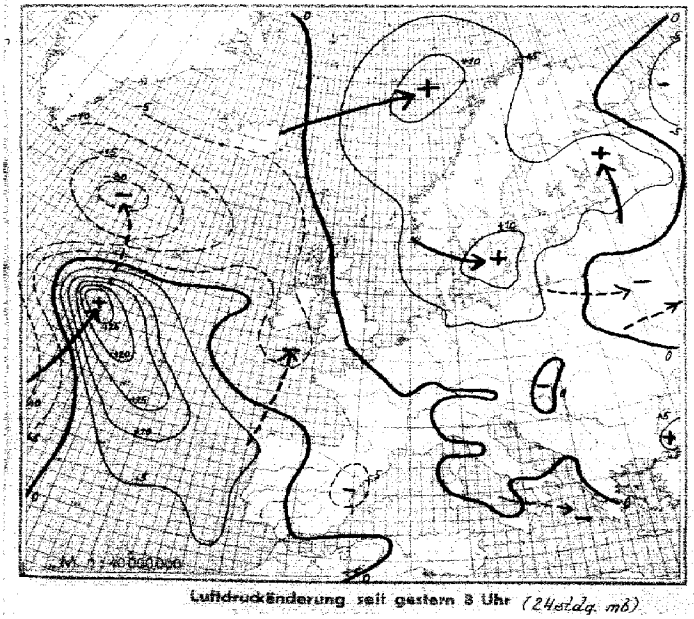


M. 1 : 60 000 000
(SO. Breitengrad)

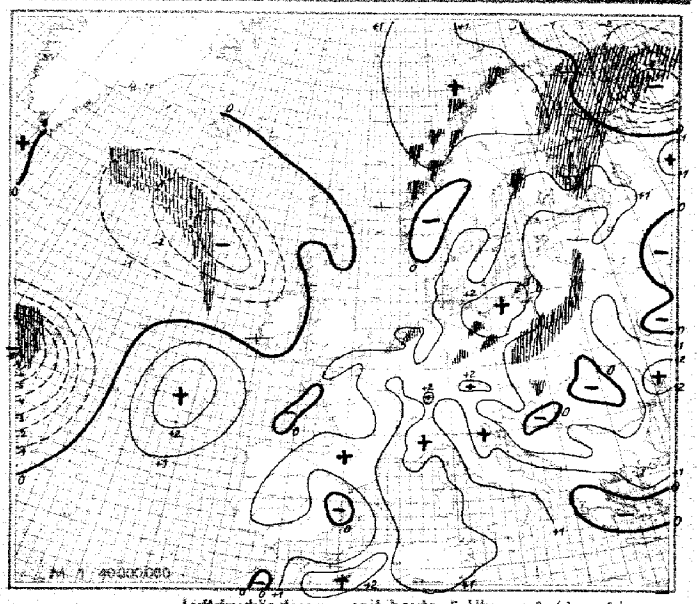
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 8. September





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 8. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)

Gestern 14 Uhr

Auslandorte	III	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Helder	o 291	8 0	61 756	635 56	10 207 15	7 0 300
De Bilt	293	8 3	02 846	283 76	208 15	7 0 601
Vlissingen	o 292	1 0	01 953	283 03	219 18	5 4 801
Calais	208	8 x	02 755	302 25	219 16	7 0 901
Le Havre	230	1 0	01 863	262 03	221 18	6 0 707
Le Bourget	215	1 0	01 764	062 01	211 [illegible]	5 0 706
Tours	222	1 0	01 761	061 01	211 21	5 0 808
Nancy	237	2 0	02 764	021 14	211 17	5 0 805
Lyon	210	1 0	01 751	323 03	186 21	5 1 807
Marseille	231	0 0	01 990	615 01	139 26	5 1 703
Perpignan	216	1 0	01 852	101 02	146 29	4 0 707
Biarritz	202	0 0	00 790	082 00	143 29	5 0 807
Rochefort	201	0 0	00 790	083 00	181 25	5 0 807
Le Talut	217	0 0	00 890	704 00	190 20	6 0 808
Brest	211	0 0	00 890	142 00	185 20	8 0 605
Guernsey	o 168	0 0	00 890	091 00	214 19	7 0 904
Scilly	o 168	0 0	00 890	104 10	203 18	8 0 705
Croydon	151	2 0	01 673	301 03	223 17	5 0 905
Yarmouth	o 137	8 0	02 655	013 15	222 17	5 0 602
Holyhead	o 120	8 x	01 854	102 74	233 15	6 x 608
Tynemouth	o 124	7 0	01 854	323 14	240 13	7 0 202
Aberdeen	o 116	8 x	02 955	294 75	244 13	4 x 104
Stornoway	o 111	5 7	02 954	042 25	259 12	5 0 301
Lerwick	o 110	8 3	62 944	303 75	241 10	7 0 206
Malin-Head	o 105	7 8	01 964	083 14	235 13	7 1 902
Blacksod Point	o 104	1 0	01 973	123 13	199 18	7 0 803
Valentia	o 101	1 4	01 96x	115 14	179 19	6 9 907
Thorshavn	o 191	5 0	03 948	322 18	268 10	5 0 301
Seydisfjord	o 176	0 3	02 990	000 15	270 09	7 0 300
Akureyri	o 174	7 8	02 954	000 25	260 09	7 0 901
Bolungarvik	o 172	1 0	01 962	081 03	239 08	8 3 801
Reykjavik	170	5 0	02 856	083 16	248 13	7 x 902
Westmann-Insel	o 178	9 3	10 944	105 15	255 10	8 0 903
Torgilsbu	o 0x3	5 x	64 678	046 58	168 07	7 x 910
Myggbukta	o 000	0 0	04 990	112 01	225 01	8 1 101
Jan Mayen	o 001	5 8	02 936	255 25	243 03	8 0 305
Spitzbergen	o 002	5 7	02 951	021 27	151 03	6 0 801
Bäreninsel	o 003	5 1	04 724	303 27	133 01	9 x 302
Vardö	o 004	x x	67 309	285 59	077 08	9 x 303
Ingöy	o 005	2 0	01 962	043 03	101 09	7 1 304
Andenes	o 009	8 x	81 856	014 76	105 08	9 x 204
Röst	o 011	3 0	40 744	316 75	115 09	9 6 207
Nordöyan	o 014	8 x	10 847	325 77	125 11	7 x 309
Krakenes	o 021	8 7	10 854	305 75	178 11	7 2 306
Utsira	o 028	3 6	02 964	317 74	151 12	7 0 304
Lista	o 030	8 0	01 962	286 02	120 15	5 0 303
Ferder	o 036	1 1	02 962	325 26	090 15	4 x 103
Skagen	o 182	9 0	02 866	024 26	087 13	7 0 308
Blaavandshuk	o 184	5 0	02 854	286 14	112 15	8 0 303
Kopenhagen	o 181	3 0	14 758	308 78	052 12	9 0 304
Jönköping	053	6 2	64 654	284 58	035 10	9 x 307
Wisby	o 054	0 6	01 950	242 14	9 984 15	7 0 305
Stockholm	059	5 x	51 548	025 58	10 012 12	9 x 307
Härnösand	o 057	5 0	01 944	285 14	038 15	5 0 304
Stensele	056	7 4	02 954	243 14	056 10	6 2 201
Gällivare	061	2 7	02 952	014 15	057 10	9 3 101
Haparanda	050	5 0	03 958	324 28	010 12	6 0 300
Sodankylä	485	5 0	03 848	653 28	020 10	8 0 201
Kuopio	454	5 0	03 958	301 28	9 019 12	8 0 303
Wasa	483	5 0	03 668	324 28	10 008 11	7 0 307
Helsinki	481	6 2	62 745	283 48	9 948 14	8 x 304
Dorpat	476	9 3	10 765	243 77	955 15	7 x 302
Filsand	477	8 7	02 864	283 15	969 15	7 x 211
Riga	470	[illegible]	02 [illegible]	[illegible]	980 [illegible]	[illegible] 0 30[illegible]
Malnewa	472	1 0	01 853	223 13	920 17	5 0 906
Kowno	466	8 x	03 668	221 78	991 13	8 x 801
Pinsk	562	1 2	02 735	283 57	10 002 14	7 x 301
Lemberg	558	6 5	02 626	615 77	069 11	8 x 400
Krakau	556	9 2	03 638	575 58	096 12	7 x 300
Warschau	552	8 7	81 635	576 78	021 13	8 x 402
Prag	520	7 0	12 854	305 75	144 15	4 0 701
Olmütz	522	5 7	02 854	283 25	128 13	6 0 201
Budapest	541	2 4	02 965	595 15	135 20	4 0 702
Debrecen	545	2 1	02 864	574 14	100 20	3 0 802
Fünfkirchen	547					
Wien	501	9 0	01 964	526 14	155 17	3 0 803
Klagenfurt	502	2 0	02 764	043 24	129 19	5 0 807
Innsbruck	507					
Zürich	281	5 0	01 853	303 13	191 19	4 0 705
Bern	282	2 0	05 872	061 12	184 17	3 0 601

Gestern 19 Uhr

Auslandorte	III	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Helder	o 291	8 7	10 754	325 15	10 202 14	7 0 802	03 3 6 1
De Bilt	293	7 4	01 853	262 53	204 12	8 0 300	02 19 0
Vlissingen	o 292	3 6	02 854	322 14	210 15	7 0 503	00 1 8 0
Calais	208	4 x	01 762	041 02	210 14	8 0 603	00 17 0
Le Havre	230	0 0	00 690	061 00	207 18	7 0 603	00 19 0
Le Bourget	215	1 0	01 763	000 03	198 19	5 0 604	00 21 0
Tours	222	0 0	00 790	041 00	182 19	5 0 602	00 22 0
Nancy	237	4 6	01 763	000 04	193 16	7 0 807	00 19 0
Lyon	210	0 0	00 890	322 00	170 18	6 0 604	00 21 0
Marseille	231	0 0	00 990	616 00	119 24	5 0 704	00 27 0
Perpignan	216	4 0	01 862	000 02	130 26	6 0 703	00 20 0
Biarritz	202	0 0	00 790	083 00	119 28	6 0 805	00 30 0
Rochefort	201	0 0	00 790	082 00	158 24	5 0 806	00 27 0
Le Talut	217	0 0	00 890	083 00	167 20	8 0 608	00 20 1
Brest	211	0 0	00 890	301 00	165 19	9 x 805	00 18 0
Guernsey	o 168	0 0	00 790	062 00	199 17	8 0 805	00 1 7 0
Scilly	o 168	0 8	01 890	105 02	185 16	8 0 504	00 3 8 1
Croydon	151	4 6	01 773	032 04	213 16	4 0 400	00 18 0
Yarmouth	o 137	1 0	01 764	323 14	218 15	6 0 101	00 3 7 0
Holyhead	o 120	0 3	01 890	033 11	220 14	6 x 703	97 1 8 1
Tynemouth	o 124	2 0	01 853	043 04	243 12	6 1 300	00 2 8 0
Aberdeen	o 116	4 0	01 954	302 14	249 11	7 0 402	91 1 9 1
Stornoway	o 111	8 7	01 963	049 13	252 11	7 0 704	00 2 8 1
Lerwick	o 110	8 0	02 945	303 75	246 09	7 0 204	97 x x 1
Malin-Head	o 105	4 0	01 864	084 01	223 14	7 0 604	00 1 8 0
Blacksod Point	o 104	2 [illegible]	01 [illegible]	125 [illegible]	184 [illegible]	6 0 804	00 2 5 0
Valentia	o 101	7 4	02 964	106 15	164 17	5 9 903	00 2 9 0
Thorshavn	o 191	5 0	03 848	322 18	275 08	8 0 301	00 2 9 0
Seydisfjord	o 176	5 x	02 957	000 18	263 09	7 x 300	00 0 9 0
Akureyri	o 174	7 0	02 957	321 27	248 09	8 0 603	00 0 9 0
Bolungarvik	o 172	5 2	03 955	000 28	234 09	9 x 802	00 0 9 0
Reykjavik	170	5 0	02 854	102 14	238 13	7 x 803	00 14 0
Westmann-Insel	o 178	5 x	10 947	126 17	239 10	7 x 804	00 1 8 0
Torgilsbu	o 0x3	6 2	62 765	047 58	133 07	x x 813	09 x 7 1
Myggbukta	o 000	0 0	04 890	102 31	231 51	8 1 402	00 x 9 0
Jan Mayen	o 001	5 x	02 926	285 46	249 01	9 x 300	00 1 9 0
Spitzbergen	o 002	2 7	02 962	000 27	151 02	7 0 300	00 1 9 0
Bäreninsel	o 003	5 x	03 838	293 28	140 01	9 x 302	91 3 8 0
Vardö	o 004	5 x	61 748	323 58	078 08	9 x 102	03 3 7 1
Ingöy	o 005	2 2	02 963	022 04	111 09	7 1 304	00 3 9 0
Andenes	o 009	6 x	64 758	026 58	122 08	9 x 306	05 4 8 1
Röst	o 011	8 0	02 745	317 25	131 08	8 x 204	05 4 7 1
Nordöyan	o 014	8 x	10 846	305 76	139 09	8 x 401	92 2 8 1
Krakenes	o 021	8 7	02 855	324 77	195 11	7 x 205	92 3 8 1
Utsira	o 028	3 6	01 963	327 13	158 11	7 0 104	91 4 9 0
Lista	o 030	8 0	01 961	285 01	128 14	6 0 304	00 3 9 0
Ferder	o 036	4 3	01 962	015 03	101 15	4 1 305	00 2 9 0
Skagen	o 182	2 6	02 861	303 14	095 13	7 3 303	00 4 8 0
Blaavandshuk	o 184	5 0	02 854	286 14	127 14	8 0 304	01 5 8 0
Kopenhagen	o 181	6 0	81 758	325 78	070 11	9 0 306	94 4 7 1
Jönköping	053	8 x	02 866	303 56	060 11	8 x 305	07 11 1
Wisby	o 054	6 0	64 648	062 58	010 12	9 0 411	02 2 6 1
Stockholm	059	5 x	03 758	325 48	043 11	8 x 305	91 14 0
Härnösand	o 057	0 3	01 970	252 13	056 12	6 4 303	00 4 9 0
Stensele	056	0 5	01 960	242 13	066 08	7 c 301	00 11 0
Gällivare	061	5 5	02 954	323 26	069 07	6 9 303	00 10 0
Haparanda	050	6 x	64 738	324 58	020 10	8 x 302	94 12 1
Sodankylä	485	5 0	64 748	653 58	028 08	9 0 302	01 10 1
Kuopio	454	3 0	02 957	304 17	9 954 10	8 0 303	00 12 0
Wasa	483	5 0	03 668	323 28	10 022 11	7 0 307	00 11 0
Helsinki	481	5 7	22 843	023 58	9 961 13	9 7 305	01 15 1
Dorpat	476	6 0	10 764	242 74	963 13	8 0 203	06 16 1
Filsand	477	8 8	03 765	325 28	982 14	8 x 306	00 16 0
Riga	470	9 2	03 745	241 47	905 13	9 x 302	01 18 0
Malnewa	472						
Kowno	466	8 7	03 668	000 28	994 12	9 x 300	96 14 1
Pinsk	562	4 0	01 654	243 54	10 005 11	9 0 403	02 15 1
Lemberg	558	6 4	02 624	615 75	073 10	8 x 603	02 13 1
Krakau	556	5 x	03 558	243 28	103 12	7 x 303	01 13 1
Warschau	552	8 7	02 635	596 76	037 11	8 [illegible] 304	94 16 1
Prag	520	6 7	25 844	264 75	151 13	5 0 204	97 16 0
Olmütz	522	5 7	01 853	262 24	130 11	7 0 201	97 14 1
Budapest	541	4 0	01 962	302 12	138 15	5 0 401	00 19 1
Debrecen	545	4 4	01 763	594 14	171 16	3 0 101	00 20 1
Fünfkirchen	547	5 0	01 863	041 13	158 16	5 0 303	00 20 0
Wien	501						
Klagenfurt	502	4 0	01 982	101 02	191 15	5 0 402	00 22 0
Innsbruck	507	7 0	02 874	081 24	187 13	6 0 302	00 17 0
Zürich	281	5 0	01 863	321 03	190 16	5 0 704	00 20 0
Bern	282	0 0	05 890	041 00	183 15	5 0 603	00 19 0

Heute 8 Uhr

Auslandorte	III	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	o 291	3 0	02 755	323 55	10 223 14	6 0 405	01 1 8 1
De Bilt	293	5 0	02 756	261 16	226 11	6 0 105	97 07 0
Vlissingen	o 292						
Calais	208	4 0	01 753	000 03	227 12	8 0 309	00 08 0
Le Havre	230	0 0	05 590	081 01	223 11	8 9 205	00 10 0
Le Bourget	215	0 0	05 690	061 00	225 11	8 0 307	00 08 0
Tours	222	0 0	00 790	083 00	195 12	7 0 302	00 10 1
Nancy	237	0 x	05 690	000 01	231 08	9 x 307	00 06 0
Lyon	210	0 0	00 790	303 00	19x 11	8 0 305	00 09 0
Marseille	231	0 0	00 990	281 00	134 16	7 0 306	00 15 0
Perpignan	216	0 0	01 890	000 02	147 20	8 1 104	00 17 0
Biarritz	202	5 8	02 635	221 26	143 20	9 x 207	00 20 0
Rochefort	201	0 0	00 790	000 00	171 14	7 0 405	00 12 0
Le Talut	217	0 8	02 890	084 14	173 17	8 4 303	00 15 1
Brest	211	0 0	01 890	125 04	162 16	9 2 201	00 16 0
Guernsey	o 168	0 1	01 690	123 14	202 16	7 8 404	00 3 6 0
Scilly	o 168	0 7	01 690	115 14	162 15	9 0 202	00 3 6 1
Croydon	151	5 3	05 667	000 17	241 09	8 x 306	00 07 1
Yarmouth	o 137	4 0	01 654	262 14	240 07	8 0 404	00 2 6 0
Holyhead	o 120	0 9	01 790	102 14	222 11	7 x 302	00 2 7 1
Tynemouth	o 124	2 0	01 653	202 04	254 08	8 1 304	97 2 6 0
Aberdeen	o 116	5 0	02 866	261 16	257 08	8 x 001	00 1 8 1
Stornoway	o 111	5 7	01 962	122 13	241 11	7 0 302	00 1 9 0
Lerwick	o 110	5 7	02 854	282 17	257 08	8 0 200	97 x x 0
Malin-Head	o 105	5 8	02 753	104 16	203 12	8 9 703	00 1 7 0
Blacksod Point	o 104	0 7	02 890	125 15	154 13	8 0 803	00 4 8 0
Valentia	o 101	6 7	51 735	115 17	135 16	8 6 601	97 3 7 1
Thorshavn	o 191	6 0	03 858	000 28	266 06	9 0 803	00 2 8 0
Seydisfjord	o 176	0 0	01 990	000 01	248 03	9 1 300	00 0 9 0
Akureyri	o 174	0 5	01 990	163 13	230 03	9 0 803	[illegible] 1 [illegible] 0
Bolungarvik	o 172	5 3	03 865	000 28	210 07	9 x 802	00 0 8 1
Reykjavik	170	5 0	02 853	102 15	204 07	8 7 703	00 06 1
Westmann-Insel	o 178	5 5	10 844	129 15	193 08	7 5 703	00 4 7 0
Torgilsbu	o 0x3						
Myggbukta	o 000	x x	44 209	000 99	216 55	9 x 401	00 x 2 0
Jan Mayen	o 001	5 x	03 938	253 28	265 00	9 x 301	00 1 9 0
Spitzbergen	o 002	2 7	02 942	000 44	161 01	8 0 203	00 1 9 0
Bäreninsel	o 003	0 3	02 990	253 25	158 02	9 0 303	00 1 9 0
Vardö	o 004	5 x	13 948	327 58	081 06	9 x 302	01 4 9 1
Ingöy	o 005	8 2	10 954	323 76	140 05	8 x 305	02 3 9 0
Andenes	o 009	8 4	02 964	016 24	169 07	6 0 306	95 4 9 1
Röst	o 011	8 4	05 954	326 25	154 08	8 0 306	00 4 9 0
Nordöyan	o 014	8 x	81 847	285 77	161 08	8 x 303	91 2 7 1
Krakenes	o 021	8 7	10 964	323 75	204 09	7 2 401	91 3 9 1
Utsira	o 028	0 8	02 954	326 26	183 11	7 3 301	00 4 9 0
Lista	o 030	2 4	01 961	042 03	173 11	7 2 101	00 2 9 0
Ferder	o 036	0 3	01 990	304 x2	159 11	3 1 305	00 1 9 0
Skagen	o 182	2 4	01 861	024 12	151 12	6 0 308	00 4 8 0
Blaavandshuk	o 184	5 0	02 854	042 14	168 15	9 0 304	00 2 8 0
Kopenhagen	o 181	7 0	01 752	303 12	124 13	9 0 309	03 2 7 1
Jönköping	053	2 0	01 973	304 73	123 10	8 0 303	97 07 1
Wisby	o 054	6 0	02 957	325 57	060 12	8 0 309	04 4 9 1
Stockholm	059	4 5	01 861	325 12	080 10	7 0 306	00 08 0
Härnösand	o 057	0 0	00 990	327 10	088 11	6 0 301	00 4 9 0
Stensele	056	5 0	02 967	262 27	103 07	8 0 303	97 06 0
Gällivare	061						
Haparanda	050	6 0	03 038	324 58	035 08	6 0 302	02 06 1
Sodankylä	485	5 0	22 748	652 58	052 06	9 0 406	05 06 4
Kuopio	454	5 0	52 958	283 28	9 978 09	8 0 303	00 08 1
Wasa	483	6 2	62 558	326 58	10 045 08	9 0 307	02 08 1
Helsinki	481	6 3	02 744	303 26	9 997 12	8 x 304	00 10 0
Dorpat	476	5 x	52 548	281 48	987 11	9 x 303	93 07 1
Filsand	477	8 7	03 875	026 58	10 010 12	8 x 201	02 10 1
Riga	470	2 2	03 642	241 17	xxx xx	9 2 303	00 09 0
Malnewa	472	5 x	05 659	262 28	9 984 11	9 x 300	00 08 1
Kowno	466	6 x	52 558	221 58	999 09	9 x 302	03 05 1
Pinsk	562	6 x	03 728	264 58	988 10	8 x 305	05 00 1
Lemberg	558	6 x	03 628	573 58	10 073	9 x 601	03 08 2
Krakau	556	6 2	02 745	554 26	095 10	7 x 001	96 08 1
Warschau	552	6 x	61 638	243 98	034 10	9 x 403	01 09 1
Prag	520	7 4	01 854	264 74	170 11	6 0 207	97 09 1
Olmütz	522	5 8	01 854	264 24	132 10	7 0 303	91 08 1
Budapest	541	1 4	02 952	575 03	146 12	6 0 401	00 10 1
Debrecen	545	0 4	05 790	221 03	123 10	7 0 300	00 06 0
Fünfkirchen	547	5 3	05 773	000 14	169 10	7 x 601	00 06 0
Wien	501	5 0	01 873	265 03	165 11	7 0 305	00 11 0
Klagenfurt	502						
Innsbruck	507	5 x	02 765	241 15	219 06	9 x 107	00 06 1
Zürich	281	5 0	01 672	040 02	210 09	9 0 306	00 07 x
Bern	282	0 0	00 590	240 00	202 11	8 0 305	00 09 1

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 8. Septemb. 1935

*ϑ_e = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G, w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_eT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_6G_1T_1T_1$	$G_6G_1T_2T_2$	KK AA	LL T_eT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 486	05 088	11 052	16 020	23 521	26 546	34 582	41 648	47 670	53 519										Sonntag, von 1600–1700 einzelne Frcu. Von 1700–2100 besonders im W 7/10 Stcu. Von 1700–5000 in 9/10 Cunb.
JJJE_3E_4 = 403 73	UUBBB	74 014	79 950	82 887	87 834	98 768	84 717	60 662	56 612	47 562	41 520						107 07	437 60	08 04	70 01	
7. Sept. 47 580	SS	68	58	54	46	43	32	19	14	08	05										
Hamburg 15m	HHTTT	00 410	04 107	10 070	15 013	20 512	26 566	29 547	36 581	45 610	55 793										Sicht 40 km. Bis 860 m 90% … 1000 m 9/10 Sc. … bis 2100 m 9/10 Sc. Westlich Rotenburg bei 3000 m 9/10 Ac-Decke, von einzelnen Quellungen durchbrochen. Im NW + E wenige Cu.
JJJE_3E_4 = 403 73	UUBBB	59 015	81 966	57 900	50 854	51 800	56 736	47 707	33 652	28 581	26 521						138 07	472 60	16 16	79 01	
8. Sept. 05 480	SS	71	68	40	28	22	18	18	11	06	04										
Berlin 56m	HHTTT	00 158	09 090	18 022	27 504	32 558	45 642	55 726													9/10 Stcu im W u. E 500–1000 m. 8/10 Stcu mit Fallstreifen 1200–2600 m. Quellkuppen – Gipfel Ambossformen im W-Halbraum bis weit > Gipfel. Untergrenze Sonne 4000–5500 m.
JJJE_3E_4 = 440 73	UUBBB	59 004	61 912	79 813	89 785	78 686	46 582	40 506									064 09	444 59	14 10	93 99	
7. Sept. 47 580	SS	64	47	43	34	28	10	05													
Berlin 56m	HHTTT	00 099	04 081	07 092	12 056	22 512	23 515	26 535	29 539	35 577	37 578	46 638	54 693								… 200–400 m 7/10 Ac 1900–2600 m. Cunb … im E in 3000 m. 4/10 Acu … 5500 m. 3/10 Ci … Bank im NE über Gipfel. Mässiger geschichtet … besonders am W-Horizont bis über Gipfel
JJJE_3E_4 = 440 73	UUBBB	78 008	82 967	69 937	61 875	80 776	80 767	83 757	77 709	77 655	71 644	89 575	62 512				148 07	477 58	45 22	45 98	
8. Sept. 08 551	SS *30	58 24	57 25	54 28	39 27	36 29	34 30	33 31	32 35	25 34	23 35	16 36	40 38								
Lindenberg 106m	HHTTT	00 482	06 090	13 041	20 522	25 512	27 542	30 570					45 651	48 670	49 474	52 692					
JJJE_3E_4 = 425 44	UUBBB	74 906	62 936	78 863	80 773	73 748	64 724	83 694					70 565	73 552	80 541	81 523	087 07	xxx xx	40 08	xx 99	8/10 Frst, Cunb, Stcu.
7. Sept. 46 385	SS	68	43	46	34	29	24	27					13	14	13	08					
Königsberg 29m	HHTTT	00 446	12 065	15 040	21 507	22 508	22 508	26 520	28 531	31 565	32 563	36 590	37 580	38 605	39 604	44 632					Von 900 – weit > Gipfel 9/10 Cunb mit Amboss. Vereisung, starke Vertikalbewegung, Fallstreifen. > Gipfel 5/10 Ci-noth, Cist. Mittler. Höhenwind WNW 50 Km/h.
JJJE_3E_4 = 422 73	UUBBB	66 987	84 865	90 840	94 777	94 777	86 765	98 752	98 714	95 684	98 673	98 644	97 437	88 627	79 622	85 582	062 09	366 68	43 14	84 00	
7. Sept. 47 366	SS	65	59	54	43	40	42	42	34	35	30	29	22	12	20	45					
Königsberg 29m	HHTTT	00 424	02 431	11 066	19 017	25 508	26 524	36 582	44 642	45 646	46 649	50 683									Bis 4700 m … In 700 m 4/10 Frst. Von 900 : 2600 m N- + W-Halbraum 8/10 Cu, am Horizont einzelne Cunb mit viel Ci-noth bis üb. Gipfel. In 2600 m 4/10 St-lent. In 2600 m 5/10 Stcu. In 4700 m 9/10 Acu-lent. Von 4700 bis kurz über Gipfel Ast. Üb. Gipfel 4/10 Cist u. Ci
JJJE_3E_4 = 422 73	UUBBB	79 998	70 978	74 871	88 793	60 754	82 726	72 644	83 580	70 571	59 563	49 531					010 09	384 58	44 09	92 00	
8. Sept. 08 270	SS	71	67	52	47	28	36	23	18	16	19	08									
Breslau	HHTTT	00 089	40 038	25 518	28 577	36 611	47 683														… bis 600 m. Von 600 : 4600 m nahezu geschl. St-Decke. Von 3200 bis über Gipfel im Raum unregelmäßig verteilte St-Reste. Über Gipfel 5/10 Cist u. Ci. Bis 2000 m meist Regen.
JJJE_3E_4 = 444 73	UUBBB	91 996	98 891	89 757	89 678	88 640	80 559										082 05	393 60	04 02	29 05	
8. Sept. 08xxx	SS	64	53	39	28	19	15														
Köln	HHTTT	00 152	18 016	29 013	31 558	33 552	45 609	45 601	52 643												… – 3000 m. 4/10 Cu-hum 900 bis 1500 m, im E vereinzelt Cunb durchgehend – 3600 m. 7/10 Stcu 1900 bis 2400, 2400 bis 3000 m teils durchgehend, darüber wolkenlos.
JJJE_3E_4 = 436 73	UUBBB	65 004	87 624	86 808	91 698	35 675	34 582	36 575	38 533								165 08	542 57	10 05	08 11	
7. Sept. 47 360	SS	70	45	45	33	15	11	11	09												
Köln	HHTTT	00 886	02 080	05 087	20 530	23 011	34 548	36 548	43 598	44 596	52 645										… u. Rauch bis 500 m, darin vereinzelte Frcu. 4/10 Stcu um 800 m. Im S. Cu ab 800 m. 8/10 Stcu 1500 : 2100 m. Darüber wolkenlos, kräftiges Abgleiten.
JJJE_3E_4 = 436 73	UUBBB	92 017	81 998	69 964	89 795	31 770	31 697	31 652	31 601	31 593	31 533						194 04	548 56	08 11	52 48	
8. Sept. 08 365	SS	64	54	50	34	47	12	13	09	10	07										
Frankfurt 407m	HHTTT																				
JJJE_3E_4 = 412	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJE_3E_4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																				
JJJE_3E_4 = 444	UUBBB																				
	SS																				
München 527m	HHTTT	00 098	09 080	14 035	17 026	24 535	28 566	34 558	40 603	51 653											Sicht 10 km. … vom Boden : 2700 m 8/10 Stcu-fra 1300 : 1500 m, teils bis 1700 m. Im Süden 8/10 Stcu-fra von 2700 : 3000 m, Quellformen bis 4600. Darüber … frei und wolkenlos.
JJJE_3E_4 = 414 73	UUBBB	85 961	75 920	89 864	65 826	75 760	43 730	38 696	29 620	25 540							177 07	526 59	41 03	99 09	
8. Sept. 08 265	SS	66	55	50	36	29		14	08	05											
Lindenberg 106m	HHTTT	00 087	06 069	08 052	13 018	20 513	25 538										110 05	xxx xx	03 04	xx 03	10/10 Nbst Frst
JJJE_3E_4 = 425 44	UUBBB	95 999	86 940	75 917	95 866	95 790	90 747														
7. Sept. 07 470	SS	68	51	45	47	33	35														
Sluzk	HHTTT	00 424	02 413	05 094	10 060	15 041	20 012	30 529	40 579	50 615	60 670	70 718	80 776	90 830	00 881	10 915	19 941	30 884	40 867	50 862	60 857 / 70 843 / 80 849 / 90 852 / 97 826
Radio-Sonde	UUBBB	94 989	xx 974	xx 956	xx 880	xx 827	xx 779	xx 687	xx 605	xx 531	xx 463	xx 404	xx 349	xx 304	xx 261	xx 219	xx 191	xx 161	xx 139	xx 120	xx 110 / xx 092 / xx 080 / xx 072 / xx 068
7. Sept. 12.32	SS	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— / — / — / — / —
Sluzk	HHTTT	00 408	02 404	05 099	10 050	15 041	20 520	30 579	40 626	50 685	60 749	70 834	80 895	90 953	00 540	10 565	13 569	20 540	30 994	38 972	
Radio-Sonde	UUBBB	96 993	xx 974	xx 940	xx 885	xx 830	xx 781	xx 689	xx 605	xx 532	xx 464	xx 405	xx 350	xx 304	xx 261	xx 224	xx 245	xx 192	xx 164	xx 144	
7. Sept. 23.30	SS	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_xT_x	TTT h_1h_1	BBB T_xT_x	TTT h_2h_2	BBB T_xT_x	TTT h_3h_3	BBB T_xT_x	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Cazaux? Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	245																							
Trappes	169	228	07 14			06 095		43 049		4? 000	29 ? 08	53 563													
Clermont-Ferr.	305	206	08 05			04 071		00 076		07 020	24 540	43 607													
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	240																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	044																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	568																							
Lida	135	571																							
Malta	71	344																							

} Schlüssel BBTTT (for the French stations)

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR	MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR	mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	44	009	304	39	7 067	53	9 x	202	7 1	44	009	304	39	7 058	54	9 x	503	00	53 0	x x	46	009	305	39	7 250	56	9 x	203	00	57 6
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49	009	289	39	511	00	9 x	203	x x	46	009	269	76	513	01	9 x	700	01	12 0	x x	77	009	289	69	884	51	9 x	703	07	52 7
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	3 0	05	754	021	14	9 060	08	6 c	70[illegible]	8 0	05	753	000	03	9 056	06	7 0	802	00	12 1	0 0	05	590	041	00	9 060	04	9 0	400	00	02 1
Fichtelberg 1)	1215	419	9 x	63	598	268	58	8 989	04	9 x	203	x x	46	209	265	59	8 998	03	9 x	302	02	08 0	x x	46	009	267	39	004	02	9 x	306	92	01 1
Brocken 1)	1148	418	x x	49	409	608	79	996	05	9 x	301	x x	38	009	618	79	998	04	9 x	300	01	05 1	x x	57	009	617	49	020	02	9 x	407	02	02 4
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	05	825	395	25	9 039	10	6 0	301	4 3	02	744	244	26	9 030	04	9 x	802	97	10 0	x x	46	009	285	39	047	04	9 x	301	01	04 1
Inselsberg 1)	915	445	8 0	02	945	284	25	029	10	6 0	304												x x	46	009	283	39	042	04	9 x	306	04	03 1
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	81	628	245	78	039	07	9 x	401	6 x	02	827	245	77	035	06	9 x	801	01	11 1	6 x	42	608	264	78	032	05	9 x	404	04	05 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 0	02	845	283	25	049	09	7 0	301	4 7	02	874	325	25	039	08	8 x	603	00	12 0	x x	46	109	324	39	053	05	9 x	306	00	04 0
Sonnblick 3)	3106	503	x x	47	xx9	302	69	7 076	53	9 x	300																						
Obir 2)	2044	506																															
Schöckel 1)	1446	511																															
Jungfraujoch 4)	3454	286	5 0	00	900	326	00	6 202	00	2 0	300	6 0	00	900	326	00	6 702	00	3 0	80x			5 0	00	900	326	00	6 xxx	54	2 0	401		
Säntis 4)	2500	285	x x	46	169	224	39	7 538	00	9 x	300	5 0	01	900	284	32	7 530	51	5 0	703	00	02 x	5 0	00	900	264	00	7 524	53	6 0	300	00	55 0
Kékestető 1)	998	549	0 2	01	834	283	14	9 034	09	8 0	304	4 0	01	852	284	12	8 975	06	8 0	801	00	11 0	2 4	01	841	283	04	8 976	05	9 0	300	00	04 0
Dobogókő 1)	700	540										5 0	01	942	304	12	993	10	5 0	300	00	11 0	1 0	01	832	636	02	9 016	07	8 0	300	00	05 0
Mus Allah 2)	2420	726																															
Predeal 1)	1054	593																															
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	01	904	326	54	7 884	54	9 x	305	7 4	49	505	014	05	7 898	54	8 0	401	97	53 6											
Gausta 2)	1828	044	8 0	02	956	325	16	860	51	5 0	306	7 0	42	956	325	16	890	51	7 0	301	00	xx 4	7 4	01	961	325	03	8 908	53	7 4	401	00	55 8
Svanddalsflona 1)	1065	026	3 6	02	975	284	75	8 961	07	6 0	302	3 0	81	954	243	74	8 976	05	7 0	205	97	xx 0	0 5	01	974	283	04	994	03	7 4	302	00	00 0
Pic du Midi 3)	2859	247																					0 0	01	990	262	02	7 152	00	5 3	302	00	07 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01	901	659	01	8 017	12	3 1	202	1 0	01	901	659	01	006	12	5 1	703	00	13 0											
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	01	990	326	02	030	12	4 1	300	0 0	00	990	284	00	030	16	5 0	804	00	18 0	0 0	00	990	659	00	8 016	14	4 0	303	00	17 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	1 0	01	982	084	02	9 035	11	5 1	303	0 0	00	990	084	00	9 020	07	7 0	805	00	12 0	0 0	00	990	082	01	9 018	08	8 1	103	00	02 0
Izaña 2)	2368	371	0 0	04	990	283	01	8 074	19	2 2	101																						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																															
Heute 2 Uhr: Feldberg/Ts. 1)	801	424										x x	49	909	326	19	043	05	9 x	300													
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																															
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209										1 0	00	xx0	083	00	xxx	12	6 0	xxx													

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR	MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR	mm E
Lanslebourg 1)	1403	272										0 0	00	790	000	00	9 044	15	5 0	300	00	19 0											
Eiffelturm	338	209	1 0	01	xx2	064	12	xxx	14	6 0	xxx	1 0	01	xx1	062	01	xxx	15	4 [illegible]	xxx	xx	15 0	0 0	00	xx0	104	00	xxx	08	8 0	xxx	xx	08 0
Brennerpass 1)	1370	336																															
Midelt 2)	1509	614	2 8	05	864	203	14	xxx	30	1 2	3xx																						
Sétif 1)	1020	633	0 0	40	890	000	00	8 95x	31	3 0	805	0 0	00	890	000	00	0x9	30	3 0	801	00	32 0											

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	B. Pest	Bordeaux	Le Bourget	Reims	Lyon
yyG_1G_1	08 09	08 07	08 08	08 02	08 12	08 13
9 km					↑ 06 98	
8 "					05 72	
7 "	30 90				-	29 47
6 "	30 83	5.8 26 90	24 36	28 79	-	29 50

Ort	Reims
yyG_1G_1	08 04
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	30 16
11 "	32 14
10 "	02 07

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit

Ort		Sluzk	Sluzk
yyG_0G_0		08 02	07 14
Stratosphäre	Beginn	11300	11900 m
	Temper.	-56.9°	-44.1°
Feuchte und Temperatur	100mb	(-48)	-35
	200 "	-55	-43
	300 "	-45	-34
	400 "	-34	-22
Höhen der Isobarenflächen	100mb	1581	1638
	200 "	1138	1173
	300 "	881	900
	400 "	687	697

Wolkenmessungen

C = Wolkenort, D_2D_2 = Zugrichtung (N-32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. u. geschätzt. Höhen

Ort	Renfrew	Valentia	Manchester	Lympne	Mauston	Sealand	Felixtowe	Renfrew	Cardington	[illegible]	[illegible]	Kaunas	Kawaja Buchara	Kirensk
yyG_1G_1	07 17	07 17	08 17	08 17	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	09 07	08 07	08 07	08 07	08 07
C u. Höhe	Ci cu 3000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 5000	Acu 4000	Cirri 1000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	28 80	16 40	26 44	25 80	26 96	24 72	27 72	26 72	22 104	25 29	20 16	16 172	20 28	28 72

Ort	Wjatka	Kurgan	Cranwell	Farnborough	Catterick	Renfrew	Sealand	Bona	Boscombe Down	Manchester	Plymouth	Cranwell	Farnborough	Upper Heyford
yyG_1G_1	08 07	08 07	08 09	08 09	08 09	08 09	08 09	08 08	08 09	08 09	08 09	08 09	08 09	08 09
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci cu 5000	Ci cu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci cu 5000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	19 116	08 28	24 72	28 44	18 55	28 46	26 28	31 40	25 92	24 36	19 72	25 80	26 120	27 82

Ort	Sealand	Bordeaux
yyG_1G_1	08 09	08 14
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	18 80	24 40

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Königsberg	Lindenberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	07 14	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	
mb							
500	-14	(8-22)	-	4 - [illegible]	4 - 23	(3-17)	
600	-8	8-12	-	5 - [illegible]	4 - 15	3 - 10	
700	-2	9 - 5	8 - [illegible]	[illegible] - 6	7 - 5	9 - 3	
800	+3	9 + 1	8 - 1	8 - 0	8 + 1	8 + [illegible]	
900	+7	8 + 9	7 + 7	[illegible] + 6	6 + 9	2 + 15	

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

mb	Sluzk	Königsberg	Lindenberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	534	537	-	544	544	555	
600	396	402	-	410	410	419	
700	278	285	291	294	293	301	
800	173	181	188	190	190	197	
900	79	87	94	96	95	103	
1000	-7	0	8	11	9	17	
500-1000	540	537	-	533	536	538	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Gera
yyG_1G_1	08 09	08 09		08 08			08 08		08 08			05 08	08 11
5 km 1)		↑ 30 91											
4 "		30 61										30 58	
3 "	31 36	31 60							29 76			30 43	
2 "	31 36	31 36		31 38			1.5 31 29		29 72			29 43	1.9 29 32
1 "	30 25	29 43		32 45			31 36		28 79			28 50	29 31

Ort	Paola	Zara	Palermo	Syrakus	Florenz	Terranova	Cagliari	Ancona	Bengasi	Tripolis	Turin	Parma	Syrakus	Mailand	Kaschau	Orbetello	Paola	Budapest	Neapel	Turin	Tripolis	Zara	Florenz	Castiglione	Messina
yyG_1G_1	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 06	08 07	08 07	09 07	08 13	08 13	08 07	08 13	08 13	08 07	08 13	08 13	08 13	08 13	08 15	08 15	08 13
5 km 1)																		4.8 26 72							
4 "		35 54																4.3 26 90			23 41				
3 "	27 38			27 34						27 14			30 39	02 13				28 65		28 38					
2 "	27 24				1.5 30 15	28 32	1.5 30 28	20 32	1.5 28 22		21 01	1.5 15 33	18 14		24 11			1.8 26 83	02 06	1.5 25 12	26 39	30 16	1.5 07 12	28 15	1.5 24 18
1 "	04 15	1.5 30 15	29 10	1.5 28 25	08 10	1.5 26 27	30 21	11 09	28 32	24 13	30 04	14 27		1.5 12 25	26 10	28 24	02 04	28 52	02 08	02 26		1.6 03 15	04 10	1.6 30 11	24 85

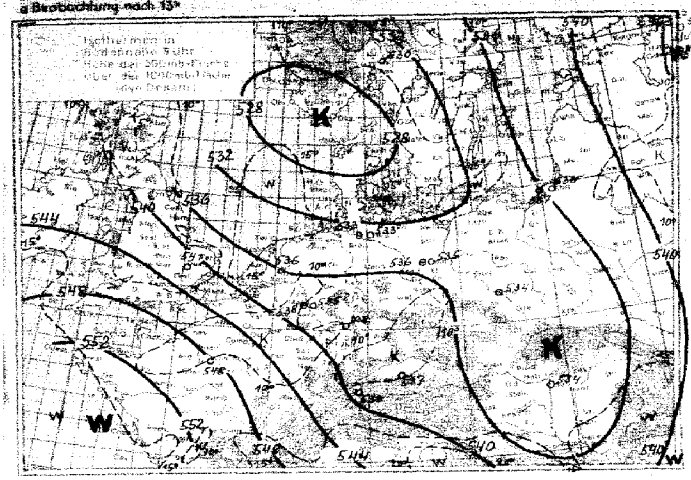
Ort	Lyon	Bordeaux	Tours	Straßburg	Cherbourg	Lanslebourg	Montélimar	Le Puy	Rennes	Avord	Le Bourget	Reims	Neapel	Rom	Pescara	Foggia	Brindisi	Genua	San Remo	Algier	Tunis	Bizerta	La Galite	Gafsa	Bone
yyG_1G_1	08 09	08 08	08 07	08 08	08 08	08 08	08 08	08 03	08 08	08 08	08 08	08 08	08 07	08 13	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 11	08 05	08 05	08 04	08 06	08 13
5 km 1)		↑ 25 36				29 53					↑ 25 12	↑ 02 100													
4 "	29 62	28 64	27 97			30 72	29 76				30 36	-							27 69						
3 "		28 34	29 36	30 14	27 18	28 40	31 18			10 40	32 25	32 33	14 13			19 23				01 29	28 68	27 64	10 32	26 25	
2 "	01 29	26 14	30 18	31 18	00 00	05 03	02 47	32 21	1.5 31 07	1.5 06 18	06 32	1.6 03 14		1.5 23 06	1.6 25 05			29 22	28 28	05 19	28 50	27 34	11 40	26 18	22
1 "	01 29	04 04	08 36	32 1x	10 32	1.5 00 00	01 76	02 12	09 25	07 29	07 54	03 15	16 03	22 05	04 04	1.6 30 14	0.5 29 20	1.8 29 08	06 29	05 04	27 26	27 58	27 26	20 11	27 09

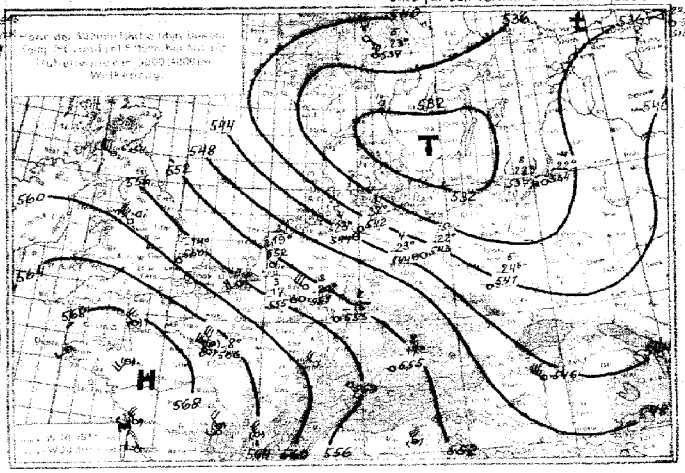
1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend den 7. September 1935

o Beobachtung bis 13ª
a Beobachtung nach 13ª

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8ª M.E.Z gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das kalte Tief zwischen Ladogasee und Weissem Meer füllte sich weitgehend auf, es verlagerte sich etwas nach Osten. Auch seine Randtiefs, die in dem mächtigen Nordweststrom - mächtig in horizontaler wie in vertikaler Richtung - von der östlichen Ostsee und Ostpolen mit kleineren Kaltluftstaffeln südostwärts trifteten, füllten sich auf. Vor der letzten dieser Kaltluftstaffeln war gestern über Königsberg wie über Breslau die Luftmasse bereits wieder in Schrumpfung begriffen, über Königsberg nur durch Ausbleiben, über Breslau bei 3000 m auch durch eine merkliche Temperaturumkehr in der Zustandskurve zu erkennen. Heute ist diese Masse durch die frische Kaltluft verdrängt, die auch München erreicht zu haben scheint. Während die neuerliche Abkühlung über Breslau in den unteren wie in den höchsten Schichten deutlich zu erkennen ist, zeigt die Königsberger Kurve keine nennenswerte Temperaturänderung oberhalb 1500 m, wohl aber Feuchtezunahme, in den untersten Schichten wurde hier durch Zufuhr der jetzt schon wärmeren Ostseeluft eine Temperaturzunahme bewirkt. In Nordwest- und Westdeutschland altern auch diese frischeren Kaltluftmassen bereits wieder: kräftige Schrumpfungsinversionen treten zwischen 2000 und 3000 m auf. Durch diese Temperaturverteilung in der Troposphäre stellte sich auch in Höhen bis zu 5000 m eine mehr nördliche Strömung ein. Am Boden beherrscht das Nordmeerhoch, das langsam ostnordostwärts wandert, mit seinem nach den Alpen zeichnenden Keil nunmehr die Wetterlage über Nord- und Mitteleuropa.

An der Ostseite des nordrussischen Tiefs und seiner südwestlichen Randbildungen wurde Warmluft nordwärts geführt, mit einem Druckfallgebiet, das gestern früh nördlich der Ukraine lag, wanderte in diesem Warmluftstrom ein sich rasch vertiefendes Teiltief nach Nordrussland, von wo es nordwärts weiter zieht. Nahe der Stelle wo es gestern lag, entstand bei der Annäherung einer der neuen Kaltluftstaffeln an die ostrussische Warmluft ein neues Tief, das auch nordwärts abschwenken dürfte.

Das atlantische Sturmtief liegt heute, etwas aufgefüllt, 5° nördlicher als gestern. Im Laufe des gestrigen Tages führte es zunächst nur unbedeutende Pendelungen um seine seit einiger Zeit eingenommene Stelle aus. Auch ein Ausläufer des Neufundlandtiefs, der sich ihm näherte, änderte nichts daran. Erst bei dem ausserst schnellen Herannahen des ehemaligen tropischen Wirbelsturms verließ es seinen Platz in nördlicher Richtung. Es dürfte sich abermals nach Nordwesten wenden, während das in den Nordwesten der Azoren gelangte neue Sturmtief noch eine zeitlang nordostwärts ziehen dürfte, bevor es sich stärker aufzufüllen beginnt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Köln	Düsseldorf	München	Clermont	Gassoncourt	Boulogne	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Uppsala	Sluzk				Malta	Rabat
yyG_bG_b	08 09	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08															08 02					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2 - 23)	6 - 20	–	(7 - 24)	(4 - 22)	(3 - 17)																		- 21					
600	2 - 13	6 - 12	–	8 - 15	8 - 13	3 - 10																		- 13					
700	4 - 5	7 - 14	(9 - 5)	8 - 6	9 - 14	3 - 3																		- 7					
800	5 - 1	8 + 0	9 - 1	8 + 0	8 + 2	8 - 0																		- 1					
400	5 + 7	6 + 7	7 + 4	9 + 4	7 + 8	7 + 4																		+ 7					
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	547	547	–	539	536	555		555	560															529					
600	413	412	–	406	403	419		418	423															395					
700	286	285	282	280	286	301		300	303															279					
800	193	191	188	186	181	196		197	196															176					
900	100	99	95	93	87	104		103	101															82					
1000	14	12	10	8	1	19		18	16															-3					
800-1000	534	536	–	531	537	539		535	544															538					

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b F_bF_b)

D_bD_b - Windrichtung (N=32) F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schwerin	Dresden			Köln	Erfurt	Saarbrücken	Dortmund	Essen	Kassel	Köln	Köln	Frankfurt	Saarbrücken	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	Stuttgart	Frhafen	Breslau					
yyG_bG_b	08 07	08 13				08 06		08 13	08 07	08 11	08 12	08 09	08 38	08 03	08 07	08 08	08 07	08 09	08 07	08 11	08 13							
5 km																												
4 "										3.5 31 43						3.5 29 28	3.9 29 22											
3 "								2.4 31 22		30 54				31 50	2.8 28 40	29 40	25 47			2.8 30 22	2.3 28 18							
2 "	1.5 29 50				1.4 29 32			31 32	2.7 30 10	30 39	1.4 30 32	29 32	30 28	30 29	1 32 22	28 32	28 32	1.3 19 36	1.3 26 14	1.6 30 23	30 07							
1 "	29 50	0.9 26 18			30 18			24 07	29 49	31 22	29 18	30 25	30 22	32 25	01 18	30 11	29 42	29 39	29 22	25 18	30 11							
Ort	Paris	Antibes	Clermont	Toulouse	Bordeaux	Cherbourg	Dijon	Pau	Croydon	Lympne	Marsden	Cotterick	Aldergrove	Preßburg	Isbrass	Utrecht	Cleartress	Calais	Arras	Lyon	Dijon	Rochefort	Nimes	Cherbourg	Lerochelle			
yyG_bG_b	08 13	08 13	08 14	08 14	08 14	08 11	08 18	08 13	08 07	08 07	08 07	08 15	08 08	09 13	08 13		08 14	08 14	08 14	08 13	08 14	07 19	07 18	07 18	07 19			
5 km							2.4 32													4.2 29 47		2.6 54					
4 "							2.5 26								2.8 32					29 50	3.0 65	2.6 16	2.8 56				
3 "		2.7 18					29 38	2.7 07			3.3 24				29 40		30 04		29 36	30 36	31 31		3.3	2.8 36	2.8 15		
2 "	1.2 11	1.1 22	2.8 14	1.2 46	0.8 05	2.7 44	30 31	32 05	1.2 08		1.5 28 58	1.5 15 15		1.9 59	29 36		01 13		27 56	02 22	01 22	2.8 01	2.3 45	2.7 13	2.2 14			
1 "	1.8 13	1.2 22	1.4 32	1.6 72			28 16	09 11	10 19	08 21	07 30	12 15	0.5 13 47	28 66	29 50		1.0 13	0.9 11	0.8 25	30 18	04 16	3.7 22	2.9 43	2.4 11				
Ort	B.-Feld	Linzenburg	Königsberg	Hannover	Nürberg	Köln	Saarbrücken	Stuttgart	Frankfurt	Bremerhaven	Essen	Köln	Gera	Frankfurt	Stuttgart	Dresden	Berlin T.	Clermont	Beauvais	Orleans	Reunes	Tours	Paris	Marseille			
yyG_bG_b	07 19	07 19	07 18	07 17	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 18	07 16	07 16	07 16	07 15	07 14	07 16	07 17	07 18	07 18	07 14	07 18	07 X	07 16	07 19				
5 km																												
4 "																		2.8 45			1.8 41		2.8 66				
3 "		2.7 72			2.5 18 47	2.8 28 47		2.8 41 33	2.5 29 49		2.7 17 29			2.8 42 32				2.8 40	28 43								
2 "	2.2 26 22	2.7 72		2.7 72	2.7 58	28 36	26 58		26 26	1.8 27 29	26 40	27 25	2.5 27 57	29 29	24 29	1.5 26 06		29 14	29 09	26 22	28 18	28 28	02 18	28 76				
1 "	2.1 26 15	2.7 76	2.6 18	26 68	26 50	29 28	26 58	26 18	26 22	27 32	28 32	26 4	28 82	0.9 25 82	26 21	29 18	26 68	2.7 65	32 14	02 09	06 09	07 23	05 18	05 41	29 29			

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

Sonntag, den 8. September 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	081 00	10 146 32	00 890	000 00	10 114 29	01 890	000 03	10 194 19
Almeria	01 851	202 01	171 27				00² 790	000 01	171 22
Mahon	00 890	323 00	157 25				01 851	261 01	142 23
La Coruña	00 890	242 00	146 26	00 890	245 00	162 19	03 757	000 28	183 16
S. Fernando	03 7x8	124 28	126 30	02 xx3	162 x5	170 25	03 6x8	161 28	149 22
Teneriffa	01 961	082 01	179 25						
Kap Juby	03 758	223 28	183 24	02 752	x21 xx	xxx xx			
Rio de Oro	01 790	045 14	181 22	01 780	325 14	163 22			
Oporto	46 109	263 39	134 18	02 647	283 17	x39 17			
Lissabon	46 109	263 39	134 18	01² 551	282 01	140 22	01 661	321 01	176 16
Praya (K. Verd. I.)	02 665	081 56	120 27	50 666	021 1x	09. 27			
S. Vincent (K. Verd. I.)	. 753	023 26	134 27	02 773	044 24	113 27	03 658	323 18	150 18
Pargo	02 964	321 15	167 23	02 957	281 x4	163 22	01 780	xxx 12	165 19
Pt. Delgada (Azoren)	01 763	263 13	174 22	01 8x3	263 03	168 22	02 754	223 16	162 21
Horta (Azoren)	... 853	303 03	171 23	03 863	222 28	159 24	02 852	205 04	118 21
Mailand	00 790	000 10	113 25				02 753	063 14	139 16
Genua				00² 769	000 25	102 24	05 673	000 13	115 22
Florenz	02 865	302 25	1x1 29	01 862	241 03	095 24	02 764	000 25	118 18
Rom	01 763	163 13	096 26	00² 590	594 00	098 26	04 554	142 04	126 22
Terranova P.							00 890	230 0x	131 .2

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 863	6x3 x3	10 110 29				02 854	042 24	10 114 26
Tarent	01 863	163 04	090 28				02 863	323 14	114 25
Malta	01 851	265 01	124 28	01 841	265 01	10 113 25	01 852	293 02	117 25
Belgrad				01 873	301 13	147 17	00 890	000 00	147 12
Üsküb	02 877	281 27	151 18	02 765	244 17	114 20	02 765	262 25	151 17
Split	02 784	163 16	101 28	00 890	274 00	059 23	00 090	xxx xx	xxx 20
Bukarest				00² 590	242 00	103 19	00 620	241 00	112 18
Sofia				02 x75	242 26	127 17			
Archangelsk	61 558	103 58	9 952 14	02 666	103 57	9 952 14	43 467	182 37	9 927 12
Matotschkin S.	03 648	064 38	10 189 04	37 309	104 39	10 194 02			
Petersburg	02 764	221 59	[illegible] 1x	02 684	241 14	9 946 13	02 x37	261 17	971 12
Ust Zylma	48 (x9	402 58	065 11	08 690	102 38	10 059 13	05 648	124 58	986 14
Moskau	03² x54	222 27	9 986 16	08 x90	241 10	0 901 14	43 x77	321 37	981 08
Astrachan	25 754	125 75	10 046 22	02 656	124 16	10 050 23	08 458	123 18	055 21
Kijew	03 662	183 28	020 16						
Odessa				61 x54	285 74	063 18			
Swerdlowsk	02 763	122 15	110 23	02 655	181 27	112 19	05 590	005 12	10 137 14
Rabat	03 775	000 28	155 24	05 743	000 14	139 23	03 648	xxx xx	159 21
Algier	01 843	323 13	150 27	01² 866	000 16	137 25	03 848	000 28	154 24
Tunis	00 890	523 00	136 33	00 890	xxx xx	219 21			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	40 203	1015 11	Dodge City	01 124	1013 22	Key West	00 082	1015 28	DutchHarbor	00 123	1027 14	Winnipeg	01 243	1018 16	Nottingham J.	02 084	1009 04
Roseburg	00 322	21 34	Corpus Chr'sti	01 123	14 29	Charleston	01 123	15 27	Tanana	02 203	25 13	White River	00 000	21 08	Resolution J.	02 084	12 04
San Francisco	00 203	31 14	Duluth	00 282	17 14	Hatteras	02 083	16 23	Cordova	00 282	22 16	Doucet	02 202	15 11	Bermuda	01 244	19 26
San Diego	00 283	31 20	St. Joseph	02 242	15 23	Washington	00 000	18 19	Juneau	02 242	21 14	FatherPoint	02 205	10 10	Julianehaab		
Flagstaff	00 204	08 19	Little Rock	00 122	15 27	Scranton	00 322	17 18	Aklavik	02 000	23 09	Chatam	00 282	10 14	Godthaab		
Helena	00 323	20 28	New Orleans	00 122	14 30	Nantucket	01 203	16 17	Ft. Simpson	01 000	20 18	Halifax	00 283	11 16	Godhavn		
Salt Lake C.	02 203	20	Chicago	60 042	18 18	Portland	00 322	16 17	Prince Rupert	00 283	17 19	Sydney	00 282	08 13	Angmagsalik		
Denver	02 082	17 13	Cleveland	01 042	18 19	Eastport	00 243	13 13	Edmonton	00 042	20 19	Cap Race	01 283	00 10	MILES CITY Havanna	00 042	21 20
El Paso	00 082	06 31	Nashville	00 323	17 24	Honolulu	00 043	15 23	Medicine Hat	00 322	19 21	Harrington	02 283	03 13	ATLANTA Kingston	00 322	15 28
Bismarck	00 042	10 17	Jacksonville	02 122	17 26	Nome	02 203	30 10	The Pas	60 082	16 11	Belle Isle	02 044	05 07	MONTREAL San Juan	02 242	15 16

Schiffsmeldungen.

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

7. Sept. 35

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Pennland	7 0 424	604 07	168 65	9 91 6 21	3 6 x x 8	3 0 0 7 8	—
Hamburg	7 0 422	536 07	121 62	10 06 6 21	3 6 x x 8	7 1 4 5 8	2 7 8 13
Wangoni	7 0 243	167 07	033 03	14 8 20	3 5 x x 8	4 2 1 2 8	—
Europa	7 0 449	444 13	204 51	00 8 20	3 6 x x 8	3 9 9 x 8	6 x 940
Wangoni	7 0 229	172 13	014 01	15 7 25	3 0 4 0 4	1 1 1 1 0	—
Columbus	7 0 414	641 13	245 01	47 7 17	3 0 0 0 0	4 8 5 1 0	6 7 199
Orinoco	7 0 379	664 13	295 02	17 8 23	3 0 0 8 4	7 7 1 1 0	2 5 311
Weser	7 3 557	008 13	325 02	19 8 15	3 2 8 x 4	3 8 8 1 3	8 5 303
Alb. Ballin	7 0 499	100 13	104 01	17 8 19	3 7 0 0 4	4 0 0 0 4	6 7 803
Gen. v. Steuben	7 3 373	077 13	302 00	14 8 26	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	2 5 804
St. Louis	7 0 452	470 13	244 03	01 6 16	3 5 x x 8	4 4 7 4 8	5 5 84
Pennland	7 0 421	621 13	599 18	05 7 18	3 3 x x 8	7 7 7 7 8	—
"	7 0 415	636 19	268 01	14 8 19	3 0 8 2 3	7 7 6 1 0	—
Wangoni	7 0 216	126 19	325 02	13 7 22	3 0 8 0 4	2 1 1 1 0	—
Hamburg	7 0 429	491 19	479 55	75 4 19	3 6 x x 8	2 4 6 2 x	2 7 880
Alb. Ballin	7 0 498	130 19	104 02	17 7 19	3 7 x x 4	4 0 0 0 4	6 7 803
Ubena	7 0 360	063 19	000 05	14 7 23	3 5 x x 8	7 0 0 1 8	—
Weser	7 3 547	010 18	325 01	19 8 14	3 1 0 0 2	x 8 8 1 2	4 5 300
Orinoco	7 [illegible] 383	651 19	325 01	15 8 23	3 0 4 2 4	7 7 7 0 0	—
					3		
Fischdampfer	7 3 572	017 19	325 03	17 8 14	3		
	7 3 555	010 19	324 03	18 7 13	3		
					3		
	7 0 374	092 07	302 01	13 8 20	3 1 8 0 2	3 8 1 0 8	—
	7 0 451	441 07	000 01	09 8 11	3 1 0 0 3	6 1 1 0 3	2 7 816
	7 3 426	051 13	283 00	14 8 22	3 0 0 0 0	5 1 7 0 0	4 6 300
	7 3 373	032 13	064 01	16 8 27	3 0 4 0 2	1 4 2 0 0	8 6 300
	7 3 376	076 13	022 00	17 9 28	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	8 5 300
	7 0 473	367 13	286 10	9 94 7 17	3 7 6 0 5	3 6 7 1 4	6 7 321
	7 0 442	086 13	104 05	10 13 6 18	3		
	7 0 392	114 13	283 00	15 7 20	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	8 4 301
	7 0 513	151 13	126 03	11 7 16	3 5 x x 8	4 4 2 2 8	2 5 308
	7 0 553	150 13	106 50	14 6 15	3 8 x x 8	4 3 3 4 8	2 5 310
	7 0 437	091 13	203 47	13 6 19	3 1 1 2 8	4 1 0 3 7	—
	7 0 525	189 13	126 58	04 6 17	3 5 0 0 8	3 5 4 2 8	6 6 816
	7 0 320	134 13	323 01	16 9 23	3 3 1 8 3	2 1 0 1 0	—
	7 0 408	244 13	106 03	18 7 11	3 5 x x 8	5 6 2 2 8	2 2 806
	7 0 632	602 19	053 81	17 7 05	3 9 0 0 5	5 2 4 2 5	0 0 xxx
	7 3 570	049 19	326 02	16 7 13	3 7 5 0 5	7 4 8 1 4	4 5 308
	7 0 598	033 19	316 03	25 7 09	3 5 x x 8	6 1 8 2 8	6 6 305

8. Sept. 35

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	1 0 429	504 01	284 02	9 99 8 13	3 6 4 0 5	4 9 9 1 3	6 5 164
St. Louis	1 0 445	504 01	248 13	96 7 15	3 9 0 0 5	6 7 7 5 5	5 5 333
Wangoni	1 0 204	177 01	315 02	10 12 7 21	3 0 1 7 5	6 1 1 1 0	—
Alb. Ballin	1 0 498	160 01	223 00	09 8 16	3 0 0 0 0	5 4 5 0 0	6 7 600
Pennland	1 0 411	656 01	264 01	16 8 17	3 0 6 0 4	6 9 9 1 0	—
Orinoco	1 0 388	627 01	304 02	16 8 21	3 0 7 9 5	8 4 8 1 0	2 5 303
Wangoni	1 0 190	177 07	315 01	10 7 23	3 0 1 0 4	3 1 1 1 0	—
Ubena	1 0 374	092 07	302 02	16 7 18	3 5 x x 7	4 0 0 2 7	—
Iberia	1 0 420	120 07	282 03	16 7 19	3 3 x x 8	5 2 6 2 8	—
Alb. Ballin	1 0 495	191 07	204 01	08 7 16	3 4 7 0 3	5 4 3 1 2	6 7 300
[illegible]	1 5 038	324 01	11(?) 02	14 8 25	3 2 0 0 5	0 0 3 0 6	—
					3		
Brandenburg	1 3 582	191 07	305 14	07 8 13	3		
Ostpreussen	1 3 590	021 07	325 02	02 8 16	3		
Nordland	1 3 553	162 07	326 02	04 9 14	3		
Strassburg	1 3 575	194 07	025 02	04 8 13	3		
					3		
Fischdampfer	1 3 553	007 08	323 03	xx 7 13	3		
	1 3 572	017 07	323 03	19 8 14	3		
					3		
	1 0 476	350 01	144 50	9 93 7 18	3 8 x x 8	6 7 8 4 8	2 8 816
	1 0 557	694 01	124 01	10 21 8 14	3 0 3 0 3	5 0 0 0 0	6 6 913
	1 0 510	136 01	145 14	08 4 18	3		
	1 0 481	183 07	183 00	13 8 16	3 0 0 0 0	4 9 9 0 0	1 4 310
	1 0 510	336 07	203 02	9 92 8 14	3 1 0 0 4	7 3 5 1 4	6 6 805
	1 0 413	132 07	283 01	10 15 8 17	3 5 1 0 3	8 3 7 1 3	6 5 305
	1 0 489	203 07	165 10	07 7 16	3 8 0 0 4	4 5 5 1 4	2 9 320
	1 0 369	090 07	284 02	17 7 18	3 4 0 0 5	4 1 7 2 5	7 5 308
	1 3 410	034 07	222 00	13 8 23	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	1 5 300
	1 3 421	047 07	282 00	14 8 25	3 0 0 0 0	4 2 7 1 0	8 6 801
	1 3 385	049 07	321 01	xx 8 23	3 0 0 1 1	x 2 8 0 0	5 6 310
	1 3 427	055 07	284 00	12 9 23	3 0 0 0 0	[illegible] 1 7 0 0	8 7 605
	1 3 387	075 07	011 00	15 8 21	3 0 0 0 0	8 0 0 0 0	4 6 300
	1 3 409	028 07	222 00	16 8 20	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	5 1 300
	1 3 413	061 07	282 00	13 8 24	3 0 0 0 0	x 1 7 0 0	8 5 300
	1 0 259	299 01	000 01	19 8 24	3 1 0 7 9	5 1 1 2 2	5 5 300
	1 0 312	141 01	000 02	20 7 20	3 3 0 0 6	3 0 0 2 7	5 3 300
	1 0 383	098 01	322 00	16 6 24	3 0 0 0 0	1 4 7 0 0	5 2 301
	1 0 474	326 07	147 58	9 85 7 15	3 6 x x 8	7 4 8 4 8	2 8 828
	1 0 413	132 07	283 01	10 15 8 21	3 0 0 1 3	3 3 7 0 0	—

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 252 Montag, den 9. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	8 3	25 855	284 75 10	181 16 5	1 302	8 4	02 854	263 25 10	187 14 8	6 302	97 18 0	8 7	10 756	243 77 10	163 11 8	× 511	02 10 1
Bremen	442	8 3	10 845	264 76	206 16 6	5 203	7 7	02 851	262 73	206 14 7	1 300	97 17 0	5 3	21 845	243 46	171 10 9	0 501	93 09 1
Wilhelmshaven	430	3 6	25 855	635 75	220 15 8	0 301	8 ×	02 755	265 15	201 13 5	1 301	×× ×× 1	9 0	25 357	242 74	[illegible] 11 9	0 301	01 09 1
Nordhorn	402	2 6	01 843	284 03	216 19 5	0 302	5 0	01 863	281 03	215 14 7	0 300	00 20 0	5 ×	03 868	281 28	191 11 9	× 501	00 08 0
Hannover	421	2 3	02 954	244 25	204 17 7	0 401	4 6	81 954	254 74	206 14 7	3 400	02 18 1	5 3	21 765	233 26	186 10 6	× 502	97 10 1
Köln	436	7 3	02 845	262 17	239 16 5	× 901	7 3	02 854	301 15	227 14 6	3 803	00 16 0	5 ×	05 747	241 27	215 10 8	× 301	00 08 0
Aachen	407	8 6	02 864	301 15	238 15 5	× 901	4 4	02 874	301 11	230 14 6	9 703	00 16 0	5 7	02 666	301 16	221 08 9	1 402	00 06 0
Frankfurt/Main	412	7 4	02 865	323 26	226 16 5	0 300	5 4	02 874	282 25	211 14 6	5 801	00 17 0	0 0	45 740	041 30	216 05 9	0 400	00 05 1
Karlsruhe	413	1 0	01 974	082 04	220 17 4	0 901	1 0	01 981	061 03	216 15 5	1 801	00 18 0	0 0	05 690	041 01	199 08 8	1 801	00 03 1
Saarbrücken	441	1 0	01 863	023 13	231 17 4	0 904	1 0	01 861	021 12	229 14 6	1 300	00 18 0	0 0	05 590	000 12	210 07 9	1 300	00 02 0
Friedrichshafen	444	1 0	05 763	042 03	207 17 4	0 902	0 0	05 990	041 00	210 15 5	0 101	00 18 0	5 0	05 623	042 03	212 06 8	0 901	00 04 0
München	414	7 0	01 864	283 14	221 14 5	0 300	7 0	01 863	302 13	227 11 6	0 300	00 15 0	0 0	05 690	201 00	216 06 8	0 803	00 02 0
Nürnberg	426	8 0	02 855	242 15	218 13 5	0 300	4 0	01 863	000 03	222 12 6	0 300	00 15 0	0 0	05 690	081 00	215 05 8	0 602	00 01 1
Hof	451	8 2	02 955	283 17	208 11 7	× 102	5 7	02 954	281 25	217 10 8	0 301	00 23 0	5 0	05 773	201 13	203 06 9	0 803	00 03 0
Erfurt	446	8 6	02 955	265 25	207 14 5	0 501	4 0	02 856	262 76	210 13 7	0 301	99 15 0	5 ×	02 967	244 27	194 09 8	× 804	00 07 0
Dresden	410	2 3	02 945	286 25	197 15 5	× 302	4 4	02 955	245 26	189 12 6	× 301	00 16 0	5 ×	02 757	263 27	173 11 8	× 803	00 12 0
Schkeuditz	449	8 0	02 955	265 15	188 16 4	0 404	8 4	02 854	263 75	199 13 6	4 202	97 17 0	8 ×	05 755	255 25	179 11 7	× 903	00 10 0
Magdeburg	408	8 3	02 964	595 75	198 15 5	3 203	7 3	10 964	263 75	190 14 6	1 302	97 17 0	6 ×	81 747	244 77	173 10 9	× 802	94 10 1
Berlin	440	8 3	81 855	625 76	171 13 6	× 208	8 4	01 863	282 14	191 15 4	1 302	97 17 0	6 2	81 835	253 28	155 11 8	× 804	97 10 0
Grünberg/Schl.	420	8 ×	02 855	263 55	136 16 5	× 105	8 ×	02 855	262 75	147 12 6	1 402	01 16 1	6 7	61 745	244 57	149 10 9	× 603	94 08 1
Breslau	411	6 7	61 846	264 58	133 13 8	× 302	5 7	02 865	263 76	160 12 7	× 308	02 13 1	8 7	81 755	243 76	159 11 8	× 902	97 06 1
Gleiwitz	454	6 ×	62 628	243 58	120 10 9	× 305	5 ×	03 748	263 58	153 10 8	× 316	05 12 1	7 4	01 862	241 03	163 10 8	4 303	00 06 1
Königsberg i. Pr.	422	8 6	25 745	324 77	039 14 8	3 307	8 6	25 845	303 77	070 12 9	× 307	10 15 1	8 3	10 855	321 76	095 11 8	0 302	06 08 1
Danzig	405	9 ×	82 735	634 75	083 15 7	× 512	8 0	01 844	264 74	107 11 8	1 309	06 16 1	2 3	01 952	242 13	109 12 7	1 300	00 08 0
Stettin	404	8 0	02 865	286 15	143 16 5	0 307	4 4	01 942	244 14	151 13 7	5 201	00 17 0	8 7	03 954	243 77	127 11 8	× 707	01 07 1
Mirow	450						5 4	02 872	284 15	172 14 6	4 305	00 18 0	5 3	02 874	244 15	150 10 9	0 807	02 09 0
Flensburg	400												3 6	02 754	282 15	xxx xx x	× xxxx	xx x

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S\,V_S\,E^0}{t_d\,K\,d\,t}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S\,V_S\,E^0}{t_d\,K\,d\,t}$
Borkumriff	† 432	5 ×	01 765	305 25 10	xxx↓ 15 6	× 303	5 ×	03 768	324 26 10	xxx↓ 15 7	× 803	00 7 3 8	5 ×	02 765	325 25 10	xxx↓ 13 8	× 300	00 8 5 8
Borkum	○ 401	7 7	02 744	284 75	217 16 7	3 203	8 7	02 745	303 26	210 14 8	× 903	97 3 7 0	8 2	81 174	265 76	191 12 8	× 300	97 3 8 0
Außenjade	† 433	3 6	25 744	305 75	xxx↓ 15 8	× 307	4 8	02 754	305 25	xxx↓ 14 8	6 803	01 6 2 7	3 6	02 754	305 15	xxx↓ 14 6	× 801	97 6 2 7
Cuxhaven	○ 463	1 0	01 752	284 12	202 15 x	0 305	9 0	02 754	285 14	200 14 x	0 801	xx 2 7 0	6 ×	03 758	305 28	183 12 x	× 801	xx 1 7 1
Elbe 1	† 434	9 6	01 734	303 14	xxx↓ 16 8	4 304	9 6	02 834	264 15	xxx↓ 14 7	4 300	01 7 4 7	9 0	40 735	284 56	xxx↓ 14 8	× 303	01 7 4 7
Helgoland	○ 465	8 0	02 844	305 14	210 14 7	0 303	3 7	02 853	305 25	210 14 5	4 300	97 3 8 8	3 0	10 755	305 76	183 13 6	1 300	93 3 7 0
Amrumbank	† 462	7 7	02 884	304 24	xxx↓ 16 8	× 101	8 ×	81 866	284 26	xxx↓ 14 9	× 801	93 7 4 7	8 ×	25 864	305 74	xxx↓ 15 8	× 803	93 7 4 7
List	○ 461	1 0	02 854	285 15	187 16 6	6 303	8 6	02 845	265 27	184 14 6	× 801	00 2 × 0	2 0	02 855	285 75	159 12 7	0 300	94 2 × 0
Bülk	○ 116	3 0	01 893	283 12	176 16 7	3 303	3 0	02 884	284 24	171 14 7	5 903	00 1 8 0	5 0	01 892	285 12	156 11 8	0 603	00 2 8 0
Marienleuchte	○ 119	1 7	01 742	284 03	166 15 7	0 305	5 ×	02 747	000 27	16x 14 7	× 300	00 1 7 0	1 3	01 752	637 13	133 12 8	0 300	05 4 7 1
Fehmarnbelt	† 409	2 ×	01 862	304 03	170 17 6	2 303	6 ×	61 748	263 28	160 15 7	× 801	93 6 0 0	8 ×	02 744	307 24	130 13 8	× 403	01 7 1 ×
Warnemünde	○ 406	2 3	01 853	284 14	164 16 6	0 307	0 6	01 990	283 04	164 15 6	6 300	00 2 9 0	8 3	02 745	284 76	127 12 8	× 205	17 3 7 1
Arkona	○ 464	0 0	01 990	284 12	146 15 7	7 309	1 4	01 941	286 12	154 13 7	0 303	00 6 9 0	2 4	02 944	323 16	118 12 7	0 802	00 2 9 0
Adlergrund	† 452	1 0	01 873	306 03	140 16 5	0 303	2 5	01 872	306 03	160 14 6	0 406	W.T.: 14	2 5	02 864	302 14	120 12 7	0 602	97 1 2 ×
Swinemünde	○ 455	2 0	25 854	305 14	143 15 5	0 407	2 0	01 853	285 03	151 15 6	0 302	00 5 8 0	5 5	02 854	224 14	118 12 5	0 603	00 4 8 0
Kolberg	○	1 0	02 755	305 15	135 15 6	0 xxx	8 0	02 754	285 14	139 14 7	0 xxx	00 4 7 0	5 ×	03 758	144 28	119 11 9	× xxx	01 3 7 1
Rgnw'münde	○ 429	2 0	01 754	306 14	122 15 6	0 311	1 0	01 763	285 13	131 14 6	0 303	00 4 7 0	6 ×	63 758	203 18	120 11 7	× 504	94 2 7 1
Leba	○							02 7xx	283 xx					02 7xx	161 xx			
Brüsterort	○													02 8xx	282 xx			
Memel	○ 467	2 3	02 765	325 75	023 16 8	0 308	2 2	02 754	322 26	053 14 8	0 312	96 3 7 0	3 0	02 765	321 75	084 13 8	0 302	94 2 7 0

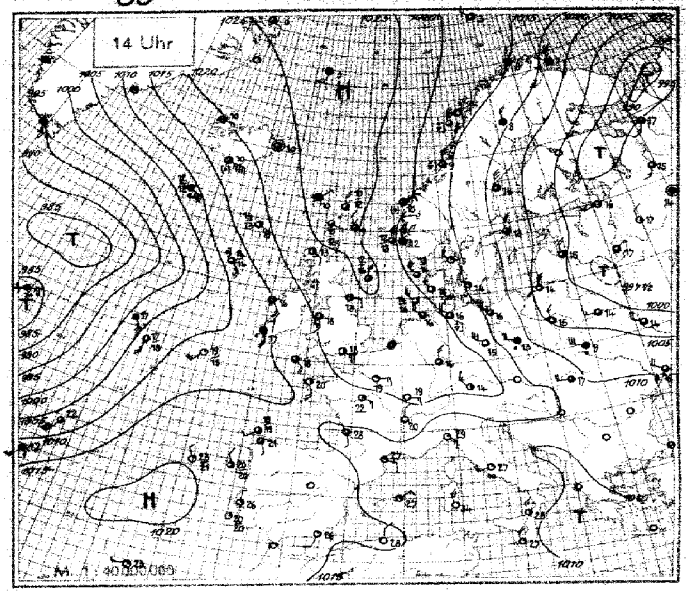
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Nr.	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	5 ×	03 768	324 23 10	xxx↓ 15 7	× 300	5 ×	02 765	304 25 10	xxx↓ 14 8	× 300	5 ×	02 745	325 25 10	xxx↓ 14 8	× 304
Borkum	○ 401	8 7	02 744	283 25	216 15 8	× 901	× ×	02 7×9	284 25	199 13 6	× 709	8 6	02 844	284 25	187 15 6	× 602
Außenjade	† 433	8 6	81 745	305 75	xxx↓ 15 8	× 801						3 8	25 754	306 75	xxx↓ 14 7	× 301
W'haven	○ 430	7 1	02 754	284 14	199 16 4	× 301	× ×	05 5×9	243 19	190 12 4	× 903	2 ×	02 845	283 25	176 13 4	× 103
Cuxhaven	○ 463						× ×	03 7×8	285 28	187 13 ×	× 801	6 ×	65 645	305 75	180 11 ×	× 303
Elbe 1	† 434	6 0	61 836	304 56	xxx↓ 15 7	× 300						9 0	53 736	024 46	xxx↓ 13 8	× 311
Helgoland	○ 465	2 7	02 750	304 27	210 14 7	0 300	× ×	25 8[illegible]	[illegible]5 74	194 12 8	× 803	2 0	02 745	305 25	184 13 8	0 301
Amrumbank	† 462	8 ×	02 875	305 25	xxx↓ 15 8	× 902						8 ×	01 874	304 14	xxx↓ 15 8	× 405
List	○ 461	8 6	02 854	286 26	186 15 6	7 401	× ×	02 6××	285 25	xxx 12 6	× 805	2 6	02 853	024 14	172 14 6	0 307
Bülk	○ 116	3 0	02 884	263 24	177 16 7	6 301						2 0	01 892	282 00	157 15 7	0 305
Marienleuchte	○ 119	5 7	02 743	302 16	166 16 6	× 300						1 7	01 742	303 03	143 14 6	0 301
Fehmarnbelt	† 409	2 ×	02 864	303 26	170 17 6	6 801										
Warnemünde	○ 406											2 0	01 863	324 73	140 13 5	0 105
Arkona	○ 464	1 0	01 942	286 02	147 14 7	0 301						0 0	01 990	324 13	124 15 9	4 703
Adlergrund	† 452	1 0	01 873	286 03	150 15 6	1 131						3 4	02 864	023 14	120 15 6	1 801 12 × 9 ×
Swinemünde	○ 455						5 ×	03 856	282 16	11x xxx	× xxx xx × × ×	5 5	63 855	283 15	120 11 9	0 301
Kolberg	○	2 0	02 754	285 11	136 15 6	0 xxx					xxx	9 ×	26 756	044 76	123 10 8	× xxx
Leba	○												25 7xx	202 xx		
Brüsterort	○		03 7xx	326 xx												

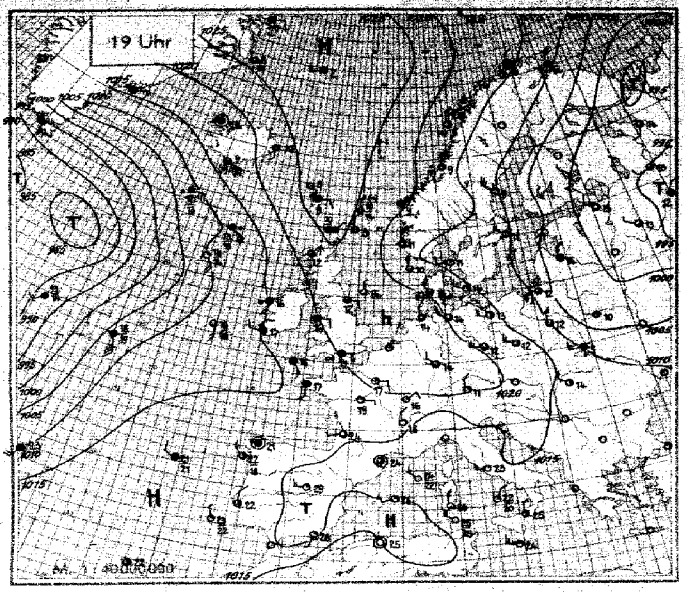
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

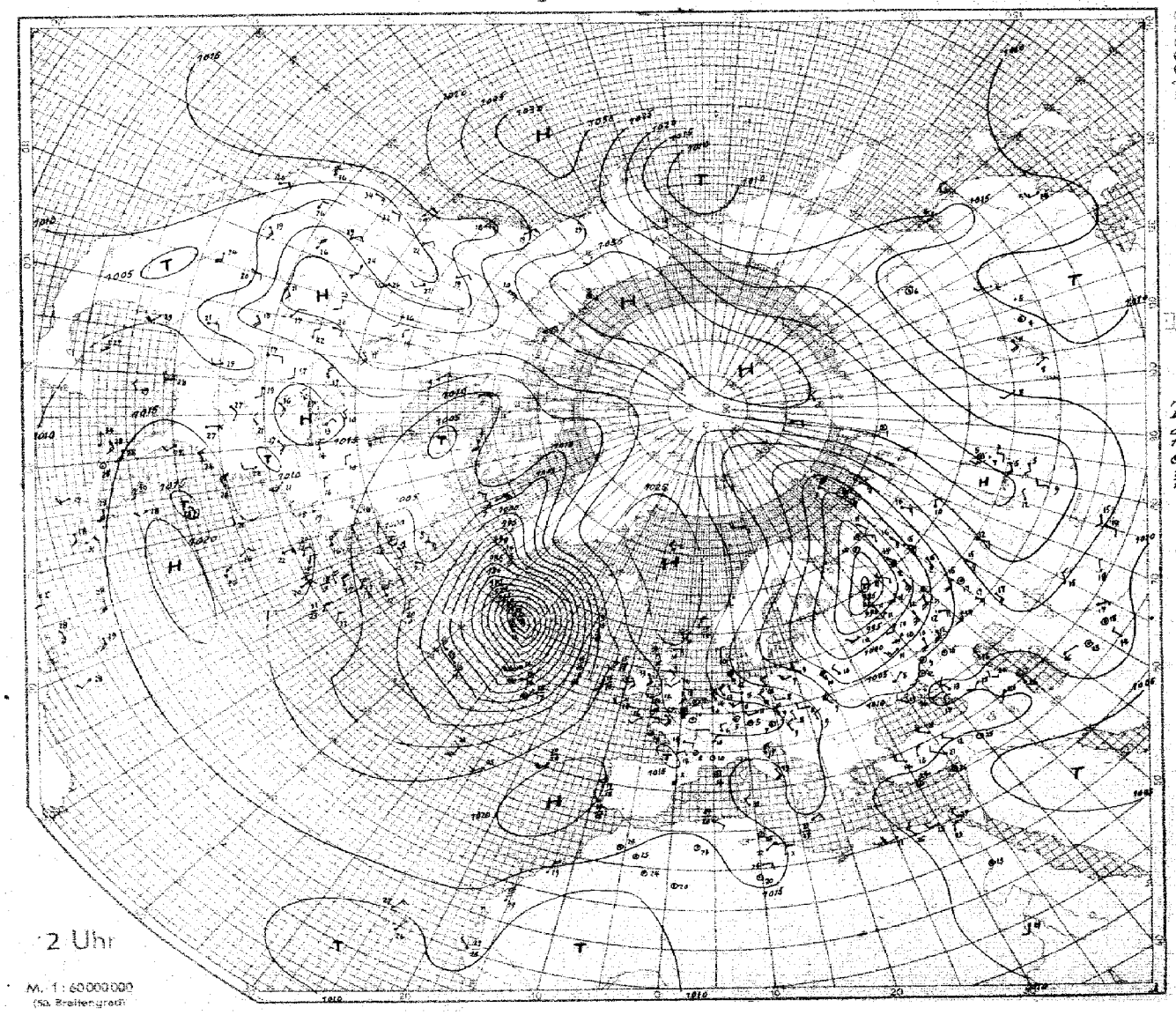
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



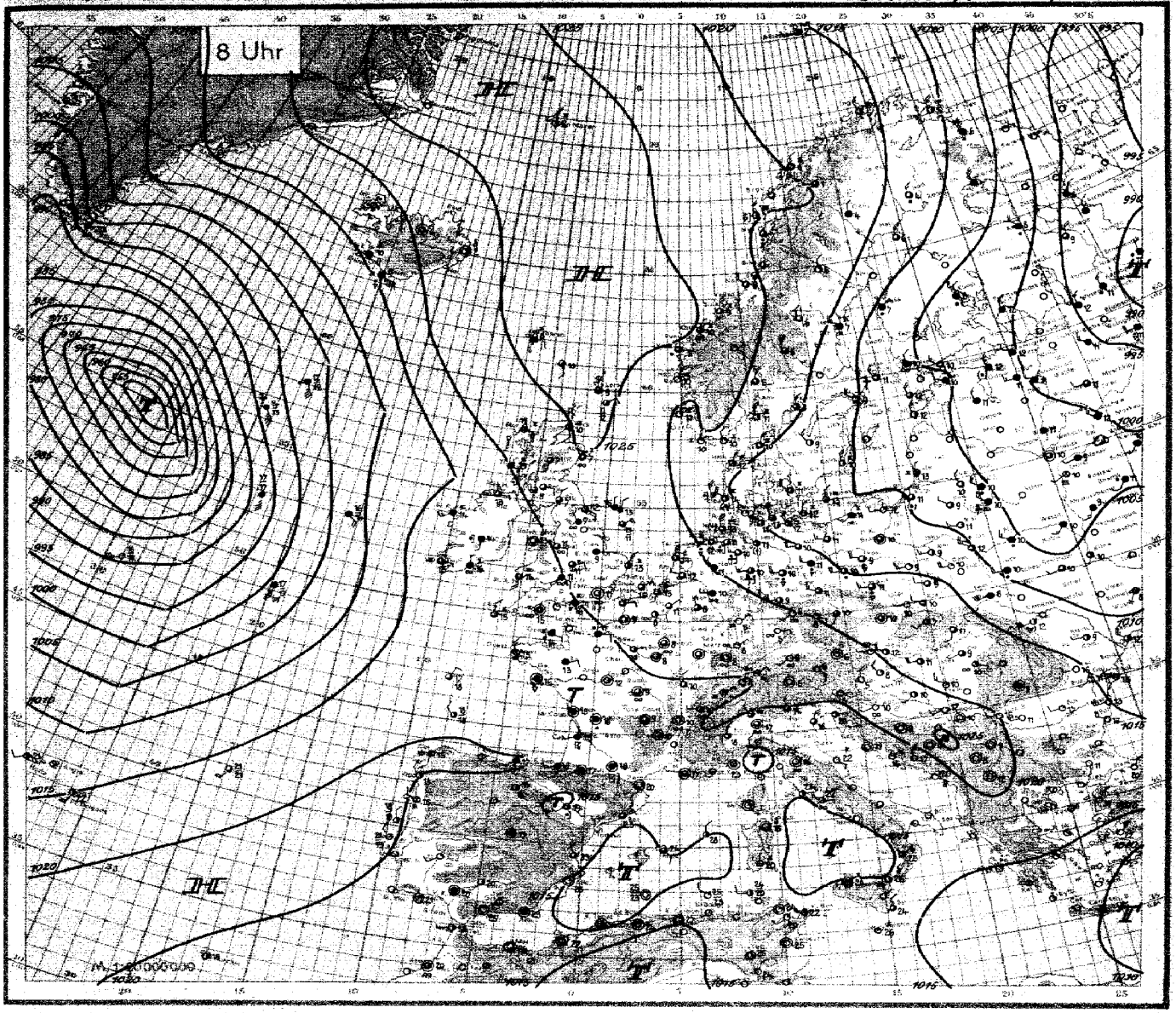


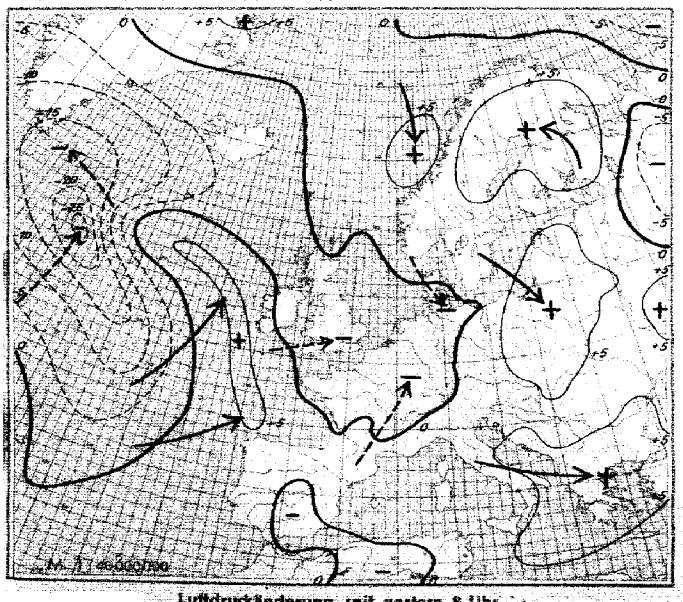
Wetterlage von heute nacht:



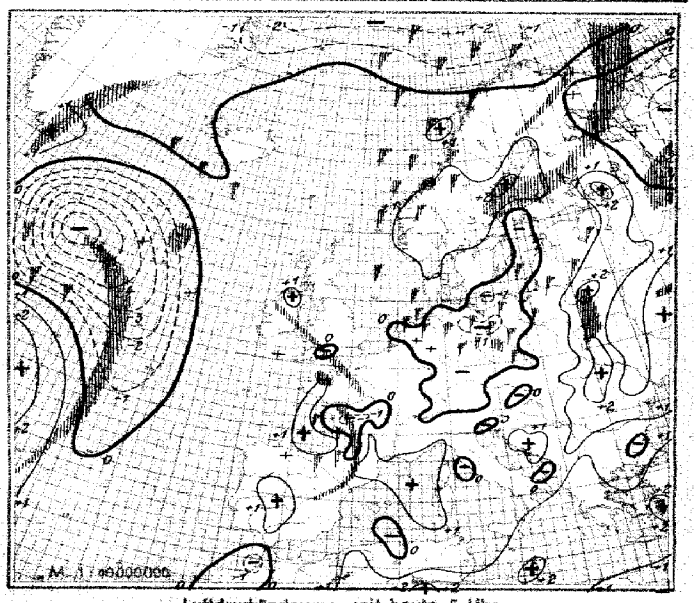
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 9. Sept. 1935*





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



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr *(3 stdg. mb.)*

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 9. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand
C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a bb	RR	MM	mm	S	V_S	E

Auslandorte (Küstenorte o)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	o 291	5 0	02 855	283 15	10237 18	5 1 303	6 0	02 857	303 27	10231 14	6 0 602	00 1 8 0	5 0	02 857	324 27	10210 14	5 0 602	00 1 8 0
De Bilt	293	7 0	02 966	302 16	237 16	6 x 101	7 9	02 653	302 15	229 13	7 4 601	00 18 1	5 0	02 757	264 17	211 12	9 0 301	00 08 0
Vlissingen	o 292	2 0	01 8x3	081 19	233 15	6 0 103							5 x	02 667	181 17	216 13	7 x 101	00 06 0
Calais	208	8 0	02 755	062 25	243 16	5 8 604	0 5	02 790	062 25	221 14	7 6 803	00 18 0	5 5	02 763	062 26	242 1x	9 6 300	00 08 0
Le Havre	230						0 0	01 796	082 04	205 19	5 0 603	00 21 0	5 2	02 658	082 68	197 11	8 x 202	21 11 x
Le Bourget	215	1 0	01 703	063 13	221 19	4 0 905	0 0	01 790	082 11	209 17	6 3 603	00 20 0	0 8	02 790	061 16	205 10	8 8 003	00 07 0
Tours	229	0 0	01 14x	103 03	190 22	4 1 903	0 0	01 790	081 12	181 19	4 1 902	00 22 0	0 3	02 790	000 17	186 12	7 6 203	97 12 1
Nancy	237	1 0	01 753	04x 13	223 16	5 0 803	0 0	01 890	048 02	217 14	6 4 801	00 17 0	0 0	02 790	000 16	206 0x	8 6 900	00 05 0
Lyon	210	0 0	00 790	322 00	182 20	5 0 803	0 0	00 790	302 00	183 18	6 0 400	00 21 0	0 0	05 590	000 04	189 10	8 2 101	00 07 0
Marseille	231	0 0	01 890	241 01	133 26	4 1 902	0 0	00 990	000 00	138 23	5 0 403	00 28 0	0 0	02 890	000 15	166 17	8 2 407	20 13 0
Perpignan	216	2 0	01 861	102 03	138 27	4 1 605	4 1	02 873	000 15	142 24	6 3 404	00 28 0	5 7	02 723	000 26	165 20	7 3 206	01 18 0
Biarritz	202	5 x	03 638	263 28	161 21	9 x 201	9 x	03 748	243 08	165 20	9 x 201	01 22 1	6 x	61 638	223 58	181 18	9 x 204	93 18 1
Rochefort	201	0 1	19 0xx	082 01	161 28	3 0 606	0 9	02 790	082 14	155 25	4 3 801	00 28 0	8 x	03 758	000 58	153 18	9 x 903	84 15 2
Le Talut	217	8 8	01 744	125 24	171 19	7 0 805	8 6	03 744	085 28	166 20	6 8 804	00 20 1	5 x	80 8xx	000 28	167 16	8 x 305	00 15 1
Brest	211	0 0	02 890	144 14	162 20	9 2 703	0 0	03 890	162 28	162 17	9 7 300	00 20 0	8 x	46 209	303 39	164 16	9 x 402	00 25 1
Guernsey	o 168						1 1	02 754	101 15	184 18	7 8 803	00 1 7 0	8 0	63 648	101 58	191 11	9 0 205	07 2 7 1
Scilly	o 158	6 x	02 757	114 17	169 18	7 x 202	5 x	03 658	123 18	167 16	8 x 200	00 2 6 1	8 0	02 855	322 15	173 15	9 0 203	97 1 8 1
Croydon	161	2 0	02 854	103 15	228 19	5 1 807	1 6	02 861	131 16	217 16	6 6 601	00 19 1	5 5	05 673	000 16	209 11	5 x 401	00 09 1
Yarmouth	o 137	8 3	02 754	092 16	239 15	6 0 602	7 0	02 755	082 15	232 16	6 0 502	00 2 7 0	5 0	02 757	023 17	219 13	7 0 300	00 2 7 0
Holyhead	o 126	0 5	02 790	142 15	209 18	5 6 805	5 7	03 664	072 18	199 16	7 x 702	00 1 7 1	0 9	02 790	000 17	189 13	8 x 401	00 0 7 1
Tynemouth	o 124	2 4	01 805	082 04	214 13	6 0 503	2 4	01 853	082 04	233 12	6 0 502	00 2 6 0	4 0	02 846	102 16	231 12	7 0 402	00 1 8 0
Aberdeen	o 116						5 0	01 874	081 14	246 11	6 9 400	00 1 9 1	7 x	05 567	281 17	248 07	8 x 403	01 4 1 x
Stornoway	o 111	1 0	01 962	122 14	236 13	6 3 000	5 7	01 853	042 14	226 12	7 8 300	00 1 9 0	5 3	01 961	103 14	222 11	7 6 300	00 2 9 1
Lerwick	o 110	5 7	02 845	302 17	251 09	7 0 702	8 0	02 845	312 75	245 08	8 0 801	92 x x 1	5 3	02 844	321 16	256 09	8 0 301	00 x x 0
Malin-Head	o 105	5 7	02 753	104 27	194 16	6 0 704	5 0	02 757	082 27	189 14	7 0 200	00 1 7 0	5 0	05 757	081 27	193 13	8 0 406	00 1 6 0
Blacksod Point	o 104	0 7	02 890	125 25	149 16	8 0 300	6 0	61 738	163 58	153 16	8 0 300	92 2 7 1	5 0	03 738	203 28	173 14	9 0 302	01 2 7 1
Valentia	o 101	6 2	64 636	144 58	141 17	9 x 202	5 x	02 735	242 55	154 17	9 1 305	11 2 7 1	5 x	02 615	071 37	173 13	9 2 302	00 3 6 1
Thorshavn	o 191	5 0	03 948	041 28	266 10	7 0 803	5 0	03 948	082 28	267 09	7 0 301	00 2 9 0	5 0	03 958	082 28	270 08	8 0 300	00 2 9 0
Seydisfjord	o 175	2 x	02 977	000 27	239 10	7 0 803	1 0	02 971	101 17	226 10	6 1 601	00 0 9 0	0 8	01 990	000 13	230 02	9 1 300	00 0 9 0
Akureyri	o 174	0 0	01 990	022 03	206 12	6 2 805	0 0	01 990	321 02	190 12	6 2 807	00 0 9 0	0 3	02 990	000 17	207 06	8 0 300	00 0 9 0
Bolungarvik	o 172	4 5	02 961	081 24	194 10	8 3 802	0 0	01 990	000 01	180 15	8 2 802	00 0 9 0						
Reykjavik	170	4 0	05 604	125 14	194 11	7 x 802	4 8	05 562	125 14	187 13	8 4 602	00 1 5 0	5 2	03 856	084 28	168 10	9 x 702	00 07 0
Westmann-Insel	178	5 4	10 846	109 15	176 10	7 4 705	6 2	10 845	109 15	172 09	8 2 701	00 6 7 0	6 x	25 848	109 78	155 09	9 x 200	97 4 6 1
Torgilsbu	o 0x3	5 x	64 658	048 58	9970 27	7 x 815	6 2	64 753	049 58	9931 08	7 x 815	11 x 7 8	5 x	64 568	048 58	9988 09	x x 408	50 x 5 1
Myggbukta	o 000	3 x	02 967	092 37	10259 50	8 x 314	5 7	02 863	072 25	10288 50	8 x 210	00 x 9 0	0 4	02 980	304 15	10270 00	5 3 709	00 x 9 0
Jan Mayen	o 001	5 x	03 948	183 28	271 03	8 x 202	5 x	03 938	224 28	273 02	8 x 201	00 2 9 0	1 4	02 982	325 23	275 02	8 0 302	94 2 9 0
Spitzbergen	o 002	2 4	01 942	285 03	172 02	7 5 202	8 7	10 954	284 28	174 02	6 x 400	00 3 9 0	8 7	03 944	293 28	140 00	6 x 704	00 2 9 0
Bäreninsel	o 003	5 7	02 953	283 16	173 03	8 0 304	8 4	02 954	284 15	183 02	8 0 304	00 2 9 0	0 7	02 980	222 26	152 02	9 0 910	00 2 9 0
Vardö	o 004	5 x	13 948	325 58	092 07	9 x 304	5 x	81 648	326 68	109 06	9 x 308	02 5 6 1	2 0	02 944	325 74	111 05	8 0 401	97 5 9 1
Ingöy	o 005	8 2	61 854	323 77	157 05	8 x 202	8 2	61 854	322 76	139 06	8 x 303	01 3 7 0	8 2	02 954	303 75	161 05	7 0 802	02 3 9 0
Andenes	o 009	8 4	10 855	044 75	174 07	7 0 102	8 4	25 854	044 74	184 07	7 0 103	93 3 8 1	8 0	10 855	322 76	194 06	7 5 001	01 [illegible] 3 1
Röst	o 011	8 0	25 964	326 26	172 08	8 x 204	3 4	10 964	315 75	187 08	8 x 203	92 3 9 0	3 0	25 964	314 74	203 07	7 6 305	96 3 9 1
Nordöyan	o 014	8 x	25 955	326 75	168 09	7 x 101	9 x	81 857	326 27	177 09	7 x 302	96 2 7 1	8 x	02 956	284 76	243 08	8 x 305	01 2 8 1
Krakenes	o 021	5 4	10 863	043 25	206 10	7 2 400	8 4	02 973	043 24	209 09	7 1 403	00 3 9 1	8 7	61 854	084 77	240 09	7 x 305	95 3 8 1
Utsira	o 028	9 6	02 954	316 16	188 12	7 3 901	3 6	02 954	325 75	184 11	7 3 300	97 3 9 0	1 0	01 981	014 01	193 11	7 0 304	97 3 9 0
Lista	o 030	1 0	01 961	285 24	170 14	5 8 603	1 4	01 961	286 22	160 12	6 0 902	00 3 9 0	2 0	01 961	321 01	193 10	6 0 303	00 1 9 0
Ferder	o 036	1 0	01 963	323 03	152 14	3 1 801	5 7	02 962	224 01	142 14	6 9 603	00 1 9 0	1 4	01 961	316 03	169 11	5 0 305	00 2 9 0
Skagen	o 182	0 5	01 990	283 12	160 15	6 4 305	4 4	01 972	242 03	140 11	7 0 804	00 1 9 0	1 4	02 863	024 15	151 10	8 0 301	01 4 8 0
Blaavandshuk	o 184	5 0	02 853	283 05	183 15	8 3 301	5 0	25 855	284 75	176 13	9 0 802	97 3 8 0	6 0	10 854	284 14	154 14	9 0 302	01 4 8 0
Kopenhagen	o 181	1 6	01 862	284 13	147 14	7 0 304	4 0	01 754	262 14	150 14	7 0 300	00 1 7 0	3 6	01 753	284 55	130 11	9 2 302	01 2 7 1
Jönköping	053	2 0	01 974	304 14	130 13	7 0 301	1 0	01 473	302 13	131 10	8 0 300	00 14 0	8 3	02 964	283 14	135 09	8 0 402	00 05 1
Wisby	o 054	2 0	02 955	325 25	087 13	7 3 307	6 0	22 756	323 56	099 11	7 0 307	95 2 7 1						
Stockholm	059	2 0	01 854	325 14	091 13	5 0 301	4 0	01 862	283 12	104 11	6 0 303	00 14 0	5 x	02 855	284 15	101 09	7 x 302	00 05 0
Härnösand	o 057	0 9	01 970	326 14	083 14	4 0 801	6 0	01 943	285 13	103 09	6 0 307	00 6 9 0	6 0	01 838	285 68	140 07	8 0 310	03 6 8 1
Stensele	056	x x	64 638	261 58	113 06	8 x 300	5 0	03 968	251 58	129 05	9 x 304	10 08 1	0 4	01 990	322 11	171 05	7 0 302	94 02 0
Gällivare	061	6 x	03 948	324 28	111 08	6 x 308							5 x	03 948	324 28	163 04	6 x 300	00 05 0
Haparanda	050	8 x	02 936	324 56	057 10	6 x 307	6 0	03 938	324 28	086 09	6 0 105	91 10 1	5 0	02 966	325 16	126 06	6 0 307	00 04 0
Sodankylä	485	5 0	02 967	653 17	078 08	8 0 306	5 0	02 967	652 27	099 06	8 0 305	00 08 0	5 0	61 867	653 67	125 04	8 0 301	93 03 1
Kuopio	484												5 0	62 848	322 28	038 08	9 0 303	00 07 1
Wasa	483	0 2	61 850	324 58	059 08	9 0 307	0 2	62 550	323 68	059 08	9 0 300	02 12 1	0 2	61 550	043 58	089 07	9 0 307	02 07 1
Helsinki	481	6 2	03 748	303 58	015 13	8 x 303	5 7	02 754	303 25	024 11	8 x 303	00 14 0	5 x	02 747	283 17	042 10	8 x 303	00 08 0
Dorpat	476	9 3	81 665	241 78	9995 16	7 x 303	9 x	03 768	302 78	017 12	8 x 205	06 16 1	5 x	03 768	303 78	043 11	8 x 303	92 09 1
Filsand	477	9 x	02 775	327 25	10061 13	7 x 308	2 x	02 755	326 15	052 12	7 x 305	00 14 0	7 x	01 874	303 14	060 12	7 0 801	00 12 0
Riga	470	5 4	02 735	324 47	007 15	8 x 305	6 x	03 748	324 28	016 14	9 x 305	9x 15 0						
Mainowa	472						4 0	02 864	321 14	003 21	9 0 306	00 16 1						
Kowno	466	8 x	03 668	000 78	004 15	7 x 302	4 x	03 668	xxx xx	026 13	9 x 305	93 15 1	4 x	02 777	302 57	075 10	8 x 304	07 08 1
Pinsk	562	8 6	02 734	243 75	017 14	6 x 903	7 3	02 763	261 74	034 10	9 1 306	01 15 2	6 x	64 528	283 68	051 10	9 x 306	04 08 3
Lemberg	558	6 x	61 638	590 28	078 09	8 x 301	6 x	61 628	573 58	090 09	9 x 304	01 12 1	6 x	03 728	556 28	130 08	9 x 305	03 07 1
Krakau	556	6 x	54 628	597 48	114 10	9 x 304	6 2	02 035	675 56	140 11	8 x 310	06 11 2	8 0	02 644	262 15	166 10	8 1 301	97 06 1
Warschau	552	8 1	02 736	633 27	049 15	6 x 301	8 3	02 644	634 76	090 12	8 x 307	91 16 0	5 3	02 743	242 14	127 09	9 9 301	00 06 0
Prag	520	7 0	14 854	263 19	180 15	4 0 202	x x	xx xxx	263 14	196 13	5 0 405	00 16 0	5 5	02 654	182 45	187 10	7 9 802	97 08 0
Olmütz	522	5 7	02 855	694 26	139 14	5 0 102	5 7	02 864	208 25	167 12	6 0 207	00 14 0	5 7	02 853	000 15	182 10	8 0 301	00 08 0
Budapest	541	5 x	02 966	515 16	155 16	5 x 201	4 4	01 963	282 33	169 14	5 0 205	00 18 0	0 4	02 990	574 16	190 11	7 7 201	00 06 0
Debrecen	545	8 4	05 764	574 15	114 17	3 5 801	4 7	02 763	282 14	134 14	4 5 207	00 19 0	5 6	02 763	221 16	174 09	6 5 202	00 07 0
Fünfkirchen	547						0 0	00 790	281 50	178 15	3 0 xxx	01 20 1	5 0	01 864	201 14	212 10	8 0 302	94 06 0
Wien	501												0 7	01 990	244 02	200 10	6 0 802	00 10 0
Klagenfurt	502												0 0	00 990	084 00	219 05	8 0 303	00 05 0
Innsbruck	507												0 0	00 990	000 00	221 05	9 x 753	00 04 1
Zürich	261	1 0	01 873	043 03	195 18	4 0 703							0 0	01 790	020 02	194 07	8 5 300	00 09 1
Bern	282	0 0	05 890	045 00	183 17	4 0 901							x x	44 209	048 09	186 07	8 x 601	00 06 0

Höhenaufstiege. Montag, den 9. September 1935

* Sδ = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ¹/₁₀ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ¹/₁₀ °C. T_6T_6 = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'G'G'T_vT_v$	$G'_2G'_2G'_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_6T_6	
Hamburg 15 m		HHTTT	00 110	07 077	12 036	17 502	24 541	30 571	31 569	35 590	36 590	41 631	42 639	40 667	52 688							Bei 400 m einzelne Fcu., 1700 m ²/₁₀ durchs. Stu., Im S-Halbraum ≈ 1800 m, im N-Halbraum ≈ 3000 m reichend, darauf einzelne Quellungen ≈ 3800 m. Im N ≈ 6/10 Ci-Reihen, etwa 15 km entfernt. Am W-Horizont Cist.
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	88 015	83 937	70 860	79 824	94 753	60 700	53 690	43 661	41 650	36 609	35 605	31 554	28 525			154 06	458 60	07 09	87 06	
9. Sept. 35	08380	SS	71	44	39	36	33	19	17	12	12	08	08	06	05							
Hamburg 15 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 403		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56 m		HHTTT	00 113	05 080	06 079	12 035	18 008	19 502	27 584	28 580	33 566	38 587	46 650	53 688								Bis 400 : 100 m ⁹/₁₀ Stu-Massen 1200–2700 m ⁵/₁₀ Cumb am N-E Horizont bis 6000 m
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	80 012	88 957	88 950	90 881	88 881	58 800	98 727	82 718	51 678	51 032	50 570	35 523				127 06	461 59	07 07	14 10	
9. Sept. 35	08481	SS Sδ*	65 16	62 24	62 28	50 27	47 29	43 29	33 29	28 29	17 30	16 33	11 34	06 36								
Berlin 56 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440		UUBBB																				
		SS																				
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 096	06 062	23 548	25 556	28 566	34 592														
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	85 001	85 947	86 764	75 743	30 715	30 662										126 04	xxx xx	04 01	xx 04	⁹/₁₀ St, Cu, Frst.
9. Sept. 35	07480	SS	62	63	19	26	10	08														
Königsberg 29 m		HHTTT	00 100	04 087	08 063	14 014	16 008	22 534	23 535	28 577	30 576	36 605	38 634	51 708								Um 600 : 1000 m ⁷/₁₀ Cu, Cumb-artige Quellungen ≈ 3500 m, im S-E ≈ 4000 m, im SW ≈ > Gipfel. Aus den Quellungen starke Schauer. Oberhalb 1700 m ≈ 3300 m ⁵/₁₀ Acu > Gipfel nur im SW ⁵/₁₀ Cist. Höhenwinde zwischen 2500 u. 4500 m W 20–30 km/Std.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	87 006	78 960	90 913	90 348	85 819	90 774	82 703	95 718	58 696	57 648	55 624	36 528				081 06	383 61	07 08	86 04	
9. Sept. 35	08395	SS	67	57	58	45	41	33	31	28	18	15	13	05								
Königsberg 29 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 068	08 084	15 039	16 066	22 052	31 500	38 555	42 568	48 614	55 645										Bei 400 m ⁵/₁₀ Frst, 860 ÷ 3200 zahlreiche Quellungen mit ◦ Zwischen den Cumb St u. Sku., in 3000
JJJ E_3E_4 = 444 73		UUBBB	84 960	58 930	59 851	57 834	29 781	25 698	23 634	22 610	21 555	21 510						128 06	451 61	08 05	97 03	fast geschlossen. Über Gipfel im SE ⁵/₁₀ Cist. Bis 2500 Schauerregen. 2000 ÷ 2500 m Sie-wolke mit Untersonne.
9. Sept. 35	08750	SS	53	43	35	28	21	13	09	08	06	05										
Köln		HHTTT	00 100	07 095	05 107	17 518	20 054	25 048	36 527	47 580	52 621	54 628										Rauch ∞ ≈ 200 m, über der Stadt bis 500 m ∞ ≈ zur Wolkengrenze. ⁹/₁₀ Stucu 1600 ÷ 1700 m, einzelne Lücken. Über Gipfel im W-Halbraum ⁴/₁₀ Ci-St
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	88 016	87 003	61 984	90 888	29 798	25 754	31 638	33 570	33 538	31 591						173 06	594 55	08 07	69 22	
9. Sept. 35	08460	SS	67	64	49	36	21	21	15	12	09	09										
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Frankfurt		HHTTT	00 132	03 132	12 065	18 003	22 060	35 304	48 578	49 576	55 612	30 615	58 635									
JJJ E_3E_4 = 412 73		UUBBB	13 009	67 946	70 887	98 818	38 778	25 665	20 565	22 556	20 517	20 512	20 493					166 07	613 50	11 12	69 22	
9. Sept. 35	11460	SS	67	59	47	47	29	14	07	08	06	06	06									
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400 m		HHTTT	00 084	07 077	09 063	10 591	12 083	16 093	17 093	16 087	20 084	33 503	36 509	41 543	42 548							
JJJ E_3E_4 = 444 03		UUBBB	84 973	81 910	89 920	83 893	65 897	43 847	32 827	57 817	31 807	37 682	27 658	23 618	24 606			164 05	xxx xx	30 09	01 02	
9. Sept. 35	07370	SS	61	57	58	49	45	35	33	30	28	15	15	12	12							
München 507 m		HHTTT	00 068	08 084	15 039	16 056	22 052	31 509	38 555	42 568	48 614	55 645										Dichter Stadtrauch mit Kondensation bis 610 m. ⁹/₁₀ örtliches ≡-Gebiet ∞ mit Kondensation ≈ 1500 m. Nach S ansteigend. Nur noch ∞ ≈ > Gipfel. Über dem Alpen nur wenige Cist-neb.
JJJ E_3E_4 = 444 73		UUBBB	84 960	58 930	59 851	37 834	29 781	25 698	23 634	22 610	21 555	21 510						166 07	577 54	31 99	67 50	
9. Sept. 35	08750	SS	53	43	35	28	21	13	09	08	06	05										
Budapest		HHTTT	00 105	08 098	25 568	30 552	41 610															
JJJ E_3E_4 = 541 73		UUBBB	80 000	69 911	77 748	52 704	45 612															Im WSW ⁵/₁₀ Acu 2500 m. Über Gipfel ⁹/₁₀ Ci
9. Sept. 35	08405	SS	64	55	23	19	12															
Dikson		HHTTT	00 024	02 502	05 538	08 576	10 500	15 536	16 552	20 548	25 570	30 595	40 664	50 745	60 805	70 878	80 953	90 998	94 540	57 522		
Radio-Sonde		UUBBB	82 023	xx 992	xx 928	xx 905	xx 870	xx 818	xx 812	xx 772	xx 712	xx 672	xx 576	xx 498	xx 442	xx 384	xx 339	xx 301	xx 274	xx 225		
8. Sept. 35	H^{00} Ortszeit	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx		
Irkutsk		HHTTT	00 165	02 144	05 144	10 061	15 052	20 512	26 530	30 512	40 538	50 620	00 080	70 765	80 829	90 879	98 936	10 930	20 913	21 908		
Radio-Sonde		UUBBB	73 996	xx 979	xx 944	xx 890	xx 837	xx 786	xx 727	xx 694	xx 615	xx 542	xx 478	xx 420	xx 369	xx 322	xx 272	xx 241	xx 210	xx 208		
8. Sept. 35	12^{40}	SS	87	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx		

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	00 07	96 11 7	02 10 6	06 06 7	52 02 8	00 50 8	52 03 5	07 00 4	23 54 3	48 61 2						021 01	139 53	806 06	518 26	686 00	508 38		
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	09 07	94 14 8	60 10 7	07 08 7	52 03 5	02 06 2	54 06 4	10 04 6	27 55 7	53 58 x						021 05		850 05		590 01			
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Mailand		502	89 08	00 16 7	58 15 6	04 13 x	xx xx x	xx xx x	51 04 5	86 02 3	22 571	49 392													

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 x	42 605	283 35	7 074 64	9 x 405	0 0	42 944	282 31	7 079 53	9 1 101	00 32 8	0 0	01 982	263 02	7 071 55	5 5 501	00 56 8
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	67 009	Sturm 18 309 ?3	945 01	9 x 213	x x	46 009	Sturm 40 289 79	955 01	9 x 203	04 01 1	x x	49 009	267 79	951 50	9 x 702	93 50 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	3 0	05 725	041 25	9 064 06	8 0 102	3 0	05 854	081 14	9 069 07	8 0 000	00 08 1	0 0	01 990	000 14	9 035 10	2 5 801	00 03 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	02 725	265 55	030 04	8 1 304	x x	46 109	265 59	039 04	9 x 304	03 06 1	x x	46 109	263 39	019 03	9 x 802	04 03 1
Brocken 1)	1148	418	x x	49 409	597 39	047 04	9 x 305	x x	48 009	286 29	047 05	9 x 300	01 05 1	x x	57 069	287 49	012 03	9 x 602	01 02 1
Wasserkuppe 1)	926	423	8 3	02 865	263 26	069 08	8 x 206	0 3	01 880	262 14	067 07	8 0 300	00 90 0	5 x	83 758	261 28	042 05	9 x 801	91 03 1
Inselsberg 1)	917	445	8 7	02 923	284 27	066 07	7 0 309							5 7	49 803	222 27	041 05	9 x 602	97 04 1
Kahler Asten 1)	842	417	8 x	02 955	264 25	067 09	7 x 105	0 9	01 890	244 23	067 06	8 1 300	00 10 0	0 7	03 840	264 28	046 05	8 x 601	00 04 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 x	02 856	302 24	073 09	7 x 104	5 7	02 874	322 25	070 08	7 0 501	00 12 0	5 x	04 656	022 16	047 07	7 x 601	00 04 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												0 1	01 890	142 01	038 05	3 0 300	00 02 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	1 0	00 900	326 00	6 709 54	1 0 104							5 4	02 900	324 14	6 713 54	1 4 601	
Säntis 4)	2500	285	8 x	02 700	183 16	7 545 03	8 x 401							5 0	01 900	225 02	7 537 03	1 3 601	00 51 0
Kékestető 1)	998	549	5 x	02 845	576 15	8 983 07	9 x 300	6 4	02 823	283 15	8 983 06	9 x 300	00 08 0	0 5	02 960	284 15	9 020 05	9 0 201	00 05 0
Dobogakö 1)	700	540												4 9	02 843	284 15	030 07	8 x 304	00 05 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024						8 4	10 934	015 24	7 913 55	9 1 300	00 53 6	7 4	49 405	412 35	7 935 55	9 x 408	97 56 6
Gausta 2)	1828	0x4	7 0	02 955	233 15	7 924 00	5 0 301	x x	46 009	375 39	912 52	8 x 300	00 xx 7	1 4	01 962	326 33	916 54	7 0 303	00 56 8
Svandalsflona 1)	1065	026	0 6	02 974	243 14	8 945 06	6 0 805	0 6	01 963	283 03	8 992 04	7 0 400	00 xx 0	0 0	00 990	122 00	9 017 02	8 0 307	00 50 0
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 0	00 990	658 00	022 14	0 0 204	0 4	01 990	037 01	023 30	2 0 733	00 15 0	0 0	01 890	000 04	8 038 10	7 2 403	00 09 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	00 990	324 00	040 18	8 0 300	0 0	01 990	323 03	030 17	4 3 801	00 19 0						
Puy de Dôme 4)	1467	246						0 4	05 990	102 02	9 032 14	0 2 501	00 16 0	0 7	04 990	246 17	9 012 10	7 5 301	00 10 0
Izaña 2)	2368	371												0 0	04 990	107 02	8 094 15	4 5 301	00 13 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						0 0	00 890	321 00	059 05	9 0 803							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	83 006	015 34	7 916 50	9 x 101							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 xx0	150 00	xxx 12	5 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 990	574 00	9 037 49	2 0 805	0 0	00 790	242 00	9 083 13	5 0 805	00 19 0	0 0	01 790	000 03	9 087 06	69 50 0	00 03 0
Eiffelturm	338	209	1 0	01 xx4	104 04	xxx 13	4 0 xxx	0 0	01 xx0	083 05	xxx 13	5 1 xxx	xx 13 x	0 6	02 xx0	104 05	xxx 10	51 xx x	xx 09 x
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633						2 0	01 863	042 13	049 25	4 0 302	00 30 0	0 0	00 890	000 00	066 18	5 0 300	00 12 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Paris	Charkow	B.-Pest	Palermo
yyG_1G_1	09 07	09 06	09 10	09 14
9 km			↑ 23 118	
8 "		20 50	28 112	
7 "		20 47		
6 "	24 24	21 43	5.5 28 94	28 xx
Ort				
yyG_1G_1				
9 km				
8 "				
7 "				
6 "				

Ort	B.-Pest
yyG_1G_1	09 10
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	28 76

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort	Dikson	Sluzk	Sluzk
	yyG_6G_6	08 08	08 14	
Stratosphäre	Beginn	9400 m	10200 m	
	Temper.	−54°	−44°	
Feuchte und Temperatur	100 mb	−	−	
	200 "	(−51)	(−41)	
	300 "	−50	−40	
	400 "	−36	−29	
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb	−	−	
	200 "	1148	1108	
	300 "	891	900	
	400 "	701	702	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	B-Pest	Orenburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	09 08	09 06	09 06	09 14	09 14
C u. Höhe	Cst 3000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 5000
$D_2D_2F_2F_2$	28 136	23 76	10 56	31 40	24 45
Ort	Stalingrad	Rostow a. D.	De Bilt	Montelimar	
yyG_1G_1	09 [illegible]	09 06	09 11	09 14	
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	11 76	12 76	28 56	33 56	
Ort	Werchne Udinsk	Onega	[illegible]	Reims	
yyG_1G_1	09 [illegible]	09 06	09 14	09 14	
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	12 83	01 46	27 64	24 72	
Ort	Stalingrad	Susa	De Bilt	Paris	
yyG_1G_1	09 06	09 06	09 14	09 14	
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	11 44	08 100	32 45	19 100	

Synoptische ... Relative

yy = Datum

Ort	Dikson	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	08 08	08 14					
mb							
500	−24	−16					
600	−15	−7					
700	−8	−2					
800	−4	+2					
900	−7	+9					
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500	544	541					
600	411	404					
700	295	285					
800	193	180					
900	102	85					
1000	20	−1					
500−1000	524	542					

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

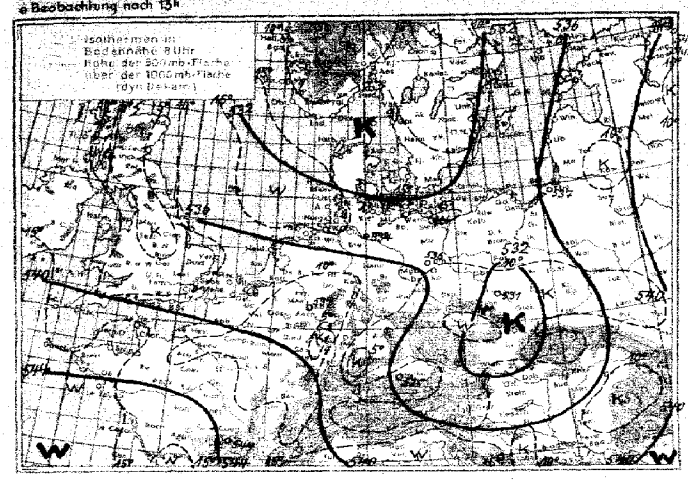
Ort	Hamburg	Kiel	Bremen	List	Norderney	Norderney	Kiel	Mirow	Warnemünde	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg	Danzig	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover				
yyG_1G_1		09 13	09 08	09 07	09 06	09 11	09 07	09 14	09 13	09 11	09 08	09 07	09 10	09 14	09 05	09 11	09 13			09 06	09 08				
*) 5 km																									
4 "		3.2 30 43					29 58					8.2 27 22	8.3 26 07												
3 "		30 43					29 65	2.5 30 43				27 29	24 18	2.4 23 14											
2 "		31 32	1.8 28 54	1.5 30 43	1.4 28 40	1.4 31 32	29 58	31 40	31 25	1.3 05 11	27 36	30 18	26 18	24 14			1.2 29 40				1.5 27 50				
1 "		31 32	29 54	30 54	28 43	31 40	29 54	31 40	31 25	05 11	26 40	28 22	29 18	31 25	26 32	26 43	29 35			27 48	28 47				
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Eger	Kaschau		Budapest		Debrecen	Warschau	Belgrad	Minsk	Sempalatinsk	Stalingrad
yyG_1G_1															09 08	09 08		09 10				09 08	09 06	09 06	09 05
*) 5 km																		↑						31 61	
4 "																		4.3 29 68				28 32		32 50	
3 "															26 47			2.8 29 43				22 26		01 47	
2 "															23 31	1.5 26 21		28 32				20 24	04 36	02 53	20 32
1 "															27 15	28 35						12 18	03 25	03 54	20 29
Ort	Paris	Cherbourg	Gosselmcourt	Paris	Straßburg	Guillen	Adrar	Nimes	Clermont	Montelimar	Strassburg	Paris	Istres	Dijon	Avord	Lyon	Tarramora	Cagliari	Palermo	Messina	Castiglione	Zara	Rom	Charkow	Orenburg
yyG_1G_1		09 07	09 11	09 07	09 08	09 07	09 07	09 12	09 13	09 13	09 13	09 12	09 14	09 14	09 14	09 13	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 06	09 07
*) 5 km				↑										25 32					↑			28 58		↑ 20 29	
4 "				26 25		04 32								26 25		23 18	26 27							20 40	
3 "						09 40	04 47				25 34	19 29			25 23	31 17	26 28				27 24			22 36	
2 "		16 18	28 32	32 04	1.5 05 08	04 25	04 44	01 22	32 22	21 11	26 14	29 14	18 11	22 14	27 29	20 16		28 32		24 36	22 17	27 21		22 40	
1 "		10 22	02 32	06 27	05 65	28 25	07 25	23 18	28 18	15 29	03 07	06 18	14 07	18 07	27 07	19 32		28 29	1.5 28 86	22 29	0.5 31 06	0.5 30 06	12 11	20 45	20 08

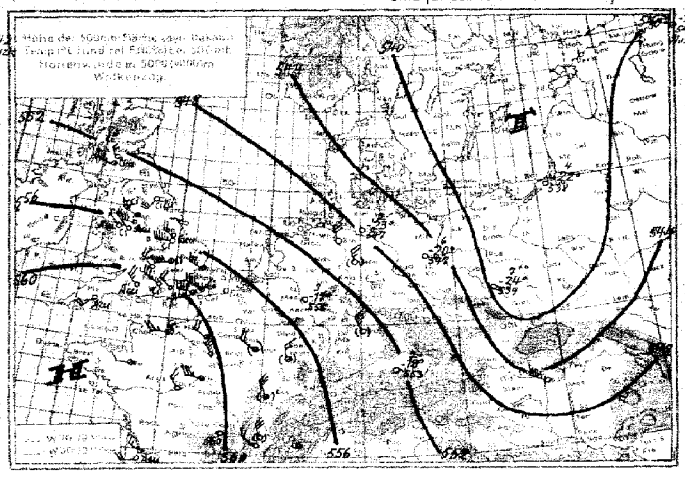
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

a Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 8. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Grosswetterlage zeigt seit ihrer Umstellung vor zwei Tagen wenig Änderung und verspricht noch einige Dauer. Das nördlich Schottland aufgebaute Hoch ist fast stationär geworden. Druckfallgebiete, die innerhalb der Kaltluftströmung an seiner Ostabdachung auftreten, verhindern die Verlagerung des Hochs nach Skandinavien. So wanderte ein schwaches Druckfallgebiet seit gestern früh von Südnorwegen nach Norddeutschland, und ein neues, stärkeres Druckfallgebiet taucht heute morgen über dem nördlichen Nordmeer auf und wird – der Höhenströmung entsprechend – Kurs nach Süden einschlagen.

Die arktische Luft, die auf direktem Wege aus dem Polarbecken nach Mitteleuropa herab verfrachtet wird, bringt, wo sie in Süddeutschland zur Ruhe kommt, die ersten Nachtfröste (Stuttgart Minimum -1°). Im Riesengebirge, dessen Kamm gestern morgen Schneefall bei 1° Frost und schwerem Nordweststurm hatte, ist die Temperatur wieder kräftig angestiegen. Doch geht im Gefolge der Störung, die heute die südliche Ostsee überquert, erneut höhenkältere Luft mit verstärkter Schauerneigung südwärts. Auf der 1800 m hohen südnorwegischen Bergstation Sausta ist die Temperatur von gestern auf heute früh von – 3° auf – 4° zurückgegangen.

Das Azorenhoch hat seine bestimmende Rolle für die Wanderung der Druckwellen verloren, wie vorgestern erwähnt, ist die West-Ostwanderung zunächst nicht mehr von Bedeutung. Die Zentren hoher, kalter Zyklonen scheinen über Südfinnland einerseits, über dem Südausgang des Labradormeeres anderseits zu liegen und bestimmen als Drehpunkte die Zugbahn der Druckwellen.

So zog das nordrussische Tief nach der Barentssee herauf; ihm folgte von Süden das zentralrussische Tief, auf dessen Südseite sich die mitteleuropäische Kaltluft jetzt bis Kleinasien und bis zum Kaspischen Meer ausgebreitet hat. – In das langsam nordwärts gezogene nordatlantische Tief, dessen abgeschwächte Kaltfront heute Irland und Westfrankreich erreicht, fügte sich der tropische Wirbelsturm ein, der in der Nacht zum Sonntag auf etwa 43° Nordbreite südöstlich Neufundland vorbeizog.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_3G_3 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsw.	Köln	Frankfurt	München	Friedrichsh.	Gossen-court	Boerterlag	Duxford	Mailand	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Hamburg	Dijon	Lyon	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uthi	Stuzkjö- Pest	Mapleko		Malta	Kabat
yyG_3G_3	08 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08		09 08	09 08	09 08	09 08			09 08	09 08	09 08	09 08				09 08	09 08			
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(2-21)	(3-20)	-	(4-24)	(3-23)	(3-14)	(2-12)	(2-15)	-		(4-18)	(-13)	(-13)	-13			-		(-11)	(-15)	-			-	-			
600	3-13	5-12	(3-13)	5-14	6-15	3-3	2-5	2-8	2-5		3-16	7-6	1-4	-5			(-4)	-3	-4	-				(4-12)	(-1)			
700	6-7	7-6	3-7	9-8	6-8	2+1	3+2	2-0	3+1		4-0	6-3	3+2	-5			+4	+6	+4	6-9				5-5	+10			
800	8-2	9-1	8-2	8-1	8-2	2+5	3-3	2+5	6+6		5-1	2+8	5+7	+12			+9	+10	+12	5-3				7-2	+21			
900	7+5	9+4	8+4	7+6	9+6	8+4	7+8	5+7	7+9		9+6	7+8	8+9	+21			+7	+11	+14	9+4				7+3	+20			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	545	546	-	545	539	550	562	559	(562)		559	565	583	536			[(584)]	567	566	-				(568)	[(579)]			
600	411	412	409	412	405	422	423	421	424		421	426	424	428			425	427	427	-				414	442			
700	294	294	293	295	289	302	303	302	303		301	305	304	307			304	305	306	290				297	317			
800	192	191	190	192	186	196	197	197	197		196	198	197	199			197	197	199	183				195	205			
900	99	98	98	98	93	103	103	102	104		103	104	102	103			101	101	102	95				101	104			
1000	13	13	13	13	8	17	18	17	16		17	18	15	17			16	18	15	10				10	13			
500-1000	532	534	-	532	531	542	544	541	(545)		542	547	548	555			[547]	551	551	-				(532)	[(567)]			

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N-32)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz		Dresden	Dresden		Erfurt	Erfurt	Dortmund	Essen	Gossen	Köln	Köln	Frankfurt	Würzburg	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Saarbücken	Friedrichsh.	Breslau				
yyG_3G_3			09 22	09 24		09 08	09 14	09 13	09 14	09 16	09 08	09 21		09 13	09 13	09 [illegible]	09 11	09 19	09 21	09 12	09 07					
5 km																										
4 "															3.5 26 50	3.5 27 20	3.5 27 55		3.5 27 43		4.2 [illegible] 42					
3 "															26 40	27 43	27 58		26 60	2.8 28 06	26 32					
2 "			4.4 29 29	4.4 27 40		4.9 24 40	4.9 31 23	4.2 30 25			4.8 32 25	4.9 32 14	4.6 26 18	11 25	27 36	27 40	27 40	4.5 27 40	26 40	28 22	23 22					
1 "			27 20	27 36		28 20	27 22	31 12	27 44	28 22	30 22	31 25	28 19	00 00	27 18	26 25	26 21	08 21	04 07	25 04					

Ort	Helsingfors	Karlskrona	Stockholm	Oestersund	Lindenberg	Lindenberg	Nurmö	Säntis	Crayden	Kopenhagen	Cyrenaica	Physmata	Bergen	Utrecht			Gossen-court	Madrid	Barcelona	Fort Saint	Gabes	Malkom
yyG_3G_3		09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	32 08	09 07	09 02	09 07	09 07	09 13						09 08	09 07	09 07	09 08
95 km		25 48						32 48					32 00									
4 "		32 14						32 20					32 40							35 28		
3 "		31 56	01 29		01 25			32 42			26 40		04 26									28 48
2 "		32 45	31 29	4.5 31 40	30 40	32 47	24 11	32 40		28 47		15 16	04 23						4.6 18 34	07 22	26 25	27 40
1 "		30 22	31 25	32 40	30 42	01 10	32 25	31 50	05 11	4.5 29 32	01 40	16 21	04 28						12 41	16 54	05 05	29 24

Ort	Dresden	Hannover	Königsberg	Köln	Berlin	Beauvais	Marseille	Perpignan	Orleans	Pau	Nimes	Toulouse	Perpignan	Nancy	Lerwick	Boulogne	Pauillac	Bilbao	Terranova	Palermo	Syrakus	Messina
yyG_3G_3	08 13	08 17	08 23	08 14	08 21	08 19	08 18	08 18	08 19	08 19	08 18	08 19	08 19	08 18	08 19	08 18	08 18	08 18	08 19	08 19	08 19	08 19
95 km						26 48		28 38	24 22		28 33				29 51							
4 "						28 45		24 33	26 32		29 23			32 36	29 47					26 30		
3 "			24 30 25			28 18		22 14	25 29	2.1 [illegible] 24	29 18	29 29		08 25	29 17	27 21				30 44	32 29	
2 "		27 43	4.9 32 47	31 29	27 45	40 04	29 54	23 13	32 11	33 07	39 49	31 14	28 18	03 14	24 17		4.5 19 28	26 45				30 17
1 "	28 43	27 50	32 53	28 22	28 46	08 18	32 20	13 20	09 25	35 24	30 34	10 32	10 14	33 47	4.5 25 11	4.6 18 18	12 18	45 32	28 36		04 22	27 19

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

Montag, den 9. Sept. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				00 890	243 01	10 113 29	02 890	000 14	10 167 17
Almeria	01 863	182 03	10 157 26	00 852	181 03	147 26	03 418	000 38	163 23
Mahon	01 862	043 02	14x 27	01 890	222 02	147 26	02 742	122 16	160 24
La Coruña	01 953	131 15	197 21	02 758	360 26	169 21	44 209	168 39	225 15
S. Fernando	02 774	221 24	156 26	40 [illegible]	261 16	181 23	02 788	121 18	1x5 20
Teneriffa							01 443	004 03	167 21
Kap Juby	03 x48	203 28	149 22	04 448	323 28	199 22	03 ?28	025 28	164 19
Rio de Oro	02 784	026 24	159 23	01 684	026 14	206 23	03 448	318 28	137 19
Oporto	01 790	283 13	165 19				48 139	262 39	184 15
Lissabon	01 761	321 01	173 26	2x 761	322 01	178 21			
Praya (Kap Verde)				03 668	021 62	070 26	03 568	021 58	070 26
S. Vincent (Kap Verde)				01 7x3	023 26	123 26	02 774	023 27	x07 27
Pargo	12 96.	240 16	181 23	01 954	xxx 14	177 22	01 874	xxx 14	184 19
Pt. Delgada (Azoren)	03 754	184 18	1?? 22	02 764	205 15	153 22	02 134	18? 14	154 22
Horta (Azoren)	63 755	185 28	119 22	03 744	185 28	100 23	05 658	222 65	128 27
[illegible]	01 773	103 13	143 24	00 890	081 00	143 22	05 673	000 25	174 17
Genua	02 763	103 03	115 29				05 663	303 03	149 21
Florenz	02 865	000 25	129 29	02 864	000 24	119 25	05 690	000 00	16x 16
Rom	05 662	224 02	121 27	01 690	243 03	122 23	05 652	081 04	155 22
Terranova P.	00 890	57x 00	[illegible] 31	00 890	043 00	138 24	00 790	000 10	162 18

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 764	633 14	10 110 28	04 764	321 24	10 126 26	05 663	142 03	10 155 15
Tarent				02 774	022 14	133 24			
Malta	01 832	304 02	118 27	01 859	263 13	120 24	01 853	— —	163 26
Belgrad							00 890	000 00	204 10
Üsküb							00 890	000 00	2x7 12
Split							06 890	374 00	162 16
Bukarest							01 720	242 03	160 17
Sofia									
Archangelsk	03 656	143 16	9 950 17	02 664	182 15	9 965 14	05 668	322 28	9 919 xx
Matotschkin S.	64 663	084 58	10 167 03	03 663	366 48	10 133 03	66 660	397 58	10 026 03
Petersburg	01 864	553 14	9 983 16	02 656	282 16	9 993 13	03 x77	281 28	001 12
Ust Zylma	747	166 27	986 16	02 772	162 24	10 029 19	03 770	103 28	9 976 14
Moskau	03 x63	383 38	962 15	03 x78	242 28	9 947 13	08 x7?	222 28	977 10
Astrachan	25 [illegible]	02? 17	10 [illegible]	03 753	263 18	10 061 23	01 784	322 14	10 122 16
Kijew	02 766	284 26	029 14	02 660	201 74	047 12	02 690	162 27	059 16
Odessa	01 x36	284 76	099 16				01 x61	285 02	119 12
Swerdlowsk	02 761	475 14	121 27	05 662	123 15	121 21	03 656	323 27	119 15
Rabat	01 842	302 13	162 26	03 748	000 18	155 23	05 763	000 24	171 20
Algier	00 890	654 00	151 28	00 890	000 00	153 24	00 890	000 00	153 24
Tunis	01 851	324 12	124 30	01 852	322 12	133 26	01 843	202 13	155 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02244	10 15 11	Dodge City	01044	10 17 13	Key West	00083	10 15 28	Dutch Harbor			Winnipeg	00043	10 21 11	Nottingham J.	02144	10 10 04
Roseburg	00423	10 34	Corpus Christi	01124	10 29	Charleston	90203	15 24	Tanana	01042	10 30 12	White River	01202	15 10	Resolution J.	00043	08 02
San Francisco	00203	14 16	Duluth	00243	14 16	Hatteras	01204	15 24	Cordova	00262	15 19	Doucet	01242	14 10	Bermuda	01243	18 26
San Diego	00283	11 26	St. Joseph	06332	14 27	Washington	01161	14 22	Juneau	00243	19 19	Father Point	00203	07 10	Julianehaab		
Flagstaff	01043	12 19	Little Rock	02162	10 29	Scranton	00122	12 21	Aklavik	01000	31 06	Chatam	00242	07 13	Godthaab		
Helena	00483	15 24	New Orleans	00162	13 28	Nantucket	00203	15 18	Ft. Simpson	60323	23 10	Halifax	00243	12 16	Godhavn		
Salt Lake C.	60244	15 26	Chicago	02043	15 16	Portland	01242	12 19	Prince Rupert	00283	14 18	Sydney	00242	09 12	Angmagsalik		
Denver	02042	23 11	Cleveland	60044	24 17	Eastport	02202	12 14	Edmonton	01122	10 21	Cap Race	00243	07 12	Miles City / Havanna	00043	14 28
El Paso	01084	08 24	Nashville	00042	14 27	Honolulu	02043	15 27	Medicine Hat	01123	15 26	Harrington	03082	02 09	Atlanta / Kingston	00123	12 29
Bismarck	03324	18 26	Jacksonville	90122	17 27	Nome	60082	15 12	The Pas	00242	21 14	Belle Isle	01042	05 07	Montreal / San Juan	01083	15 28

Schiffsmeldungen.

8. September 1935 — 9. September 1935

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

8. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Pennland	1 0 404	698 07	262 01	10 16 7 16	3 0 6 0 3	6 4 9 4 0	
St. Louis	1 0 440	530 07	248 00	05 4 14	3 0 0 0 0	6 7 7 0 0	5 5 318
Hamburg	1 0 445	443 07	286 03	9 85 7 17	3 5 x x 8	7 2 7 2 8	2 7 000
Orinoco	1 0 392	610 06	304 00	10 15 8 21	3 0 0 0 0	6 4 7 0 0	
Berlin	1 0 406	673 13	262 02	18 8 ??	3 5 x x 5	6 0 0 2 5	2 6 301
Europa	1 0 424	561 13	264 01	12 8 21	3 1 0 6 4	3 4 6 1 3	6 x 311
Orinoco	1 0 396	590 13	293 02	16 8 21	3 7 3 x 7	8 7 1 1 6	2 5 407
Albert Ballin	1 0 494	220 13	465 02	06 7 17	3 5 x x 7	6 4 6 2 7	6 7 809
Iberia	1 0 415	142 13	304 02	17 7 23	3 0 0 4 3	2 2 6 1 0	6 5 307
Hamburg	1 0 454	427 13	288 14	9 90 7 15	3 5 x x 8	? 7 7 2 8	2 7 327
Claushorn	1 0 378	331 13	228 01	10 14 7 25	3 4 4 2 4	x 8 6 1 3	6 3 607
St. Louis	1 0 437	545 13	246 01	11 8 17	3 0 5 9 4	7 7 6 0 0	5 5 321
Westfalen	1 5 038	324 13	125 01	15 8 26	3 2 0 0 1	4 1 1 0 1	0 0 105
Alrich	1 5 0?8	333 19	104 01	15 8 26	3 1 0 0 1	5 2 2 1 1	
Albert Ballin	1 0 410	250 19	472 03	06 6 18	3 6 x x 8	6 4 6 4 8	6 7 809
Hamburg	1 0 452	398 19	287 02	9 92 7 16	3 2 0 0 4	7 5 8 1 4	2 7 207
St. Louis	1 0 431	566 19	243 02	10 15 ? 18	3 0 5 4 5	3 9 9 2 0	5 5 302
Iberia	1 0 414	155 1?	262 07	1? ? 21	3 0 2 x 8	4 5 6 2 0	
Orinoco	1 0 397	575 19	283 02	16 8 23	3 2 7 0 6	6 7 2 2 5	
Wangoni	1 0 164	177 19	273 00	09 6 29	3 0 0 0 0	3 9 9 0 0	
Brandenburg	1 3 502	168 19	324 01	12 9 15	3		
Nordland	1 3 571	137 19	324 01	06 9 13	3		
Ostpreußen	1 3 571	209 19	325 07	07 8 13	3		
					3		
Fischdampfer	1 0 624	076 19	122 02	31 9 08	3		
	1 3 554	007 19	321 02	20 8 15	3		
	1 3 551	006 19	322 01	20 1 14	3		
	1 3 573	060 19	305 02	18 8 10	3		
					3		
	1 0 600	033 18	061 03	27 9 10	3 5 x x 8	7 2 1 2 5	2 2 702
	1 0 609	230 18	106 63	09 5 12	3 6 x x 8	6 7 3 5 8	2 1 300
	1 0 509	444 18	957 25	9 93 7 14	3 9 6 0 5	5 3 7 7 4	2 5 849
	1 0 498	334 19	193 03	91 8 13	3 7 6 2 8	6 4 7 2 8	2 7 809
	1 0 372	111 19	301 01	10 17 7 23	3 1 1 0 2	3 1 7 0 2	5 4 300
	1 0 548	153 19	143 02	14 8 16	3 0 0 6 5	5 8 6 0 2	6 8 802
	1 0 422	096 19	283 01	19 7 22	3 0 8 0 4	1 1 6 1 0	4 4 300
	1 0 373	355 19	235 02	08 7 24	3 4 0 8 3	3 4 7 2 3	5 4 305
	1 0 632	602 19	325 04	08 7 03	3 0 0 3 2	5 4 8 3 0	0 0 xx0
	1 0 613	006 19	325 10	24 7 10	3 3 0 0 6	8 1 8 2 6	2 4 804
	1 0 540	166 19	147 61	11 7 13	3 0 2 x 8	5 2 3 5 3	6 6 812

9. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	2 5 038	324 01	126 02	10 15 8 26	3 8 0 0 6	x 0 0 7 6	0 0 112
Berlin	2 0 411	638 01	283 01	15 8 20	3 0 8 5 3	3 0 0 0 0	2 6 300
Gen. Artigas	2 0 403	093 01	282 02	21 8 19	3 0 0 2 4	3 2 7 0 0	4 5 304
Ubena	2 0 390	096 01	301 02	19 8 19	3 2 4 0 5	3 2 6 1 3	
Alrich	2 5 059	330 01	123 01	15 8 26	3 1 0 0 4	3 2 2 0 1	
St. Louis	2 0 427	585 01	244 01	11 8 18	3 0 6 9 4	6 7 6 1 0	5 5 301
Orinoco	2 0 400	556 01	303 02	14 8 22	3 1 0 0 4	6 4 8 1 4	2 5 406
Albert Ballin	2 0 486	278 01	207 01	9 84 8 16	3 2 0 4 3	4 7 6 1 3	6 7 601
Europa	2 0 416	633 01	262 00	10 16 8 18	3 0 0 0 0	6 9 9 0 0	6 x 313
Milwaukee	2 3 374	047 01	101 00	18 8 24	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	2 5 300
Hamburg	2 0 465	373 01	247 02	9 94 7 15	3 2 4 x 6	8 5 8 1 6	2 7 107
Stuttgart	2 0 531	146 01	163 04	10 17 8 15	3 0 0 1 1	5 7 6 0 0	7 5 300
Gen. v. Steuben	2 3 360	162 01	042 01	15 8 25	3 1 0 0 2	7 0 0 0 2	2 5 303
Wangoni	2 0 164	177 01	261 01	12 7 27	3 1 0 0 1	6 1 5 1 1	
Iberia	2 0 411	176 01	184 01	19 7 20	3 0 6 6 3	5 5 6 1 0	
Hamburg	2 0 470	345 07	226 02	9 95 7 15	3 4 6 0 3	7 7 7 1 3	2 7 103
Milwaukee	2 3 380	064 07	262 01	10 17 9 25	3 0 0 1 1	5 0 0 0 0	2 5 302
Ubena	2 0 404	096 07	302 01	20 8 18	3 4 0 8 4	6 2 7 1 2	
Stuttgart	2 0 531	169 07	124 03	07 5 16	3 5 0 0 8	5 4 6 4 8	6 5 600
Albert Ballin	2 0 484	295 07	207 01	9 89 8 16	3 2 0 4 3	4 7 6 1 3	6 7 601
Iberia	2 0 409	190 07	184 02	10 16 8 21	3 0 5 x 5	4 5 6 1 0	
Weser	2 3 545	011 07	063 02	xx 7 13	3 7 x 0 7	2 4 1 1 7	2 5 803
Orinoco	2 0 395	535 07	284 25	12 8 21	3 3 0 0 4	6 4 7 1 4	
Wangioni	2 0 140	177 07	262 03	09 7 27	3 5 9 7 8	6 1 5 2 3	
St. Louis	2 0 424	605 07	264 01	14 8 18	3 2 0 0 4	4 7 6 1 4	5 5 401
Brandenburg	2 3 544	147 07	323 14	13 8 12	3		
					3		
Fischdampfer	2 3 551	005 07	321 03	xx 7 15	3		
	2 0 612	045 07	142 02	30 8 10	3		
	2 3 590	218 07	304 02	xx 8 12	3		
	2 3 589	050 07	324 01	18 9 08	3		
	2 3 550	006 08	022 03	xx 7 13	3		
					3		
	2 0 524	188 01	145 03	05 7 16	3 8 x x 8	3 7 5 1 8	6 8 920
	2 0 558	134 01	182 01	15 7 15	3 5 0 1 3	4 4 4 4 2	6 6 600
	2 0 490	235 01	168 14	9 93 6 18	3 8 1 8 6	3 7 4 7 4	2 8 320
	2 3 382	083 06	242 01	10 19 8 24	3 1 0 2 4	1 7 0 2 3	6 0 300
	2 3 381	033 06	000 00	11 7 25	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	5 6 300
	2 3 407	063 07	322 01	15 8 28	3 3 4 0 4	x 1 8 1 2	8 6 300
	2 0 524	228 07	147 03	9 91 7 17	3 8 x x 8	4 7 5 2 7	6 8 820

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 253 Dienstag, den 10. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III		Gestern 14 Uhr (C_LC_M ww VhN_L DDF WN BBB TT U C_H abb)	Gestern 19 Uhr (C_LC_M ww VhN_L DDF WN BBB TT U C_H abb R_2R_2 MM E)	Heute 8 Uhr (C_LC_M ww VhN_L DDF WN BBB TT U C_H abb R_1R_1 mm E)
Hamburg	403	1 3 28 856 283 77 40 162 15 5 0 300	4 3 05 591 321 12 40 182 12 6 0 406 02 16 0	0 3 08 480 322 02 40 246 10 8 0 307 00 07 0
Bremen	442	8 3 25 845 283 76 185 15 6 5 300	8 0 04 842 202 12 197 13 6 0 406 04 16 0	0 2 44 690 284 30 249 07 9 0 304 00 04 0
Wilhelmshaven	430	8 0 02 854 635 74 184 16 6 0 301	2 x 04 853 323 13 191 14 3 x 303 xx xx 0	0 4 04 830 043 02 257 12 7 0 307 00 08 0
Nordhorn	402	8 6 02 844 323 24 191 18 5 0 902	5 3 02 853 323 03 198 13 7 0 303 00 19 0	0 0 00 790 041 00 250 08 9 0 307 00 03 0
Hannover	421	8 3 81 845 263 75 179 14 8 x 802	7 3 02 854 322 74 193 12 7 0 306 01 16 1	0 5 05 540 232 31 255 06 9 x 307 00 03 1
Köln	436	5 x 02 867 292 27 206 15 6 x 803	5 4 02 864 282 25 206 14 6 2 404 00 16 0	0 0 45 090 000 30 256 06 9 0 304 00 04 1
Aachen	407	5 x 03 968 022 18 210 14 5 x 902	5 6 02 974 322 15 208 13 6 0 401 00 14 0	0 0 08 490 000 00 256 05 9 0 205 00 05 0
Frankfurt/Main	412	5 x 02 866 323 16 200 15 5 7 804	5 4 05 754 234 15 195 13 6 1 501 00 16 0	5 0 01 871 043 11 246 09 8 8 312 00 05 0
Karlsruhe	413	0 0 01 890 042 02 199 17 4 6 805	0 7 02 890 042 14 186 13 5 6 103 80 18 0	0 0 05 690 041 00 230 07 8 0 410 00 02 1
Saarbrücken	441	0 0 01 890 023 14 193 17 4 4 907	0 4 02 790 022 24 xxx xx x x xxx xx xx x	0 0 05 640 000 00 247 06 8 0 309 00 03 0
Friedrichshafen	444	0 0 05 790 202 02 171 16 7 5 807		x 3 05 6x3 024 15 219 09 7 2 307 00 08 0
München	414	1 0 01 864 302 03 191 16 4 5 805	0 5 02 790 024 15 180 12 6 x 402 00 17 0	0 5 05 690 043 02 238 08 8 0 308 00 04 0
Nürnberg	426	5 3 02 865 304 26 190 13 5 0 803	7 5 02 874 281 14 189 11 6 1 800 00 15 0	0 0 08 440 000 00 250 05 9 0 111 00 02 1
Hof	451	8 3 02 955 282 15 180 10 8 0 805	6 2 81 745 284 56 175 10 8 0 600 00 13 0	5 2 03 645 321 18 251 05 9 x 307 00 03 1
Erfurt	446	8 6 02 954 265 76 177 14 6 0 705	9 8 25 856 263 77 183 12 8 0 304 97 15 1	2 0 01 864 201 14 257 07 7 0 311 93 02 0
Dresden	410	8 6 25 854 265 75 158 12 7 0 705	4 7 02 845 283 76 170 09 9 x 404 04 13 1	2 x 49 455 262 35 237 06 9 1 308 91 03 1
Schkeuditz	449	9 4 10 845 266 75 157 14 6 x 706	6 x 22 847 263 72 178 09 8 x 206 06 15 1	4 0 05 662 293 02 240 08 9 0 310 92 04 1
Magdeburg	408	8 7 02 954 265 75 158 14 6 1 704	6 7 22 845 324 95 183 10 9 x 213 94 17 1	8 4 05 764 283 04 240 09 8 0 207 91 06 1
Berlin	440	8 3 81 844 324 76 144 12 7 x 601	4 3 02 865 282 75 165 11 6 x 205 02 15 0	1 0 05 773 302 13 229 10 7 0 311 00 06 0
Grünberg/Schl.	420	9 7 81 845 264 75 122 12 6 x 912	5 7 01 843 262 94 137 09 8 1 408 07 16 1	5 x 04 625 263 35 208 06 9 x 208 01 05 1
Breslau	411	9 2 25 856 575 77 136 12 7 x 705	9 2 02 855 242 26 130 09 8 x 301 04 09 1	6 2 25 845 243 77 207 07 9 x 209 01 06 1
Gleiwitz	454	9 x 02 854 241 74 146 12 8 x 805	9 x 28 752 000 97 144 10 8 x 400 01 15 1	6 x 03 748 262 48 184 08 9 x 311 03 07 1
Königsberg i. Pr.	422	3 7 02 854 261 75 097 15 5 3 901	3 7 01 863 021 13 111 11 3 0 304 02 16 1	4 7 05 654 242 74 146 13 8 0 307 91 06 1
Danzig	405	8 3 02 954 303 75 110 14 6 2 301	8 3 02 854 323 15 124 12 7 0 303 97 16 0	8 7 81 854 304 75 164 12 8 2 207 02 78 1
Stettin	404	8 x 82 847 993 77 134 10 8 x 405	8 7 02 753 264 24 153 11 7 6 308 04 14 1	6 3 81 646 263 57 210 09 9 2 308 01 05 1
Mirow	450	8 4 25 944 304 75 149 12 7 0 203	3 4 02 845 305 75 167 11 7 0 403 25 14 1	8 6 01 853 304 13 231 11 9 0 211 00 08 0
Flensburg	400	3 6 01 764 022 44 xxx xx x x xxx		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr (C_LC_M ww VhN_L DDF WN BBB TT U C_H abb)	Gestern 19 Uhr (C_LC_M ww VhN_L DDF WN BBB TT U C_H abb R_2R_2 S V_s E° / t_d K d)	Heute 8 Uhr (C_LC_M ww VhN_L DDF WN BBB TT U C_H abb R_1R_1 S V_s E° / t_d K d)
Borkumriff	† 432	5 x 02 765 305 25 40 xxx 15 7 x 300	8 x 01 764 304 24 40 xxx 15 6 x 302 00 6 5 8	8 x 02 764 042 14 40 xxx 14 6 x 308 00 2 3 8
Borkum	○ 401	8 6 02 744 304 25 197 16 6 x 005	2 6 02 844 304 25 204 14 8 x 203 00 3 7 0	0 6 01 860 082 14 251 14 8 0 205 00 2 8 0
Außenjade	† 433	1 6 02 754 304 44 xxx 14 7 x 300	2 x 01 853 025 12 xxx 14 9 0 307 97 6 4 8	1 3 01 862 043 04 xxx 14 6 0 306 00 6 2 8
Cuxhaven	○ 463	9 0 02 755 284 25 180 15 x 0 300	0 0 00 990 024 00 198 14 x 0 305 xx 2 8 0	0 0 00 790 023 00 253 13 x 0 307 xx 1 7 0
Elbe 1	† 434	2 0 02 756 023 16 xxx 13 8 0 300	2 0 01 864 324 04 xxx 14 2 0 300 00 6 3 8	0 6 01 8x0 042 04 xxx 14 7 0 307 00 6 1 8
Helgoland	○ 465	2 0 01 844 324 14 193 15 6 0 305	2 0 02 853 023 03 213 14 6 0 306 00 3 9 0	5 0 02 866 303 56 264 12 7 0 307 97 2 8 1
Amrumbank	† 462	7 x 01 8x4 026 14 xxx 15 8 x 309	7 0 01 883 025 03 xxx 14 8 0 303 00 7 4 1	8 x 02 8x4 022 14 xxx 14 8 x 306 00 7 1 8
List	○ 461	8 6 10 954 324 14 181 15 5 0 305	1 6 01 453 025 13 201 14 6 0 408 97 2 x 0	1 6 01 853 021 13 250 13 6 8 303 00 0 x 0
Bülk	○ 116	3 0 02 874 306 24 163 14 7 3 303	4 0 01 883 045 13 180 14 7 3 302 00 3 8 0	4 4 01 883 284 13 236 13 7 3 308 00 2 8 0
Marienleuchte	○ 119		8 0 01 743 205 13 179 12 7 0 306 01 4 7 0	5 7 02 745 283 13 229 12 8 x 305 00 3 7 0
Fehmarnbelt	† 409	6 x 81 747 285 27 160 11 8 1 307	2 x 01 853 324 03 180 14 7 x 304 92 7 0 0	5 x 02 257 304 27 230 14 7 x 309 00 7 0 0
Warnemünde	○ 406	8 7 93 745 646 77 144 14 5 x 304	8 7 02 844 205 94 156 13 6 0 402 01 3 8 0	4 4 01 852 324 13 224 13 6 0 314 00 2 8 0
Arkona	○ 464	3 0 01 953 284 94 132 14 7 3 304	3 0 01 953 304 14 146 13 8 3 301 00 3 9 0	3 3 01 951 304 13 226 13 7 0 311 97 3 9 0
Adlergrund	† 452	3 7 02 863 023 14 130 16 6 9 306	9 x 25 855 282 15 150 13 6 x 307 96 1 2 x	1 0 01 862 324 02 210 13 6 0 109 96 1 3 x
Swinemünde	○ 455	7 4 02 854 044 44 134 12 5 0 306	0 5 90 854 282 15 153 12 6 0 307 90 2 8 1	4 0 02 854 324 14 210 13 6 0 305 02 3 8 1
Kolberg	○	2 4 02 774 322 44 130 12 6 0 xxx	7 0 27 865 000 75 146 10 8 0 xxx 02 3 8 2	8 0 02 857 325 27 197 14 6 0 xxx 01 3 8 1
Rgnw'münde	○ 429	6 7 61 763 043 55 123 13 7 0 501	9 0 01 754 324 54 136 12 7 0 404 91 3 7 0	9 0 02 755 325 75 191 12 7 0 309 03 4 7 0
Leba	○		02 7xx 324 xx	25 6xx 324 xx
Brüsterort	○		02 8xx 282 xx	02 8xx 323 xx
Memel	○ 467	2 0 02 864 262 74 093 15 8 0 102	2 0 02 764 321 14 110 12 8 0 303 03 2 7 0	2 0 02 755 302 75 136 14 8 0 305 02 5 7 1

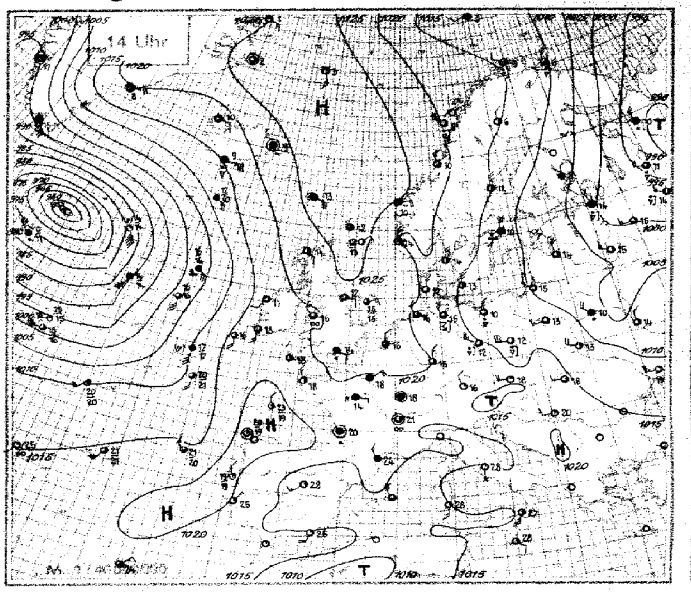
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr (C_LC_M ww VhN_L DDF WN BBB TT U C_H abb)	Heute 2 Uhr (C_LC_M ww VhN_L DDF WN BBB TT U C_H abb)	Heute 11 Uhr (C_LC_M ww VhN_L DDF WN BBB TT U C_H abb)
Borkumriff	† 432	4 x 01 744 305 14 40 xxx↓ 15 7 x 303	8 x 01 763 022 03 40 xxx↓ 14 7 x 307	8 x 01 764 422 14 40 xxx↓ 16 7 x 305
Borkum	○ 401	2 6 02 844 304 25 198 15 6 x 401	x x 01 8x9 000 03 230 11 9 x 303	0 6 01 860 162 14 269 15 6 8 409
Außenjade	† 433	1 9 01 743 724 14 xxx↓ 14 9 x 306		2 3 02 864 000 25 xxx↓ 14 7 x 203
W'haven	○ 430	8 2 01 x44 323 44 486 14 4 x 303	0 0 00 700 023 00 236 13 3 6 307	0 0 01 880 022 14 256 14 3 4 302
Cuxhaven	○ 463		0 0 00 740 024 00 230 12 x 0 305	1 0 01 763 041 03 263 13 x 0 305 xx 0 7 0
Elbe 1	† 434	2 0 01 864 323 04 xxx↓ 15 7 0 300		0 6 02 880 041 15 xxx↓ 15 6 0 307
Helgoland	○ 465	2 0 01 954 325 04 203 14 6 0 405	x x 01 9x2 025 02 248 13 x x 312	5 7 02 864 122 22 277 14 6 1 304
Amrumbank	† 462	7 0 01 883 044 03 xxx 14 8 0 401		7 0 01 8x4 262 04 xxx 16 7 0 305
List	○ 461	2 6 01 954 325 74 189 14 6 0 304	x x 01 9x2 324 02 xxx 11 8 x 000	1 6 01 963 263 14 259 14 5 5 305
Bülk	○ 116	2 0 01 8x3 044 43 175 14 7 3 306		3 0 01 883 283 13 251 15 7 3 307
Marienleuchte	○ 119	8 0 02 744 265 14 167 13 6 0 303		7 7 02 744 283 15 242 14 6 0 307
Fehmarnbelt	† 409	7 x 01 853 [illegible]25 03 170 15 6 x 304		2 x 01 852 305 03 150 16 6 5 307 00 5 0 0
Warnemünde	○ 406	8 3 02 854 233 95 162 12 6 6 407		2 3 01 853 304 04 256 14 6 3 305
Arkona	○ 464	3 0 01 953 264 14 143 13 8 3 304		2 -0 01 962 323 02 230 15 7 0 302 13 x
Adlergrund	† 452	3 4 02 864 232 14 140 14 5 9 306		1 0 01 871 322 01 210 16 4 0 401
Swinemünde	○ 455	2 3 01 855 041 15 137 14 6 0 303		2 0 01 854 324 14 227 14 5 0 309 00 4 8 1
Kolberg	○	9 7 16 764 305 75 133 14 6 0 xxx	xxx	1 0 02 854 325 14 211 13 6 0 xxx
Leba	○	02 7xx 322 xx		14 7xx 324 xx
Brüsterort	○	01 8xx 281 xx		02 8xx 324 xx

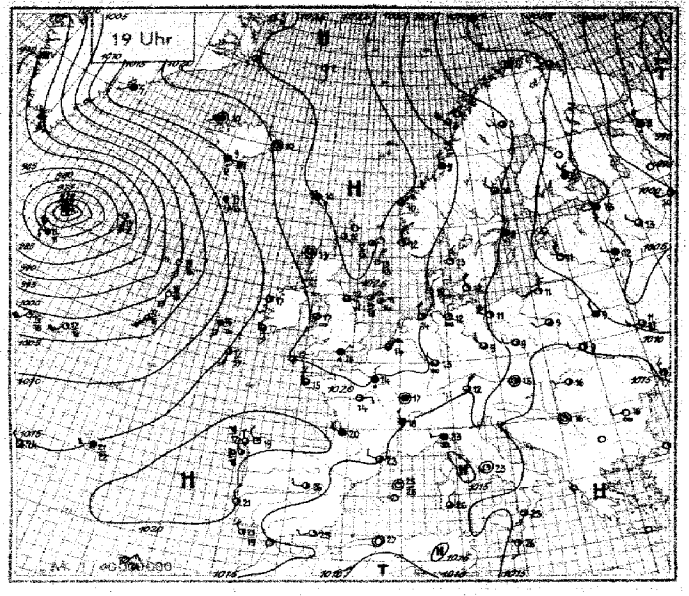
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

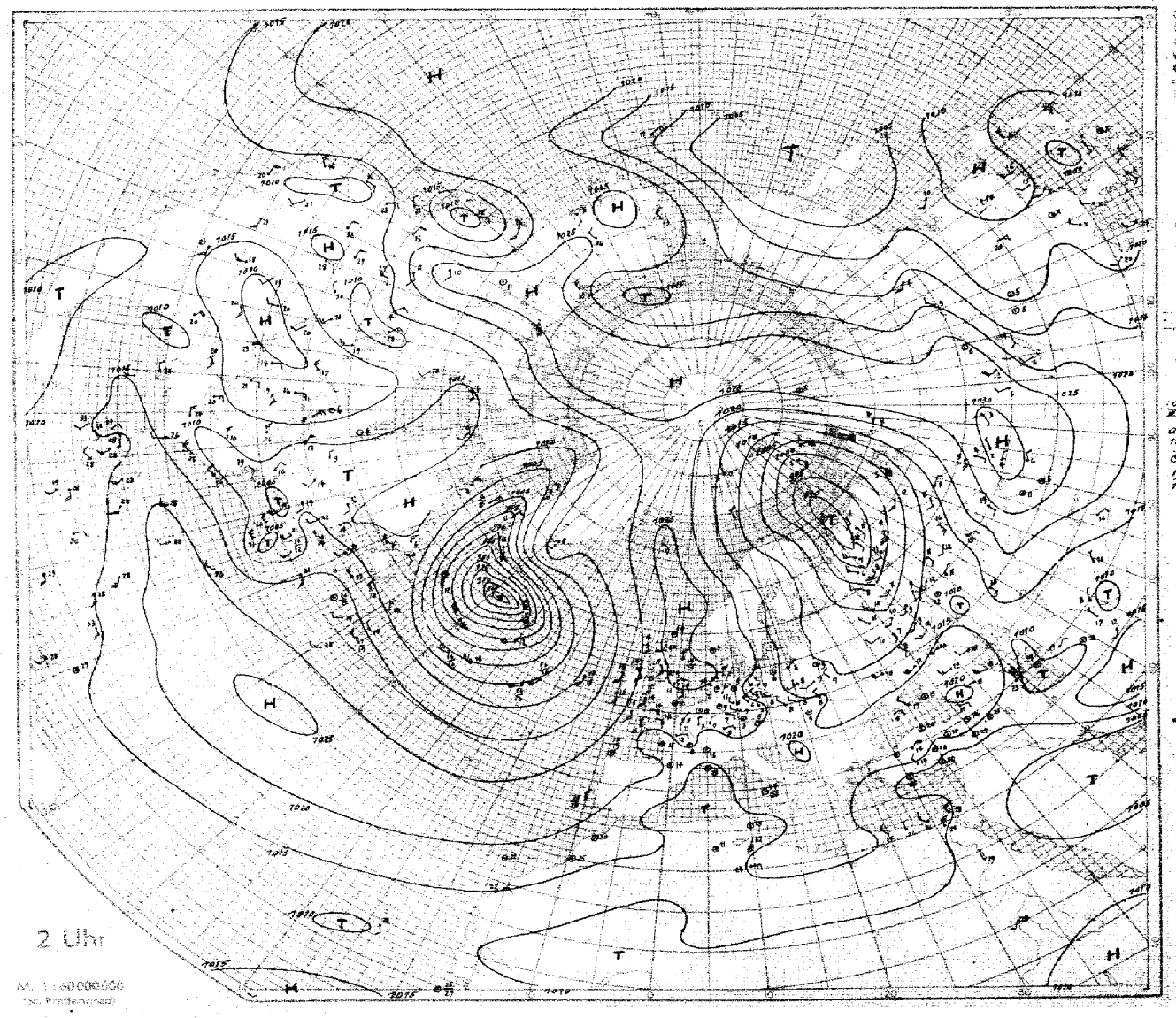
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





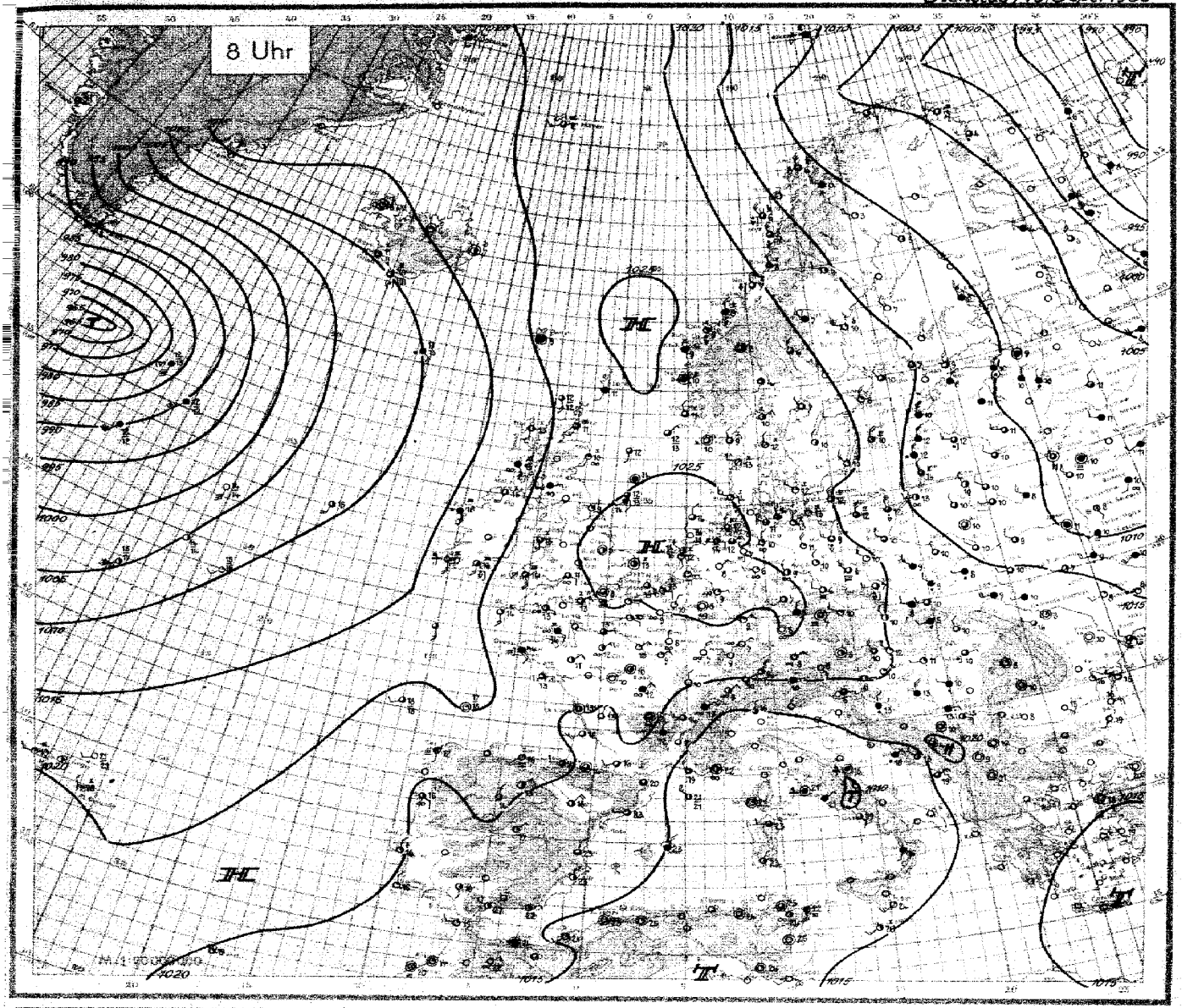
Wetterlage von heute nacht:

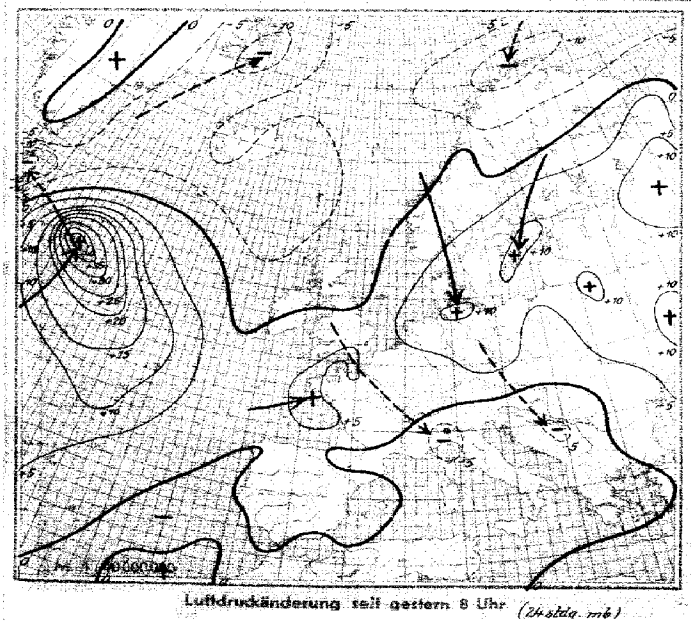


SEEWARTE

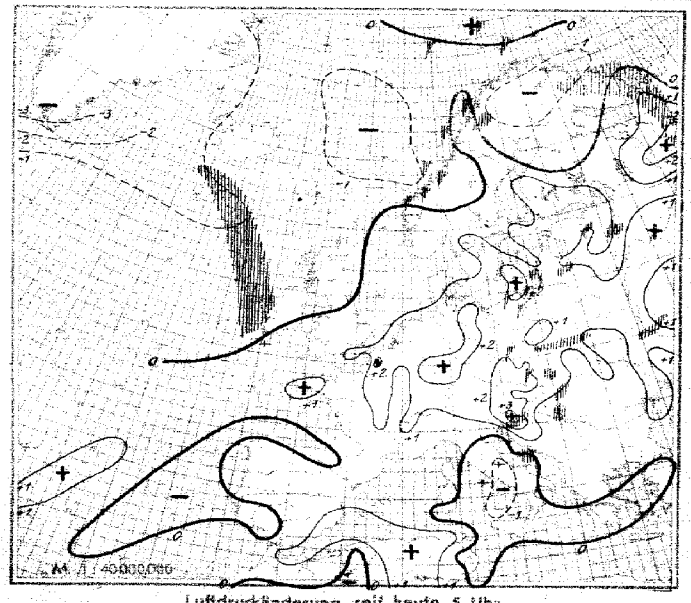
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 10. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 10. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_s	E
Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	8 0	02 767	324 27	10215 15	5 0 902	8 6	02 865	024 15	10223 14	6 1 403	00 1 8 0	7 0	01 862	141 02	10261 12	8 0 408	00 1 8 0
De Bilt	293	2 9	05 944	303 15	240 15	5 x 801	4 0	02 965	302 15	215 13	8 0 401	00 17 0	1 4	01 9x1	081 01	259 11	8 0 105	97 04 0
Vlissingen	○ 292	5 3	02 965	322 16	215 16	5 0 602	5 0	02 965	043 16	220 14	6 5 401	00 0 9 0	7 0	01 8x2	082 02	256 13	8 0 104	00 1 8 0
Calais	208	8 3	02 744	082 20	213 16	6 x 900	8 3	02 746	062 25	215 13	8 x 401	00 17 0	5 4	01 752	081 03	247 xx	x x xxx	00 08 0
Le Havre	230	0 2	64 610	021 58	211 14	7 x 701	2 7	02 654	082 57	218 14	8 x 403	03 15 2	5 9	02 654	061 26	242 13	8 x 304	00 12 0
Le Bourget	215	0 8	03 790	044 28	195 18	4 7 500	0 7	01 690	322 58	198 14	8 x 101	95 19 1	0 4	01 790	042 12	233 13	7 0 306	97 13 0
Tours	222	5 2	01 606	081 58	191 14	7 x 205	0 3	02 690	062 56	191 14	8 x 300	92 14 1	0 4	00 790	000 10	211 10	8 0 103	00 09 1
Nancy	237	0 0	02 790	323 27	180 17	5 6 805	0 4	02 790	323 25	181 14	6 4 401	00 18 0	0 0	05 790	023 00	231 07	8 0 305	00 06 0
Lyon	210	0 3	05 690	000 26	181 21	6 7 807	6 7	03 664	301 28	167 18	7 x 203	00 22 0	6 4	02 654	247 25	185 14	8 0 303	93 13 3
Marseille	231	0 9	02 790	183 27	158 26	5 6 504	0 7	03 790	221 28	163 21	7 2 205	97 28 0	0 9	02 790	283 16	146 19	7 x 203	92 15 0
Perpignan	216	8 x	03 868	283 28	165 24	6 x 700	8 x	02 805	262 26	159 23	6 3 2xx	xx x6 0	8 9	02 804	xxx xx	163 20	5 3 20x	00 19 0
Biarritz	202	9 3	xx x46	223 56	190 18	9 0 300	9 4	02 744	282 25	199 20	8 3 101	02 20 1	9 0	02 844	242 05	203 19	8 x 300	97 18 1
Rochefort	201	8 0	02 755	143 25	166 24	7 0 803	8 0	x2 656	000 26	166 20	8 3 403	00 25 1	5 0	02 757	000 17	201 13	8 0 303	00 12 0
Le Talut	217	0 8	01 790	000 29	181 25	7 3 303	2 0	03 842	000 28	185 19	8 7 301	00 20 0	0 8	02 790	064 25	213 13	8 6 303	00 12 0
Brest	211	8 0	01 744	303 34	183 18	9 0 303	5 4	02 843	303 16	185 15	9 3 302	00 18 0	5 x	42 848	122 38	211 14	7 x 306	00 18 0
Guernsey	○ 168	5 x	03 748	103 68	196 14	8 x 401	8 0	02 745	102 25	202 14	7 0 303	02 2 7 1	5 x	05 58x	113 28	229 14	7 x 405	00 3 3 1
Scilly	○ 156	8 x	02 857	292 17	192 18	7 x 302	8 3	02 753	082 15	200 17	8 2 302	00 1 7 0	4 9	02 754	143 16	220 14	9 3 202	00 2 7 0
Croydon	151	7 7	02 763	092 16	213 17	6 x 902	5 7	02 653	000 17	221 15	7 x 204	00 17 1	5 x	05 667	000 17	256 08	9 x 306	97 07 1
Yarmouth	○ 137	7 0	02 655	023 15	227 16	5 0 302	7 0	01 764	013 14	231 16	5 0 103	00 2 7 0	9 1	02 655	000 15	252 13	7 0 304	00 2 6 0
Holyhead	○ 126	1 3	05 663	272 15	193 16	6 8 203	8 9	05 664	172 15	202 17	7 x 302	00 1 6 0	0 3	02 890	153 17	225 15	7 x 302	00 1 7 0
Tynemouth	○ 124	4 0	02 865	082 15	239 12	6 0 000	4 0	02 865	082 15	242 12	6 0 401	00 1 8 0	5 0	01 643	162 13	246 09	8 0 802	00 1 6 0
Aberdeen	○ 116	5 x	02 866	122 26	252 12	5 x 000	5 x	02 956	121 16	249 11	6 x 400	00 1 9 0	7 x	0x 553	182 13	231 10	8 x 803	00 1 6 1
Stornoway	○ 111	0 7	01 890	123 14	220 14	6 8 300	5 x	02 855	000 25	215 13	7 0 300	00 0 8 1	5 7	02 944	162 57	196 13	8 x 602	00 1 6 1
Lerwick	○ 110	8 4	01 844	xx1 14	257 12	7 0 200							5 2	03 840	172 18	240 11	7 0 801	00 x x 0
Malin-Head	○ 105	7 8	05 754	[illegible]24 26	192 15	8 1 701	5 4	02 953	123 26	189 17	7 9 601	00 0 7 0	8 0	02 757	174 27	183 15	8 0 602	00 1 7 0
Blacksod Point	○ 104	5 0	02 836	182 26	171 17	8 0 300	2 3	01 843	162 14	165 17	8 3 602	00 2 8 0	6 0	61 738	123 78	158 15	x x xxx	01 3 7 1
Valentia	○ 101	8 8	02 844	163 16	182 18	8 2 200	5 7	02 841	133 17	179 17	8 x 401	00 2 8 1	5 3	61 845	145 67	166 17	9 x 704	03 3 8 1
Thorshavn	○ 191	5 0	03 948	104 28	263 13	6 0 802	5 0	03 948	103 28	250 10	7 0 803	00 2 9 0	6 0	03 838	000 28	208 09	9 0 803	00 1 9 0
Seydisfjord	○ 176	0 2	03 990	000 28	223 09	7 x 700	4 9	01 951	000 14	207 10	7 2 804	00 0 9 0	5 0	01 984	000 14	166 07	9 0 800	00 0 9 0
Akureyri	○ 174	5 0	02 878	000 68	200 09	8 0 803	5 0	02 977	000 27	187 09	8 0 804	95 0 9 1	0 5	01 990	000 01	155 04	9 0 804	00 0 9 0
Bolungarvik	○ 172	4 2	02 853	082 27	183 10	9 x 802	5 x	03 858	000 28	171 10	9 x 804	00 1 8 0	0 0	01 990	000 02	132 06	9 2 805	02 1 9 1
Reykjavik	170	1 7	02 851	084 25	166 14	9 2 802	1 7	02 901	083 27	157 13	9 x 802	00 16 0	5 7	02 955	083 27	123 11	9 x 801	00 10 0
Westmann-Insel	○ 178	6 x	82 638	087 78	164 09	9 x 702	6 x	81 638	088 78	146 09	9 x 702	01 4 6 1	8 2	10 845	088 26	101 10	9 x 703	00 4 6 1
Torgilsbu	○ 0x3	6 x	64 668	041 58	9985 09	x x 903	5 x	64 658	049 58	9973 07	x x 8xx	24 x 6 1						
Myggbukta	○ 000	0 [illegible]	[illegible] 940	093 13	10248 01	6 [illegible] 602	0 4	01 980	083 14	10230 01	7 0 805	00 x 9 0	1 x	46 209	082 39	183 54	9 x 704	00 x 2 0
Jan Mayen	○ 001	5 6	01 951	143 03	278 05	8 2 801	5 5	01 943	142 04	278 02	9 5 801	00 1 9 0	5 8	02 943	993 25	239 02	7 0 806	00 3 9 0
Spitzbergen	○ 002	8 0	02 954	284 15	131 00	6 6 703	8 0	02 957	293 27	131 00	6 0 401	00 2 9 0	8 4	02 955	044 26	141 50	6 0 204	00 2 9 0
Bäreninsel	○ 003	0 7	03 980	242 28	118 03	6 2 807	6 7	02 943	053 25	105 01	9 2 603	00 3 9 0	8 7	83 854	051 77	111 50	9 x 302	45 2 8 3
Vardö	○ 004	2 1	81 945	325 75	104 06	8 0 601	5 0	02 946	284 16	102 04	7 0 801	97 5 9 0	2 0	01 943	283 04	044 05	7 3 806	04 3 9 1
Ingöy	○ 005	8 4	25 965	272 74	143 05	6 0 605	8 1	02 962	242 26	118 04	8 9 810	97 4 9 0	8 2	02 954	252 75	053 04	1 x 603	04 3 9 1
Andenes	○ 009	8 x	10 857	254 77	175 07	8 x 805	9 x	63 857	265 57	150 06	7 x 604	02 3 8 1	8 0	81 855	306 75	111 06	7 0 401	01 5 7 1
Röst	○ 011	8 1	81 866	285 75	202 08	8 x 802	8 4	02 854	275 77	190 08	8 x 705	94 3 8 1	8 0	25 846	285 76	177 06	7 x 702	01 4 8 1
Nordöyan	○ 014	2 x	02 954	305 24	223 10	6 x 301	5 x	08 958	304 28	230 09	7 x 301	01 2 8 1	5 x	25 757	304 77	240 07	8 x 601	01 2 7 1
Krakenes	○ 021	8 4	02 853	064 25	243 10	7 2 300	8 7	02 863	044 26	250 10	7 1 203	17 2 8 1	5 7	03 947	243 28	290 09	6 x 401	00 2 3 1
Utsira	○ 028	1 0	01 971	323 01	202 14	6 0 101	1 0	01 981	323 01	213 12	6 0 302	00 2 9 0	2 0	02 974	302 16	226 11	7 7 402	00 1 9 0
Lista	○ 030	1 0	01 961	274 01	202 15	5 0 301	0 0	00 990	283 00	205 14	6 0 303	00 2 9 0	7 0	02 961	000 05	233 10	8 6 302	00 2 9 1
Ferder	○ 036	7 3	02 964	025 24	184 13	5 0 305	0 0	01 962	041 02	196 14	4 1 305	00 1 1 0	0 3	02 990	043 04	228 10	5 0 302	00 1 9 0
Skagen	○ 182	2 0	02 854	324 14	175 14	6 0 305	2 0	01 852	323 02	188 13	6 0 304	00 3 8 0	2 4	01 861	302 13	222 12	7 3 302	00 2 8 0
Blaavandshuk	○ 184	1 0	01 863	303 03	184 15	6 0 303	1 0	01 852	022 02	206 12	7 0 305	00 1 8 0	1 0	01 853	262 03	244 14	8 0 303	00 1 8 0
Kopenhagen	○ 181	3 6	01 853	325 14	143 13	7 1 402	3 0	13 753	304 13	163 12	8 0 308	00 3 7 0	2 0	01 753	284 13	220 12	8 0 307	00 1 6 0
Jönköping	053	6 2	05 954	323 28	154 10	7 x 307	8 7	02 954	322 55	177 10	8 x 307	95 11 1	0 3	01 980	302 14	217 10	8 0 303	00 03 1
Wisby	○ 054	2 0	02 945	303 15	117 11	6 0 305	6 0	02 648	306 58	122 11	8 0 305	08 5 6 1	5 0	01 963	324 54	180 10	7 2 310	04 4 9 1
Stockholm	059	5 x	61 548	324 48	126 10	9 x 303	5 x	22 838	324 58	151 08	9 x 306	03 11 1	4 4	01 861	323 42	184 08	8 0 304	94 06 1
Härnösand	○ 057	0 8	01 980	325 14	158 11	5 4 307	5 0	02 965	282 15	162 10	6 0 405	00 1 9 0	0 0	01 950	265 12	173 10	6 0 000	00 0 9 0
Stensele	056	2 4	01 963	262 14	159 08	5 0 701							5 4	01 953	252 04	155 04	8 0 300	00 5 1 0
Gällivare	061	1 0	01 954	322 14	155 06	5 0 801	5 5	01 954	241 14	151 03	9 0 601	00 07 0	2 0	01 952	254 13	122 03	8 3 401	00 55 0
Haparanda	050	5 0	02 965	324 26	121 09	5 0 300	5 0	02 965	283 25	127 06	7 0 300	00 09 0	2 3	01 963	282 14	109 05	7 0 803	00 00 0
Sodankylä	485	8 0	15 965	631 15	115 06	7 0 801	5 0	02 967	301 17	114 03	8 0 501	92 08 0	0 3	01 970	241 02	084 04	8 0 805	00 53 0
Kuopio	484	5 0	03 848	321 28	065 08	8 0 300	5 0	03 848	323 28	089 06	8 0 306	02 10 1	5 0	03 968	302 28	105 05	7 0 300	00 04 1
Wasa	483	6 0	02 858	044 26	119 08	7 0 307	5 0	03 658	042 28	139 08	6 0 307	00 09 0	0 0	00 990	282 00	142 07	7 0 307	00 05 0
Helsinki	481	6 2	02 755	323 25	061 13	7 x 305	5 7	02 744	303 76	085 11	9 x 307	97 15 0	1 3	02 853	324 25	132 09	6 6 307	00 07 0
Dorpat	476	7 x	02 866	282 26	055 14	6 x 304	5 x	03 768	301 18	079 12	8 x 204	00 14 0	5 x	03 758	322 78	107 11	8 x 306	97 08 0
Filsand	477	2 2	01 864	283 14	074 12	7 0 303	8 x	02 757	302 17	088 12	9 x 305	00 14 0	8 x	03 768	325 68	134 10	7 x 307	02 08 1
Riga	470	2 0	02 844	304 15	083 14	6 5 304	5 0	01 862	304 12	096 11	7 0 307	00 16 0	8 9	22 746	263 47	120 12	8 5 305	92 05 0
Mainowa	472	8 x	02 746	302 58	054 13	8 x 303	6 x	03 848	282 58	079 10	9 x 103	02 14 1	6 4	42 865	262 56	105 11	9 x 303	94 08 1
Kowno	466	4 6	x2 774	301 26	088 14	5 x 303	4 x	02 676	000 26	106 11	8 x 305	00 15 1	0 3	02 790	301 14	139 10	9 6 307	91 05 1
Pinsk	562	6 2	62 635	284 68	086 10	8 x 307	4 2	03 633	301 68	107 09	8 x 307	03 11 1	7 2	02 764	282 17	142 09	9 x 309	00 05 1
Lemberg	558	8 5	02 753	594 24	126 13	5 x 603	4 5	02 743	242 14	143 09	8 x 303	03 14 0	6 x	03 638	244 28	162 09	8 x 203	01 05 0
Krakau	556	8 x	81 648	264 78	153 10	8 x 504	8 4	26 655	221 76	150 09	9 x 403	02 15 1	9 x	02 647	242 77	175 10	9 x 308	01 08 1
Warschau	552	8 3	02 744	223 75	118 13	6 x 501	8 3	02 644	222 26	122 09	9 x 403	97 15 0	5 3	02 754	301 55	161 10	9 5 304	03 08 1
Prag	520						6 7	02 846	284 77	170 12	6 x 407	97 16 0	x x	x8 xxx	262 01	232 10	6 0 110	97 07 0
Olmütz	522						0 7	01 870	241 23	147 10	8 0 701	01 15 1	5 7	01 863	282 14	200 10	7 0 210	00 06 0
Budapest	541	8 x	02 965	283 15	170 19	4 x 905	4 4	01 971	222 12	159 16	5 0 603	00 21 0	2 4	01 961	241 12	178 11	7 0 408	02 09 1
Debrecen	545	8 1	02 854	242 15	158 18	3 4 807	0 0	02 760	241 14	152 16	3 5 602	00 20 0	9 2	22 700	081 56	162 10	7 x 300	96 07 1
Fünfkirchen	547						0 3	01 870	201 14	158 17	6 0 606	00 21 0	5 1	03 868	326 18	175 13	6 x 305	00 13 0
Wien	501	1 0	01 962	244 02	154 18	3 1 842	4 0	01 874	000 14	143 15	4 0 307	00 20 0	5 0	02 875	283 75	214 10	7 0 314	97 10 0
Klagenfurt	502	2 1	01 880	043 03	144 17	5 0 843	0 2	01 990	003 12	131 14	7 0 300	00 20 0	0 2	02 780	084 25	175 05	9 0 310	00 10 0
Innsbruck	507						0 4	02 990	061 16	143 16	8 x 303	00 20 0	5 x	03 658	061 18	204 10	7 x 107	00 09 0
Zürich	281	1 4	01 871	101 03	160 20	4 5 808	0 4	02 890	280 16	170 16	6 6 400	00 21 0	5 0	02 865	043 15	202 10	7 0 205	00 19 0
Bern	282	0 0	05 890	200 13	156 18	5 6 805	5 8	05 876	040 17	159 17	5 0 602	00 20 0	5 3	05 671	042 24	186 09	8 0 304	00 09 0

*) ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Dienstag, den 10. Sept. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G,G, w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie, a_2 = Luftdruck-Tendenz. 88 = Druck(mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. 888 = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G,G, = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_3T_4 = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (W°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_vT_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		[illegible]	[illegible]	KK AA	LL T_3T_4	
Hamburg 15m		HHTTT	00 439	05 494	11 050	14 020	19 511	27560	34 547	40 632	44 690											Bei 1300 m ∞²-Grenze, darauf ringsum 5/10 Frcu und ÷3500 m reichend im S 3/10 im NW ... Cu ... Gipfel Cunb-me. Bei 1650 m ...
JJJ E_3E_4 = 40373		uu888	68 016	51 465	73 596	76 557	80 808	41 730	65 672	48 618	41 567							145 06	44162	08 03	84 02	
9. Sept.	1728?	ss	67	41	44	38	35	27	18	11	06											
Hamburg 15m		HHTTT	00 074	02 402	07 064	14 019	21 526	23 513	28 524	33 586	39 582	46 605	54 678									Bis 200 m Stadt-∞² ... Weit im N ... Scu, darüber von 700 ÷ 1300 m 2/10 Scu mit Quellkuppen ÷ 2800 m. Von 1600 ÷ 1700 m im W 3/10 im SE 2/10 Scu ...
JJJ E_3E_4 = 40373		uu888	89 023	78 998	68 439	69 860	68 795	48 761	30 724	37 635	36 433	34 579	31 517					197 05	54857	11 12	58 16	
10. Sept.	08116	ss	56	61	44	33	42	22	16	14	12	09	06									
Berlin 56m		HHTTT	00 128	06 074	14 020	15 029	26 560	28 553	38 619	49 707	57774											4/10 unregelmäßiger Frcu zwischen 1100 und 2500 m. Im W und E ÷ 4400 m 2/10 Cunb. 1/10 Cunb ... Gipfel. 1/10 Acu lent im S. 1/10 Ci fil in Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		uu888	57009	70 927	31 856	77 844	80732	50718	50 628	49 546	70489							124 06	429 64	17 24	09 03	
7. Sept.	17385	ss	48	41	41	40	27	18	13	07	06											
Berlin 56m		HHTTT	00 096	02 088	04 095	11 035	15 013	17 009	27 551	39 615	47670	50 085	54 704									Stadt-∞ ÷ 200 m. ∞-Decke im SE und E ÷ 200 m. 3/10 Frcu und Cu im W, NE und SE 900 ÷ 1200 m. ∞-Grenze in 1200 m. 1/10 Ast-Lent im NE über Gipfel ...
JJJ E_3E_4 = 44073		uu888	79 016	70 993	62 973	80 587	70 840	56850	33 730	30 626	32 567	34 538	29 547					176 05	49360	12 09	23 11	
10. Sept.	08185	ss ϑä*	54 22	50 22	47 23	44 25	35 24	27 23	11 23	08 29	06 34	05 33	04 34									
Lindenberg 106m		HHTTT	00 070	04 090	11 018	21 536	33 647	49 710														
JJJ E_3E_4 = 42544		uu888	93 009	69 982	76 890	56 794	50 633	43 550										189 03	xxx xx	09 07	03 02	1/10 Acu lent, Frat.
10. Sept.	07166	ss	58	51	37	21	09	06														
Königsberg 29m		HHTTT	00 432	20 512	24 533	33 593	36 640	39628	44 672	51 713												Von 900 ÷ 3600 m im W nur ÷ 2500 m 5/10 Scu, in 2200 m 1/10 St. In 3700 m 4/10 Acu lent. Im W und S Ast-Bewölkung bis weit über Gipfel ...
JJJ E_3E_4 = 42273		uu888	59 007	76 793	63 752	70 670	50 641	68 683	49 576	60 532								086 07	40061	14 11	00 02	
9. Sept.	17290	ss	55	33	25	20	13	16	08	08												
Königsberg 29m		HHTTT	00 118	03 405	14 018	16 019	19 004	20 004	32 577	34 584	41634	45 687	50 697									Bis 100 m ∞¹. Von 1000 ÷ 1600 m im NW ÷ 3000 m 5/10 Cu. In 5000 m 4/10 ... Im W und N ... Cunb-Massen ÷ über Gipfel. Über Gipfel Acu und Ast.
JJJ E_3E_4 = 42273		uu888	62 011	67 994	88 852	55 835	58 807	40 800	40 683	35 665	37 603	32574	35 538					119 06	44560	07 02	05 04	
10. Sept.	08295	ss	69	54	44	29	28	20	12	11	08	07	05									
Breslau		HHTTT	00 068	04 050	07 069	23 556	24 556	30 582	40 657	51 732												Von 250 ÷ 400 m 3/10 Frst aus NW aufsteigend. Von 2200 ÷ 2400 m im E 3/10 hoher ... Bei 1000 m ringsum am Horizont Ba. Über Gipfel im W 4/10 Acu lent. ∞² über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 41173		uu888	89 006	89 971	78 940	91 767	89 759	75705	69 645	65 534								170 03	425 64	06 08	38 02	
10. Sept.	08376	ss	53	50	50	27	27	22	12	07												
Köln		HHTTT	00155	18 504	21 040	27 011	32005	37531	38 528	48 590	53609											∞² ÷ 1400 m. 2/10 Cu um 1700 m. Quellkuppen ÷ 2100 m. Über Gipfel 2/10 Ci fil, Cist fil.
JJJ E_3E_4 = 43673		uu888	53 014	71 517	32 79?	32 734	32 092	37648	34 639	33 563	35 529							169 08	59453	12 05	65 21	
9. Sept.	1736x	ss	63	32	20	18	18	17	17	12	11											
Köln		HHTTT	00 092	02 088	05 104	15 023	16 027	21 012	23 029	42 568	43569	46 586	48 578	53 609								Start bei ∞-Auflösung. St 150 ÷ 270 m, ∞² ... Im NE ∞ ... 3/10 Cu 1400 m, in der Ebene Cu ... ∞-Grenze um 800 m.
JJJ E_3E_4 = 43673		uu888	93 020	84995	56974	49 855	40839	38793	32 779	29 640	28 602	28 578	27 565	27529				210 06	64454	10 14	03 2?	
10. Sept.	10745	ss	66	56	45	25	22	20	19	11	11	10	10	09								
Frankfurt 407m		HHTTT	00 100	05 080	06 085	13 057	22 507	26 504	29 548	34 549	42 579	43576	51 622	53 649	60 644							Boden-∞² im Spessart, ... daraus Frcu quellend.
JJJ E_3E_4 = 41273		uu888	89 013	83 962	74 945	45 880	51 786	33748	30 715	27 687	22 607	21 596	20 638	20 525	17 479			202 06	58756	11 22	40 22	
10. Sept.	08087	ss	67	57	52	31	23	16	14	13	08	08	06	06	04							
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		uu888																				
		ss																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 106	06 083	10 070	11 062	13 062	16 034	19 025	21 034	31 522											
JJJ E_3E_4 = 44465		uu888	79 972	74 948	70 910	75 391	77 875	88 838	89 807	36 794	39 693							167 08	xx xx	10 06	xx 02	
10. Sept.	07275	ss ϑä*	66 30	51 26	48 27	49 28	49 30	50 31	50 33	22 28	19 33											
München 507m		HHTTT	00 082	13 042	22 523	28 539	33 578	41 606	55 687													∞¹ ÷ 2500 m, darin im E etwas Scu. Im E und S bei 2800 m 1/10 Acu, darüber etwas Ast.
JJJ E_3E_4 = 41473		uu888	75962	62 873	70 780	39 728	31 672	27 613	24 611									182 06	52459	16 12	17 10	
10. Sept.	08465	ss	54	37	29	15	10	07	04													
Budapest 144m		HHTTT	00 110	37 663	42 653																	
JJJ E_3E_4 = 54173		uu888	88 000	71 644	55 604													145 05	xxx xx	xx xx	xx xx	Acu.
10. Sept.	08085	ss	73	12	10																	
Sluzk		HHTTT	00 431	02 440	15 377	10 039	15 000	20 528	30 583	40 632	50 685	60742	70 844	80 874	90 932	00 997	10 653	18 593	20 582	30 523		
Radio-Sonde		uu888	85995	xx 979	xx 944	xx 887	xx 833	xx 781	xx 690	xx 608	xx 533	xx 463	xx 402	xx 351	xx 303	xx 262	xx 224	xx 497	xx 494	xx 464		
9. Sept.	12³⁰h	ss																				
Sluzk		HHTTT	00 121	02 112	15 092	10 060	15 089	20 001	30 546	40 590	50 634	60 693	70 761	80 810	90 853	00 900	09 963	10 961	20 963	30 892		
Radio-Sonde		uu888	45 003	xx 981	xx 946	xx 892	xx 838	xx 787	xx 695	xx 613	xx 539	xx 471	xx 409	xx 35x	xx 308	xx 267	xx 233	xx 231	xx 200	xx 172		
9. Sept.	18³⁰h	ss																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG,G	88TTU	88TTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 T_1T_1	TTT h_1h_1	888 T_2T_2	TTT h_2h_2	888 T_3T_3	TTT h_3h_3	888 T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	10 07	02120	66466	10 066	56 046	04025	56014	10003	26 543	51603						024 03	08517	752 00	013 _5	54781	00714		
Helder	3	291																							
Gassoncourt	68	274																							
Paris	46	215	09 15			04 4??		00 450		06 007															
Trappes	169	228	08 09			04 ?03		01 117		07 052	27 519	52 595	84 64x												
Reims	87	200	09 04			06 067		01 093		09 047	26 520														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	09 10			04 410		01 400		10 047	26 507	53 568													
Lyon	199	210	09 10			02 133		04 446		10 052	27 546	52 565													
Marokko		613	09 09			06 297		07 240		17 427	35 020														
Duxford	30	145	09 13	95 465	60426	08 017	53048	03 084	56 045	11 038	28 53x	5458x	8766x					815 04							
Duxford	30	145	10 07	77097	61087	09 067	54 83x	02 043	55036	10 028	26539	5159x	8586x					025 09		850 02					
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti		99																							
Warschau	96m	09 10	Schlüssel HHTTT	00 890	03 070	05 076	10 044	16 547	22 543	25 543	34 594														
JJJ E_3E_4 = 55273			uu888	68 999	76 977	76 953	71 899	72 834	58 775	57747	44 694														
Lemberg	332	568																							
Lida	135	371																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	0 4	01 902	262 08	7 045 52	7 6 300	0 3	02 352	284 05	7 019 52	7 6 602	00 50 8	x x	44 009	303 39	7 058 54	9 x 202	00 66 8
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	71 009	555 79	938 50	9 x 701	x x	77 809	288 79	990 51	9 x 701	01 00 7	x x	46 009	307 39	971 54	9 x 341	04 52 8
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 0	02 990	042 25	xxx xx	x x xxx							8 3	04 645	103 15	9 056 02	9 0 201	00 01 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	02 825	264 36	9 010 04	8 1 804	x x	67 009	265 79	8 808 03	9 x 402	04 05 1	x x	46 109	322 39	056 01	9 x 401	02 00 1
Brocken 1)	1148	418	x x	49 409	287 39	011 04	9 x 300	x x	57 009	317 79	9 011 03	9 x 300	04 05 2	x x	46 109	326 39	067 02	9 x 305	93 01 1
Wasserkuppe 1)	926	423	5 3	02 855	283 26	037 07	8 x 803	4 3	02 754	282 25	035 06	9 1 300	00 08 0	8 8	04 814	308 12	077 04	9 0 208	91 02 0
Inselsberg 1)	917	445	8 2	03 935	223 28	044 06	8 x 301							5 0	04 913	043 03	083 04	9 0 305	01 02 1
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	02 847	282 27	044 02	4 x 901	5 4	02 843	264 24	044 06	9 2 400	00 10 0	0 0	04 890	043 00	082 07	8 0 306	97 02 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 x	02 857	323 17	042 09	6 x 703	5 0	02 853	283 24	040 06	8 1 301	00 11 0	0 8	01 952	084 02	075 06	7 0 409	00 04 1
Sonnblick 3)	3106	503	8 0	01 962	285 02	7 076 50	3 5 300							x x	46 1x9	022 39	7 066 56	9 x 303	97 59 9
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												0 7	01 890	323 12	9 012 04	4 0 303	00 03 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	1 4	02 900	325 04	6 711 00	2 4 703	0 6	02 990	324 25	6 707 53	7 x 704		x x	46 009	204 39	6 691 53	9 x 300	
Säntis 4)	2500	285	1 4	01 900	244 03	7 532 06	2 5 300	0 8	03 990	245 17	7 531 03	4 6 802	00 04 0	5 4	01 900	223 13	7 525 00	5 3 300	00 51 0
Kékestetö 1)	998	569	0 1	02 860	205 14	9 020 15	9 0 300	0 4	01 840	202 14	9 011 08	9 3 300	00 12 0	2 4	01 751	241 01	9 012 06	9 0 300	00 05 0
Dobogokö 1)	700	540						5 0	01 852	189 12	013 11	5 0 801	00 13 0	1 0	01 844	325 14	024 06	9 0 403	00 55 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593						2 0	02 564	161 04	8 737 06	7 0 301	00 12 0	1 0	01 772	161 22	205 06	7 0 300	00 51 0
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	01 942	324 02	7 950 53	9 0 203	1 4	01 941	000 02	7 957 51	8 0 303	00 51 6	1 4	02 941	283 05	7 953 51	3 2 601	00 56 6
Gausta 2)	1828	0x4	7 0	01 953	325 13	947 50	5 0 306	0 4	01 971	323 01	958 01	5 0 304	00 xx 6	0 4	02 970	245 04	959 51	5 7 300	00 55 8
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	00 990	284 00	9 027 09	5 0 000	0 0	00 990	000 00	9 034 06	6 0 403	00 xx 0	0 0	01 980	000 08	9 048 04	8 7 302	00 00 0
Pic du Midi 3)	2859	247						x x	52 0x9	202 39	7 125 15	9 x 300	94 11 1						
Mont Ventoux 2)	1900	248						2 7	42 801	266 57	8 025 10	6 x 705	00 13 0	5 4	02 842	659 14	7 987 06	8 2 701	00 05 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	9 5	03 7+3	263 27	8 030 17	7 3 900	x x	46 009	000 09	7 8x3 10	9 x 000	61 70 1	x x	67 009	608 39	996 09	9 x 300	03 08 2
Puy de Dôme 1)	1407	246	0 2	xx 990	244 18	9 010 10	7 0 502	5 4	05 709	243 29	9 020 10	9 x 304	00 14 0						
Izaña 2)	2368	371																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						5 3	04 095	000 27	9 044 05	9 8 300							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						0 0	00 990	324 00	053 05	9 0 302							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						1 4	01 941	000 03	7 458 53	9 0 702							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						6 0	02 x90	046 28	xxx 10	8 x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	03 890	573 28	035 18	2 7 805							5 x	03 548	000 58	9 053 10	9 x 300	02 10 1
Eiffelturm	338	209						6 1	02 xx2	043 28	xxx 11	7 x xxx	xx 12 1	0 5	01 x90	085 14	xxx 07	8 0 xxx	00 07 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						2 x	05 864	000 8x	xxx 26	1 0 300	00 31 0						
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	232 00	053 29	4 0 906												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Gotkow	Schkeuditz	List	Karlskrona	Smolensk	Würzburg	Frankfurt	Stettin	Bergen	Ajaccio	Strassburg
yyG_1G_1	09 19	10 07	10 07	10 07	10 07	10 06	10 07	10 13	10 14	10 12	10 11	10 13
9 km							32 180	8.7 01 79				
8 "		7.5 01 165		7.5 01 72		23 112	31 126	01 72	02 144			
7 "		01 115		01 86		23 58		01 76	02 72		28 53	01 03
6 "	6.3 24 107	32 72	01 58	02 79	01 76	21 58	32 48	01 64	01 76	12 36	28 50	03 67
Ort												
yyG_1G_1												
9 km												
8 "												
7 "												
6 "												

Ort	Würzburg
yyG_1G_1	10 07
19 km	
18 "	17.5 29 152
17 "	28 126
16 "	32 143
15 "	
14 "	31 130
13 "	32 126
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit

	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_bG_b	09 14	09 19
Stratosphäre	Beginn	11800 m	10900 m
	Temper.	59°	-46°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–
	200 "	-59	-40
	300 "	-44	-36
	400 "	-32	-26
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–	–
	200 "	1140	1173
	300 "	887	903
	400 "	693	703

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Lugano	Le Bourget	Abbeville	Ajaccio	Farnborough	Helder	Marseille
yyG_1G_1	09 19	09 19	10 08	10 08	10 11	10 14	10 14
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Strcu 1000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	32 16	24 40	06 30	28 96	09 48	00 30	27 36
Ort	Renfrew		Abbeville	Nimes	Holyhead	Vlissingen	Chateauroux
yyG_1G_1	09 17		10 08	10 08	10 11	10 14	10 14
Cu.Höhe	Ci 8000		Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 1000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	27 40		14 36	28 48	11 24	04 16	04 16
Ort	Valentia		Holyhead	Romorantin	Sealand	De Bilt	Rochefort
yyG_1G_1	09 17		10 08	10 08	10 11	10 14	10 14
Cu.Höhe	Ci 8000		Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	27 40		11 48	04 48	21 24	11 11	04 80
Ort	Aldergrove		Catterick	Berlenga	Calshot	Angoulême	Nimes
yyG_1G_1	09 17		10 08	10 08	10 11	10 14	10 14
Cu.Höhe	Acu 4000		Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	23 32		27 40	00 00	02 80	32 66	28 32

Synoptische … Relative …

yy = Datum

Ort	Trappes	Sluzk	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	09 14	09 19	09 14	09 12	09 19	09 19	09 19	09 19	
mb									
500	–	-17	-21	-14	(6-24)	(4-23)	7-26	(3-12)	
600	–	-10	-14	-5	5-15	4-15	5-14	3-6	
700	+1	-4	-8	-2	7-8	6-8	5-6	3+1	
800	+5	+1	-2	5+5	7-1	6-2	7-1	5+2	
900	+9	+6	+5	7+8	6+6	7-5	7+5	6+7	

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

mb	Trappes	Sluzk	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	–	542	534	564	540	545	544	560	
600	–	406	400	425	407	413	411	422	
700	300	288	284	305	291	297	296	302	
800	194	184	181	199	188	194	192	196	
900	99	90	88	105	95	101	99	103	
1000	15	4	2	18	9	15	13	17	
500-1000	–	537	532	546	531	530	530	543	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

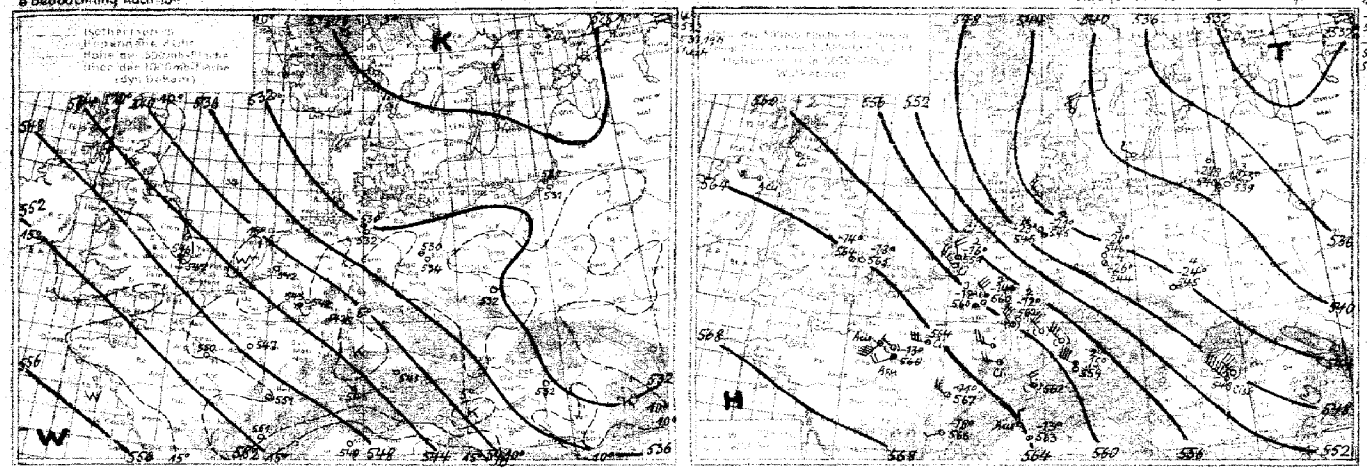
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Helgoland	Norderney	List	Kiel	Arkona	Warnemünde	Mirow	Stolp	Danzig	Königsberg	Stettin	Berlin	Berlin	Prenzlau	Dresden	Lindenberg	Hannover	Köln	Kiel	Saarbrücken	Essen	Frankfurt
yyG_1G_1	10 07	10 13	10 07	10 08	10 12	10 07	10 06	10 10	10 13	10 07	10 11	10 07	10 07	10 14	10 05	10 11	10 07	10 13	10 07	10 01	10 14	10 14	10 14	10 13	10 13
*) 5 km						↑ 01 65								↑ 01 76											↑ 01 44
4 "						01 60				32 53				01 40											03 58
3 "	01 38		03 47			02 40	2.2 01 25	32 32	2.7 32 22	33 43			3.3 31 22	32 25					31 47	32 43					05 43
2 "	03 32	03 14	01 36		1.7 04 11	31 22	02 25	32 50	32 35	34 37	1.3 31 22	31 29	32 22	30 32	1.5 32 25			1.7 31 22	32 36	02 29	1.6 06 18	1.5 30 29		1.5 08 11	04 22
1 "	01 23	34 11	03 29	02 14	03 41	31 18	33 25	01 36	30 25	03 40	31 22	30 50	29 25	30 29	31 22	29 14	29 21	28 18	31 36	32 25	06 25	30 18	07 14	07 14	08 41
Ort	Istres	Paris	Lyon	Montelimar	Wien	Chartres	Ajaccio	Strassburg	Agadir	Algier	Biskra	Cagliari	Split	Prag	Kaschau	Kumbor	Steinamanger	Budapest	Debreczen	Minsk	[illegible]	Smolensk	Kostroma	Kursk	Semipalatinsk
yyG_1G_1	10 14	10 13	10 13	10 13	10 13	10 14	10 11	10 13	10 08	10 08	10 07	10 08	10 06	10 08	10 07	10 06	10 06	10 06	10 07	10 06	10 07	10 06	10 05	10 07	10 06
*) 5 km		08 25					↑	↑														↑ 23 47			
4 "		05 14					28 32	32 32					22 17			24 25						23 50	25 22		
3 "	26 15		04 38	28 36		12 19			27 14	30 29	25 36	28 41	18 10			28 33		1.8 28 29				24 47	26 18		04 40
2 "	29 40	09 18	03 29	29 40	1.2 05 11	12 14	27 36	08 18	23 11	31 29	1.8 21 25		20 15	32 29	21 21	30 20	2.3 30 68	30 58	1.7 22 36	02 64	24 29	23 50	21 25	20 18	04 57
1 "	28 54	07 14	01 40	27 36	0.8 05 18	08 32	28 41	05 22	09 01	23 29	09 22	1.5 24 11	12 20	31 22	30 41	49 16	31 65	29 32	0.9 23 25	32 18	24 22	24 50	28 36	20 22	05 47
Ort	Clermont	Montelimar	Abbeville	Strassburg	Gafsa	Gabes	Ajaccio	Marseille	Nimes	Tours	Nancy	Paola	Messina	San Remo	Barcelona	Zaragoza	Djanet	Sevilla	Tunis	Casablanca	Tours	Nancy	Rennes	Clermont	Lanslebourg
yyG_1G_1	10 13	10 07	10 08	10 08	10 07	10 07	10 06	10 08	10 08	10 07	10 08	10 08	10 07	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	09 16	09 19	09 17	09 19	09 18	09 18	09 19
*) 5 km					28 25						32 40						26 33								26 19
4 "					28 22	28 40					31 43						25 36			24 40					27 24
3 "		28 47	03 25	32 51	27 32	27 18	27 30	28 40		32 14	32 20			28 29	26 50		26 16	28 36	25 32		26 29	02 18	26 20	22 22	28 17
2 "	32 18	29 72	03 31	05 15	24 43	28 25	29 34	29 49	29 40	32 20	04 57	24 28	25 27	1.5 06 23	23 35	30 39	02 07	26 36	26 22	24 26	30 16	02 29		24 18	20 18
1 "	01 04	31 47	04 62	06 23	1.5 00 00	41 32	4.5 28 31	30 79	29 24	03 14	05 61	17 19	20 39	04 22	20 18	23 75	05 16	28 04	25 18	28 26	04 11	02 18	42 13	21 14	1.5 00 00

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

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 9. September 1935

Die relativen und absoluten Topographen sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Die Großwetterlage ändert sich nur langsam. Noch immer wird das Wetterkartenbild von den Tiefdruckgebieten im Osten und Westen und der langgestreckten Hochdruckzone, die sich von der Ostgrönlandsee über die Nordsee nach Frankreich erstreckt und sich dann zum Azorenhoch fortsetzt, beherrscht.

Dabei dauert der kräftige Einbruch arktischer Kaltluft über Skandinavien hinweg nach Süden an. Mit dem Abwandern des russischen Tiefs nach Norden – es liegt heute morgen südsüdwestlich von Nowaja-Semlja – und mit der Südostwärtsverlagerung des Nordmeerhochs, wanderte die Zone stärksten Kaltlufteinbruches langsam nach Osten. So werden heute die tiefsten Temperaturen über Deutschland – sieht man von den strahlungsbeeinflußten Werten der Bodentemperatur ab – in Schlesien beobachtet. In Höhe der 500-mb-Fläche, also in etwa 5500m ist es über Breslau 13° kälter als über Westdeutschland (Köln und Frankfurt). Die seit gestern früh eingetretene Abkühlung ist aber im Mittel der Schicht 1000-500 mb am größten über Süddeutschland. In Norddeutschland dagegen ist seit gestern wieder Erwärmung eingetreten, die allerdings über Hamburg nur die Schicht oberhalb 2000m umfaßt, während unterhalb dieser Schicht noch leichte Abkühlung zu verzeichnen ist. Die Feuchteabnahme (in etwa 3300 m von 65% gestern abend auf 37% heute morgen) deutet darauf hin, daß die Erwärmung hauptsächlich auf dynamisches Absinken zurückzuführen ist, das auf der Ostseite der oben erwähnten Hochdruckzone einsetzte. Das Verhalten der spezifischen Feuchte läßt auf die gleiche Ursache der Erwärmung schließen.

Im hohen Norden kündigt die Temperaturerniedrigung auf der Bäreninsel von 2° seit gestern früh bei gleichzeitiger Winddrehung von Südwest auf Nordost das Herannahen einer neuen Staffel arktischer Luft an. Doch wird diese Kaltluft Mitteleuropa nicht mehr erreichen, sondern sich vorwiegend gegen Rußland hin verlagern, da sich das mit seinem Kern über der südlichen Nordsee liegende Hoch südsüdostwärts verlagert und sich damit über Deutschland eine schwache westliche Aufströmung durchsetzen wird.

Die umfangreiche nordatlantische Zyklone, die mit ihrem Strömungssystem den ganzen Nordatlantik beherrscht, wanderte mit ihrem Zentrum langsam nordwestwärts. Sie scheint gestern früh den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht zu haben und sich nun langsam aufzufüllen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichsh.	Gossenkoj.	Boesfjord	Durrford	Reims	Trappes	Clermont	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Uhti	Sluzk	Pest			Malta	Rabat
yyG_0G_0	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08		10 08	10 08	10 08		10 08		10 08			10 08					10 08				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-19)	(-22)	(-25)	(-26)	(-25)	(-13)	(-13)	(-20)	–		(-13)	-14	–		(-16)		(-16)			–					(-25)				
600	-10	-14	-17	-17	-14	-7	-8	-11	–		-6	-5	(-6)		-7		-7			–					-16				
700	-4	-7	-10	-9	-4	-1	-2	-6	-2		-0	+1	+1		-1		+3			(-9)					-11				
800	-2	-1	-3	-4	+0	+2	-0	-1	+3		+2	+4	+6		+6		+7			-2					-3				
900	-4	-4	-3	-2	+5	+6	+7	+7			+5	+5	+7		+8		+10			-4					-4				
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	565	550	544	542	544	561	559	553	(568)		553	534	[(564)]		560		560			–					(541)				
600	419	416	412	410	411	423	422	418	(421)		425	425	426		423		428			–					409				
700	301	300	297	295	294	304	303	301	302		305	305	305		303		305			294					294				
800	197	197	195	193	191	199	199	198	197		200	199	199		198		198			191					192				
900	105	103	103	101	97	106	106	104	103		106	106	104		103		103			98					100				
1000	20	18	18	16	12	20	20	19	18		21	21	19		17		17			13					15				
500-1000	535	532	526	526	533	541	539	534	(540)		542	543	[(545)]		543		550			–					527				

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_0F_0F_0$)

D_0D_0 = Windrichtung (N=32) F_0F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Nürnberg	Dresden	Dresden	Weimar	Stuttgart	Gotha	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	Saarbrücken	Friedrichsh.	Würzburg	Köln	Köln	München
yyG_0G_0	10 07	10 41	10 08	10 02	10 40	10 41	10 37	10 11	10 37	10 02	10 04	10 01	10 04	10 07	10 01	10 07	10 26	10 02	10 07	10 07	10 07	10 07	10 01	10 10	10 11
^{xx}/5 km	1 02 43						32 75															1 32 68			
4 "	01 43						32 58	3.5 03 40	3.5 04 43			3.5 31 42		3.5 32 43	3.5 32 43							01 60			
3 "	32 29				2.5 02 29	2.5 01 25	32 40	04 32	02 30	02 30	3.5 31 40	01 40	3.5 32 25	2.5 01 37	01 25	01 32	28 47	2.5 04 22			2.5 28 29	02 36	2.5 03 28	2.5 04 32	
2 "	32 18			1.5 31 26	32 48	06 22	01 25	04 32	04 32	32 22	1.5 02 48	03 41	01 18	04 25	05 20	02 22	30 14	1.5 04 31	1.5 06 29	1.5 32 14	01 25	02 18	04 22		
1 "	31 56	06 07	29 26	29 18	01 14	07 22	02 16	05 34	04 14	06 25	04 22	03 33	06 29	05 22	04 25	07 18	03 22	32 18	1.5 03 14	06 36	06 29	04 32	03 22	05 16	04 07
Ort	Helsingfors	Bergen	Stockholm	Leinkjøping	Karlskrona	Cromwell	Manston	Aldergrove	Croydon	Plymouth	Finge		Heider	Heider	Brüssel	Utrecht	Umsterdam	Berlin	Hamburg	Köln	Königsbg	Schwedin	Frankfurt	Saarbrücken	Lissi
yyG_0G_0	10 06	10 13	10 08	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 12		10 14	10 08	10 08	10 08	10 07	09 21	09 23	09 23	09 22	09 21	09 22	09 22	10 11
^{xx}/5 km				30 47							10 29		29 18	04 30											
4 "				28 36		02 58					07 18		01 14	02 30	05 25										
3 "				30 43	32 40	32 40					05 15		06 18	02 20	04 40	05 28				32 50		02 41	2.5 31 40		2.5 01 14
2 "	26 36			31 40	32 40	30 22	05 05	1.5 06 25	1.5 17 65	1.5 08 19	17 41	06 09	00 22	04 19	05 27	04 19	04 29	1.5 30 25	1.5 03 18	32 41	1.5 03 25	1.5 31 40	1.5 03 25	1.5 04 18	31 14
1 "	30 29	27 11	32 40	31 32	30 26	1.5 06 58	08 21	17 26	08 19	1.5 07 08	03 23		10 12	06 16	06 58	04 27	04 27	32 36	03 36	02 25	32 07	30 32	03 29	06 40	30 07
Ort	Köln	Frankfurt	Hannover	Hamburg	Dresden	Bremen	München	Darmstadt	Berlin	Dresden	Genua	Konstanz	Köln	Hannover	Essen	Saarbrücken	Königsberg	Frankfurt	Fürth	München	Köln	Stuttgart	Pest	Budapest	Paris
yyG_0G_0	09 13	09 13	09 14	09 15	09 14	09 13	09 13	09 16	09 17	09 16	09 19	09 17	09 22	09 10	09 17	09 10	09 18	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 18	09 18	09 18
^{xx}/5 km							1.5 26 70									26 50	2.5 28 68			26 88	2.5 30 80				
4 "							26 52									26 42	28 68			28 68	30 54				
3 "			28 43				28 60	29 58		2.5 27 68			28 66			27 43	2.5 31 14	29 54	27 68	25 68	31 47				15 28
2 "	1.5 29 22	1.5 03 18	29 43		1.5 26 48	28 32	25 49	29 36	1.5 31 32	27 65	1.5 30 46	26 14	30 25		1.5 31 25	27 14	32 41	01 40	25 47	25 68	02 29	1.5 06 07	1.5 24 22	05 14	12 14
1 "	30 14	31 26	29 43	32 18	26 36	27 36	30 07	32 18	32 22	29 47	27 43	31 14	32 29	0.8 30 25	30 14	04 14	32 22	31 27	29 22	29 22	30 25	30 11	22 11	06 32	07 22

x/ Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 10. Sept. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 872	203 14	10 129 28	01 890	242 16	10 261 26	01 890	041 03	10 187 17
Almeria	06 851	154 02	153 25	06 890	222 02	158 25	00 890	061 01	159 22
Mahon	03 852	283 16	142 40				02 745	023 18	150 23
La Coruña				01 890	282 12	218 19	xx 019	161 39	122 12
S.Fernando	00 990	262 00	159 25	00 790	242 00	149 25	00 7x0	000 02	158 20
Teneriffa	00 690	281 00	142 35	03 861	222 25	173 26	02 861	000 15	185 22
Kap Juby				03 648	225 38	154 20			
Rio de Oro	03 [illegible]	384 00	161 21	03 655	046 25	149 22	01 635	042 15	162 22
Oporto	02 763	264 1?	198 19	01 771	36X 74	191 17	08 557	102 17	194 15
Lissabon	01 690	021 01	198 26	01 761	323 02	201 21	01 623	322 02	206 16
Praya (K.Verd.)	12 765	121 15	120 27	01 762	120 12	110 29	01 762	120 12	110 29
S.Vincent (K.Verd.)	03 6x6	022 23	138 26	05 763	022 23	119 28	05 763	022 23	219 28
Pargo	01 96X	042 14	192 24	01 981	043 11	181 24	01 873	XXX 11	199 19
Pt Delgada (Azoren)	14 728	204 56	167 23	02 735	204 16	166 22	01 752	281 12	197 20
Horta (Azoren)	05 662	182 03	150 25	01 863	281 26	151 24	01 852	243 02	193 19
Mailand	02 665	006 2X	150 25	02 574	000 25	133 20			
Genua				04 690	241 28	120 23			
Florenz									
Rom	01 772	16X 03	151 28	01 790	000 03	140 23	03 564	041 28	115 21
Terranova P.	01 963	414 24	161 25	02 864	083 24	[illegible] 24	02 864	242 24	133 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 764	515 54	10 157 27	02 767	515 27	10 156 25			
Tarent	00 890	043 00	199 26						
Malta	01 852	112 12	158 28	01 864	152 14	165 26	01 854	203 14	10 148 26
Belgrad	01 872	242 03	183 20	01 890	000 12	164 16	01 875	103 04	154 15
Üsküb	00 890	202 00	174 23	00 890	000 00	163 16	06 790	801 00	171 11
Split	00 890	203 00	173 26	01 890	281 12	159 21	63 767	042 56	146 18
Bukarest				05 590	242 00	160 16	00 720	121 00	178 15
Sofia									
Archangelsk	66 458	315 58	9 908 10	64 568	636 58	9 936 08	03 558	638 58	9 986 07
Matotschkin S.	54 664	046 58	983 04	03 640	061 48	985 04			
Petersburg	25 766	301 28	10 026 14	81 X68	281 78	10 055 13	03 X88	000 21	10 087 09
Ust Zylma	04 767	162 27	9 961 18	02 777	142 97	9 951 14	63 658	104 58	9 917 11
Moskau	03 X76	243 57	10 013 12	03 X75	202 27	10 034 12	45 X58	281 38	10 062 11
Astrachan				02 780	302 18	107 1X	62 677	142 58	169 21
Kijew	02 677	322 27	061 14	25 767	243 27	083 11	61 748	244 58	119 09
Odessa	01 7X3	245 12	129 19	02 X54	303 14	144 17	04 6X1	282 16	173 15
Swerdlowsk	02 690	473 16	115 20	03 648	182 28	119 18	22 657	202 58	131 1?
Rabat	05 890	282 25	173 24	06 890	000 00	170 24	00 890	000 03	160 17
Algier							01 853	000 13	147 25
Tunis	01 861	043 01	149 39	01 920	042 12	146 25	06 873	281 14	129 24

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00202	10 17 13	Dodge City	00043	10 20 20	Key West	00123	10 12 28	DutchHarbor	60203	10 12 11	Winnipeg	01163	10 14 17	Nottingham J.	03122	10 09 04
Roseburg	01323	10 31	Corpus Chr'sti	02323	11 26	Charleston	02203	12 26	Tanana	00122	24 16	White River	00000	17 04	Resolution J.	00283	07 02
San Francisco	00203	14 16	Duluth	00203	19 17	Hatteras	00204	12 26	Cordova	00522	23 18	Doucet	60242	03 09	Bermuda	01203	19 26
San Diego	00243	11 20	St. Joseph	00322	18 23	Washington	02043	09 19	Juneau	00043	18 18	FatherPoint	01082	08 12	Julianehaab	03457	91 15
Flagstaff	00083	12 21	Little Rock	60043	12 20	Scranton	60282	08 16	Aklavik	01443	21 10	Chatam	01322	09 14	Godthaab	01322	94 11
Helena	00242	12 19	New Orleans	60242	12 24	Nantucket	02164	04 19	Ft. Simpson	02000	27 11	Halifax	60202	10 14	Godhavn	01122	05 09
Salt Lake C.	00322	15 28	Chicago	00043	17 17	Portland	60082	09 14	Prince Rupert	02282	10 18	Sydney	01162	11 12	Angmagsalik	13162	17 05
Denver	00122	20 19	Cleveland	00243	14 16	Eastport	60162	10 12	Edmonton	02043	21 11	Cap Race	02244	11 12	~~Miles City~~ Havanna	01042	15 28
El Paso	00083	14 23	Nashville	60323	14 20	Honolulu			Medicine Hat	00323	12 27	Harrington	02043	06 08	~~Atlanta~~ Kingston	02123	12 29
Bismarck	00123	13 23	Jacksonville	02162	11 16	Nome			The Pas	02283	09 18	Belle Isle	00082	08 06	~~Montreal~~ San Juan	01083	15 28

Schiffsmeldungen.

9. September 1935 — 10. September 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alrich	2 5 050	328 13	125 01	10 14 8 25	3 1 0 0 1	2 4 3 0 1	
Kiel	2 5 019	321 15	125 02	09 8 28	3		
Weser	2 3 549	017 13	063 02	14 7 15	3 7 0 0 7	4 4 1 1 7	2 5 803
Stuttgart	2 0 530	148 13	166 03	03 5 16	3 3 3 x 8	5 4 5 4 8	6 5 615
Westfalen	2 5 038	324 13	125 04	17 8 26	3 3 0 0 4	5 1 1 1 4	0 0 106
Iberia	2 0 405	213 13	185 02	15 6 21	3 0 2 x 6	4 5 6 2 0	
Ubena	2 0 408	097 13	312 01	21 8 19	3 4 0 8 3	4 2 7 1 2	
Orinoco	2 0 408	573 13	264 01	14 8 23	3 1 0 7 3	6 4 8 0 2	2 5 103
Hamburg	2 0 477	377 13	227 02	9 98 8 15	3 3 5 0 5	6 7 7 1 5	2 7 219
Albert Ballin	2 0 482	315 13	226 01	96 8 15	3 2 0 0 3	5 0 0 1 3	6 5 305
Columbus	2 0 403	689 13	142 02	10 12 8 20	3 0 3 0 7	3 0 0 1 0	1 7 301
Hamburg	2 0 481	297 19	205 21	02 8 17	3 1 0 0 3	3 3 6 4 3	2 7 300
Berlin	2 0 417	591 13	283 02	16 8 20	3 1 6 1 4	7 0 0 1 3	2 6 300
Ubena	2 0 432	093 19	301 02	21 8 18	3 0 0 5 7	3 2 9 1 0	
Iberia	2 0 403	226 19	224 21	15 5 21	3 6 x x 8	6 5 6 4 8	
Albert Ballin	2 0 479	335 19	226 01	01 8 15	3 0 4 7 2	5 0 0 1 0	6 5 305
Orinoco	2 0 412	495 19	244 01	15 8 19	3 0 0 5 3	2 4 9 1 0	
Berlin	2 0 420	508 19	282 02	17 8 20	3 1 0 9 4	7 0 0 1 3	2 6 303
Wangoni	2 0 115	172 19	241 10	10 7 24	3 8 x x 8	7 1 5 5 8	
Milwaukee	2 3 393	101 19	241 02	14 8 24	3 1 7 4 5	6 0 0 0 3	2 5 402
Stuttgart	2 0 529	230 19	166 00	02 6 16	3 0 0 0 0	5 8 5 1 0	6 5 300
Brandenburg	2 0 593	021 19	101 01	29 8 12	3		
Westfalen	2 5 038	324 19	125 81	13 8 25	3 3 0 0 5	x 0 0 1 5	0 0 606
Njassa	2 0 021	085 19	163 01	13 8 25	3 2 0 0 2	5 2 4 1 2	
Alrich	2 5 032	322 19	124 01	13 8 26	3 1 0 0 1	5 4 3 0 1	
					3		
Fischdampfer	2 3 608	043 19	325 01	20 9 11	3		
	2 3 557	007 19	042 02	30 7 14	3		
	2 3 552	007 19	021 02	20 8 13	3		
					3		
	2 0 577	263 13	119 02	9 91 7 14	3 0 9 2 4	3 7 3 2 0	6 6 816
	2 0 554	184 13	126 50	10 02 6 16	3 0 2 x 8	4 7 4 4 0	6 5 984
	2 0 533	381 13	289 61	9 77 6 10	3 6 6 x 8	6 7 7 7 8	2 5 815
	2 3 592	005 13	042 02	26 8 12	3 1 6 0 4	6 2 1 1 3	2 2 401
	2 0 607	191 13	125 03	12 6 12	3 5 x x 8	2 6 3 2 8	2 2 300
	2 0 607	183 18	124 03 (Sturm 10)	12 6 13	3 5 x x 8	4 6 3 2 8	2 2 300
	2 0 539	363 18	269 81	xx 6 11	3 6 x x 8	5 7 7 7 8	2 5 811
	2 3 590	013 18	043 02	26 8 12	3 2 5 0 5	6 2 1 1 5	2 2 401
	2 3 549	016 18	063 01	27 7 14	3 0 6 0 5	3 1 1 1 0	4 5 900
	2 3 578	027 19	025 01	24 9 13	3 7 0 0 2	5 4 8 0 2	5 7 305

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	3 5 038	324 01	136 01	10 16 9 25	3 3 0 0 4	x x x 1 4	0 0 308
Stuttgart	3 0 528	236 01	186 00	03 7 14	3 0 0 0 0	0 8 5 0 0	6 5 302
Hamburg	3 0 485	263 01	205 01	06 8 16	3 1 1 1 3	5 3 6 1 3	2 7 119
Wangoni	3 0 102	172 01	000 07	13 7 25	3 9 9 x 8	7 1 4 2 2	
Iberia	3 0 392	247 01	222 02	17 7 21	3 9 1 0 5	6 8 6 1 5	
Berlin	3 0 424	547 01	000 02	17 8 20	3 5 7 0 5	6 4 1 2 4	2 6 301
Ubena	3 0 444	084 01	000 01	21 8 18	3 1 0 0 3	6 2 6 1 3	
Orinoco	3 0 416	479 01	223 01	18 8 17	3 0 0 7 x	7 7 1 0 0	2 5 312
Gen. Artigas	3 0 380	404 01	303 01	22 8 20	3 1 0 0 3	4 5 7 0 3	5 5 104
Milwaukee	3 3 399	119 01	000 02	16 7 24	3 0 7 6 5	6 0 0 0 0	1 5 305
Columbus	3 0 408	636 01	143 21	07 7 23	3 9 x x 8	3 0 0 4 8	2 7 006
Albert Ballin	3 0 473	358 01	225 81	02 8 16	3 9 0 0 6	5 4 8 1 6	6 5 103
"	3 0 467	383 07	225 81	02 8 16	3 9 0 0 6	5 4 8 1 6	6 5 103
Berlin	3 0 430	527 07	202 01	14 8 21	3 1 0 0 4	5 4 1 1 4	2 6 813
Orinoco	3 0 417	457 07	243 01	16 8 19	3 2 0 0 3	7 7 8 1 3	
Iberia	3 0 395	260 07	222 00	17 8 21	3 0 0 0 0	5 4 6 0 0	
Columbus	3 0 414	609 07	183 25	06 6 21	3 9 x x 7	3 0 0 2 7	2 7 805
Ubena	3 0 457	075 07	000 01	20 8 17	3 0 6 5 3	6 2 6 1 0	
Hamburg	3 0 490	237 07	202 01	09 8 15	3 1 0 0 2	6 3 6 0 2	2 7 104
Stuttgart	3 0 526	255 07	166 00	03 7 14	3 0 0 0 0	5 8 5 1 0	6 5 300
Brandenburg	3 3 577	009 07	161 02	29 8 12	3		
					3		
Fischdampfer	3 3 563	014 08	000 03	32 7 14	3		
	3 3 547	053 07	322 02	26 8 14	3		
	3 3 556	040 07	201 03	21 8 14	3		
					3		
	3 0 629	571 01	325 05	02 7 06	3 6 x x 8	7 4 8 2 8	2 2 xxx
	3 0 519	448 01	269 80	9 87 7 11	3 6 x x 7	8 8 6 7 7	1 5 820
	3 0 570	316 01	118 51	74 6 11	3 5 x x 8	4 7 3 2 8	6 6 818
	3 3 570	040 01	323 02	10 26 9 12	3 4 7 2 6	6 2 8 1 3	5 7 102
	3 0 556	010 07	142 02	26 6 12	3 5 x x 7	6 0 0 2 7	5 7 300
	3 0 598	047 07	143 03	20 8 12	3 0 7 0 7	5 3 4 2 0	4 4 503
	3 3 533	049 07	281 02	27 9 11	3 4 5 0 4	7 3 8 1 3	5 5 305
	3 3 538	051 07	302 [illegible]	28 8 14	3 4 5 0 4	8 3 8 x 3	1 5 307
	3 0 606	455 07	124 63	10 5 13	3 6 6 x 8	5 6 3 5 8	2 2 805
	3 3 584	037 07	021 02	28 8 12	3 4 6 5 5	6 2 8 1 4	3 2 300
	3 0 553	308 07	187 03	9 40 7 12	3 5 x x 8	5 4 5 7 8	2 6 322
	3 0 455	111 07	222 03	10 22 8 18	3 x x 9 5	5 4 8 0 1	
	3 0 440	102 07	143 03	xx x xx	3 5 x x 7	6 4 5 2 7	1 5 307
	3 0 478	297 07	285 02	04 8 15	3 4 7 x 4	7 5 6 1 4	2 7 305

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 254 — Mittwoch, den 11. Sept. 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	7 9	02 865	303 16	255 16 5	1 204	4 3	02 774	292 14	255 14 6	1 400	00 46 0	0 0	08 490	421 16	230 09 8	8 601	00 07 0
Bremen	442	7 0	02 955	041 15	265 16 5	0 801												
Wilhelmshaven	430	1 4	01 963	022 14	267 17 4	1 300	0 9	01 889	322 03	259 14 4	1 30x	xx xx 0	0 5	02 590	482 16	234 09 9	6 600	00 06 0
Nordhorn	402	1 0	01 853	043 03	251 16 5	0 301	0 6	01 890	401 01	256 14 6	0 804	00 19 0	0 4	01 640	421 03	220 07 8	4 801	00 04 0
Hannover	421	7 0	02 965	022 25	263 15 2	x 300	4 4	01 962	021 03	261 13 6	1 300	00 16 0	0 0	05 640	441 25	240 09 7	7 602	00 03 1
Köln	436	2 0	02 864	061 14	252 16 5	0 906	0 3	01 490	043 11	244 15 6	0 501	00 18 0	0 0	05 690	401 02	229 09 8	1 x0x	00 05 0
Aachen	407	1 0	01 962	063 02	251 16 4	0 901	0 0	00 890	042 00	246 14 6	0 601	00 18 0	0 4	01 890	141 12	224 06 8	0 601	00 05 0
Frankfurt/Main	412	1 0	01 973	044 03	248 16 4	0 702	1 0	01 872	064 02	248 15 5	0 301	00 18 0	0 0	01 890	043 03	237 06 8	8 801	00 03 0
Karlsruhe	413	2 0	01 864	444 14	229 16 5	0 301	0 0	00 990	082 01	227 14 4	0 801	00 18 0	0 0	05 790	061 02	216 08 7	8 805	00 01 0
Saarbrücken	441	1 0	01 863	394 13	237 17 4	0 802	0 0	00 890	042 10	240 14 6	0 303	00 17 0	0 0	00 690	401 00	223 08 7	0 801	00 02 0
Friedrichshafen	444	5 0	05 763	044 13	209 17 5	0 300	0 3	05 790	224 13	218 14 5	2 303	00 18 0	5 0	05 631	041 01	223 06 8	0 405	00 04 0
München	414	2 0	02 855	063 15	229 15 4	0 300	0 0	00 890	043 00	246 11 5	0 402	00 15 0	0 1	01 790	083 01	231 06 8	0 602	00 03 0
Nürnberg	426	1 0	01 863	023 03	245 14 4	0 801	1 0	01 863	322 03	244 11 5	0 403	00 15 0	0 0	01 890	062 03	238 08 6	4 804	00 03 0
Hof	451	7 0	02 855	062 25	251 11 7	0 301	0 1	05 790	041 13	263 09 7	1 302	00 12 0	0 7	05 590	000 03	264 04 9	1 802	00 52 0
Erfurt	446	2 6	01 963	000 14	255 15 5	0 901	4 0	01 871	081 02	260 09 7	4 300	00 15 0	0 0	05 690	000 25	251 07 8	4 803	00 01 1
Dresden	410	9 6	81 845	303 76	242 13 6	x 302	4 4	01 852	322 73	255 11 6	0 303	91 14 0	0 0	05 690	182 04	252 06 8	2 601	00 01 1
Schkeuditz	449	1 0	02 865	323 15	250 14 5	0 401	4 0	02 862	303 17	257 12 6	4 201	00 15 1	0 0	08 490	452 33	248 07 9	4 603	00 04 0
Magdeburg	408	7 0	02 965	322 25	251 15 4	0 101	5 0	01 962	301 04	257 14 5	6 201	00 17 1	0 0	05 590	161 03	247 09 8	5 400	00 05 1
Berlin	440	5 3	02 855	313 26	245 15 4	0 303	4 0	01 873	212 14	253 13 5	7 301	00 16 0	0 3	05 690	000 13	248 09 5	1 301	00 05 0
Grünberg/Schl.	420	8 x	02 865	283 15	220 14 5	x 403	5 0	01 862	301 42	242 10 7	1 306	00 16 1	0 0	01 890	161 04	250 10 8	6 801	00 03 1
Breslau	411	8 7	81 845	263 76	229 14 6	3 402	9 7	02 854	262 75	238 13 6	4 407	94 15 1	0 0	01 890	241 13	257 08 9	2 402	00 03 1
Gleiwitz	454	9 0	02 744	282 74	206 12 7	0 302	5 x	02 757	301 27	231 11 8	0 310	91 14 1	x x	48 209	000 39	241 07 9	x 305	92 06 1
Königsberg i. Pr.	422	8 3	02 855	324 76	165 14 7	0 307	8 9	25 869	322 76	145 11 7	x 308	03 16 1	6 7	52 655	243 76	202 11 8	8 801	01 06 1
Danzig	405	8 3	02 855	304 77	194 14 6	0 307	8 3	02 845	203 75	221 16 8	x 306	95 15 1	7 3	01 852	223 14	215 13 7	6 803	00 08 0
Stettin	404	9 0	02 955	384 95	230 15 5	0 305	4 1	01 852	321 14	244 10 8	1 302	96 15 0	0 3	01 890	202 03	240 09 8	6 401	00 06 0
Mirow	450						4 6	02 855	302 26	250 14 6	8 301	00 15 0	5 6	05 774	000 15	246 08 9	1 602	00 06 0
Flensburg	400	6 3	02 744	302 15	xxx xx x	x xxx							4 5	02 574	221 35	xxx xx x	x xxx	xx xx x

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E^0 / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E^0 / t_d K d t
Borkumriff	† 432	9 x	01 764	182 14	xxx↓ 18 6	x 309	8 0	01 764	000 04	xxx↓ 16 5	0 300	00 7 1 8	8 0	02 764	163 15	xxx↓ 15 7	4 803	00 7 1 8
Borkum	○ 401	2 6	01 862	162 14	266 16 6	8 604	8 6	01 860	102 03	259 14 6	8 101	00 1 8 0	8 4	02 754	162 25	xxx 11 7	9 603	00 1 7 0
Außenjade	† 433	2 8	01 862	281 03	xxx↓ 17 6	0 301	0 4	01 880	000 03	xxx↓ 15 6	9 802	00 5 1 7	0 4	01 780	183 14	xxx↓ 12 8	4 805	00 8 2 7
Cuxhaven	○ 463	0 0	00 890	282 00	264 16 x	0 301	0 0	01 890	282 01	260 14 x	9 801	xx 0 8 0	5 0	05 555	182 25	234 08 x	0 802	xx 0 0 x
Elbe 1	† 434	0 6	02 875	241 05	xxx↓ 17 6	0 300	5 6	01 874	261 04	xxx↓ 15 7	0 303	00 5 1 8	0 0	02 890	161 05	xxx↓ 13 8	2 807	00 7 1 8
Helgoland	○ 465	2 0	01 963	262 14	277 14 6	1 300	5 4	02 963	242 24	271 14 7	0 802	00 2 9 0	5 2	02 873	194 15	235 13 7	6 802	00 3 8 0
Amrumbank	† 462	7 x	02 885	262 25	xxx↓ 15 8	x 101	7 7	01 882	262 03	xxx↓ 14 8	x 801	00 7 1 7	4 x	02 887	203 37	xxx↓ 15 8	x 805	00 6 3 5
List	○ 461	x x	02 xxx	xxx xx	263 13 2	5 715	4 0	02 953	243 25	253 13 6	6 501	00 1 x 0	5 7	02 764	204 27	242 14 6	x 603	00 1 x 0
Bülk	○ 116	3 0	01 863	282 13	242 16 6	5 405	1 0	01 882	282 13	252 15 6	7 301	00 0 8 0	3 0	02 775	182 25	224 10 8	7 603	00 0 7 0
Marienleuchte	○ 119	7 3	02 743	283 27	246 15 5	x 302	7 3	01 742	000 14	246 12 7	0 300	00 1 7 0	5 x	02 747	202 27	224 11 9	x 300	00 1 7 0
Fehmarnbelt	† 409	7 x	02 775	282 26	240 13 5	3 302	4 x	01 762	243 24	240 16 6	6 802	00 4 0 0	4 x	03 768	224 28	220 14 7	x 303	97 6 0 0
Warnemünde	○ 406	8 3	02 864	283 15	244 15 6	0 201	1 6	02 951	243 15	247 14 7	7 301	00 2 9 0	5 3	02 774	161 25	226 12 8	6 804	00 1 8 0
Arkona	○ 464	2 0	01 962	242 02	234 15 7	0 302	1 0	02 953	282 15	234 14 7	4 300	00 2 9 0	5 0	02 956	222 16	224 13 8	0 805	00 2 9 0
Adlergrund	† 452	1 0	01 871	283 01	230 16 5	0 407	2 7	02 861	284 14	220 15 5	9 300	00 1 3 x	5 x	02 767	264 27	220 16 5	x 802	00 1 4 x
Swinemünde	○ 455	2 0	01 854	323 04	239 15 5	0 404	1 4	01 852	282 04	234 14 6	4 300	00 3 8 0	1 3	01 852	203 03	231 10 8	1 300	00 1 8 0
Kolberg	○					xxx	8 0	02 766	242 26	233 13 7	0 xxx	00 2 7 0	2 0	02 764	223 15	221 13 8	2 xxx	00 3 7 1
Rgnw'münde	○ 429	2 0	01 764	324 14	226 14 5	0 307	2 4	01 762	283 13	234 12 6	0 303	00 2 7 0	8 5	01 763	000 44	223 11 8	0 601	00 0 7 0
Leba	○							01 7xx	302 xx					02 7xx	202 xx			
Brüsterort	○							03 7xx	321 xx					02 8xx	243 xx			
Memel	○ 467	3 0	02 755	324 75	163 14 8	0 305	4 0	02 754	3?? 25	186 12 8	1 408	01 3 7 0	2 0	02 865	242 75	187 11 8	0 300	01 2 8 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

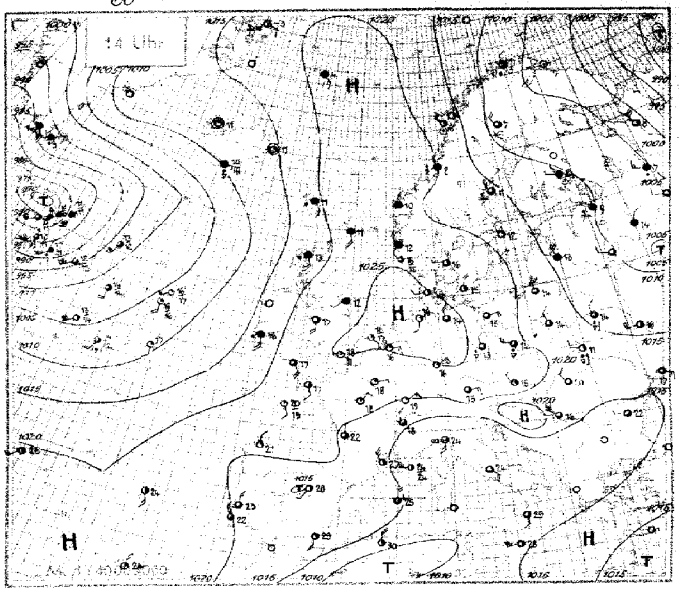
Station	Nr.	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	8 0	01 763	181 03	xxx↓ 18 6	0 300	8 9	01 763	?63 14	xxx↓ 14 7	x 810		8 9	03 764	182 28	xxx↓ 16 5	x 300	
Borkum	○ 401	5 6	01 862	162 14	257 16 6	8 704	x x	02 8x9	123 15	238 12 7	x 710		9 1	02 660	162 15	211 13 7	9 706	
Außenjade	† 433	0 4	01 880	000 03	xxx↓ 16 6	0 801							6 0	01 783	182 14	xxx↓ 14 7	x 805	
W'haven	○ 430	0 0	01 880	322 03	251 15 4	1 807	x x	x1 6x1	102 01	244 12 4	x 201		8 0	02 655	142 25	213 15 4	1 804	
Cuxhaven	○ 463						0 0	00 790	182 00	237 08 x	0 807	xx 0 7 0	0 7	02 690	162 25	227 15 x	0 803	xx 0 6 0
Elbe 1	† 434	5 4	01 873	241 03	xxx↓ 20 7	0 801							0 0	01 890	162 13	xxx↓ 14 8	4 300	
Helgoland	○ 465	5 x	02 966	243 26	274 14 6	x 802	x x	01 9x3	183 03	239 13 7	x 807		5 2	02 862	183 26	224 14 6	9 806	
Amrumbank	† 462	7 0	01 883	262 03	xxx↓ 15 8	0 901							4 9	02 883	203 25	xxx↓ 16 8	9 806	
List	○ 461	1 0	02 954	243 25	225 15 6	6 401	4 8	02 745	422 25	xxx 10 8	x 8xx		5 7	02 764	303 26	206 16 5	6 703	
Bülk	○ 116	3 0	01 833	120 13	248 16 6	5 303							5 0	02 825	202 25	213 15 6	5 805	
Marienleuchte	○ 119	7 3	02 742	263 16	246 15 6	x 300							5 3	02 742	202 27	215 15 6	x 905	
Fehmarnbelt	† 409	1 x	02 762	243 26	240 17 6	2 300												
Warnemünde	○ 406	8 6	02 853	263 25	244 16 5	7 300												
Arkona	○ 464												5 x	03 948	202 28	217 13 8	x 803	
Adlergrund	† 452						7 7	02 765	293 26	220 14 7	6 902		9 x	02 767	244 27	220 15 7	x 504	
Swinemünde	○ 455												1 3	02 852	203 16	227 15 7	0 802	00 2 8 0
Kolberg	○	8 0	02 864	284 15	230 14 6	5 xxx					xxx		2 0	02 759	244 16	295 24 6	6 xxx	
Leba	○		02 7xx	222 xx										02 7xx	283 xx			
Brüsterort	○		03 8xx	325 xx										02 8xx	284 xx			

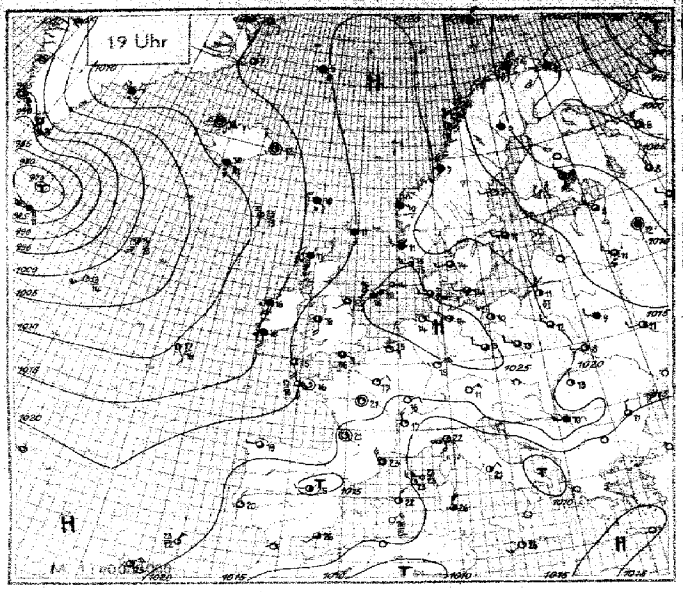
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

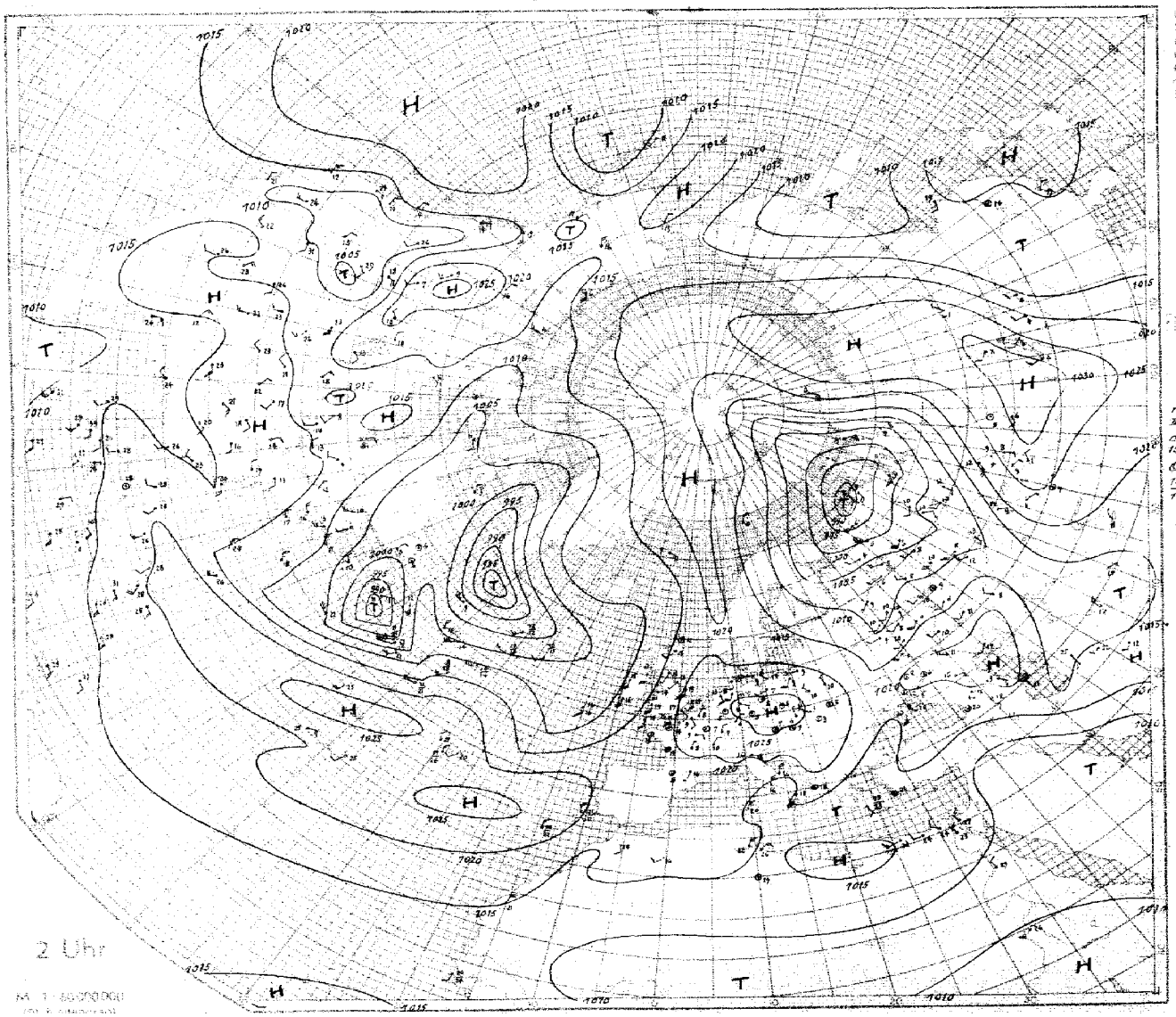
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





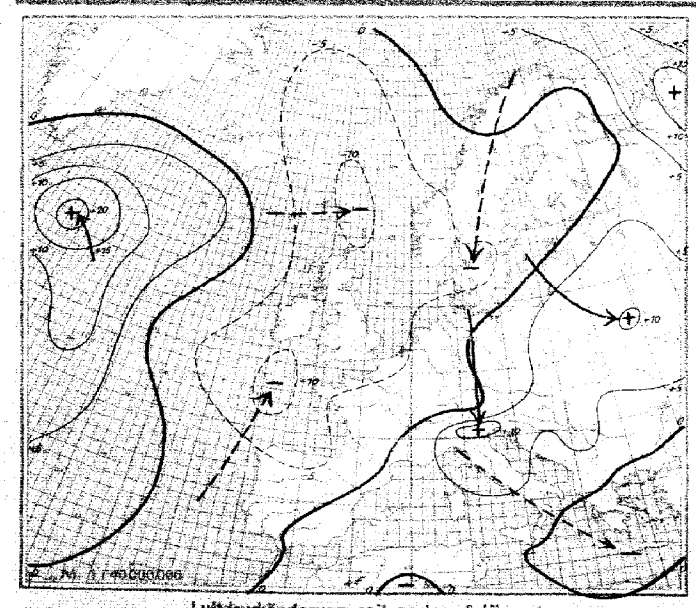
Wetterlage von heute nacht:



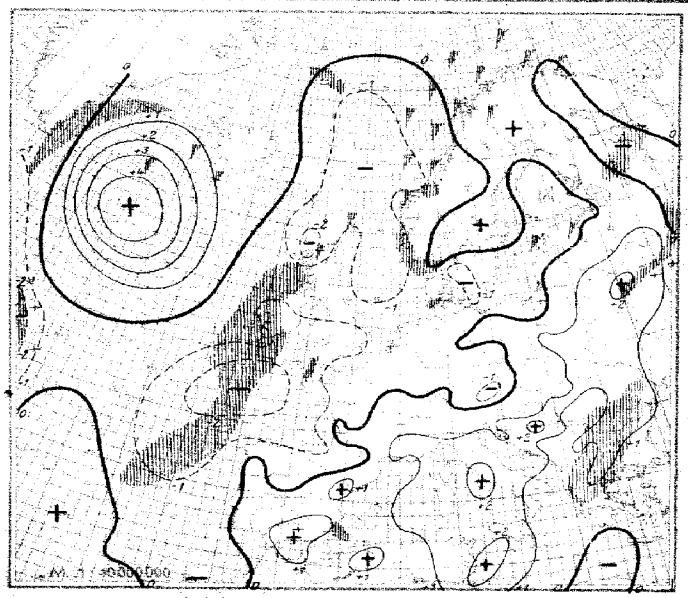
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

8 Uhr



Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 11. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden	Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) bb	Höchsttemperatur RR	Tiefsttemperatur MM	Seegang S	Sicht nach See T_S	Erdbodenzustand E
Gestern 14 Uhr																						
Gestern 19 Uhr																						
Heute 8 Uhr																						
Helder	291																					
De Bilt	293																					
Vlissingen	292																					
Calais	208																					
Le Havre	230																					
Le Bourget	215																					
Tours	222																					
Nancy	237																					
Lyon	210																					
Marseille	231																					
Perpignan	216																					
Biarritz	202																					
Rochefort	201																					
Le Talut	217																					
Brest	211																					
Guernsey	168																					
Scilly	158																					
Croydon	151																					
Yarmouth	137																					
Holyhead	126																					
Tynemouth	124																					
Aberdeen	116																					
Stornoway	111																					
Lerwick	110																					
Malin-Head	105																					
Blacksod Point	104																					
Valentia	101																					
Thorshavn	191																					
Seydisfjord	176																					
Akureyri	174																					
Bolungarvik	172																					
Reykjavik	170																					
Westmann-Insel	178																					
Torgilsbu	083																					
Myggbukta	000																					
Jan Mayen	001																					
Spitzbergen	002																					
Bäreninsel	003																					
Vardö	004																					
Ingöy	005																					
Andenes	009																					
Röst	011																					
Nordöyan	014																					
Krakenes	021																					
Utsira	028																					
Lista	030																					
Ferder	036																					
Skagen	182																					
Blaavandshuk	184																					
Kopenhagen	181																					
Jönköping	053																					
Wisby	054																					
Stockholm	059																					
Härnösand	057																					
Stensele	056																					
Gällivare	061																					
Haparanda	060																					
Sodankylä	485																					
Kuopio	484																					
Wasa	483																					
Helsinki	481																					
Dorpat	476																					
Fiisand	477																					
Riga	470																					
Mainawa	472																					
Kowno	466																					
Pinsk	562																					
Lemberg	556																					
Krakau	556																					
Warschau	552																					
Prag	520																					
Olmütz	522																					
Budapest	541																					
Debrecen	545																					
Fünfkirchen	547																					
Wien	501																					
Klagenfurt	502																					
Innsbruck	507																					
Zürich	281																					
Bern	282																					

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 11. September 1935

*=Äquivalent potentielle Temperaturen

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1T_1T_1$	$G_2G_2T_2T_2$	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15m		HHTTT	00 159	05 120	10 078	15 037	21 513	24 011	28 505	34 527	36 516	39 530	44 567	49 605								Mässiger Südlsc. Von 1400–2000 m oo¹ u. 4/10 Cu, bei 2000 Wingsum 4/10 Stu. Nord- und
$JJJE_3E_4$=40373		UUBBB	54 024	58 964	60 911	71 860	87 798	65 767	44 719	39 679	40 604	42 632	40 594	41 559				214 07	624 54	13 06	60 36	Ostsee frei. 5/10 Ci-dens.
10. Sept.	17 380	SS	62	50	43	40	38	35	22	18	20	20	16	13								
Hamburg 15m		HHTTT	00 079	02 120	07 083	13 038	19 000	21 017	26 916	35 516	42 557	49 609	54 654									Bis 400 m bei Abstieg bis 500 m oo, darüber 1800 m weiterer oo. Im S u. E einz. schwache ≡ Felder.
$JJJE_3E_4$=40373		UUBBB	80 022	69 997	56 938	66 870	77 816	56 796	67 714	29 666	33 606	33 558	34 520					188 06	594 54	12 14	69 18	Von 2700–4000 m weit im NE 4/10 Acu. 4/10 Cist. Haloerscheinung.
11. Sept.	08 740	SS	59	60	41	38	36	30	27	15	14	10	06									
Berlin 56m		HHTTT	00 160	08 090	17 021	18 019	24 528	26 505	30 536	31 538	33 548	36 542	48 606	51 609	55 646							oo Grenze in 500 m. 4/10 Cu an oo Grenze in 1700 m. 5/10 Stcu
$JJJE_3E_4$=44073		UUBBB	50 019	61 927	72 836	69 824	90 763	66 747	58 705	52 695	57 682	39 661	36 564	37 548	40 519			201 08	597 56	15 11	34 17	2100–2600 m, im S u. SE in einzelnen Quellungen bis 5000 m reichend. Glorie 4/10 Ci, Cist,
10. Sept.	17 381	SS	56	45	38	37	37	27	24	22	22	17	11	11	10							Ci-fil. im W-Halbraum.
Berlin 56m		HHTTT	00 103	02 093	04 113	14 033	20 001	22 024	31 010	42 556	52 632											Stadt oo – 200 m. oo Grenzen in 2000, 3100, 4000 m. oo – Gipfel. 4/10 Acu im NE 4000 m.
$JJJE_3E_4$=44073		UUBBB	83 018	76 008	60 980	83 868	85 808	72 782	32 700	36 642	38 530							196 07	396 54	11 14	69 18	4/10 Ast-lent im SW > Gipfel. 3/10 Cist rings am Horizont.
11. Sept.	08 160	SS ϑϑ*	63 25	56 23	51 26	46 27	41 28	13 26	19 36	15 40	10 42											4/10 Ci besonders im N u. NW.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 060	02 100	07 067	18 510	19 508	20 008	22 014	25 603	29 510	31 027	37 556	46 618								
$JJJE_3E_4$=42564		UUBBB	80 010	63 000	70 940	70 826	60 815	36 800	34 785	36 754	35 720	35 702	35 647	35 577				200 05	551 55	15 16	69 15	4/10 Ci
11. Sept.	07 170	SS	53	48	45	29	26	18	18	17	17	17	13	09								
Königsberg 29m		HHTTT																				
$JJJE_3E_4$=422		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 091	02 110	10 052	14 547	20 512	23 514	29 548	34 577	35 573	42 622	48 665	49 655	51 677	52 674						oo¹ – 700 m, Einzelne Schauer. 450–700 m 4/10 Frcu u. Cu, Quellungen – 2500 m, teils bis 4500 m,
$JJJE_3E_4$=42273		UUBBB	94 017	87 995	87 900	78 886	95 798	86 760	48 714	53 672	44 668	44 604	75 563	75 555	85 539	85 530		165 06	506 59	07 04	15 10	im W. 2000–2200 5/10 St. In 2500 m 4/10 St. In u. > Gipfelhöhe 4/10
11. Sept.	08 300	SS	70	70	54	47	41	39	19	17	15	11	15	16	15	15						Acu. 4/10 Cist u. Eisdunst.
Breslau		HHTTT	00 090	02 086	04 094	17 014	19 020	21 015	30 546	36 532	42 566	43 576	54 655									oo² – 1000 m, oo⁹ mit Schichtung in 400 m, 2000, 2900 m – > Gipfel. Einz.
$JJJE_3E_4$=44173		UUBBB	83 011	72 996	68 965	60 836	53 816	51 752	39 707	43 659	45 609	41 598	39 518					207 08	603 55	13 14	69 18	Cu. Boden-Nebel-Felder in Oberschlesien. > Gipfel 4/10 Ci u. Cist.
11. Sept.	08 105	SS	56	50	52	30	48	47	18	19	17	15	09									
Köln		HHTTT	00 174	17 014	21 050	26 018	27 023	29 005	30 012	34 506	35 502	45 576	46 566	51 593								oo¹ – 1700 m. 4/10 Stcu 1600–1700 m in Auflösung. Am NW-
$JJJE_3E_4$=43673		UUBBB	46 019	62 835	45 795	41 750	40 740	40 719	38 707	37 686	37 669	37 590	36 585	34 548				205 08	644 53	15 00	69 23	Horizont Spuren von Ci.
10. Sept.	17 191	SS	56	31	31	24	24	22	23	20	21	13	14	12								
Köln		HHTTT	00 062	05 115	11 056	14 082	25 049	24 053	25 020	42 553	43 554	51 606										oo² am Boden, oo¹ in 900 m. 4/10 Ci-fil, Ci-dens, vor allem am Horizont. Im Rheintal südlich Bonn,
$JJJE_3E_4$=43673		UUBBB	77 017	52 967	55 893	30 842	30 770	31 760	30 765	31 611	31 602	28 544						181 09	626 52	36 99	00 01	mittleren u. oberen Siegtal.
11. Sept.	08 700	SS	54	45	35	24	25	23	22	13	13	09										Nullgrad in 3600 m.
Frankfurt 107m		HHTTT	00 073	05 073	08 094	14 050	18 049	20 062	24 061	32 021	35 018	45 555	53 592	58 629								Sicht 20 km. oo² – > Gipfel mit Schichtung bei 1600 m. > Gipfel
$JJJE_3E_4$=41273		UUBBB	82 011	70 961	55 929	53 857	32 819	30 804	24 764	21 692	21 668	21 587	20 532	30 496				188 08	047 51	40 99	00 00	fast geschlossener Cist im S.
11. Sept.	08 285	SS	51	46	41	33	21	22	18	13	14	09	07	36								
Darmstadt 150m		HHTTT																				
$JJJE_3E_4$=445		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 061	05 050	07 051	08 047	10 052	12 983	14 080	15 068	16 075	19 082	27 039	36 521	38 517	45 562						
$JJJE_3E_4$=44463		UUBBB	85 075	88 057	87 943	87 930	91 902	54 886	52 863	41 850	42 838	29 814	29 734	29 660	28 638	28 590		474 07	xxx xx	34 59	07 03	
11. Sept.	07 175	SS ϑϑ*	53 22	52 22	52 23	50 23	54 27	40 29	40 30	34 31	31 30	25 32	20 35	15 36	15 40	12 41						
München 507m		HHTTT	00 062	07 062	08 072	11 073	14 095	20 066	22 066	26 043	29 038	37 511	43 540	48 587	54 621							Flugsicht 30 km. Wenig Boden ≡ oo¹ im N oo² Boden – 1300 m.
$JJJE_3E_4$=41473		UUBBB	74 961	68 940	57 913	42 892	32 861	27 800	26 783	24 750	23 717	21 653	21 602	21 562	21 523			177 08	627 52	43 99	00 96	Nur noch leichter oo – > Gipfel. > Gipfel im E-Halbraum 5/10
11. Sept.	08 071	SS	46	43	40	30	27	21	20	17	16	11	10	07	06							Ast-tra. Sonst wolkenlos.
Sluzk		HHTTT	00 093	02 077	04 053	15 053	08 053	10 023	15 000	20 531	30 571	40 637	50 698	60 766	70 820	80 894	90 942	00 977	01 960	10 972	16 972	
Radio-Sonde		UUBBB	94 007	xx 985	xx 958	xx 951	xx 915	xx 894	xx 840	xx 787	xx 692	xx 611	xx 536	xx 468	xx 404	xx 352	xx 306	xx 265	xx 260	xx 230	xx 211	
10. Sept.	12.00	SS	68	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	
Sluzk		HHTTT	00 048	02 041	03 032	10 002	15 529	20 554	25 560	30 584	40 625	50 662	70 790	80 846	90 863	00 924	10 973	18 508	20 534	30 996	40 990	50 983 60 900
Radio-Sonde		UUBBB	91 009	xx 989	xx 955	xx 897	xx 840	xx 788	xx 744	xx 696	xx 612	xx 538	xx 406	xx 356	xx 305	xx 260	xx 231	xx 205	xx 190	xx 170	xx 149	xx 127 xx 105
11. Sept.	00.40	SS	48	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx xx
Budapest		HHTTT	00 133	05 101	17 004	26 537	28 537	35 587	37 587	41 611												
$JJJE_3E_4$=54173		UUBBB	71 007	64 967	60 835	58 752	51 733	51 667	49 651	43 613												
11. Sept.	08 090	SS	69	57	33	22	20	15	14	11												

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	11 07	98 097	62 115	06 085	52 056	02 264	54 643	08 013	25 553	50 613						020 06	051 42	849 02	047 36				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Reims	83	200	10 09			06 068		03 061		10 017	26 529														
Radio-Sonde Trappes	169	228	10 15			08 401		07 040		13 047	30 504	55 556	88 601	28 689	73 779										
Clermont	330	206	10 09			06 085		01 059		07 503	24 542	48 611													
Casaux	12	257	10 15			06 118		02 073		10 026	26 523	55 565												Schlüssel	BBTTT
Dijon	221	207	10 09			04 098		01 079		09 036	26 512	52 558	Temperaturwerte erscheinen um einige Grade zu hoch!												
Lyon	199	210	10 08			03 406		00 048		06 028	23 540	48 593													
Marokko		613	10 08			07 237		09 240		48 127	36 033														
Duxford	30	145	10 13	97 165	64 126	09 067	56 038	05 045	58 050	12 023	99 538	55 581	87 641					815 07							
Duxford	30	145	11 07	90 136	56 126	01 078	50 049	99 061	51 047	06 024	24 549	50 591						019 03		830 03					
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	11 09	80 097	46 077	00 057	47 028	86 529	46 559	99 589	15 629	40 678													
Utti	99		11 08	85 068	49 938	90 527	35 556	83 608	32 657	84 665	95 734	16 783													
Warschau 55273		HHTTT	00 404	03 094	03 096	06 074	10 045	14 021	18 506	22 540	24 560	25 558	27 569	29 582											
10. Sept.	9.00	UUBBB	70 003	74 985	73 977	73 960	79 900	70 461	71 816	75 779	72 752	70 747	69 731	69 709											
Warschau 55273		HHTTT	00 128	06 061	09 032	13 012	17 540	19 502	28 516	36 537	39 563														
11. Sept.	10.00	UUBBB	62 010	60 956	61 945	73 875	69 827	56 812	45 769	44 745	47 744														
								Nachträge:																	
Lyon	199	210	23.9.09	99 252						34 040	29 520	53 591												Schlüssel	BBTTT
Trappes	169	228	23.9.15	47 238	35 217	00 494	48 465	99 428		88 250	26 549	51 594												"	"

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze	3)	2962	416	x x	01 905	000 02	7 073 64	6 x 404	0 0	01 944	000 01	7 080 54	6 8 103	00 52 8	0 0	01 981	000 01	7 082 52	2 8 401	00 66 8
Schneekoppe	2)	1610	428	x x	46 009	307 39	8 008 50	9 x 203	x x	45 009	307 39	8 017 07	9 x 103	91 00 1	1 0	01 901	321 04	8 025 00	7 2 301	97 51 4
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	2 0	01 944	094 14	9 057 06	6 0 101	1 0	01 953	095 03	9 004 05	7 0 601	00 07 1	0 8	01 990	141 01	9 047 08	2 8 401	00 01 1
Fichtelberg	1)	1215	419	8 0	01 734	322 34	078 06	6 0 305	9 1	01 731	322 02	092 03	6 0 303	00 08 0	0 1	01 760	102 02	077 04	8 1 802	00 02 1
Brocken	1)	1148	418	8 0	02 845	322 26	098 04	7 0 302	2 4	05 760	322 12	099 05	8 8 500	00 00 0	0 0	05 890	173 04	074 04	8 2 801	00 02 1
Wasserkuppe	1)	926	423	2 0	02 936	322 25	096 18	7 0 303	0 3	05 880	042 12	100 06	7 8 301	00 10 0	0 0	05 890	145 17	073 06	7 6 903	20 03 0
Inselsberg	1)	917	445	2 0	02 946	243 26	107 08	7 0 313							0 0	01 890	164 24	080 05	7 5 302	00 04 0
Kahler Asten	1)	842	417	4 0	02 954	003 24	095 10	6 0 101	0 4	01 890	083 23	095 07	7 0 300	00 12 0	0 0	01 890	144 03	073 07	6 2 601	00 34 0
Feldberg/Ts.	1)	801	424	1 0	01 943	125 03	091 10	5 0 401	4 0	01 953	083 03	091 08	7 0 400	00 11 0	0 0	01 990	127 01	059 07	6 1 603	00 05 0
Sonnblick	3)	3106	503												0 0	01 993	204 34	7 089 53	1 2 300	00 61 9
Obir	2)	2044	506	2 x	02 875	321 15	8 011 04	6 0 103												
Schöckel	1)	1446	511												0 0	00 890	181 00	9 083 03	3 0 300	00 01 0
Jungfraujoch	4)	3454	256	5 0	00 900	083 0x	6 695 53	4 0 301	5 0	00 900	183 00	6 701 53	4 0 404		4 0	00 900	323 00	6 709 53	2 0 801	
Säntis	4)	2500	785	5 0	00 990	141 00	7 537 03	6 0 401	5 0	00 900	160 00	7 543 02	2 0 102	00 03 0	5 8	01 900	224 02	7 541 04	4 3 300	00 52 0
Kékestetö	1)	998	549	9 x	01 944	282 14	9 023 13	9 x 300	2 4	01 832	042 43	9 047 07	9 0 300	91 13 0	0 4	01 960	042 11	9 077 05	9 0 305	00 04 0
Dobogókö	1)	700	540						4 0	01 951	656 11	063 08	6 0 404	00 11 0	0 0	00 990	321 00	088 08	7 0 403	00 05 0
Mus Allah	2)	2420	726												x x	77 009	321 69	8 012 51	9 x 808	02 52 2
Predeal	1)	1056	593	0 2	02 990	321 15	8 906 15	3 0 902	4 0	02 455	161 15	329 09	7 0 302	00 16 x	6 0	54 318	322 58	906 05	9 0 306	04 03 2
Fanaråken	3)	2093	024	1 4	02 931	243 24	7 946 xx	x x xxx	x x	46 109	254 39	7 935 53	9 x 804	00 50 6	8 4	49 205	213 39	7 901 54	9 x 802	00 55 6
Gausta	2)	1828	044	1 4	03 901	244 17	963 02	5 2 300	0 2	03 957	245 27	942 00	5 x 804	00 xx 7	5 4	03 956	325 27	908 52	8 x 804	00 54 8
Svandalsflona	1)	1065	026	0 5	02 970	283 06	9 040 06	7 7 806	2 x	03 918	224 18	9 029 04	9 x 803	00 xx 0	5 x	03 848	000 68	8 994 03	9 x 804	97 02 1
Pic du Midi	3)	2859	247						x x	01 9xx	241 12	7 122 03	9 1 300	00 08 0						
Mont Ventoux	2)	1900	248	2 5	02 822	329 15	8 006 09	6 2 201	5 3	49 104	000 93	8 009 08	8 1 201	00 10 0						
Mont Aigoual	2)	1554	249	5 x	02 728	038 28	008 10	9 x 500	6 9	02 724	327 25	000 11	8 3 300	93 12 1	0 4	01 690	043 01	004 08	7 0 1xx	xx xx x
Puy de Dôme	1)	1467	246	8 5	05 605	062 35	9 022 09	9 0 201	4 4	04 651	043 02	9 022 07	9 1 301	00 10 0	0 0	00 990	222 02	9 013 08	5 5 200	00 06 0
Izaña	2)	2368	371												0 5	04 790	301 12	8 124 15	4 2 801	00 40 0
Feldberg/Schw. (Heute 20 Uhr)	1)	1493	427						0 0	00 990	106 00	9 070 xx	9 0 802							
" /Ts. (Heute 20 Uhr)	1)	801	424						0 0	00 990	124 00	077 05	7 0 806							
Fanaråken (Heute 20 Uhr)	3)	2098	024						x x	46 109	253 29	7 915 54	9 x 904							
Eiffelturm (Heute 20 Uhr)		338	209						0 0	00 x90	086 00	xxx 09	8 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	0 0	00 790	063 00	9 244 16	5 0 806	5 x	03 658	241 27	9 261 12	7 x 306	00 16 0	5 x	03 658	455 28	9 089 08	7 x 304	00 07 0
Eiffelturm		338	209	1 0	01 xx2	085 02	xxx 12	5 0 xxx	0 0	00 x90	086 00	xxx 14	4 0 xxx	xx 14 x	0 0	00 x90	162 00	xxx 08	8 0 xxx	00 07 0
Brennerpass	1)	1370	336												0 0	00 890	184 00	156 04	5 0 302	00 32 0
Midelt	9)	1509	614												0 5	05 890	000 05	xxx 14	3 5 300	00 14 0
Sétif	1)	1020	633	1 0	01 852	283 02	02x 28	4 0 605	2 3	02 862	283 04	041 23	7 0 302	00 29 0	1 4	01 862	000 04	061 18	9 0 301	00 12 0

D2D2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2\,F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Frankfurt	Stettin	Warnemünde	Hannover	Bremen	Norderney	Würzburg	Saarbrücken	Nürnberg	München	[illegible]	Straßburg	Kiew	Berlin
yyG1G1	[illegible] 3	11 08	41 07	41 03	41 07	41 07	41 07	41 07	41 04	41 07	41 07	41 08	41 07	41 41
9 km	↑ 32 47	↑ 28 58					↑ 32 61			28 53				
8 "	32 64	28 52		27 43			28 47	7.4 30 32		29 54	25 53			
7 "	32 40	28 54	36 [illegible]	26 40	8.9 24 47	25 58	30 36	26 43	29 50	29 50	25 50	58 27	24 18	
6 "	31 30	25 28	26 34	25 30	24 61	24 43	00 22	27 45	29 22	30 32	24 43		23 22	26 32
Ort	Nürnberg	Helder	[illegible]	Bremen	[illegible]	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Köln	B. Pest	[illegible]	Orleans	Beauvais	Madrid
yyG1G1	11 41	41 14	1 42	11 43	41 43	41 45	11 41	41 41	41 14	41 40		40 19	40 18	40 19
9 km	27 58		↑ 20 22		27 50			25 43		3.5 22 47				
8 "	28 47		23 29		27 58		7.5 29 25	28 43		35 38		20 32	22 30	
7 "	30 43	25 35	24 32	6.9 22 01	26 46	25 32	28 25	28 43		02 01	7.2 03 30			28 36
6 "	20 29	25 41	23 32	22 [illegible]	26 30	25 29	27 25	28 25	5.6 22 50			12 25	47 18	28 32

Ort	Frankfurt	Stettin	Würzburg	Nürnberg	B. Pest	Saarbrücken
yyG1G1	40 13	11 08	11 07	41 14	41 10	41 12
19 km			19.3 28 144	20.0 28 40		
18 "			19.0 28 213			
17 "			28 148			
16 "			28 129		16.0 22 115	
15 "			28 49		Nürnberg 11 11	
14 "					20 68	
13 "					30 65	
12 "	11.6 30 47				29 70	
11 "	30 72	10.5 28 76		München 41 07	29 65	10.3 32 14
10 "	30 54	28 72	29 70	9.5 28 61	29 58	26 22

Radio-Sonden

yy-Datum	Ort		Trappes	Sluzk	Sluzk		
GbGb = Zeit	yyGbGb		40 14	40 14	41 02		
Stratosphäre	Beginn			10100 m	11800 m		
	Temper.			−43°	−51°		
Feuchte und Temperatur	100 mb		-	-	−45		
	200 "		.	(−47)	−50		
	300 "		-	−45	−39		
	400 "		−23	−34	−32		
Höhen der Isobarenflächen	100 mb		-	-	1606		
	200 "		-	1151	1161		
	300 "		935	868	894		
	400 "		735	694	698		

C = Wolkenart, D2D2 = Zugrichtung (N = 32)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Helder	New Brunswick	[illegible]	Manston	De Bilt	St. Quentin	Vlissingen	Holyhead		
yyG1G1	41 08	41 07	11 41	41 41	41 14	41 14	41 14	41 14		
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000		
D2D2F2F2	22 32	21 42	26 40	15 72	21 28	22 40	26 64	20 40		
Ort	Vlissingen	Frunse	Seeland	Catterick	Hamburg	Calais	De Bilt	Plymouth		
yyG1G1	41 08	41 07	11 41	11 11	41 14	41 14	41 14	41 14		
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000		
D2D2F2F2	21 28	14 53	10 72	23 43	27 65	24 43	21 28	18 120		
Ort	De Bilt	Wologda	Donaghadee	Helder	Le Bourget	Brest	[illegible]	Manston		
yyG1G1	41 08	41 07	11 11	11 14	41 14	41 14	41 14	41 14		
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000		
D2D2F2F2	24 28	23 56	21 23	22 36	23 40	15 64	18 40	01 56		
Ort	Hamburg	Felixstowe	Nijmegen	Vlissingen	Antibes	Helder	Seeland	Felixstowe	Giebenick	Renfrew
yyG1G1	41 08	11 11	41 11	11 14	41 14	11 14	11 14	41 14	41 14	41 14
Cu. Höhe	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
D2D2F2F2	[illegible]	19 32	17 64	20 44	15 46	22 38	18 24	40 40	20 44	40 36

Ort	[illegible]	Angers
yyG1G1	41 [illegible]	41 14
9 km		
8 "		
7 "		
6 "	25 21	21 29
9 "		
8 "		
7 "		
6 "	24 43	

Ort	Vlissingen	[illegible]	[illegible]
yyG1G1	40 18	40 03	40 19
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
D2D2F2F2	14 112	10 72	26 44
Ort	Lugano	[illegible]	Lindenberg
yyG1G1	40 18	40 08	40 19
Cu. Höhe	Ni 6000	Acu 4000	Acu 4000
D2D2F2F2	14 40	11 63	30 40
Ort		[illegible]	Farnborough
yyG1G1		40 08	40 19
Cu. Höhe		Ci 8000	Ci 8000
D2D2F2F2		42 56	23 48
Ort		Helder	Schleswig
yyG1G1		40 18	20 08
Cu. Höhe		Ci 8000	Acu 4000
D2D2F2F2		31 40	10 28

yy = Datum

Synoptische Relative

Ort	Trappes	Lyon			Marokko	Lyon	Cazaux	Sluzk	Duxford	Trappes	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyGbGb	23 14	23 08			40 08	40 08	40 14	40 14	40 14	40 14	40 14	40 14	40 14	
mb														
500	(−12)	(−15)			-	(−13)	(−10)	−23	4−13	−9	(4−15)	(4−17)	(4−13)	
600	−4	−5			−1	−6	−4	−14	8−5	−1	4−6	4−8	4−7	
700	+4	+5			+10	+0	+2	−7	4+1	+4	3−2	5−4	4−0	
800	+13	(+16)			+20	+5	+7	−2	4+6	−9	8−1	5−0	5+5	
900	+19	(+23)			+20	+10	+12	+3	8+7	+10	5+7	6+7	7+8	
(letzte Zeile: Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche)														
500	566	571			(581)	(560)	567	538	566	571	562	559	565	
600	427	433			442	422	427	404	428	430	425	422	427	
700	306	312			319	302	307	288	307	309	305	304	307	
800	198	203			207	197	200	185	201	201	201	200	201	
900	100	104			106	101	105	93	107	106	107	106	107	
1000	10	13			14	15	17	8	21	19	21	20	21	
500−1000	556	558			(567)	545	550	529	545	552	541	539	544	

D2D2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2\,F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

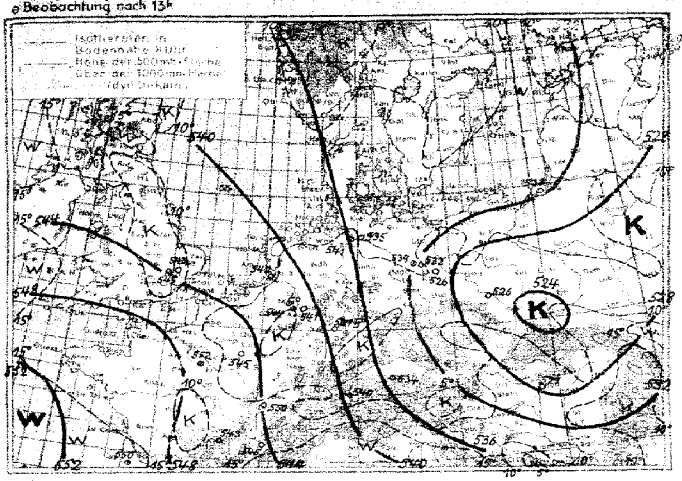
Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	List	Norderney	Helgoland	Kiel	Arkona	Warnemünde	Swinemünde	Stettin	Stolp	Königsberg	Königsberg	Berlin	Plauen	Prenzlau	Berlin	Lindenberg	Hannover	Hannover	Saarbrücken	Danzig	Saarbrücken	Bremen
yyG1G1	41 27	41 07	41 07	41 07	41 07	41 08	41 06	41 07	[illegible]	41 13	41 08	41 41	41 07	41 10	41 05	41 07	41 07	41 41	41 07	41 08	41 02	41 07	41 07	41 12	41 13
*) 5 km		↑ 24 43	↑ 22 47		↑ 24 [illegible]				↑ 26 50	24 58	↑ 28 43							↑ 25 25	4.5 30 32	↑ 24 40		↑ 27 14		21 22	22 40
4 "		23 40	24 47		23 57				26 43	26 40	28 49							26 36	30 29	24 36	27 22	27 14		20 34	22 47
3 "		23 26	22 13		22 25	4.6 21 14	7.2 28 22		24 36	23 40	24 36					32 11	26 32	25 32	30 18	23 22	30 14	3.6 07 18		19 14	23 25
2 "	1.8 22 18	24 18	20 14	1.5 26 25	23 18	20 14	26 22		26 29	24 29	24 25		4.7 28 32	26 36	2.1 26 14	17 04	24 25	23 18	28 11	20 22	24 11	12 11	1.2 25 29	15 22	22 18
1 "	23 18	15 48	48 [illegible]	24 25	16 41	19 22	23 29	26 30	24 25	20 22	24 25	24 26	25 04	25 25	25 11	15 14	23 18	21 11	22 07	17 14	15 22	10 43	26 29	13 11	16 11
Ort	Schleswig	Frankfurt	Danzig	Kiel	Berlin	Stuttgart	Nürnberg	Essen	Erfurt	Stuttgart	Köln	List	Wien	Kaschau	Eger	Cherbourg	Raab	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Wilna	Calais	Antibes	Straßburg
yyG1G1	41 13	[illegible] 13	41 14	11 13	41 43	11 11	41 14	41 14	41 14	41 14	41 14	41 16	41 13	41 09	41 08	41 12	41 13	41 07	41 07	41 08	41 07	41 07	41 14	41 13	41 13
*) 5 km	↑ 22 25	↑ 24 36				↑ 26 22	↑ 23 14				↑ 20 40	4.5 24 29	4.5 14 22	01 54				04 01		↑ 03 47					
4 "	24 08	17 13				22 14	13 14	3.5 20 22	2.7 23 46		20 36	25 40	12 29	32 41	03 1		24 21	4.2 04 43	3.8 06 43						
3 "	25 15	17 07	2.4 23 40		24 32	15 11	14 18	18 13	20 14	18 24	24 11	25 40	12 13	01 31	24 35	22 25	26 13	32 25	2.8 03 32	3.6 01 36		30 58	16 15		
2 "	22 14	15 11	22 32	1.5 19 11	33 22	15 18	14 22	46 18	28 11	16 18	15 25	22 29	10 18	02 32	12 10	18 18	32 21	04 04	2.1 07 11	4.4 03 32	29 27	30 44	15 27	07 14	15 14
1 "	16 14	14 [illegible]	04 32	23 22	17 14	12 25	13 14	13 22	41 27	12 11	14 23	20 22	05 11	32 34	12 27	16 14	10 16	1.2 26 07	05 29		28 20	28 26	17 14	04 07	16 18
Ort	Paris	Ajaccio	Marseille	Lapalisse	Le Puy	Avord	Mâcon	Nancy	Orléans	Cherbourg	Straßburg	Eger	Kaschau	B. Pest	Rochefort	Paris	Dijon	Avord	Montélimar	Algier	Semipalatinsk	Kiew	[illegible]	Stalingrad	[illegible]
yyG1G1	41 07	41 0[illegible]	41 36	41 08	41 08	41 08	41 08	41 08	41 08	41 07	41 08	41 14	41 14	41 10	41 12	41 13	41 14	41 14	41 13	41 08	41 06	41 07	41 06	41 05	41 05
*) 5 km											↑ 27 41	24 07		5.8 02 35			49 14				13 18	↑ 02 11		25 60	
4 "	30 22											21 08		04 32		24 22	23 22				14 29	26 26		25 60	
3 "					12 44	24 22			30 16			09 37		2.5 24 14	23 22	20 32		22 18			15 25	25 29	22 18	24 47	
2 "	30 16	31 29	16 18	09 37	15 14	4.5 16 25	4.5 30 18	12 35	4.6 13 35	21 14	15 55	16 18	28 14	32 41	14 40	17 22	20 36	20 14	16 47	32 14	14 14	25 29	20 29	25 29	24 18
1 "	15 18	12 07	21 22	4.5 13 13	16 14		30 18	30 01		42 14	4.5 12 28	10 27	31 16	5.8 30 00	13 16	13 11	21 22	20 14	15 50	08 14	12 48	25 32	26 14	24 25	26 25

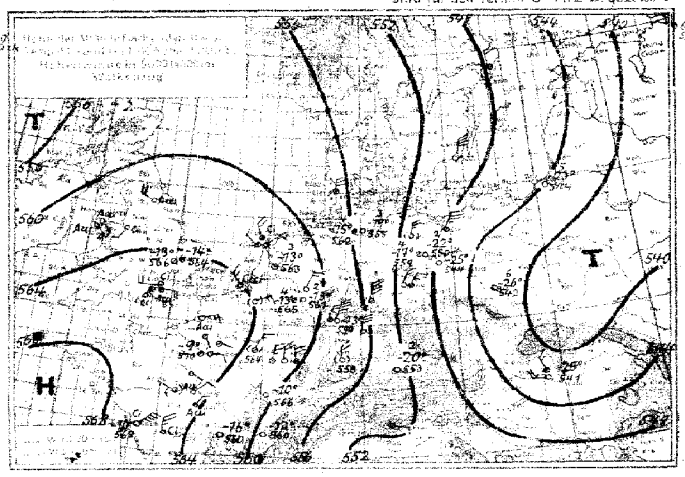
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 10. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das gestern über der südlichen Nordsee gelegene Hoch hat sich südostwärts nach Böhmen verlagert und beherrscht jetzt das Wetter vom gesamten mitteleuropäischen Festland. Nur über den deutschen Meeresgebieten hat sich bis jetzt noch keine Aufheiterung durchsetzen können, da mit der zunächst noch fortdauernden nördlichen Komponente der Höhenströmung das gestern über Skandinavien gelegene Kaltgebiet und Bewölkungssystem südwärts getragen wurde. Ein schwaches Teiltief hat sich dabei über dem Kattegat entwickelt, das weiter südostwärts wanderte und dessen Regengebiet jetzt Südnorwegen überquert.

Die südwestliche Nordsee wurde dagegen bereits in das Aufheiterungsgebiet einbezogen, da sich nun südwestlich von Irland an der langsam nachschleifenden Kaltfront der vor Südgrönland erfaßt gewordenen und sich weiter auffüllenden ehemaligen Sturmdepression eine neue Zyklone entwickelt hat. Das zugehörige Druckfallgebiet erstreckt sich bis nach Nordspanien und wird sich noch verstärken, damit ist mit einem Rückdrehen der Winde bis Südwest zu rechnen, und über dem Kontinent wird deshalb rasch weitere Erwärmung eintreten; eine längere Dauer der herbstlichen Schönwetterlage ist jedoch zumindest für das Nordseegebiet nicht gewährleistet, vielmehr werden die Randstörungen des von Irland aus nordostwärts ziehenden Tiefs ihren Einfluß schon übermorgen bis nach Norddeutschland hin geltend machen.

Mit dem mitteleuropäischen Hoch hat sich die sehr kalte Luft, deren Zentrum die gestrigen Höhenkarten über Schlesien zeigen, zum Balkan hin ausgebreitet, wo heute, unterstützt durch Stau am Bergland, verbreitete Regenfälle niedergehen. Über Deutschland ist dagegen in der freien Atmosphäre – abgesehen von Königsberg – wieder allgemein erhebliche Erwärmung eingetreten, teils advektiver Art, in der Hauptsache aber herbeigeführt durch den andrizyklonalen Schrumpfungsprozeß sowie die geringen Feuchtewerte und die überall stark ausgeprägte Schrumpfungsinversion).

Das nordrussische Tief füllt sich weiter auf, von Neufundland her zieht eine neue in rascher Verlagerung begriffene Depression nordostwärts, die noch einen breiten Warmsektor aufweist und sich morgen bei Südisland durch erneut stark auffrischende Winde bemerkbar machen wird. Der gestern über dem nördlichen Eismeer angelangte neue Schwall arktischer Kaltluft hat heute Finnland erreicht, wo die Temperatur über Utti bei 6.00 mb Druck auf –29° gesunken ist.

Übersicht über die Höhenaufstiege

$t_0G_0G_0$ = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Soesterberg	Roesterbaa	Duxford	Reims	Treppes	Cherbourg	Châteauroux	Clermont	Lyon	Cazaux	Nimes	Kjeller	Oestersund	Utti	Stuzk	B. Petr			Malta	Rabat
yyG$_0$G$_0$	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08		11 08	11 08	11 08	11 08			11 08		11 08	11 08	11 08		11 08	11 02	11 08				
mp	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-18)	(3-16)	(-18)	(3-17)	(8-20)	(3-15)	3-13	(2-18)	–		(-16)	(-13)	–	-11			–		–	–	(8-20)		(5-20)	-20	–				
600	3-6	3-7	3-10	4-7	4-12	3-6	2-4	2-4	2-5		3-6	3-6	(-4)	-1			(-3)		(-5)	–	9-13		4-23	-13	(-2)				
700	3-0	3+1	3-3	3-2	4-5	3+1	2+3	2+3	3+1		3+0	4+2	+2	+5			+3		+3	(-2)	2-5		5-16	-8	(-4)				
800	6+1	8+1	3+1	5-2	8-1	8+6	3+6	2+7	2+7		3+6	4+6	+7	+11			+9		+10	-1	9-1		8-5	-5	-1				
900	6+0	8-6	7+4	9-3	8+5	5+7	5+8	8+7	7-6		5+8	8+7	+9	+12			+12		+13	+3	7+5		12-1	9	+5				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	559	570	557	569	550	563	570	583	(582)		561	561	(563)	568			(566)		(560)	–	546		525	538	(534)				
600	422	423	421	423	416	425	426	425	424		423	423	424	426			427		425	–	411		395	403	419				
700	302	304	303	304	299	305	305	305	304		304	302	304	306			306		305	300	296		283	287	303				
800	197	199	198	199	196	199	198	198	197		198	196	197	198			199		197	197	192		183	186	199				
900	104	105	106	106	102	104	104	103	102		105	102	102	102			102		100	104	99		92	93	106				
1000	19	20	20	20	16	18	19	18	18		17	15	17	16			17		14	19	14		8	9	20				
500-1000	541	540	537	540	534	544	540	545	524		543	535	(540)	552			(550)		(550)	–	532		516	529	(536)				

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_0F_0F_0$)

D_0D_0 = Windrichtung (N=32) F_0F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Weimar	Erfurt	Gotha	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Darmstadt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau	München	Nürnberg	Köln
yyG$_0$G$_0$	11 08	11 07	11 07	11 02	11 40	11 08	11 07	11 11	11 02	11 07	11 21	11 07	11 08	11 07	11 21	11 07	10 02	11 06	11 02	11 07	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11
x) 5 km					15 14	05 00	31 32									81 61		04 14	17 55	21 28	15 31				07 14
4 "	26 18				14 11	00 30	03 04			18 22		34 03 11	04 18	15 04		10 25		06 36	06 02	35 11	35 11				10 22
3 "	32 11			25 40 04	09 14	30 11	31 07	27 18	25 11	22 13		26 27	34 25	10 24	22 09 30	12 18		09 16	35 14	35 32	24 18				15 18
2 "	15 04	15 16	09 07	15 00 30	16 11	13 04	18 07	18 14	14 14	14 14	15 13 18	14 11	09 22	14 18	03 30	12 20	13 28	12 22	25 10 12	39 32	31 12	20 22	11 20	12 18	14 14
1 "	15 07	16 18	13 04	28 04	16 14	17 04	17 14	15 18	15 18	14 22	13 02	14 26	08 30	11 25	13 03	11 16	13 28	12 21	10 28	10 58	21 13	03 22	11 32	14 22	

Ort	Helsingfors	Gesamtaufst.	Stockholm	Göteborg	Hudiksvall	Ingers	Vendsyssel	Triest	Udine	Genua	Marseille	Kalocsa	Kopenhagen	Kopenhagen	Helder	Helder	Clermont	Clermont	Aachen	Aachen	Aachen	Aachen	Aachen	Meppen	Helder	Borkum	Texel	Cuxhaven
yyG$_0$G$_0$	11 08	11 07	11 07	11 07	11 13	11 13	11 13	11 14	11 07	11 07	11 13	11 11	11 36	11 38	11 07	11 14	11 18	11 18	11 11	11 11	12 12	12 18	12 18	12 18	11 11	11 11	11 11	11 11
x) 5 km			27 22			22 29	23 20									29 40	22 31		24 23	28 43				20 18		20 21		
4 "			26 34		21 16	23 25	21 21	20 29								21 40	22 28		24 45	28 43								
3 "		29 45	26 27		22 14	21 18	21 21	20 29			18 16					21 32	20 30		26 12	31 29	26 30	03 27	26 13	28 26	32 25			
2 "		30 35	28 18	24 36	19 16	20 18	20 22		17 27	18 27	19 21		17 21	12 22	14 12	18 27	20 24	15 21	20 15	06 34	–	28 32	25 30			33 25		
1 "	27 29	28 29	26 18	24 40	19 18	18 18	19 22	19 09	17 33	20 26	18 34	12 27	14 14	11 18	13 24	20 17	17 16	13 14	22 10	00 30	20 23	28 36	13 12		31 28	30 22		

Ort	Berlin	München	Wien	Helgoland	Stuttgart	Grenzin	Danzig	Danzig	Darmstadt	Essen	Köln	Gera	Dragoen	Königsberg	Köln	Schleswig	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Clermont	Überville	Beauvais	Tours	Paris	Nancy
yyG$_0$G$_0$	10 17	10 15	10 11	10 14	10 16	10 14	10 14	10 16	10 18	10 17	10 16	10 16	10 16	10 17	10 19	10 18	10 19	10 19	10 15	10 15	10 19	10 18	11 18	11 18	11 16
x) 5 km										03 32					03 32	23 60	02 43		27 19						
4 "				35 22						04 36					03 32	02 60	02 36		28 23			11 14	29 24	09 11	05 18
3 "			25 21	32 18	02 25			25 07 31	04 22	04 35		01 18	01 18		04 18	01 22	03 32	04 26	28 13	03 25	12 20				
2 "	30 23	06 11	31 14	31 11	05 18	08 14	31 28	05 16	06 29	08 34	33 11	01 18	30 18	29 47	11 12	02 07	03 32	03 18	25 30	03 30	12 18	12 18	00 30	10 18	03 25
1 "	30 18	06 07	26 07	28 14	07 11	01 07	31 26	05 11	07 23	09 16	07 14	01 11	29 23	30 44	11 11	02 11	07 23	07 29	15 19	01 22	11 16	07 23	05 11	08 30	05 20

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

Mittwoch, den 11. Sept. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 791	181 14	10 153 28	02 790	241 24	10 147 25	01 990	022 11	10 182 17
Almeria	02 852	163 14	165 29	02 852	201 15	166 26	01 853	322 03	178 24
Mahon	02 853	324 14	158 28	02 790	023 14	162 22	02 854	023 04	179 22
La Coruña	01 853	322 13	221 21	01 855	241 16	217 19	03 790	162 25	169 13
S. Fernando	10 7x0	242 02	166 23	01 7x0	222 -03	151 23	00 790	062 00	143 25
Teneriffa							01 862	142 02	174 25
Kap Juby							00 790	222 14	159 21
Rio de Oro							08 418	024 38	161 21
Oporto	02 790	262 15	187 18	01 763	262 13	189 17	48 109	161 x9	171 13
Lissabon	01 661	323 05	177 23	01 661	323 01	195 20	01 661	363 03	185 17
Praya (K. Verd.)	03 668	221 18	120 27						
S. Vincent (K. Verd.)	01 463	002 04	142 28						
Pargo	01 882	323 12	201 24	01 890	044 13	190 25	00 890	xxx 00	165 20
Pt. Delgada (Azoren)	01 762	222 02	209 22				02 752	282 16	230 20
Horta (Azoren)	01 8xx	203 03	210 26				02 762	321 16	242 18
Mailand							03 675	063 27	234 15
Genua	05 6xx	163 24	110 24	05 66x	163 21	133 32	05 668	302 28	193 19
Florenz	10 758	000 28	129 22				01 862	374 02	202 16
Rom	02 654	123 95	110 24	02 654	042 14	117 21	02 864	375 24	166 18
Terranova P.				01 873	242 25	123 25	01 865	064 25	179 21

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 754	172 25	10 114 21				02 764	000 24	10 1x1 24
Tarent									
Malta	01 853	224 14	142 28	01 890	193 12	10 124 16	01 853	361 13	140 26
Belgrad	02 767	286 17	177 16	03 268	243 28	216 10	04 756	312 26	221 05
Üsküb	02 890	000 14	145 25	03 873	000 18	125 19	62 648	244 58	194 10
Split	03 768	454 28	146 19	03 768	377 58	153 16	00 890	376 00	166 16
Bukarest	02 690	261 15	134 22	02 590	321 16	153 17	62 558	046 28	193 11
Sofia							64 658	281 58	193 08
Archangelsk	02 657	636 27	020 08	02 657	635 67	043 06	61 657	223 57	043 06
Matotschkin S.	03 747	377 58	9 952 06	03 745	068 28	9 895 05			
Petersburg	52 x58	261 28	10 106 09	02 787	282 47	10 117 08	02 564	281 14	115 07
Ust Zylma	03 658	183 58	9 921 11	63 555	264 58	9 946 10	03 748	266 58	007 05
Moskau	02 x64	542 35	10 077 15	64 648	202 58	10 087 11			
Astrachan	03 747	223 27	187 18	00 790	222 00	173 16	00 790	201 00	225 17
Kijew	01 763	244 14	139 16	01 690	242 04	164 11	01 690	262 02	203 06
Odessa	02 x55	403 05	172 17						
Swerdlowsk	61 558	121 58	107 14	02 655	221 16	106 14	05 638	223 28	099 11
Rabat	02 890	282 14	181 24				05 862	000 03	177 17
Algier	01 890	664 14	141 30				01 853	000 14	170 26
Tunis	04 190	183 25	100 32	02 353	323 x6	123 25	01 890	282 01	153 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02242	10 15 14	Dodge City	00163	10 18 22	Key West	00162	10 16 28
Roseburg	00383	10 27	Corpus Chr'sti	02323	14 26	Charleston	60262	15 23
San Francisco	01243	15 17	Duluth	03283	12 18	Hatteras	60083	16 20
San Diego	00243	10 21	St. Joseph	00202	17 23	Washington	00242	17 19
Flagstaff	00203	14 22	Little Rock	00083	16 23	Scranton	00482	18 13
Helena	02042	06 29	New Orleans	02202	13 24	Nantucket	00242	14 17
Salt Lake C.	00082	10 31	Chicago	00122	18 17	Portland	01243	12 16
Denver	00032	15 26	Cleveland	00322	19 14	Eastport	02203	10 13
El Paso	09162	15 26	Nashville	01043	17 21	Honolulu	32083	15 26
Bismarck	05083	13 23	Jacksonville	02162	15 26	Nome	32202	20 13

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
DutchHarbor	01043	10 11 11	Winnipeg	02042	10 17 13	Nottingham J.	02082	10 05 06
Tanana	00203	16 16	White River	02122	12 08	Resolution J.	02281	02 03
Cordova	00242	15 17	Doucet	01202	14 04	Bermuda	01204	17 26
Juneau	00043	15 19	FatherPoint	00205	06 10	Julianehaab		
Aklavik	02043	17 06	Chatam	00162	07 11	Godthaab		
Ft. Simpson	03242	23 16	Halifax	00243	10 11	Godhavn		
Prince Rupert	21282	14 14	Sydney	01242	04 10	Angmagsalik		
Edmonton	02132	22 07	Cap Race	02047	10 11	Havanna	00382	15 26
Medicine Hat	02324	12 18	Harrington	01322	03 06	Kingston	02322	12 29
The Pas	01242	18 18	Belle Isle	01000	02 06	San Juan	01083	16 28

Schiffsmeldungen.

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

10. Sept. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alrich	3 5 014	315 07	423 01	10 14 8 25	3 1 3 1 2	5 4 3 0 1	
"	3 5 006	312 13	423 01	17 8 26	3 1 0 0 1	3 4 3 0 1	
Kiel	3 0 018	308 13	423 01	09 6 28	3 1 1 0 3	2 2 3 0 3	
St. Martin	3 5 082	348 13	434 01	20 9 26	3 1 0 0 2	6 2 4 0 2	8 5 402
Claus Horn	3 0 343	416 13	441 01	26 8 27	3 0 0 3 1	0 4 7 0 0	6 4 607
Ubena	3 0 470	065 13	000 02	20 8 20	3 1 6 2 4	6 2 6 1 4	
Berlin	3 0 434	506 13	423 51	14 7 15	3 6 x 0 8	4 4 6 4 8	2 6 802
Gen. Artigas	3 0 371	413 06	303 00	21 8 21	3 0 0 0 0	4 5 7 0 0	5 5 406
"	3 0 361	425 13	023 01	23 8 27	3 1 0 0 2	1 5 7 0 2	5 5 405
Westfalen	3 5 038	324 13	456 01	17 8 26	3 2 0 0 3	4 0 0 0 3	0 0 407
Columbus	3 0 414	582 13	485 02	04 7 24	3 0 1 2 4	4 0 0 2 0	2 7 003
Wangoni	3 0 082	455 13	493 60	14 6 28	3 6 x x 8	7 1 4 5 8	
Hamburg	3 0 492	210 13	162 01	10 8 17	3 1 1 8 2	x 3 6 0 1	2 7 408
Albert Ballin	3 0 460	409 13	265 14	10 8 16	3 9 0 0 7	6 0 0 2 7	6 6 213
Orinoco	3 0 423	441 13	263 02	18 x xx	3 4 1 0 6	6 8 8 2 5	2 5 103
Stuttgart	3 0 524	278 13	164 02	02 7 14	3 0 5 2 5	5 5 5 1 0	6 5 604
Iberia	3 0 391	276 13	243 02	19 8 23	3 2 0 3 4	2 4 7 1 3	
"	3 0 389	298 19	224 03	20 8 24	3 5 x x 8	3 9 9 2 8	
Stuttgart	3 0 522	304 19	205 01	01 7 13	3 3 6 2 3	6 8 6 1 2	6 5 300
Hamburg	3 0 495	452 19	122 02	10 6 17	3 1 8 2 4	3 1 4 1 1	2 7 300
Columbus	3 0 419	555 19	207 04	04 6 24	3 x x 5	6 5 5 3 5	2 7 301
Orinoco	3 0 425	426 19	243 02	17 8 22	3 3 8 0 5	6 8 8 1 3	
Gen. Artigas	3 0 352	436 19	023 01	23 8 23	3 0 4 0 2	3 5 7 0 0	5 5 403
Westfalen	3 5 038	324 19	445 02	14 8 26	3 2 0 0 5	5 1 1 0 5	0 0 608
Wangoni	3 0 073	446 19	184 02	12 8 27	3 1 x x 4	3 1 4 5 4	
Ubena	3 0 483	054 19	141 02	20 8 17	3 0 0 9 5	6 2 6 1 0	
Albert Ballin	3 0 450	434 19	203 03	12 8 18	3 3 0 0 8	6 1 8 2 8	6 6 300
Njassa	3 0 050	120 19	263 01	13 8 26	3 0 [illegible] 1 3	4 2 5 1 0	
Berlin	3 0 440	436 19	164 05	08 6 19	3 8 x x 8	3 4 9 2 8	2 6 818
					3		
Fischdampfer	3 3 556	010 19	163 02	20 8 15	3		
	3 3 556	026 19	222 02	25 7 15	3		
	3 3 554	017 19	202 03	xx 7 15	3		
	3 3 562	040 19	201 02	27 8 14	3		
	3 3 654	087 19	281 02	20 8 08	3		
					3		
	3 0 567	345 07	435 61	9 96 7 11	3 0 2 x 8	4 7 3 5 0	6 6 810
	3 3 584	052 13	292 02	10 xx 8 16	3 5 3 3 5	3 2 8 1 5	3 2 300
	3 0 557	286 13	186 02	00 7 13	3 5 1 1 7	3 4 5 1 2	2 6 340
	3 0 554	395 19	238 03	9 80 7 11	3 5 x x 8	4 3 6 2 8	5 5 315

11. Sept. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Iberia	4 0 390	312 01	282 01	10 23 8 21	3 0 0 3 2		
Ubena	4 0 492	043 01	141 03	19 7 15	3 0 0 7 8	3 2 6 1 0	
Gen. Artigas	4 0 342	450 01	323 00	23 8 22	3 0 0 0 0	4 5 7 0 0	5 5 404
Berlin	4 0 448	466 01	486 55	02 6 21	3 6 x 0 8	4 4 1 4 8	2 6 729
Stuttgart	4 0 519	320 01	245 03	05 7 13	3 3 3 x 8	6 5 6 2 3	6 5 415
Hamburg	4 0 496	462 01	153 02	08 7 16	3 0 3 x 7	5 1 4 2 0	2 7 406
Wangoni	4 0 064	137 01	213 02	14 7 24	3 4 3 x 7	6 3 4 2 3	
Gen. v. Steuben	4 3 369	234 01	141 04	13 8 23	3 1 0 0 3	7 0 0 0 3	4 4 703
Orinoco	4 0 422	399 01	235 01	17 8 21	3 1 0 4 4	4 8 8 1 2	5 2 302
Westfalen	4 5 038	324 01	435 01	17 8 25	3 7 0 0 4	5 0 0 7 4	0 0 312
Gen. S. Martin	4 5 075	345 01	423 01	19 9 25	3 1 0 0 2	5 1 3 0 2	1 5 300
Albert Ballin	4 0 447	460 01	208 25	02 8 21	3 3 x x 8	2 0 0 7 8	6 6 813
Wangoni	4 0 054	137 07	213 02	12 7 24	3 8 x x 7	7 3 4 2 7	
Gen. S. Martin	4 5 064	338 07	123 02	15 8 25	3 4 0 0 4	6 1 3 1 4	1 5 617
Stuttgart	4 0 516	344 07	205 02	05 7 12	3 3 3 x 7	4 8 6 2 4	6 5 604
Berlin	4 0 455	412 07	187 05	9 96 6 20	3 8 x x 8	4 4 5 4 8	2 6 724
Hamburg	4 0 492	421 07	123 51	10 05 6 16	3 5 x x 8	6 2 6 4 8	2 7 710
Brandenburg	4 3 546	067 07	203 02	25 8 15	3		
					3		
Fischdampfer	4 3 554	018 07	204 03	21 7 15	3		
	4 3 554	015 08	205 03	25 7 15	3		
					3		
	4 0 532	260 01	229 01	05 8 13	3 1 0 0 2	5 8 6 5 2	6 5 301
	4 0 464	368 01	203 02	15 8 18	3 7 6 8 7	4 9 x 2 6	2 8 302
	4 0 483	339 01	226 01	10 8 14	3 2 3 0 4	4 7 6 0 3	6 6 307
	4 0 551	322 01	203 63	9 98 6 12	3 5 x x 8	4 4 5 7 8	1 6 313
	4 0 381	302 01	283 01	10 24 8 19	3 1 0 4 3	8 5 6 0 1	6 5 405
	4 0 378	315 07	322 01	26 8 19	3 0 4 1 2	9 5 6 0 1	6 5 305
	4 0 340	144 07	325 01	22 6 24	3 1 0 0 x	2 5 7 1 2	7 4 305
	4 0 438	163 07	872 61	17 7 19	3 x x 9 8	7 5 7 2 7	5 4 605
	4 0 563	024 07	202 02	16 6 15	3 5 0 0 7	4 0 0 2 7	5 4 605
	4 3 534	040 07	162 02	21 8 15	3 2 7 3 4	7 0 0 1 3	5 5 808
	4 3 540	056 07	162 02	20 8 15	3 2 9 0 5	7 1 4 x 3	1 6 603
	4 0 599	091 07	000 46	09 2 13	3 x x x 9	4 5 5 3 x	2 3 806
	4 0 572	203 07	122 02	10 8 14	3 5 x x 7	4 2 5 1 7	2 6 307
	4 0 603	479 07	000 02	9 96 8 06	3 8 x x 7	1 1 3 2 7	3 3 805
	4 0 474	336 07	164 60	10 11 7 17	3 7 0 0 8	4 7 7 7 8	2 8 840
	4 0 419	484 01	106 60	03 7 12	3		
	4 0 440	447 01	204 44	47 2 22	3		
	4 0 394	642 01	284 02	11 8 18	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 255 — Donnerstag, den 12. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Ort	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	1 5	02 991	182 26 10	202 164	6 809	0 4	05 790	321 25 10	177 155	1 606	00 17 0	0 0	05 590	122 14 10	153 097	2 400	00 08 0
Bremen 442	1 0	02 864	162 15	204 184	6 810	0 3	02 790	000 14	179 156	4 807	00 19 0	0 0	05 690	081 01	145 088	5 603	00 05 0
Wilhelmshaven 430	0 2	02 880	162 28	200 175	x 707	0 4	04 7x6	102 14	170 174	4 901	Kx xx x	0 0	05 690	142 02	146 108	1 903	00 08 0
Nordhorn 402	0 4	02 840	163 26	140 184	7 811	0 0	02 690	401 25	159 146	2 808	00 20 0	0 0	01 690	082 02	127 088	4 802	00 04 0
Hannover 421	0 0	02 890	122 25	211 184	4 810	0 7	05 790	111 25	153 155	5 604	00 19 0	0 0	03 490	000 32	151 069	1 802	00 02 1
Köln 436	0 8	02 840	122 16	193 184	6 811	0 4	02 790	102 16	158 164	3 806	00 19 0	0 0	05 690	122 05	133 107	6 801	00 06 0
Aachen 407	0 0	02 890	061 15	180 192	9 810	0 4	01 890	081 04	153 165	2 803	00 21 0	0 0	03 990	161 18	121 117	7 602	00 09 0
Frankfurt/Main 412	0 1	01 890	123 01	197 181	5 810	0 8	01 890	101 13	166 175	4 807	00 20 0	0 0	01 890	042 02	159 079	1 301	00 04 0
Karlsruhe 413	0 0	01 890	082 01	175 194	8 811	0 0	01 890	000 13	149 185	1 807	00 21 0	0 1	05 590	000 02	144 099	0 402	00 05 1
Saarbrücken 441	0 0	01 890	083 13	187 184	4 809	0 0	01 790	122 13	166 146	4 603	00 19 0	0 4	05 590	000 12	150 089	1 801	00 04 0
Friedrichshafen 444	0 0	05 690	202 00	194 157	0 807	0 3	05 790	000 02	167 158	1 807	00 18 0	5 0	05 624	000 24	163 108	0 501	00 08 0
München 414	0 0	00 890	063 00	192 184	0 705	0 0	00 890	063 00	173 165	0 605	00 18 0	0 8	05 590	161 02	168 126	1 500	00 08 0
Nürnberg 426	0 0	01 890	082 01	196 193	1 808	0 4	01 740	121 02	172 163	1 606	00 20 0	5 3	05 774	081 25	168 078	1 701	00 03 0
Hof 451	0 1	05 880	122 11	211 155	1 809	5 0	05 852	101 12	179 136	1 803	00 17 0	0 0	05 790	111 02	171 068	1 800	00 02 0
Erfurt 446	0 0	01 890	021 02	211 183	4 914	0 4	02 890	062 14	177 146	5 602	00 19 0	0 0	05 790	000 03	160 077	2 803	00 03 0
Dresden 410	1 0	05 762	162 04	217 174	6 609	5 4	05 762	143 04	197 145	1 602	00 17 0	0 0	05 690	183 03	160 117	1 601	00 08 0
Schkeuditz 449	0 0	05 790	082 26	213 173	7 709	0 4	05 790	083 04	184 146	6 708	00 18 0	0 0	05 590	142 00	155 088	0 601	00 06 1
Magdeburg 408	1 0	05 790	193 05	219 174	5 809	0 0	05 790	143 15	184 155	6 806	00 19 1						
Berlin 440	1 4	02 864	184 25	223 183	8 808	0 0	02 890	000 25	190 145	7 605	00 18 0	0 3	05 690	121 13	163 107	0 300	00 07 0
Grünberg/Schl. 420	1 6	02 864	182 14	220 174	2 609	0 0	04 890	161 04	200 118	4 607	00 18 1	0 0	01 790	161 13	170 117	4 602	00 04 1
Breslau 411	1 0	01 963	201 03	233 164	4 807	0 1	01 790	000 03	211 146	1 807	00 17 1	0 7	00 790	121 03	179 126	1 801	00 04 1
Gleiwitz 454	1 0	01 863	000 03	237 174	0 808	0 0	00 690	121 00	223 147	0 301	00 17 0	0 3	05 690	121 03	195 118	1 802	00 03 0
Königsberg i. Pr. 422	8 2	03 855	245 78	190 166	7 804	5 7	02 854	242 77	177 128	7 603	03 17 1	5 7	02 765	244 47	160 138	x 401	95 11 1
Danzig 405	8 3	02 854	284 15	204 265	6 802	5 3	02 854	242 15	193 136	x 802	00 17 0	0 3	02 8x0	223 16	173 127	x 301	00 11 0
Stettin 404	8 2	02 963	202 26	220 175	0 807	0 7	02 990	201 27	193 123	6 707	00 17 0	0 3	02 890	161 26	168 098	4 001	00 06 0
Mirow 450	1 0	02 865	201 07	224 165	6 808	0 6	02 780	162 27	197 137	8 607	00 17 0	0 3	05 790	101 13	163 139	0 903	00 06 0
Flensburg 400	5 6	02 954	201 27	xxx xxx	x xxx												

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Ort	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_s E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff † 432	5 6	02 664	142 26 10	xxx↓ 155	0 801	4 6	02 764	000 25 10	xxx↓ 166	x 805	00	6 0 0	x 6	02 790	122 05 10	xxx↓ 157	x 300	00	7 1 5
Borkum ○ 401	0 7	05 570	000 25	182 166	9 709	0 7	02 6x0	021 15	167 157	9 603	00	0 6 0	0 1	01 680	222 03	137 128	6 501	00	1 6 0
Außenjade † 433	0 4	02 784	182 14	xxx↓ 166	4 807	0 4	01 780	111 14	xxx↓ 163	6 804	00	4 1 7	0 5	01 680	143 03	xxx↓ 137	3 801	00	7 0 0
Cuxhaven ○ 463	8 x	02 665	202 25	210 17x	x 809	6 8	01 774	142 14	190 15x	8 010	xx	0 7 0	0 0	05 590	121 02	159 14x	4 801	xx	0 5 0
Elbe 1 † 434	0 0	02 780	162 25	xxx↓ 158	2 805	0 7	02 770	111 26	xxx↓ 157	8 300	00	5 0 0	0 0	01 790	121 04	xxx↓ 138	1 8xx	00	7 0 0
Helgoland ○ 465	0 0	02 790	183 26	208 156	9 808	0 3	05 790	221 25	186 156	1 804	00	4 7 0	0 0	04 790	123 02	155 147	1 300	00	2 7 0
Amrumbank † 462	4 9	01 8x2	202 14	xxx↓ 158	x 805	5 9	02 8x3	202 25	xxx↓ 158	x 805	00	6 1 5	5 7	01 8x2	142 04	xxx↓ 158	x 804	00	6 1 4
List ○ 461	1 7	02 863	204 26	195 165	6 805	0 7	xx xxx	181 14	xxx xxx	x xxx	xx	x x x	0 3	01 790	102 13	151 136	1 501	00	1 x 0
Bülk ○ 116	2 0	02 855	202 25	202 176	7 806	3 0	02 885	201 25	183 147	3 600	00	0 8 0	4 0	01 792	161 12	141 137	5 604	00	0 7 0
Marienleuchte ○ 119	7 3	02 744	222 27	203 166	x 806	5 8	02 743	000 25	181 147	0 804	00	1 7 0	0 7	01 790	141 03	154 148	0 300	00	0 7 0
Fehmarnbelt † 409	2 x	02 753	225 27	200 165	3 803	4 7	02 764	000 25	180 156	x 803	00	6 0 0	0 4	01 690	121 03	150 167	x 802	00	5 0 0
Warnemünde ○ 406	2 0	02 853	184 26	208 165	7 807	4 7	02 254	000 25	180 146	x 807	00	0 7 0	0 7	02 790	121 24	157 109	0 603	00	1 7 0
Arkona ○ 464	5 x	03 948	242 28	208 157	x 805	0 7	02 990	241 77	186 147	2 805	00	1 9 0	0 3	02 890	000 17	160 119	5 801	00	0 8 0
Adlergrund † 452	5 x	03 768	244 28	228 157	x 101	5 x	02 761	244 27	190 156	x 603	97	1 4 x	2 7	03 763	241 28	160 157	6 701	00	1 3 x
Swinemünde ○ 455	1 3	02 853	202 15	216 165	1 805	[illegible] 6	02 852	201 26	193 137	0 804	00	0 8 0	0 3	01 890	121 14	167 127	1 300	00	0 8 0
Kolberg ○	4 0	02 753	244 27	210 175	8 xxx	0 3	03 790	201 28	190 137	x xxx	00	2 7 0	0 8	02 790	182 15	172 127	0 xxx	00	1 7 0
Rgnw'münde ○ 429	6 7	61 754	244 18	221 137	0 901	4 1	02 764	244 55	198 147	0 807	91	3 7 0	7 4	01 774	162 14	179 108	0 401	00	0 7 0
Leba ○						03	7xx	245 xx					03	7xx	203 xx				
Brüsterort ○						03	7xx	204 xx											
Memel ○ 467						9 0	03 758	263 78	169 138	x 806	04	3 7 1	6 x	61 648	101 58	147 118	x 303	03	1 6 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

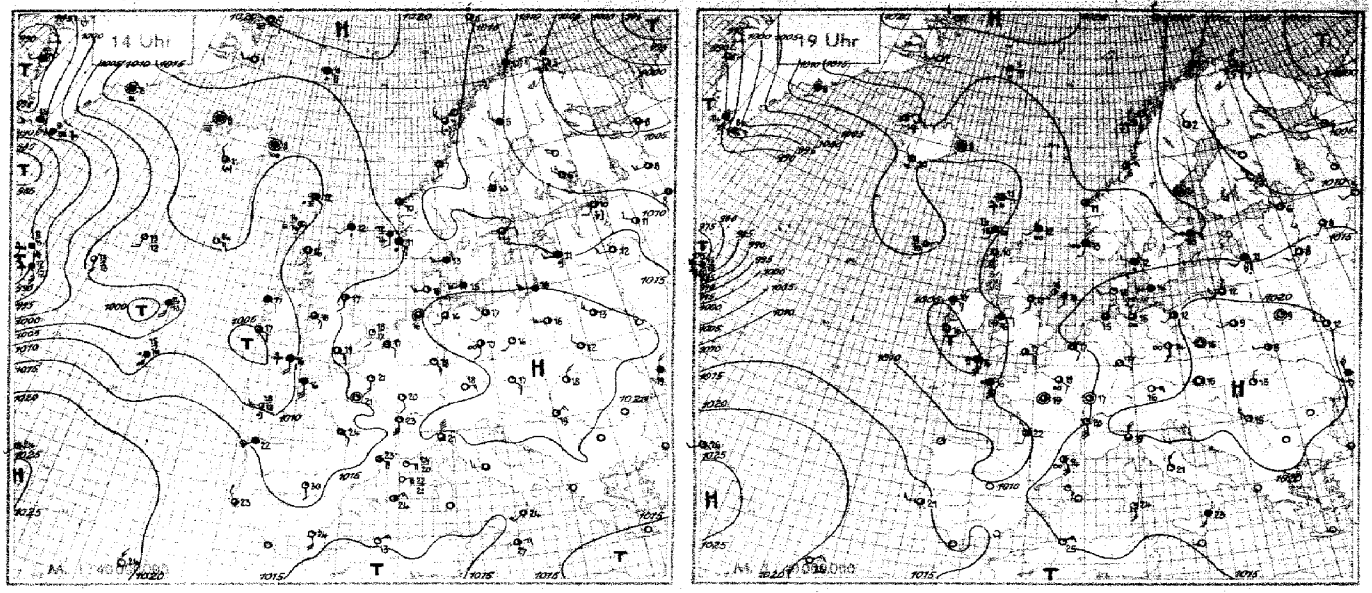
Ort	Gestern 17 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	5 6	02 763	422 25 10	xxx↓ 176	x 816	0 0	00 7x0	143 00 10	xxx↓ 157	0 805	0 2	02 790	122 04 10	xxx↓ 126	4 200	
Borkum ○ 401	0 1	02 670	261 15	192 197	9 710	0 0	01 770	082 03	149 128	8 x05	0 0	01 680	122 04	136 162	9 601	
Außenjade † 433	0 9	02 880	193 14	xxx↓ 167	3 808						0 4	01 680	143 03	xxx↓ 158	5 901	
W'haven ○ 430	7 0	02 754	122 14	180 174	1 714	x x	01 7x9	044 09	159 125	x 804	x 1	01 553	102 04	186 145	1 425	
Cuxhaven ○ 463						x x	02 6x4	121 24	167 10x	x 806	0 0	04 590	121 03	153 15x	4 801	xx 0 5 0
Elbe 1 † 434	0 0	02 880	182 25	xxx↓ 158	2 813						0 0	01 780	121 04	xxx↓ 177	2 307	
Helgoland ○ 465	0 3	01 790	222 24	191 156	1 808	x x	01 8x2	184 02	166 147	x 805	0 0	01 790	143 14	155 156	6 300	
Amrumbank † 462	5 7	01 8x3	202 14	xxx↓ 168	x 808						5 7	01 887	122 03	xxx↓ 168	0 300	
List ○ 461	1 9	02 861	203 25	181 155	0 807	0 7	02 690	141 15	xxx 138	x 8xx	0 1	01 790	122 14	150 166	8 700	
Bülk ○ 116	3 0	02 865	201 25	183 166	7 809						4 0	00 792	141 00	153 157	0 301	
Marienleuchte ○ 119	0 3	02 740	000 26	187 166	x 808						0 0	00 790	121 00	157 168	0 301	
Fehmarnbelt † 409	4 9	02 764	281 27	180 196	3 810											
Warnemünde ○ 406	4 7	02 853	202 28	190 165	x 809						0 0	05 690	121 20	159 185	0 102	
Arkona ○ 464	0 2	03 990	242 28	199 147	x 808						0 8	05 658	000 28	166 147	0 303	
Adlergrund † 452	5 x	03 768	244 28	200 156	x 043						2 1	02 771	201 25	160 196	2 402	
Swinemünde ○ 455	1 5	02 852	202 14	200 165	2 808						0 5	01 890	081 03	167 188	1 300	
Kolberg ○	0 3	02 790	243 26	195 156	x xxx					xxx	0 0	07 790	000 26	171 165	7 xxx	
Leba ○		03 7xx	245 xx									02 7xx	202 xx			
Brüsterort ○		03 8xx	204 8x									03 7xx	244 xx			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

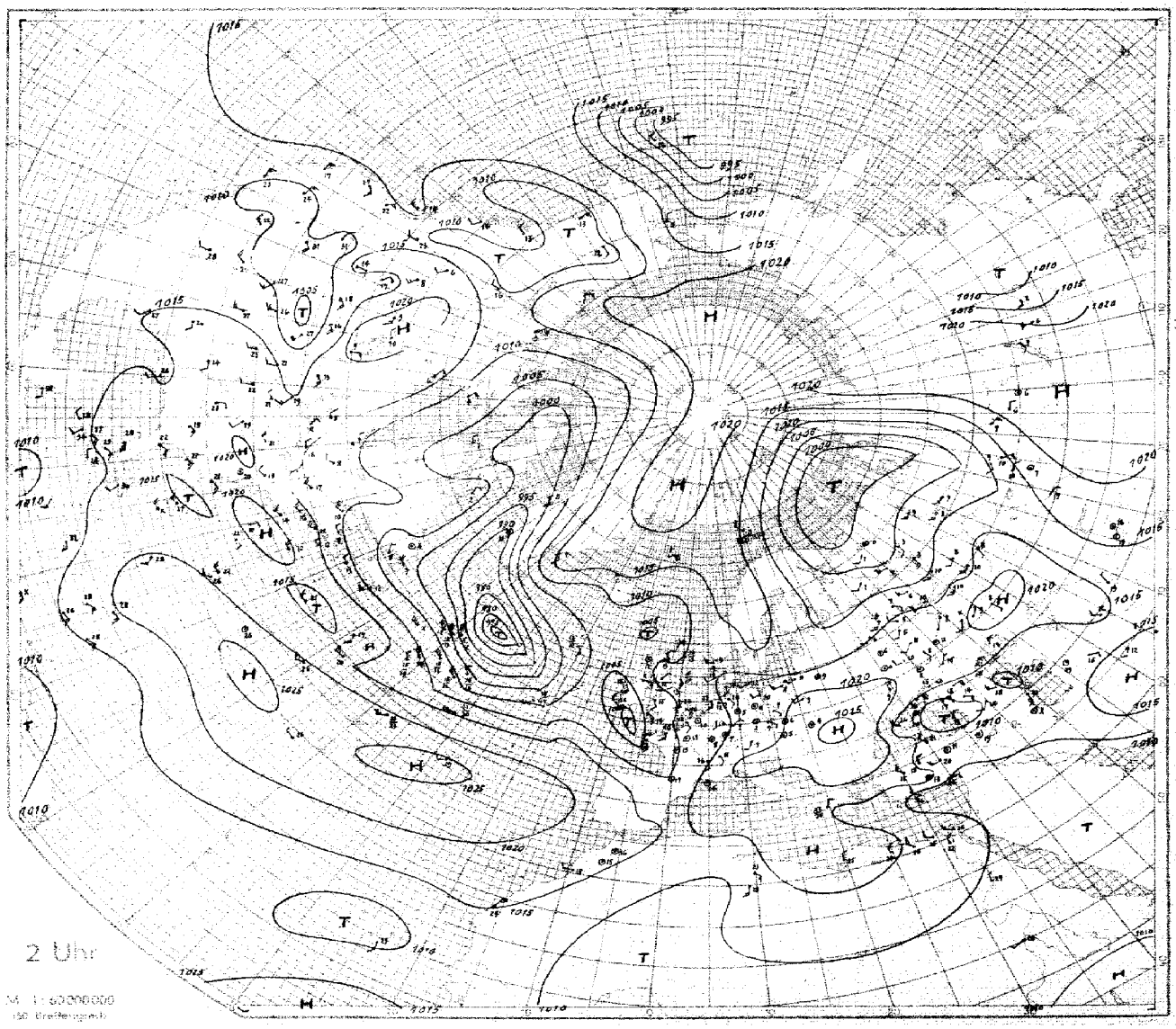
Jahrgang (21)

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



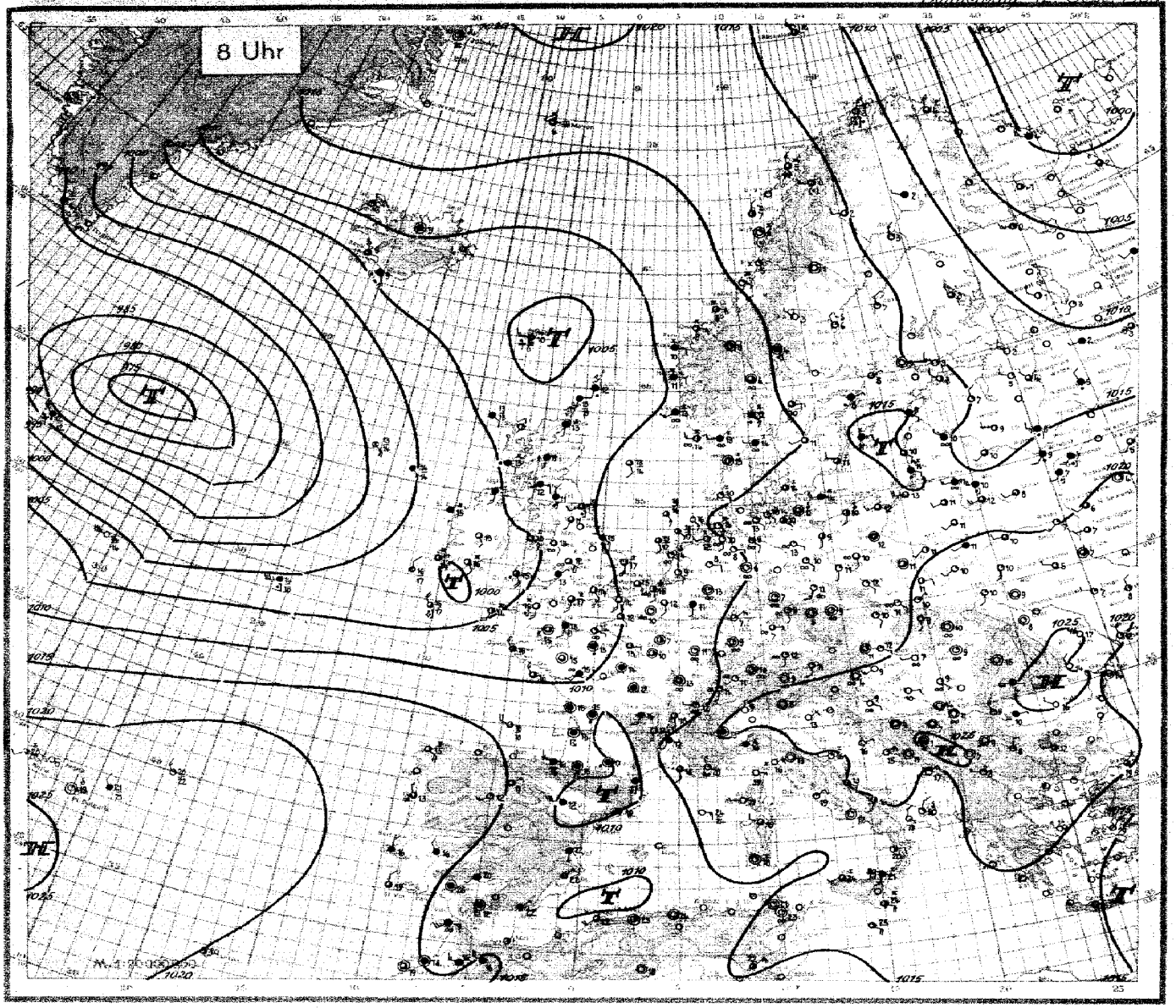
Wetterlage von heute nacht:

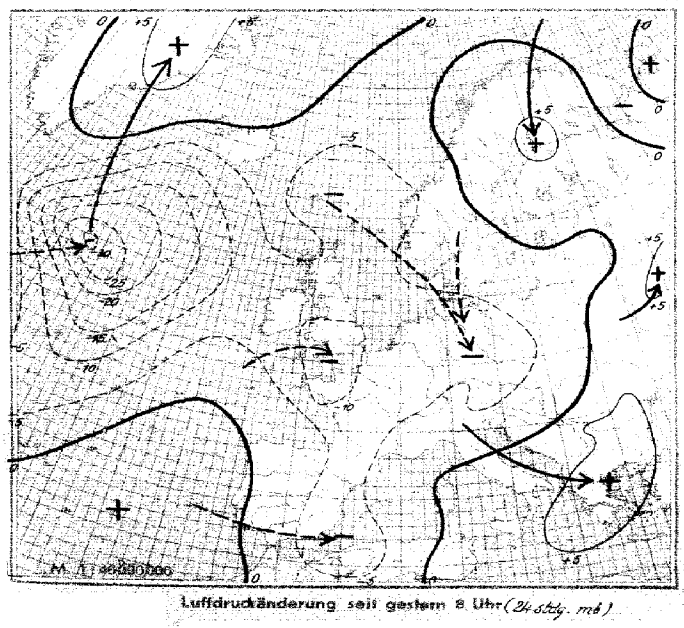


SEEWARTE

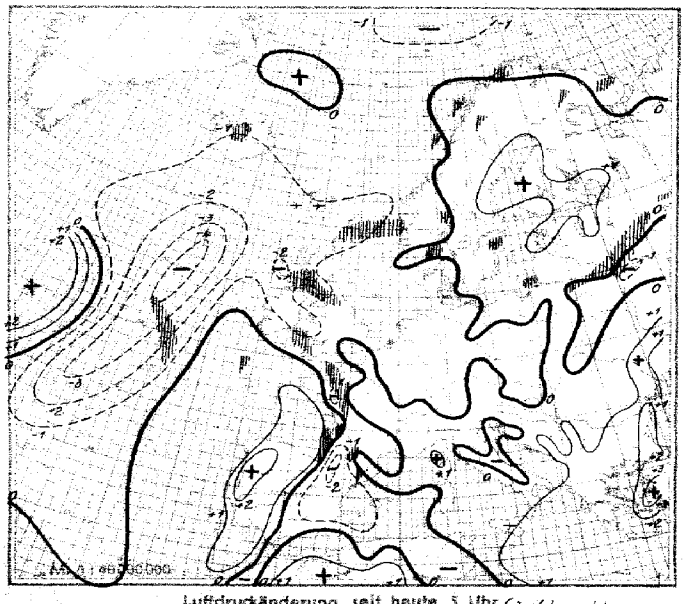
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag 12. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mé)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mé)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den *12. September 1935*

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedekkungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedekkungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	III	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$ ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$ ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	o 291	0 6 01 790	203 14	10184 19 4	0 809	0 4 02 790	121 14	10160 15 5	6 806	00 1 7 0	0 0 05 690	101 03	10132 08 8	2 xxx	xx 0 5 0
De Bilt	293	0 4 01 890	162 02	183 18 4	1 810	0 3 01 890	101 01	167 14 7	1 605	00 19 0	1 0 01 690	122 03	123 09 8	6 601	97 05 0
Vlissingen	o 292	0 0 01 690	101 03	173 17 4	6 910	0 0 01 690	122 03	149 17 6	1 605	00 0 6 0	0 3 05 590	142 04	115 15 7	7 601	00 0 5 0
Calais	208	0 0 02 7x0	122 24	162 19 5	6 810						0 4 02 790	163 25	101 14 6	6 400	00 10 0
Le Havre	230	0 0 02 890	101 04	155 20 4	3 913	0 7 02 790	101 07	119 20 5	6 607	00 21 0	8 7 05 553	081 22	091 14 8	x 300	00 13 0
Le Bourget	215	0 0 01 790	163 03	163 21 4	1 811	0 9 05 790	122 45	138 19 5	3 704	00 22 0	0 4 02 790	081 15	109 13 7	3 001	00 10 0
Tours	222	0 0 01 790	000 03	154 21 8	6 710	0 0 02 790	000 15	122 19 6	6 807	00 27 0					
Nancy	237	0 0 01 790	161 04	177 18 4	6 809	0 0 01 790	020 04	149 18 5	x 803	00 20 0	0 0 05 690	000 02	135 11 9	1 801	x7 07 x
Lyon	210	1 4 01 763	165 23	166 23 5	0 811	1 0 01 751	145 03	145 20 6	1 803	00 23 0	0 4 02 790	144 26	135 18 6	3 203	00 15 0
Marseille	231	2 0 01 863	182 13	185 25 4	0 805	0 6 01 790	161 01	177 20 7	0 500	00 26 0	0 9 02 890	142 27	161 18 6	x 702	00 14 0
Perpignan	216	8 x 02 765	104 26	170 23 6	1 904	6 0 05 643	453 24	173 14 8	2 803	00 18 0	5 x 25 744	33x 58	xxx xx 8	x 001	96 xx x
Biarritz	202	6 0 01 790	102 04	129 27 6	6 812	0 9 03 790	102 28	079 24 8	x 809	00 29 0	6 9 93 648	263 9x	126 17 9	x 208	x0 16 x
Rochefort	201	1 0 01 752	143 04	143 24 5	3 806	0 0 02 790	122 17	xxx 22 6	6 807	00 25 0	5 x 03 748	000 28	107 15 9	x 205	07 15 2
Le Talut	217					8 9 02 743	163 27	114 18 9	x 702	00 19 0	0 0 00 890	213 10	071 16 8	0 303	25 14 1
Brest	211					6 x 66 648	147 58	079 16 9	x 810	57 17 2	2 0 02 834	283 55	087 16 8	8 306	09 15 1
Guernsey	o 168	1 7 02 769	143 15	144 19 6	8 914	1 7 03 743	141 28	113 17 8	8 905	00 1 7 0	5 1 02 764	000 56	080 15 9	0 202	01 2 7 1
Scilly	o 158	5 x 53 548	154 48	089 16 9	x 708	6 7 22 645	146 58	048 14 8	x 710	xx x x x	2 0 01 854	184 x4	044 14 8	0 303	02 3 8 1
Croydon	151	4 0 02 864	112 15	153 19 5	2 609	0 3 02 790	112 16	131 16 6	6 605	00 19 0	0 3 02 690	122 27	089 14 8	2 301	00 11 0
Yarmouth	o 137	5 7 02 654	134 16	168 18 5	1 810	4 8 02 773	133 14	149 17 5	4 805	00 2 6 0	0 3 02 690	134 16	101 17 7	0 602	00 2 6 0
Holyhead	o 126	5 9 02 864	123 17	124 18 6	8 705	5 2 10 862	072 28	089 16 8	x 808	00 1 7 0	5 9 02 854	103 17	048 15 8	x 608	97 1 8 0
Tynemouth	o 124	7 0 02 655	162 14	150 17 5	0 708	4 6 02 665	163 15	135 13 8	0 904	00 1 6 0	6 0 22 546	202 56	094 13 8	0 603	17 2 5 1
Aberdeen	o 116	5 2 01 664	203 14	128 16 7	x 804	7 7 05 667	162 57	117 14 8	0 604	97 1 5 1					
Stornoway	o 111	4 2 02 635	162 57	108 16 9	x 201	5 7 02 844	163 15	114 10 8	4 604	96 2 0 1					
Lerwick	o 110	6 2 61 525	201 58	123 12 9	0 805	5 0 05 528	201 58	111 12 7	0 806	01 x x 1	6 2 61 526	182 58	079 12 9	0 806	01 x x 1
Malin-Head	o 105	8 2 02 745	123 28	105 16 8	0 704	8 0 02 747	123 77	086 15 8	0 503	97 1 7 1	8 2 03 745	153 x8	085 14 8	0 608	01 1 6 1
Blacksod Point	o 104	5 0 03 848	092 78	067 17 8	0 810	5 0 02 846	103 76	057 17 8	0 804	91 2 8 1	5 0 03 738	xx3 28	020 15 8	0 803	9x 2 7 0
Valentia	o 101	5 2 02 964	092 49	052 17 7	x 811	5 1 02 845	302 77	022 16 8	x 808	02 3 7 1	5 x 02 844	041 75	045 14 9	2 203	01 2 8 1
Thorshavn	o 191	5 0 67 209	122 39	098 12 9	0 805	6 0 57 209	081 49	084 11 9	0 803	09 1 2 1	6 0 57 606	243 46	036 10 9	0 805	02 3 5 1
Seydisfjord	o 176	5 x 05 628	000 28	117 08 9	x 300	5 x 0X 538	000 28	117 08 9	x 801	00 0 7 0	5 0 02 457	042 27	075 07 8	0 805	02 9 4 0
Akureyri	o 174	5 0 03 738	322 28	136 07 9	0 302	5 0 03 738	302 28	140 07 8	0 300	00 1 6 0	6 0 62 638	000 48	113 05 9	0 806	17 0 6 1
Bolungarvik	o 172	x x 44 539	000 39	122 09 9	x 301	4 3 02 861	042 14	124 10 9	2 301	00 1 8 0	4 4 01 854	043 23	115 06 9	0 802	00 1 8 1
Reykjavik	170	5 3 02 724	282 27	111 13 7	x 300	0 6 01 930	000 13	130 13 9	0 802	00 15 0	5 2 02 956	081 27	061 09 7	x 805	91 08 0
Westmann-Insel	o 178	5 3 10 846	302 25	113 11 9	5 301	x x 48 109	282 19	106 10 9	x 805	00 3 1 0	5 x 10 718	124 38	063 09 9	7 xxx	xx x 4 x
Torgilsbu	o 0x3	6 x 66 658	048 58	9960 09 8	x 910	6 x 60 658	046 58	9961 08 8	x 107	35 x 6 1					
Myggbukta	o 000	5 0 04 941	102 01	10204 02 8	0 209	0 0 04 990	253 01	10240 02 7	1 302	00 x 9 0	0 0 04 990	000 01	197 54 8	9 604	00 x 9 4
Jan Mayen	o 001	5 x 64 628	094 58	164 06 9	x 302	5 x 66 528	085 68	159 05 9	x 802	03 3 5 1	5 8 02 844	056 55	170 04 7	0 404	09 4 8 1
Spitzbergen	o 002	1 0 01 962	013 02	181 02 5	0 202	1 0 01 962	044 02	177 02 5	0 700	00 2 9 0	1 0 01 461	301 03	153 00 5	5 903	00 2 9 0
Bäreninsel	o 003	8 7 02 963	323 26	156 01 8	x 302	5 0 02 976	344 26	158 01 6	0 701	00 4 9 0	5 0 01 953	293 03	129 01 8	0 806	00 4 9 0
Vardö	o 004	5 x 69 647	325 77	058 05 8	x 305	6 x 84 747	325 77	068 05 7	x 306	04 5 7 1	5 x 02 947	326 17	063 04 8	x 200	02 5 9 1
Ingöy	o 005	2 2 81 644	016 78	112 04 7	x 306	2 2 81 644	016 78	119 04 7	x 004	01 6 6 1	8 2 91 844	025 75	122 03 7	x 801	01 6 7 1
Andenes	o 009	8 4 02 864	313 25	151 06 6	4 203	8 4 81 755	013 76	154 05 8	4 300	93 2 8 1	8 4 10 955	313 76	163 05 6	0 001	01 3 8 1
Röst	o 011	3 0 10 855	289 16	169 07 8	x 202	3 2 25 944	294 74	165 06 8	0 802	02 3 9 1	4 0 01 954	322 74	163 07 7	0 300	03 1 9 1
Nordöyan	o 014	2 1 02 963	162 26	175 07 6	5 801	5 0 01 973	043 03	170 06 6	8 801	00 2 9 1	7 0 01 942	103 02	157 07 8	0 300	00 2 9 1
Kråkenes	o 021	1 5 02 971	041 27	151 10 6	7 704	1 5 02 971	041 27	143 11 6	7 802	00 2 9 1	0 5 03 980	082 28	108 10 7	7 705	00 2 9 1
Utsira	o 028	5 2 01 865	113 58	145 11 9	x 804	5 2 05 757	181 28	128 13 9	x 803	01 2 7 1	5 0 05 758	203 58	113 13 9	x 601	44 2 7 1
Lista	o 030	6 x 62 738	081 58	155 11 9	x 804	6 x 05 748	000 28	142 11 4	x 804	03 2 7 1	8 4 05 953	243 24	132 14 8	9 301	00 2 9 1
Ferder	o 036	7 3 02 904	000 06	151 14 6	0 805	5 x 02 965	222 25	140 13 6	x 804	00 2 9 0	6 x 62 868	123 28	135 12 9	x 401	01 2 8 1
Skagen	o 182	5 7 03 864	223 28	159 13 9	0 802	6 0 02 658	261 68	143 12 9	0 803	02 1 6 1	5 0 05 528	241 98	138 14 9	0 801	01 1 5 1
Blaavandshuk	o 184	5 2 02 853	223 14	188 16 8	3 803	6 2 01 852	222 13	172 15 9	0 804	00 2 8 0	5 0 01 753	101 13	147 10 9	0 601	00 1 8 0
Kopenhagen	o 181	3 7 03 755	223 48	187 15 7	0 810	4 2 05 655	223 28	170 14 8	0 805	97 2 6 0	5 0 08 445	201 36	158 14 8	1 300	00 1 4 0
Jönköping	053	6 2 22 954	202 57	154 11 8	x 803	6 2 03 854	242 58	144 12 8	x 601	93 1 4 1	0 3 02 980	221 25	151 11 8	0 302	00 08 1
Wisby	o 054	5 0 03 858	242 28	153 13 8	0 803	5 0 22 658	242 58	141 10 9	0 803	03 2 6 1	5 0 03 858	082 28	141 11 8	0 301	00 1 8 1
Stockholm	059	1 5 02 852	062 15	151 12 7	4 002	5 x 03 758	083 18	164 10 6	x 300	00 12 0	5 x 62 658	061 58	164 08 9	x 403	95 08 1
Härnösand	o 057	2 9 02 853	312 17	143 10 3	7 802	5 0 01 853	000 14	143 05 7	2 403	00 1 9 0	0 0 01 890	301 02	108 06 5	2 307	00 0 9 0
Stensele	056	3 4 02 954	242 15	120 08 5	0 804	1 0 01 981	251 11	135 05 6	0 401	00 08 0	0 0 00 990	000 00	107 01 7	0 104	00 54 0
Gällivare	061	0 0 03 960	282 68	109 05 5	x 300	5 0 01 954	302 14	124 02 6	0 304	97 05 0	5 x 02 955	242 15	151 02 8	x 304	00 51 0
Haparanda	050	9 2 02 944	044 25	093 00 6	0 300	4 3 01 963	283 73	100 02 8	0 101	92 07 0	0 0 01 990	323 13	137 03 8	5 307	00 51 0
Sodankylä	465	2 3 02 965	301 65	071 04 8	0 301	5 0 03 968	301 18	079 03 9	0 303	92 06 1	5 0 03 868	261 78	114 02 8	0 304	01 50 1
Kuopio	484	2 0 01 863	281 03	096 06 5	0 300	0 0 00 990	240 00	100 03 8	0 300	00 09 0	4 0 02 955	300 25	117 03 7	0 308	00 00 0
Wasa	483	1 0 01 981	283 11	125 08 5	0 302	0 0 00 990	242 00	125 06 7	0 300	00 09 0	2 0 01 983	322 19	159 07 7	0 307	00 02 0
Helsinki	481	7 0 02 864	284 15	118 11 5	4 601	1 0 01 862	303 15	125 07 7	5 303	00 12 0	0 0 00 990	282 00	151 09 6	0 304	00 00 0
Dorpat	476	6 x 81 658	283 78	111 09 8	x 500	5 x 03 658	301 78	128 08 9	x 602	03 12 1	5 4 01 853	322 73	149 07 7	0 304	91 02 1
Filsand	477	5 x 03 758	282 28	140 12 7	x 803	2 x 02 776	282 15	135 10 7	x 300	00 12 0	0 2 03 890	121 28	161 09 7	x 308	00 06 0
Riga	470	8 x 22 748	243 58	149 11 8	x 803	9 x 27 748	202 58	138 11 9	x 300	11 15 1	2 5 05 525	280 68	150 10 8	x 303	03 07 0
Mainawa	472	9 4 02 854	203 15	145 13 6	x 809	8 x 03 748	203 58	134 09 9	x 803	01 13 1	3 2 02 751	262 24	140 09 8	x 303	01 07 1
Kowno	466					4 x 05 558	203 78	183 11 4	x 704	01 18 1	6 x 05 558	243 48	162 11 9	x 402	01 10 1
Pinsk	562	7 0 02 765	283 6	244 13 5	1 303	0 0 01 790	000 13	215 09 8	5 302	02 13 0	0 3 02 790	242 16	205 10 8	9 701	00 04 0
Lemberg	558	2 6 02 874	282 27	234 12 7	x 901	0 3 01 790	241 24	239 08 9	0 402	00 13 0	0 4 01 790	162 12	221 10 8	0 404	00 03 0
Krakau	556	8 0 02 754	241 41	239 15 5	0 802	0 0 01 790	000 02	229 10 8	8 601	00 16 0	0 4 01 690	041 03	204 10 8	2 703	00 03 0
Warschau	552	7 0 01 854	573 60	220 16 5	0 605	4 6 02 753	221 25	215 09 9	6 601	00 16 0	0 7 02 790	201 14	193 11 7	0 802	00 06 0
Prag	520	0 0 01 590	061 01	215 17 4	1 912						0 0 08 490	000 32	175 09 7	1 301	97 05 0
Olmütz	522	1 0 01 803	221 13	227 17 5	0 707	0 0 01 790	122 00	240 13 6	0 803	00 18 0	0 0 01 790	122 12	140 10 7	1 803	00 04 0
Budapest	541	1 0 05 764	140 11	235 19 4	0 803	0 6 01 990	600 12	230 13 7	0 501	00 19 0	0 0 05 690	240 00	231 07 9	0 400	00 05 0
Debrecen	545	2 0 02 854	023 74	226 18 3	0 801	4 4 01 872	021 13	227 15 4	5 801	00 20 0	0 1 05 790	000 05	235 09 8	0 302	00 08 0
Fünfkirchen	547					5 0 01 863	281 13	233 15 6	0 603	00 20 0	0 0 00 890	081 00	244 10 8	0 301	00 05 0
Wien	501	1 0 01 971	143 01	230 17 4	1 807	0 0 00 990	000 00	204 15 5	0 505	00 20 0	0 0 01 890	000 0X	183 11 7	3 301	00 00 7
Klagenfurt	502	0 0 00 990	043 00	221 15 4	0 810	0 0 00 990	000 00	203 11 7	0 603	00 19 0					
Innsbruck	507										0 0 05 690	000 00	183 09 8	0 703	00 02 0
Zürich	281					3 4 05 862	320 02	167 17 8	0 604	00 19 0	0 0 49 490	200 01	156 11 9	3 401	00 10 1
Bern	282	0 4 05 790	280 12	148 17 5	0 804	0 5 05 790	040 01	193 17 6	0 605	01 19 0	0 0 43 490	160 34	155 11 8	5 401	00 10 0

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 12. Septemb. 1935

x 3ª. Aquivalent-potentielle Temperatur.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. 88 = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. 888 = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden um 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel: $G_1'G_1'T_{v1}T_{v1}$	$G_2'G_2'T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 171	05 130	10 067	14 050	17 059	25 050	31 000	39 534	45 573	47 604	51 632	55 660	56 656	57 660						bis 1600 m ∞ darauf im W der Elbe u. i. N je 1/10 Stcu. Im W-Halbraum
JJJ E_3E_4 = 403 73		UU888	50 017	50 960	55 907	60 860	51 855	39 728	33 695	29 635	32 599	37 569	43 542	50 511	52 508	58 500		157 10	588 54	24 99	08 94	ab 4000 m, sonst von 5800 ÷ meist 5600 m 1/10 Acu u. Acu-tra. Von 4000 m
11. Sept	17 882	SS	60	49	42	38	36	24	48	46	12	61	11	11	12	13						bis Gipfel Gsig. Von 4000÷5600 m Cist durchscheinend.
Hamburg 15m		HHTTT	00 090	03 142	07 103	12 082	13 036	16 079	21 038	27 032	36 520	43 569	49 606	55 646								Bis 300 m sehr starker Stadt ∞, bis 2600 m mäßiger ∞. Am W-
JJJ E_3E_4 = 403 73		UU888	78 014	59 982	48 929	66 854	40 874	35 860	30 790	26 736	22 660	26 603	29 555	33 545				125 10	564 53	31 98	09 08	Horizont u. weit im E je 1/10 Acu-Ast. 1/10 Ci-fil.
12. Sept	08 750	SS	85	61	40	35	32	27	22	17	11	40	89	08								
Berlin 56m		HHTTT	00 185	07 113	14 059	16 050	17 058	25 031	26 032	37 516	39 518	47 591	54 643									∞-Grenze im N÷E in 1600 m, 1/10 Acu-Bänke im N÷W u. im SE etwa
JJJ E_3E_4 = 440 73		UU888	87 014	60 933	52 864	49 844	42 829	33 765	30 743	31 648	31 636	32 571	33 520					167 10	612 53	40 99	00 96	5400 m bis über Gipfel. 1/10 Ci ... besonders im N÷W über Gipfel.
11. Sept	17 282	SS	48	36	35	31	29	21	19	16	16	11	08									
Berlin 56m		HHTTT	00 102	02 095	05 144	07 137	15 072	18 062	21 061	27 020	29 031	41 550	48 602	51 610	55 640							∞-Grenze in 500 u. 1600 m. 1/10 Acu u. Acu-lent im E÷NE etwa
JJJ E_3E_4 = 440 73		UU888	74 010	79 994	45 959	41 932	50 850	34 816	30 765	24 762	25 711	26 611	26 557	26 544	31 516			132 10	565 55	34 99	99 98	4600÷4900 m. 1/10 Ci u. Cist im N. bis E. 5100 im SE über Gipfel bis
12. Sept	08 280	SS *9.0	57 24	52 25	48 30	43 30	38 31	25 29	23 32	15 32	15 36	11 39	08 40	08 42	08 43							über Gipfel.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 084	03 128	05 132	10 095	17 051	18 062	26 032	27 036	36 516											5/10 Ci, Cist, Acu.
JJJ E_3E_4 = 425 64		UU888	78 002	55 988	60 960	55 898	58 821	32 810	32 746	32 735	32 656							134 10	xxx xx	xx xx	xx xx	
12. Sept	07 260	SS	48	52	50	44	36	24	21	21	14											
Königsberg 29m		HHTTT	00 125	03 125	05 407	11 074	12 073	20 028	33 546	40 596	46 634	51 659										Von Boden ÷ 2400 m ∞3. Von 6500 m bis über Gipfel 4/10 St u. Ast in dünnen Schichten, ab 4000 m starker Eisnadelfall.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UU888	78 013	72 979	75 933	73 888	73 878	83 801	77 676	83 616	88 561	84 540						133 09	517 57	14 47	07 05	W-Horizont geschl. Ast bis über Gipfel. N-Horizont einzelne mächtige Cumb. Im Gipfel geschl. Acu.
12. Sept	08 370	SS	69	65	62	55	53	47	31	25	21	17										
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422		UU888																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 121	07 118	17 066	19 069	21 059	24 057	29 035	40 535	52 654											Stadt ∞ bis 300 m, ∞¹ bis über Gipfel. Über Gipfel 4/10 Acu u. 4/10
JJJ E_3E_4 = 444 73		UU888	71 003	63 941	81 850	46 813	42 796	35 759	38 711	37 625	38 537							144 10	585 62	31 99	94 94	Cicu, Ci-unc und Ci-
12. Sept	08 28x	SS	62	57	56	35	30	28	26	15	09											
Köln		HHTTT	00 186	15 078	21 075	35 504	36 006	45 565	47 568	51 605												Leichter zunehmender ∞ bis 1560 m. Über Gipfel im E 1/10 Acu-flocc.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UU888	46 011	46 837	32 791	30 685	30 671	28 582	27 571	26 540								157 12	609 52	38 99	99 97	Stcu im W bis 2000 m, darüber ringsum Spuren von Ci-fil.
11. Sept	17 272	SS	56	85	26	16	48	11	11	08												
Köln		HHTTT	00 101	02 098	04 130	12 089	15 112	29 041	32 037	34 020	35 019	45 555	46 554	54 615								Rauch bis 200 m, ∞1 bis 400 m. ∞1 4400÷4500 m. Nebel in einzelnen Tälern u. stellenweise im
JJJ E_3E_4 = 436 73		UU888	72 007	71 989	53 965	54 877	31 847	38 716	34 691	36 670	34 662	39 566	38 581	40 525				106 12	600 50	35 98	99 97	Westerwald. Üb. Gipfel 1/10 dünner
12. Sept	08 78x	SS	85	54	88	45	31	27	24	24	22	17	17	12								Cst-fil, Cist-fil-undul.
Frankfurt 127m		HHTTT	00 081	03 080	05 132	16 101	21 100	31 040	35 040	40 009	44 515	51 561	56 595									Sicht 8 km. ∞¹ bis über Gipfel
JJJ E_3E_4 = 412 73		UU888	96 004	88 978	53 914	67 833	30 787	31 695	28 585	25 622	23 592	24 546	23 513					125 12	846 02	41 99	00 97	mit Schichtung bei 700 m, darin
12. Sept	08 760	SS	65	61	57	62	29	23	22	15	13	12	10									vereinzelt Cu. Ringsum über Gipfel fast geschl. Cist.
Darmstadt 160m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 416		UU888																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HH TTT	00 123	07 110	09 149	16 094	21 056	22 059	30 510	32 015	36 015	45 551	55 634	65 721								
JJJ E_3E_4 = 444 65		UU888	94 946	98 937	73 916	76 840	85 792	53 780	70 709	35 692	30 658	30 587	30 524	30 448				128 13	610 52	06 01	69 09	
12. Sept	07 560	SS *9.0	85 37	86 38	82 KK	67 42	62 41	41 38	31 38	21 38	20 42	14 43	08 44	05 44								
München 507m		HHTTT	00 123	06 152	08 160	11 161	15 120	19 106	29 011	32 027	34 017	37 023	47 548	55 610								Über dem Stadtrauch Alpen erkennbar. Flugsicht 40 km, mäßiger,
JJJ E_3E_4 = 414 73		UU888	67 966	57 960	49 922	42 894	60 849	56 815	67 715	35 690	21 673	21 648	21 572	21 515				123 14	635 00	27 33	25 06	mit der Höhe zunehmender ∞ vom Boden ÷ 6500 m. An der Obergrenze
12. Sept	08 760	SS	64	59	61	54	62	55	39	17	13	15	10	07								1/10 Stcu. Über Gipfel im NE 1/10 Alt-fra.
Budapest		HHTTT	00 114	06 146	15 062	18 089	24 057	28 055	41 536													1/10 Ast.
JJJ E_3E_4 = 541 73		UU888	78 004	56 951	34 851	14 820	32 764	25 727	22 616													
12. Sept	06 075	SS	69	60	44	36	24	19	40													
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UU888																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UU888																				
		SS																				

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel: YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: 888 T_xT_x	TTT h_1h_1	888 T_xT_x	TTT h_1h_1	888 T_xT_x	TTT h_1h_1	888 T_xT_x	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293	12 08	89 127	54 14 5	99 11 5	46 10 5	97 093	50 06 3	05 04 3	23 52 4	48 59 4						011 09	055 34	879 00	100 52	676 00	015 16		
Hilder	3	291	12 08	89 15 6	54 13 5	98 11 4	47 08 3	97 073	50 05 3	05 02 2	22 53 4	47 60 5						012 09	132 21						
[illegible]court	55	174																							
Reims	87	230	11 09			05 087		02 070		09 020	25 527														
Trappes	169	228	11 09			03 119		02 106		09 057	27 021	53 560	85 626												
Clermont	330	296	11 09			03 122		01 095		06 038	26 510														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Marokka	450	813	11 07			05 246		06 170		15 086	32 513														
Casaux	24	257	11 08			09 109		00 101		25 535															
Duxford	30	145	12 07	82 107	49 14 5	96 11 5	43 08 6	94 073	48 06 3	03 03 3	21 53 9	47 58 x						982 04	*Druck an der Obergrenze 982 mb, Untergrenze etwa 1010 mb.						
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	352																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	566																							
Lida	135	571																							

(Reims – Casaux:) Schlüssel: BB TTT

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	Gestern 19 Uhr CLCM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	RR MM E	Heute 8 Uhr CLCM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	U CH abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	05 901	223 02	7 094 01	7 5 303	1 6	05 801	261 02	7 087 01	9 5 803	00 02 8	0 0	01 941	184 01	7 073 51	7 8 601	00 51 6
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 923	222 14	8 031 05	7 5 802	1 5	01 821	184 13	8 040 03	8 5 907	00 06 0	0 3	01 990	167 03	977 05	4 2 603	00 02 0
Feldberg/Schw 1)	1493	427	1 8	01 951	202 03	9 043 11	4 5 000	0 0	05 890	234 14	9 031 10	5 6 902	00 19 0	0 0	05 890	243 13	9 020 09	8 0 601	00 06 1
Fichtelberg 1)	1215	419	0 1	01 760	143 02	061 10	5 1 804	0 1	01 760	103 02	040 07	5 1 804	00 10 0	0 1	02 880	182 02	012 09	5 1 300	00 05 0
Brocken 1)	1148	418	1 0	05 751	201 05	059 11	4 4 806	0 7	06 780	164 15	031 07	6 2 809	00 13 0	0 0	06 990	202 02	006 08	6 8 300	00 06 0
Wasserkuppe 1)	926	423	0 0	05 890	123 12	061 11	5 5 705	0 0	05 790	124 05	057 09	6 9 801	00 12 0	0 0	05 890	163 03	010 10	6 5 601	00 07 0
Inselsberg 1)	917	445	1 0	05 842	162 14	082 11	6 1 300							0 0	01 990	163 03	017 09	5 1 306	00 07 0
Kahler Asten 1)	842	417	0 0	01 840	144 04	042 12	5 2 907	0 8	02 890	124 24	033 09	6 2 808	00 13 0	0 0	01 840	163 03	002 11	5 1 500	00 50 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 0	01 890	125 02	059 12	4 4 000	0 4	01 890	125 03	023 10	6 1 805	00 13 0	0 0	05 690	162 03	002 12	6 1 601	00 09 0
Sonnblick 3)	3106	503	1 0	01 911	205 01	7 103 52	4 8 303												
Obir 2)	2044	506	3 5	01 972	082 -19	8 043 05	5 0 300												
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	256	4 2	02 900	024 14	6 716 53	9 0 300	2 2	02 800	204 14	6 709 52	5 0 803		0 0	01 990	241 02	6 694 52	1 4 702	
Säntis 4)	2500	285	1 8	01 900	245 13	7 550 05	8 3 300	2 4	02 800	245 03	7 x54 xx	9 3 602		5 0	01 900	160 01	7 525 05	3 3 801	00 01 0
Kékestető 1)	998	549	7 x	02 955	041 15	9 078 11	9 x 300	4 4	01 843	161 13	9 079 08	9 0 801	00 12 0	0 4	01 860	202 01	9 006 06	9 0 300	00 05 0
Dobogókő 1)	700	540						5 0	01 941	121 21	080 10	5 0 601	00 16 0	0 0	00 890	141 00	070 11	7 0 300	00 07 0
Mûs Allah 2)	2420	726												0 0	00 990	000 00	8 052 01	6 0 305	00 54 4
Predeal 1)	1054	593						3 0	03 328	000 58	8 767 05	0 0 305	07 09 2	0 0	00 890	162 30	9 210 03	x 0 305	92 50 1
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	49 205	263 26	7 896 53	9 x 601	x x	46 109	251 39	7 890 54	9 x 602	00 53 6						
Gausta 2)	1828	0x4	8 x	03 948	203 28	908 00	6 x 300	x x	46 009	203 39	898 50	9 x 802	00 xx 6	x x	46 009	203 69	7 898 00	9 x 300	02 53 7
Svandalsflona 1)	1065	026	5 x	03 978	000 28	8 983 05	8 x 602	5 x	03 848	282 28	8 971 05	9 x 803	00 xx 0	6 x	67 538	243 58	8 962 06	9 x 300	09 03 1
Pic du Midi 3)	2858	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	49 109	490 59	037 07	9 x 103	x x	07 009	162 69	030 07	7 x 802	xx xx x	5 3	02 805	477 14	000 04	8 2 300	01 03 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 644	207 14	024 13	6 4 000	x x	46 009	458 39	004 07	x x xxx	00 13 1	x x	67 009	Sturm 10 459 39	7 918 08	9 x 103	24 07 2
Puy de Dôme 4)	1467	246	1 0	04 865	242 05	9 011 13	7 1 803	7 0	05 852	203 05	9 002 13	7 6 803	00 16 0	5 1	04 801	083 28	8 972 11	5 x 001	00 09 0
Izaña 2)	2368	371	2 4	05 731	322 14	8 126 22	3 9 901	0 4	05 790	304 01	xxx 20	4 3 604	00 24 0						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 790	205 00	029 08	9 0 903							
" /Ts. 1)	801	424						0 0	01 840	144 02	008 11	6 1 806							
Fanaråken 2)	2098	024																	
Eiffelturm	338	209						0 0	02 xx0	145 04	xxx 14	5 2 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 964	456 25	9 078 11	6 2 805	5 0	02 755	000 15	067 08	7 0 300	00 13 0	8 0	02 744	454 14	9 070 08	8 0 102	00 06 0
Eiffelturm	338	209	0 0	00 x90	165 00	xxx 14	4 1 xxx	0 0	02 xx0	143 05	xxx 15	4 3 xxx	xx 17 x	0 0	00 xx0	163 00	xxx 12	8 0 xxx	xx 12 x
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614	0 5	06 890	243 14	xxx 29	1 2 802												
Sétif 1)	1020	633						1 0	01 862	283 13	039 23	5 2 801	00 28 0	0 0	01 840	000 03	xx2 18	7 3 30x	09 xx 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden	Dresden	München	Essen	Köln	Nürnberg	De Bilt	Triest	W-haven	Erfurt	Nürnberg	München	Schkeuditz	List
yyG1G1	11 17	11 14	11 14	11 16	11 17	11 19	11 14	11 19	12 08	12 08	12 08	12 07	12 07	12 06
9 km		↑ 28 58				8.5 25 43			↑ 26 72	8.9 26 50				
8 "		28 43		7.8 [illegible] 40	7.6 24 43	26 40	25 50		26 54	26 54	27 36			
7 "	6.8 28 60	26 36	6.6 28 29	25 42	25 43	26 36	24 46		26 43	27 54	25 35			6.5 26 32
6 "	26 40	26 29	29 22	23 47	21 11	25 32	22 49	32 23	26 36	25 47	24 29	5.8 23 29	5.9 24 43	25 47
Ort	Sofia	B-Pest	Helsingfors	Friedrichshafen	Hannover	Gotha	Essen	Norderney	Bremen	Mirow	Kölze	Helgoland	München	Schepetowka
yyG1G1	12 05	12 07	12 08	12 07	12 08	12 07	12 07	12 07	12 07	12 10	12 11	12 13	12 11	12 06
9 km					↑ 26 63	↑ 28 58	↑ 32 79	↑ 25 68	↑ 26 65			↑ 26 64	↑ 26 36	27 119
8 "					26 61	26 50	25 65	26 50	26 61			25 68	24 29	27 61
7 "	27 58	6.6 29 25	26 101	6.5 23 22	26 54	26 43	23 40	25 50	24 47		22 32	26 54	24 89	27 54
6 "	25 43	6.4 27 29	27 63	22 26	26 43	25 47	24 32	6.2 26 43	27 36	5.8 27 65	25 22	25 43	–	28 65

Ort	Saarbrücken	W-haven	Hannover	Gotha	*	Norderney
yyG1G1	12 12	11 08	12 08	12 08		12 07
19 km						
18 "						
17 "	9.0 22 40	26 36			Fürth	
16 "	8.0 21 29	26 40		16.5 26 43	12 13	
15 "	4.5 25 22	26 47		26 54	8.0 24 36	14.5 25 72
14 "	6.0 22 29	26 54		26 54	12.0 24 36	26 65
13 "	Dresden	26 58	27 126	26 65	10.0 23 36	26 108
12 "	11 14	24 94	27 104	28 53	Essen	27 112
11 "	10.2 28 50	24 104	26 94	28 79	12 07	26 94
10 "	29 53	24 90	26 70	28 76	[illegible]	26 86

Radio-Sonden

yy = Datum, GbGb = Zeit	Ort				Sluzk	Sluzk		
	yyGbGb							
Stratosphäre	Beginn Temper.							
Feuchte und Temperatur	100 mb							
	200 "							
	300 "							
	400 "							
Höhen der Isobarenflächen	100 mb							
	200 "							
	300 "							
	400 "							

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Kasan	Sinojewsk	Cholm	Sealand	Le Bourget	St Quentin	Upper Heyford	Helder
yyG1G1	11 13	11 13	11 13	11 17	12 08	12 08	12 08	12 14
Cu.Höhe	Acu 4000	[illegible] 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
D2D2F2F2	11 [illegible]	12 44	15 88	20 24	20 56	22 64	17 64	24 56
Ort	Pirawa	Lugansk	Kalemino	Croydon	Calais	Lympne	Orsa	Vlissingen
yyG1G1	11 13	11 13	11 13	11 17	12 08	12 08	12 08	12 14
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000
D2D2F2F2	11 112	11 56	12 112	25 40	15 30	17 40	26 83	18 72
Ort	Uman	Lugansk	Cranwell	Calshot	Le Havre	Felixstowe	Helder	De Bilt
yyG1G1	11 13	11 13	11 17	11 17	12 08	12 08	12 08	12 14
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000
D2D2F2F2	12 56	11 44	24 32	21 48	18 64	18 28	22 48	24 56
Ort	Stuttgart	Bordeaux	Manchester	Bouchar	Abbeville	Farnborough	Vlissingen	Nordoyan
yyG1G1	11 13	11 13	11 17	11 17	12 08	12 08	12 08	12 14
Cu.Höhe	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000
D2D2F2F2	11 112	11 56	23 72	21 40	18 56	20 44	20 56	27 72

Ort	München
yyG1G1	12 14
9 Km	24 14
8 "	23 25
7 "	23 29
6 "	22 36
Km	Gleiwitz
6.5 "	20 29
Km	Frankfurt
8.6 "	26 43
8 "	23 47
7 "	22 32
6 "	22 36

Ort	München
yyG1G1	12 11
12 Km	26 115
11 "	29 72
10 "	30 50
Ort	Sinojewsk
yyG1G1	12 06
8 km	26 32
7 "	25 29
6 "	25 25
Ort	B-Pest
yyG1G1	12 10
14.5 Km	24 61
12.8 "	26 47
9.5 "	28 36
6.5 "	26 22

Ort	Bremen
yyG1G1	12 07
15 km	26 126
12 "	24 104
11.5 "	24 101
10 "	24 76
Ort	Helgoland
yyG1G1	12 13
16 km	24 97
15 "	24 97
14 "	24 101
13 "	24 104
12 "	24 101
11 "	24 94
10 "	25 68

Synoptische

yy = Datum

Ort						Moravka		Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG1G1						11 08					11 19	11 19	11 19	

Relative

mb														
500						–					5-16	3-16	(2-16)	
600						(-4)					3-7	3-6	3-6	
700						+7					3+0	3+1	3+2	
800						+16					3+5	3+5	3+8	
900						+24					5+9	5+9	4+12	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500						(569)					559	560	560	
600						431					422	423	422	
700						311					302	303	302	
800						201					196	197	196	
900						101					101	102	100	
1000						41					15	16	13	
500-1000						(558)					544	544	547	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Berlin	Bremen	List	Norderney	W-haven	Kiel	Helgoland	Warnemünde	Arkona	Stettin	Königsberg	Königsberg
yyG1G1	12 07	12 13	12 07	12 06	12 07	12 08	12 07	12 08	12 06	12 07	12 08	12 07	12 10
*) 5 Km		24 36	↑ 25 18	↑ 24 29	↑ 25 25	↑ 26 29		25 25	4.6 26 22		22 54		
4 "		24 11	22 22	24 25	23 18	23 18		23 18	25 18	27 25	24 54	26 40	
3 "		23 14	21 18	23 25	20 14	22 14	2.5 26 25	19 11	25 18	26 25	25 11	26 40	
2 "	15 11	17 2	14 14	22 25	18 14	15 11	22 14	19 14	21 11	25 25	22 11	25 32	1.7 24 25
1 "	12 14	15 14	11 22	19 14	10 14	13 14	14 07	13 14	16 07	21 07	17 14	25 40	24 36
Ort	Königsberg	München	Gleiwitz	Frankfurt	Kassel	Essen	Köln	Schkeuditz	Saarbrücken	Fürth			Eger
yyG1G1	12 14	12 14	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 12	12 13			12 08
*) 5 Km		↑ 21 43	↑ 20 25	↑ 22 22	3.6 21 22	5.3 22 29			↑ 20 14	↑ 23 36			
4 "		21 36	20 18	26 14	3.6 21 22	23 18	3.8 20 14		21 07	25 32			
3 "	2.5 25 32	22 07	20 14	21 11	22 18	21 26	22 25	23 22	21 41	22 18			21 40
2 "	25 36	15 18	22 32	21 43	2.2 21 29	20 22	24 18	22 11	19 47	23 32			21 24
1 "	24 36	07 11	20 25	21 25	19 22	17 11	18 18	14 14	18 47	19 15			19 16
Ort	Paris	Reims	Rochefort	Gafsa	Marseille	Abbeville	Strasburg	Dijon	Lyon	Paris	Istres		
yyG1G1	12 07	12 02	12 07	12 05	12 08	12 08	12 13	12 13	12 13	12 13	12 14		
*) 5 Km								19 32					
4 "						18 40	22 14	19 29		22 36			
3 "				19 36		18 40	19 14		15 54	22 29	14 36		
2 "	19 29	20 26	17 25	05 14	16 29	19 29	19 29	21 22	18 33	23 25			
1 "	16 29	17 27	18 16	05 65	13 47	17 36	1.5 19 27	21 11	17 52	16 14	12 52		

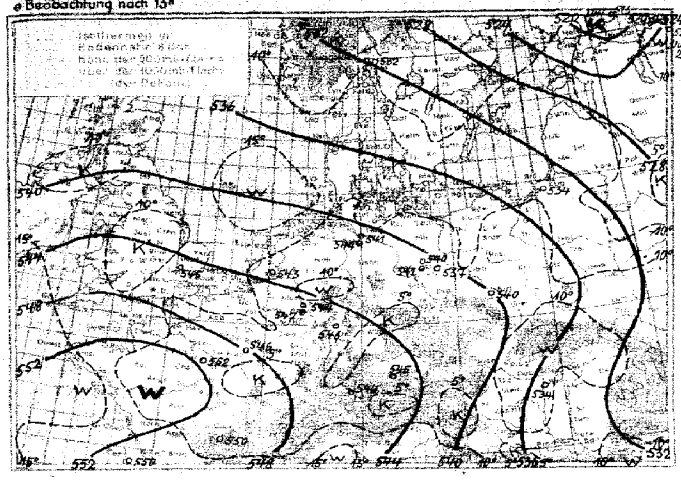
Ort	Mirow	Berlin	Berlin	Prenzlau	Weimar	[illegible]enberg	Hannover	Danzig	Hannover	Gotha	Mirow	Dortmund
yyG1G1	12 07	12 05	12 10	12 07	12 10	12 07	12 01	12 07	12 08	12 07	12 10	12 10
*) 5 Km			26 36		5.2 24 30				↑ 24 49	↑ 24 43	↑ 26 47	
4 "			24 22		24 11	3.5 22 25	13 22	3.4 25 36	23 14	24 32	26 25	
3 "	2.4 22 14		23 14		24 18	22 18	20 18	26 27	22 11	22 26	26 22	18 18
2 "	18 07	1.8 20 14	23 14		21 18	22 18	15 14	24 14	18 18	20 14	24 22	19 18
1 "	14 14	19 34	04 41	04 07	15 11	20 11	18 18	24 36	12 25	17 14	15 22	14 18
Ort	Kaschau	Eger	Kaschau	B-Pest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg	Sofia	Kazanlik
yyG1G1	12 08	12 14	12 13	12 10	12 07	12 07	12 08	12 07	12 07	12 07	12 05	12 06
*) 5 Km				5.5 ↑ 22 25	5.8 ↑ 26 18		5.4 31 18				32 29	
4 "				4.8 20 25	4.6 24 11		4.2 28 18				31 27	
3 "		21 40			3.4 24 25		2.6 26 14				13 22	
2 "	21 19	21 24	22 47	1.5 18 29	2.2 27 58	1.7 21 47	1.8 08 07	24 31	20 21	26 28	11 07	1.5 04 11
1 "	20 27	19 46	18 28	16 32	1.2 16 25	19 50	03 07	22 10	21 26	24 28	05 14	02 22
Ort	Rom		Madrid		Sinojewsk	Schepetowka	Orenburg	Stalingrad	Ufa	Kimbar	Split	Rab
yyG1G1			12 03		12 06	12 06	12 05	12 05	12 06	12 06	12 06	12 06
*) 5 Km					28 22	↑ 27 50						
4 "					26 22	27 43		20 47		26 09	12 24	16 23
3 "					27 18	27 43	24 25	20 36	24 47	04 18	13 18	22 16
2 "			23 41		29 18	27 29	23 36	23 18	24 47	28 02	20 20	24 26
1 "			18 32		31 22	26 18	22 29	10 14	24 36	22 04	14 18	16 16

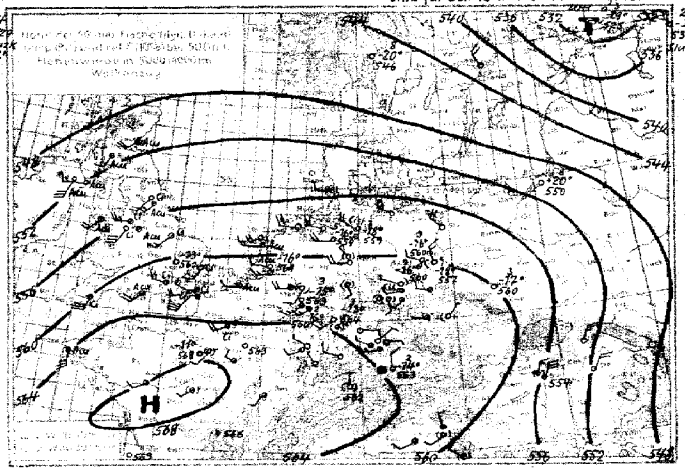
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 11. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Auf der Rückseite des heute bei Nowaja Semlja liegenden Tiefs hält der kräftige Ausbruch arktischer Kaltluft über Rußland hinweg an. So werden heute morgen im Norden Rußlands vielfach Bodentemperaturen in Gefrierpunktsnähe beobachtet. Die auf Spitzbergen seit gestern früh beobachtete Temperaturerniedrigung um 1° und die außergewöhnlich gute Sicht deutet an, daß bisher noch keine Warmluft das nordrussische Tief umströmt hat, sondern daß die südwärts strömende Luft noch rein arktischen Ursprungs ist.

Nach Deutschland gelangte diese Kaltluft nicht, da sich das mitteleuropäische Hoch südostwärts verlagerte und damit die Winde allgemein auf südliche Richtungen rückdrehten. In der Höhe ist es an allen deutschen Aufstiegsorten wärmer geworden, die gleichzeitige Feuchteabnahme – die nur über Königsberg nicht eingetreten ist – deutet darauf hin, daß diese Erwärmung zum Teil durch dynamisches Absinken bedingt ist. Andererseits zeigt aber die Zunahme der äquivalentpotentiellen Temperatur über Friedrichshafen (vgl. die auf der ersten Seite dieser Beilage angegebenen Wä Werte), daß auch advektiv bedingte Erwärmung stattgefunden hat. Die Erwärmung über Königsberg scheint dagegen vollkommen advektiv bedingt zu sein. Hierher gelangte ein Schwall Warmluft, der in der Bodenwetterkarte durch ein Gebiet stärkerer Bewölkung gekennzeichnet ist und in dem es vielfach zu leichten Niederschlägen kam.

Die äußerst lebhafte Wirbeltätigkeit auf dem Nordatlantischen Ozean dauert fort. Das am Anfang der Woche den ganzen Nordatlantik bedeckende Tiefdruckgebiet, das gestern noch als selbständiges Tiefzentrum südlich von Grönland lag, hat sich nun ganz aufgefüllt und ist in das Strömungssystem der neuen Zyklone, deren Zentrum heute morgen in der Breite von Nordirland liegt, aufgegangen. Auf der Ost- und Südostseite dieses Sturmfelds bildeten sich mehrere Teiltiefs aus, von denen das nördlichste bei den Färöern angelangt ist. Es wird langsam ostwärts wandern, sich aber ebenfalls der atlantischen Depressionen anschließen, die diesmal weiter nach Osten ausgreifen wird als ihre Vorgängerin. Die zweite Randstörung, die gestern früh noch südwestlich von Irland lag, ist nur wenig ostwärts vorangekommen. Auch diese Störung wird ihre Selbständigkeit verlieren. Die dritte Störung liegt bei den Pyrenäen. Auf ihrer Rückseite erfolgte ein Kaltlufteinbruch, der von kräftigen Gewittern begleitet war, die während der Nacht in Biarritz eine Niederschlagsmenge von 30 mm lieferten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Helder	Idesterberg	Durrfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Clermont	Ljster	Cassaux	Mérachau	Kjeller	Oestersund	Uhti	Sluzk	St-Pest			Malta	Rabat
yyGbGb	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08				12 08	12 08							12 08				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-16)	(3-16)	–	(6-17)	(8-20)	(4-14)	(2-11)	(2-12)	3-15	(5-14)	(4-14)	(-11)	–				(-13)	–							–				
600	2-7	2-6	–	3-7	6-10	3-4	2-1	2-2	3-4	4-6	4-4	9-4	(-5)				-5	–							(2-5)				
700	2+1	2+3	3-2	3+3	7-3	3+4	3+4	2+2	3+1	3+2	3+3	2+3	+3				+2	–							2+3				
800	3+6	3+6	3+6	4+6	6+3	3+10	3+10	5+9	5+6	3+7	3+9	3+7	+10				+9	6+2							3+8				
900	4+9	5+11	5+10	5+10	7+8	5+11	8+13	4+16	7+14	6+11	5+11	5+11	+14				+13	8+8							5+10				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	557	559	–	559	552	550	565	565	562	557	559	557	423				550	–							(559)				
600	420	422	–	423	418	422	425	426	424	419	420	418	423				422	–							426				
700	300	302	301	303	298	301	303	304	303	299	299	298	302				302	–							307				
800	194	195	195	196	193	194	195	197	196	193	192	191	195				194	194							201				
900	99	100	100	101	99	98	99	101	100	97	97	95	98				98	100							105				
1000	12	13	13	15	13	11	13	14	13	10	10	8	11				10	14							19				
500-1000	545	526	–	545	535	529	552	552	548	547	549	549	–				550	–							(547)				

D_bD_b = Windrichtung (N=32)

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Köln	Essen	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	München	Saarbrücken	Frankfurt	Stuttgart
yyGbGb	12 02	12 07	12 02	12 05	12 08	12 08	12 11	12 07	12 01	12 08	12 01	12 04	12 01	12 04	12 02	12 11	12 02	12 08	12 02	12 07	12 07	12 11	12 00	12 07	11 19
5 km		↑ 24 36				↑ 24 43	↑ 24 25	↑ 25 36		24 29								↑ 23 87		↑ 23 32	↑ 20 29	↑ 22 43			
4 "	39 18 43	33 25				24 36	25 14	25 18		25 25							37 23 29	24 29	35 25 64	22 32	29 18	31 36			36 20 18
3 "	49 32	22 29			25 21 14	22 22	21 25	18 14		20 14	24 21 22	21 22 14	24 21 18	23 21 29		21 14	22 25	23 29	33 36	25 36	24 14	17 14	19 19	28 30 27	22 29
2 "	14 07	18 29	19 11	12 13 11	18 18	17 22	21 14	20 18	17 18 11	20 18	20 18	21 22	22 29	22 25		22 22	23 29	33 36	25 36	22 22	14 11	15 18	20 40	22 22	23 36
1 "	20 22	16 14	22 07	12 07	32 07	18 11	17 25	14 22	18 22	19 14	19 14	15 14	16 22	21 11	22 25	20 07	19 14	18 14	23 25	21 11	25 18	05 24	19 16	22 22	19 11
Ort	Helsingfors		Stockholm	Linköping		Aas		Croydon								Helder	Brüssel	Gossenscont	Gossen-cont	Lara	Triest	Bizerta	Lyon	Madrid	Orleans
yyGbGb	12 08		12 07	12 07												12 08	12 07	12 08	12 11	11 19	11 17	11 15	11 18	11 15
5 km	↑																		19 09	↑			21 13	25 12
4 "	28 72																22 25		20 90	04 09	25 14	24 52	20 34	
3 "	28 36			28 40													21 24		20 14				20 18	20 25	
2 "	20 29		12 22	27 18												16 13	21 17	20 22	21 18	05 08 23	25 14	24 18	23 18	20 29	21 25
1 "	28 22		10 07	30 07												14 18	17 25	14 22	17 29	04 04 18		30 25	17 90	20 20	17 22
Ort	Frankfurt	Dresden	Köln	Köln	München	Dresden	Stettin	München	Gera	Saarbrücken	Frankfurt	Essen	Köln	Barjm	Lindenberg	Schleswig	Nürnberg	B-Pest	De Bilt	La Tatur	Kh-dalah	Kopigsberg Lange	Palermo	Cagliari	Tarragona
yyGbGb	11 18	11 17	11 19	11 19	11 19	11 19	11 14	11 14	11 16	11 14	11 16	11 16	11 17	11 17	11 15	11 19	11 19	11 16	11 14	11 18	11 16	11 14	11 14	11 14	11 14
5 km		↑ 24 23			28 22 39	↑ 25 25		↑ 00 04	27 22 25	21 36		↑ 23 80	↑ 23 28				↑ 24 22		22 46						
4 "	20 18	25 29	25 36	23 22		27 18		00 00	21 15	21 19	28 18 11	20 82	22 29	25 57	25 36		18 29	04 29	27 34		20 07		24 45		
3 "	17 22	23 15	25 36	20 18	25 29	22 18		24 07	23 11	20 11	10 22	15 25	17 18	24 36	25 32		18 14	28 41	13 34		03 26	09 09		29 38	05 14
2 "	15 22	23 15	24 32	19 15	24 32	18 11	28 22	16 11	21 29	18 22	14 22	18 11	18 22	23 15	22 18	16 20 25	15 14	03 34	18 22	22 20	04 19	15 03	16 28 45	15 24 22	
1 "	14 18	16 14	21 14	14 25	17 11	14 11	22 22	20 18	17 07	09 07	15 32	33 18	13 28	17 11	21 14	15 14	12 14	12 03 34	18 22	16 22	08 32	05 04	11 08		04 09

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

Donnerstag, den 12. Sept. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 891	141 02	10 119 30						
Almeria	01 862	144 02	174 24				01 653	02x 01	10 129 12
Mahon	02 853	043 14	177 24						
La Coruña	03 744	204 28	142 22				02 755	103 25	176 15
S Fernando	00 790	202 00	158 25	01 7xx	222 13	10 135 24			
Teneriffa	01 890	062 13	191 27	003 862	062 02	183 26	00 862	000 0x	x89 11
Kap Juby	03 790	323 00	178 22	00 790	323 00	174 22			
Rio de Oro	00 890	xxx 20	166 23	003 790	044 04	145 27	00 890	025 xx	x0x 24
Oporto	02 690	203 16	156 18	023 555	183 48	141 18	45 x63	301 27	176 13
Lissabon	02 652	282 16	175 23	02 645	242 17	166 21	03 645	322 28	xxx 16
Praya (C. Verd.)							01 762	161 12	070 29
S. Vincent (C. Verd.)									
Pargo	01 890	323 00	207 24	01 890	043 10	198 25	01 873	xxx 13	199 20
Pt Delgada (Azoren)	03 763	042 18	247 23				01 761	000 01	242 19
Horta (Azoren)	01 762	182 03	244 24	02 762	202 14	246 26	02 855	202 16	236 20
Mailand	03 763	082 27	221 20	02 790	000 26	206 16			
Genua	02 723	656 25	197 21	02 790	655 25	178 19	00 790	354 28	178 16
Florenz	03 874	374 28	201 21	03² 864	373 25	193 17	00 790	000 00	187 13
Rom	02 864	243 15	172 xx	01 863	343 13	1x7 21	013 871	042 0x	174 19
Terranova P.	01 863	374 13	191 22	03 866	043 28	185 22	02 766	262 26	178 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 755	534 25	10 155 24	03 754	513 28	10 165 20	21 758	513 18	10 175 21
Tarent							00 890	522 00	183 19
Malta	xx 854	063 14	174 27				02 867	104 17	162 25
Belgrad	01 864	043 14	219 19	01 790	281 12	219 15	05 790	000 00	229 11
Üsküb	02 866	243 16	199 15	02 875	102 15	223 13	0[illegible] 642	161 12	243 08
Split	00 890	376 00	201 21	01 890	673 01	199 18	01 790	043 13	199 16
Bukarest							00 750	281 10	250 16
Sofia							01 822	021 12	242 08
Archangelsk	02 666	182 75	043 08	02 650	302 34	041 06			
Malatschkin S.	—								
Petersburg	25 764	202 25	110 10	02 x63	281 74	110 06	00 790	282 00	127 02
Ust Zylma	63 767	264 27	026 07	01 772	223 23	042 05	03² 790	000 28	038 00
Moskau	02 x64	265 74	114 12	08 x72	243 22	155 08	05 x10	202 28	151 06
Astrachan	01 851	041 01	207 23	03² 780	121 16	198 19	02 763	063 24	163 18
Kijew				02 652	281 76	203 12	02 490	000 15	216 07
Odessa	03 x63	024 18	177 19	02 x61	306 18	184 17	01 x90	304 18	203 12
Swerdlowsk	02 753	243 15	098 16	02 x64	202 44	122 11	67 548	201 58	180 08
Rabat				01 844	282 04	163 21	03 763	000 18	182 18
Algier	01 853	373 13	162 28	01 862	043 13	150 15	01 890	000 04	107 23
Tunis	01 853	323 14	151 28				05 652	000 02	154 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01163	10 16 14	Dodge City	00163	10 14 27	Key West	01043	10 16 29	Dutch Harbor	01124	9 98 14	Winnipeg	01323	10 21 07	Nottingham J.	02242	10 03 01
Roseburg	00003	16 27	Corpus Christi	02132	15 27	Charleston	02043	17 22	Tanana	02022	10 10 12	White River	02242	17 08	Resolution J.	22212	07 02
San Francisco	00243	13 17	Duluth	02043	17 13	Hatteras	60043	17 21	Cordova	00243	09 13	Doucet	02202	13 08	Bermuda	01203	19 26
San Diego	00243	10 23	St. Joseph	00162	16 23	Washington	01000	19 20	Juneau	02162	12 13	Father Point	02200	10 10	Julianehaab	03124	9 95 12
Flagstaff	00263	12 22	Little Rock	00082	17 24	Scranton	00262	19 18	Aklavik	70283	18 51	Chatam	00242	12 11	Godthaab	01000	9 91 11
Helena	02322	16 14	New Orleans	60162	16 26	Nantucket	00203	19 14	Ft. Simpson	01162	10 16	Halifax	00242	15 12	Godhavn	00124	10 08 12
Salt Lake C.	00044	09 31	Chicago	00202	17 21	Portland	00203	16 16	Prince Rupert	01242	12 14	Sydney	00242	12 13	Angmagssalik	13122	15 07
Denver	00123	16 27	Cleveland	00204	10 21	Eastport	00203	16 12	Edmonton	02123	17 08	Cap Race	02205	10 12	Havana	20044	15 27
El Paso	00162	13 28	Nashville	02322	18 23	Honolulu			Medicine Hat	00282	12 17	Harrington	02282	01 08	Kingston	02123	12 28
Bismarck	02044	12 16	Jacksonville	60044	18 27	Nome	02162	16 11	The Pas	60242	23 10	Belle Isle	02244	02 09	San Juan	01043	17 28

Schiffsmeldungen.

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

11. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Columbus	4 0 425	501 07	224 03	10 04 7 16	3 3 x x 8	9 2 5 2 8	2 7 417
Iberia	4 0 390	310 07	291 00	24 8 22	3 0 0 0 0	6 2 7 0 0	
"	4 0 390	349 13	184 01	23 8 23	3 1 0 0 3	4 2 7 0 3	
Europa	4 0 403	410 13	312 01	19 8 18	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	2 x 302
Orinoco	4 0 431	357 13	187 01	14 7 21	3 4 0 8 4	4 5 7 2 3	5 2 601
Albert Ballin	4 0 439	530 13	268 02	12 8 13	3 8 0 0 6	7 0 0 2 6	6 5 340
Columbus	4 0 431	478 13	267 03	10 7 15	3 3 0 0 8	6 2 6 2 8	2 7 116
Elparaguayo	4 0 021	301 13	164 01	17 9 25	3 2 4 8 7	5 5 0 0?0	
Almanzora	4 5 122	374 13	104 01	19 8 26	3 4 3 8 3	4 1 0 0?0	
Highl. Brigade	4 0 032	282 13	183 01	16 9 26	3 3 4 8 3	5 5 1 0?0	
Stuttgart	4 0 542	361 13	125 54	9 84 5 12	3 0 3 x 8	5 9 9 4 0	6 5 841
Berlin	4 0 463	424 13	228 05	93 5 20	3 8 x x 8	5 4 5 2 7	2 6 612
Vetivalie	4 0 101	345 15	573 60	10 13 x xx	3		
Columbus	4 0 443	450 19	256 02	14 7 17	3 1 0 0 4	7 5 7 2 4	2 7 310
Wangoni	4 0 036	107 19	183 02	13 7 23	3 8 7 4 7	7 3 4 2 6	
Orinoco	4 0 434	335 19	182 03	12 6 21	3 5 x x 8	4 4 6 2 8	
Stuttgart	4 0 508	331 19	207 56	975 6 15	3 3 3 x 8	4 9 9 4 5	6 5 856
Berlin	4 0 470	406 19	228 05	10 00 6 18	3 8 x x 7	4 5 5 1 7	2 6 226
Iberia	4 0 387	365 19	205 ?01	21 8 24	3 7 7 0 5	3 5 7 1 3	
Njassa	4 0 080	150 19	273 02	11 8 26	3 9 4 2 6	5 1 6 2 5	
					3		
Fischdampfer	4 3 553	028 19	162 01	12 8 16	3		
"	4 3 553	017 19	183 01	21 7 16	3		
					3		
	4 3 574	063 19	204 ?02	14 8 14	3 0 7 x 8	4 1 5 2 0	4 5 xxx
	4 3 563	001 07	122 03	xx x xx	3 x x x 9	6 1 3 2 9	1 7 805
	4 0 550	397 01	228 02	991 7 10	3 6 x x 8	4 7 6 1 7	5 3 324
	4 0 540	420 07	216 03	92 7 10	3 8 x x 8	5 9 1 2 8	5 5 105
	4 3 578	021 07	000 03	10 18 7 18	3 5 x 7 8	6 0 0 2 3	1 7 840
	4 3 590	035 11	163 52	17 6 12	3 5 2 x 8	7 1 4 4 3	1 7 805
	4 3 595	040 13	142 03	17 7 12	3 5 2 x 8	7 1 3 2 3	1 7 802
	4 0 564	270 13	143 01	05 8 14	3 7 0 2 3	2 2 x 1 2	2 6 308
	4 0 599	028 13	181 46	09 2 14	3 0 x x 9	4 5 5 3?9	2 3 300
	4 3 550	074 13	203 02	18 8 17	3 7 4 4 4	3 1 5 1 2	1 6 806
	4 3 523	021 13	162 01	17 8 18	3 2 4 2 3	3 0 0 0 2	5 5 810
	4 0 576	176 13	083 02	12 8 14	3 5 6 0 4	4 2 4 1 4	2 6 305
	4 0 598	471 13	023 02	9 93 8 10	3 8 x x 7	3 5 3 2 7	3 3 808
	4 0 597	063 18	181 44	10 09 3 344	3 x x x 9	6 5 5 3 x	2 3 300
	4 0 579	148 18	062 03	12 8 13	3 5 6 x 7	4 2 5 1 6	2 6 300
	4 3 410	031 18	123 02	19 7 ?2x	3 ?0 5 0 3	x 0 0 1?3	

12. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	5 0 427	385 01	247 14	10 07 6 15	3 8 5 0?5	6 7 6 2?6	2 6 222
Gen. v. Steuben	5 3 388	203 01	027 01	15 8 22	3 2 0 1 4	7 4 7 1 3	8 4 300
Wangoni	5 0 026	097 01	173 01	13 7 23	3 0 4 0 4	7 3 4 1 0	
Njassa	5 0 089	156 01	262 03	14 8 26	3 0 7 x 8	5 0 0 2 0	
Gen. S. Martin	5 5 029	321 01	103 03	16 8 26	3 8 x x 8	4 2 3 1 8	8 5 300
Columbus	5 0 450	423 01	284 02	12 8 15	3 4 0 0 6	8 5 7 2 5	2 7 103
Iberia	5 0 387	380 01	225 00	21 8 23	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	
Orinoco	5 0 435	317 01	227 51	14 6 21	3 6 x x 8	3 2 8 2 8	2 5 301
Stuttgart	5 0 505	391 01	289 02	9 95 7 11	3 0 8 1 4	6 8 6 1 0	6 3 334
Berlin	5 0 485	366 07	245 02	10 07 7 15	3 7 0 0 4	6 7 6 1 4	2 6 202
Stuttgart	5 0 502	405 07	268 01	03 7 13	3 1 0 0 3	7 8 6 1 0	6 3 324
Bremen	5 0 498	400 07	454 25	02 7 16	3 9 x x 7	6 5 6 2 7	6 9 402
Iberia	5 0 384	400 07	225 02	18 8 23	3 7 7 x 5	5 5 8 1 4	
Gen. Artigas	5 0 248	185 07	063 02	20 8 22	3 4 0 0 4	5 5 7 2 4	5 3 005
Nordland	5 3 578	148 07	061 03	13 9 12	3		
					3		
Fischdampfer	5 3 544	061 08	123 00	14 7 16	3		
					3		
	5 0 482	332 01	284 14	00 7 15	3 7 5 x 4	6 8 6 2 4	
	5 0 502	410 01	267 15	00 7 12	3 6 6 x 7	6 7 7 2 3	
	5 0 490	230 01	205 20	03 7 18	3 9 x x 8	3 7 7 2 1	
	5 3 565	065 01	222 03	15 8 14	3 2 2 x 8	4 1 5 2 1	4 5 xxx
	5 3 580	003 01	182 05	11 7 13	3 5 0 0 7	4 0 0 2 7	7 6 607
	5 0 574	212 01	103 01	03 9 13	3 7 0 0 4	3 2 5 1 4	2 6 805
	5 3 559	000 01	143 01	13 9 14	3 0 4 0 3	6 0 0 0 0	1 5 803
	5 3 569	018 07	142 02	12 9 13	3?1 0 8 5	6 0 0 0?0	1 4 805
	5 3 547	044 07	123 02	16 9 16	3 5 5 7 5	4 0 0 0 2	8 5 704
	5 0 512	418 07	322 02	01 8 16	3 1 1 x x	6 2 5 1 6	2 6 805
	5 0 555	433 07	123 03	00 7 14	3 4 x x 8	4 5 5 2 8	6 6 815
	5 0 562	162 07	104 03	9 97 8 15	3 5 2 x x	6 2 5 2 5	2 6 821
	5 0 494	196 07	226 20	10 01 6 17	3 9 9 0 8	6 7 6 4 8	2 8 602
	5 0 488	305 07	247 00	02 8 14	3 0 0 0 0	4 3 6 7 0	7 6 101
	5 0 507	389 07	268 01	00 7 12	3 4 7 0 4	6 8 7 1 3	1 5 300
	5 0 400	214 07	283 01	25 9 20	3 1 0 0 3	7 4 7 0 5	5 4 300
	5 0 384	241 07	282 02	26 9 21	3 2 0 8 6	5 4 0 0 2	
	5 0 536	372 07	271 58	9 83 7 12	3 6 x x 8	4 7 6 2 8	6 4 460
	5 3 415	064 07	083 00	10 16 8 24	3 0 0 0 0	4 2 2 0 0	7 6 300
	5 0 450	042 07	924 14	11 7 18	3 9 9 0 6	5 4 6 5 6	5 5 308
	5 3 535	040 07	142 ?03	15 7 15	3 4 4 7 6	7 0 0 x?0	5 5 806
	5 3 539	052 07	121 01	11 6 15	3 0 4 2 3	7 0 0 1 0	1 5 300

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 256 — Freitag, den 13. Sept. 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Ort		C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg	403	0 0 04 890	402 02 10	427 19 4	1 705
Bremen	442	0 0 02 790	403 04	439 20 4	6 805
Wilhelmshaven	430	0 0 05 790	423 18	435 19 4	7 705
Nordhorn	402	0 0 02 890	421 25	448 22 5	2 804
Hannover	421	0 0 02 890	452 04	438 22 4	6 905
Köln	436	0 0 05 790	422 15	415 23 4	7 807
Aachen	407	0 0 04 890	221 14	440 20 6	2 805
Frankfurt/Main	412	0 0 05 690	202 03	437 21 5	2 807
Karlsruhe	413	1 0 05 762	241 04	420 24 4	6 804
Saarbrücken	441	0 0 04 851	483 14	424 24 4	4 705
Friedrichshafen	444	1 0 05 761	202 01	432 20 6	1 807
München	414	0 0 02 890	082 02	437 23 4	1 802
Nürnberg	426	1 0 02 772	241 05	438 22 4	2 805
Hof	451	0 1 04 990	242 03	440 20 5	1 002
Erfurt	446	0 0 02 890	000 14	439 21 3	6 807
Dresden	410	0 0 04 890	461 02	447 21 4	1 307
Schkeuditz	449	0 0 05 790	143 04	440 21 3	8 903
Magdeburg	408	0 0 05 790	143 03	443 21 3	5 703
Berlin	440	0 0 04 890	143 03	448 22 3	4 805
Grünberg/Schl.	420	0 0 01 890	422 01	451 21 3	1 907
Breslau	411	1 0 04 871	441 01	460 20 4	0 805
Gleiwitz	454	1 3 01 871	202 03	472 20 4	1 808
Königsberg i. Pr.	422	8 7 02 764	244 74	463 16 6	6 904
Danzig	405	7 0 01 853	223 14	471 19 4	5 602
Stettin	404	0 3 01 890	422 12	459 21 4	8 804
Mirow	450	0 0 02 890	461 01	455 20 4	1 904
Flensburg	400				

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Ort		C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg	403	0 3 05 590	082 04 10	430 19 4	4 500 00	20 0
Bremen	442	0 0 05 790	402 04	430 18 5	6 803 00	21 0
Wilhelmshaven	430	0 0 02 760	402 15	448 18 5	2 805 xx	xx 0
Nordhorn	402	0 0 02 790	081 25	441 19 9	2 601 00	22 0
Hannover	421	0 0 05 640	421 25	432 17 6	2 801 00	22 0
Köln	436	0 4 05 790	422 15	440 21 5	7 403 00	25 0
Aachen	407	1 0 05 862	000 18	423 21 5	3 302 00	26 0
Frankfurt/Main	412	0 0 05 790	000 15	430 19 7	2 501 00	23 0
Karlsruhe	413	5 0 05 772	000 14	449 20 7	2 401 00	25 0
Saarbrücken	441	0 4 01 990	061 13	433 18 7	4 302 00	25 0
Friedrichshafen	444	2 0 05 601	272 14	436 20 6	6 405 00	24 0
München	414	0 0 01 890	061 03	444 19 5	5 400 00	23 0
Nürnberg	426	4 0 01 771	200 13	438 20 5	1 401 00	25* 0
Hof	451	0 1 01 890	221 04	444 17 7	1 502 00	21 0
Erfurt	446	0 0 05 790	082 14	433 18 5	6 501 00	23 0
Dresden	410	0 7 01 890	462 14	458 16 5	1 300 00	22 0
Schkeuditz	449	0 4 05 690	442 04	442 16 5	8 401 00	22 0
Magdeburg	408	0 0 05 790	422 03	439 18 5	1 200 00	22 0
Berlin	440	0 0 05 790	401 03	448 18 4	5 300 00	22 0
Grünberg/Schl.	420	0 0 01 790	421 02	459 13 6	5 404 00	22 0
Breslau	411	0 1 05 790	000 03	462 14 7	1 304 00	21 0
Gleiwitz	454	4 3 01 772	201 13	476 14 6	0 404 00	21 0
Königsberg i. Pr.	422	5 7 02 764	242 27	473 14 8	x 303 97	17 0
Danzig	405	0 2 01 670	202 14	486 14 9	8 304 00	19 0
Stettin	404	0 0 00 890	081 00	463 13 7	0 302 00	22
Mirow	450	0 0 02 890	421 14	453 16 6	9 800 00	21 0
Flensburg	400					

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Ort		C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	0 4 08 490	422 18 10	423 12 8	7 402 00	11 0
Bremen	442	0 7 05 680	462 17	428 14 9	0 303 00	09 0
Wilhelmshaven	430	6 x 52 448	203 48	413 14 9	x 504 97	11 1
Nordhorn	402	5 x 58 438	202 28	419 15 9	x 307 01	12 1
Hannover	421	0 7 05 690	412 24	435 16 8	7 300 00	10 0
Köln	436	5 4 05 774	461 45	449 17 8	0 304 97	14 0
Aachen	407	5 4 02 845	534 26	446 16 8	x 204 97	15 0
Frankfurt/Main	412	5 4 05 673	201 14	425 15 9	1 307 00	09 0
Karlsruhe	413	5 3 05 774	181 25	473 16 8	9 407 00	12 0
Saarbrücken	441	5 x 02 756	462 20	493 16 8	x 309 00	12 0
Friedrichshafen	444	0 3 05 840	000 14	212 12 8	2 309 00	09 0
München	414	0 3 05 640	483 14	208 14 6	[illegible] 803 00	09 0
Nürnberg	426	5 3 05 773	404 04	494 13 7	0 409 00	10 0
Hof	451	0 1 05 780	461 03	489 12 9	1 303 00	07 0
Erfurt	446	0 4 05 790	461 44	466 15 8	9 303 xx	xx x
Dresden	410	1 7 05 763	463 15	477 13 7	8 303 00	09 0
Schkeuditz	449	0 4 05 690	463 25	460 15 7	6 200 00	11 0
Magdeburg	408	0 1 08 490	043 46	449 12 8	6 300 00	11 0
Berlin	440	0 0 05 790	442 25	460 12 7	7 401 00	10 0
Grünberg/Schl.	420	0 0 01 790	441 04	477 11 7	6 301 00	05 0
Breslau	411	0 1 05 690	000 03	494 10 9	1 302 00	05 0
Gleiwitz	454	0 0 01 690	461 03	211 13 6	5 302 00	06 0
Königsberg i. Pr.	422	x x 46 209	404 49	208 08 9	x 303 91	07 1
Danzig	405	0 0 05 591	443 14	200 11 8	6 300 00	07 0
Stettin	404	0 0 02 990	402 15	460 12 5	1 701 00	08 0
Mirow	450	0 4 05 790	442 27	453 12 8	7 302 00	09 0
Flensburg	400	0 2 03 690	422 28			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Ort		C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	5 x 02 763	422 25 10	xxx↓ 19 7	4 803
Borkum	○ 401	0 1 01 670	423 04	422 19 6	6 707
Außenjade	† 433	0 5 01 780	403 03	xxx↓ 18 6	6 805
Cuxhaven	○ 463	0 0 01 690	421 03	449 22 x	1 805
Elbe 1	† 434	0 0 01 780	401 04	xxx↓ 18 7	2 807
Helgoland	○ 465	0 0 02 690	083 24	449 16 7	4 803
Amrumbank	† 462	5 9 01 8x2	422 03	xxx↓ 17 8	0 902
List	○ 461	0 0 01 790	462 44	444 18 5	4 903
Bülk	○ 116	x x 0x 964	441 02	447 18 6	5 903
Marienleuchte	○ 119	0 7 01 790	402 01	457 16 6	0 300
Fehmarnbelt	† 409	0 7 05 690	422 02	450 17 5	x 803
Warnemünde	○ 406	0 4 01 740	321 01	453 16 7	0 703
Arkona	○ 464	0 0 00 390	081 00	467 15 7	0 301
Adlergrund	† 452				
Swinemünde	○ 455	1 0 01 862	043 02	463 17 6	0 802
Kolberg	○	0 8 01 790	043 14	471 16 6	8 xxx
Rgnw'münde	○ 429	0 0 00 790	202 10	479 10 6	0 601
Leba	○				
Brüsterort	○				
Memel	○ 467	9 x 03 648	062 58	454 11 9	x 303

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Ort		C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S\ V_s\ E^0}{t_d\ K\ d\ t}$
Borkumriff	† 432	0 1 02 760	402 25 10	xxx↓ 18 7	2 802 00	4 1 3
Borkum	○ 401	9 2 02 770	422 04	415 17 7	6 300 00	1 7 0
Außenjade	† 433	0 4 01 680	401 03	xxx↓ 17 8	4 802 00	3 0 0
Cuxhaven	○ 463	0 0 01 690	421 04	444 12 x	1 805 xx	0 6 0
Elbe 1	† 434	0 0 02 780	421 04	xxx↓ 16 8	5 807 00	4 0 0
Helgoland	○ 465	0 0 05 640	083 25	437 16 7	4 803 00	2 6 0
Amrumbank	† 462	5 7 02 8x3	422 15	xxx↓ 16 9	x 804 00	4 1 3
List	○ 461	0 2 02 790	421 26	432 16 7	6 904 00	0 x 0
Bülk	○ 116	4 0 05 584	424 13	439 15 7	5 301 00	0 5 0
Marienleuchte	○ 119	5 7 01 743	084 04	447 15 8	0 802 00	2 7 0
Fehmarnbelt	† 409	0 7 01 790	404 04	440 16 8	x 803 00	4 0 0
Warnemünde	○ 406	0 0 01 990	083 03	447 16 7	8 300 00	1 7 0
Arkona	○ 464	0 0 01 790	082 13	464 15 8	5 207 00	1 7 0
Adlergrund	† 452	0 7 01 770	422 13	460 15 7	0 304 00	1 3 x
Swinemünde	○ 455	1 0 01 862	083 02	463 15 7	0 300 00	3 8 0
Kolberg	○	0 0 01 790	063 13	473 14 7	5 xxx 00	1 5 0
Rgnw'münde	○ 429	0 0 00 790	000 00	484 13 8	0 400 00	0 7 0
Leba	○	01 7xx	000 xx			
Brüsterort	○	02 7xx	281 xx			
Memel	○ 467	x x 02 555	061 35	474 12 8	x 308 07	2 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Ort		C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S\ V_s\ E^0}{t_d\ K\ d\ t}$
Borkumriff	† 432	6 x 6x 658	201 58 10	xxx↓ 17 9	x 601 92	6 1 5
Borkum	○ 401	6 0 62 598	203 58	403 15 9	x 403 04	1 5 1
Außenjade	† 433	6 x 51 548	204 48	xxx↓ 14 9	x 300 97	6 0 0
Cuxhaven	○ 463	5 x 05 558	483 28	449 12x	x 803 xx	0 5 0
Elbe 1	† 434	4 6 51 654	203 78	xxx↓ 15 5	x 807 02	6 1 5
Helgoland	○ 465	6 x 62 548	205 58	443 15 8	x 802 92	3 5 1
Amrumbank	† 462	9 x 62 7x8	203 28	xxx↓ 15 9	x 402 02	5 3 5
List	○ 461	6 2 61 645	205 28	096 15 8	x 803 00	1 x 0
Bülk	○ 116	5 2 03 678	440 28	447 14 7	0 303 00	0 6 0
Marienleuchte	○ 119	5 x 03 648	463 18	449 15 8	x 802 00	2 6 0
Fehmarnbelt	† 409	5 7 05 664	464 27	420 15 8	2 803 00	4 0 0
Warnemünde	○ 406	0 2 02 790	423 26	427 14 8	8 803 00	1 7 0
Arkona	○ 464	0 0 01 990	464 14	444 14 8	5 603 00	2 9 0
Adlergrund	† 452	5 7 02 782	464 24	460 15 7	8 300 00	1 4 x
Swinemünde	○ 455	0 5 01 890	423 03	455 14 7	2 300 00	0 8 0
Kolberg	○	0 0 02 790	423 25	471 12 7	8 xxx 00	1 7 0
Rgnw'münde	○ 429	0 0 01 690	422 11	484 10 9	1 300 00	0 6 0
Leba	○	01 7xx	422 xx			
Brüsterort	○	40 3xx	422 xx			
Memel	○ 467	0 0 02 890	403 04	210 10 8	8 101 00	2 8 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Ort		C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	0 2 02 790	422 24 10	xxx↓ 19 6	4 804
Borkum	○ 401	0 1 01 670	423 05	445 10 5	6 703
Außenjade	† 433	0 5 01 780	401 03	xxx↓ 17 7	6 802
W'haven	○ 430	0 0 02 750	402 15	423 19 2	1 xxx
Cuxhaven	○ 463				
Elbe 1	† 434	0 0 01 780	081 04	xxx↓ 17 7	2 807
Helgoland	○ 465	0 0 05 690	082 24	440 17 6	4 805
Amrumbank	† 462	5 7 02 7x3	422 25	xxx↓ 17 8	x 805
List	○ 461	0 0 02 790	462 24	435 17 5	6 705
Bülk	○ 116				
Marienleuchte	○ 119	0 7 01 790	083 03	451 16 7	0 803
Fehmarnbelt	† 409	0 7 05 690	403 04	450 17 6	4 802
Warnemünde	○ 406				
Arkona	○ 464	0 0 01 890	082 01	479 15 7	5 306
Adlergrund	† 452	2 9 01 761	401 01	460 16 7	0 304
Swinemünde	○ 455				
Kolberg	○	0 0 01 790	042 01	471 16 7	1 xxx
Leba	○	01 6xx	281 xx		
Brüsterort	○	03 8xx	289 xx		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Ort		C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	5 1 02 763	443 15 10	xxx↓ 17 7	x 805
Borkum	○ 401	x x 01 7x9	424 14	401 14 8	x 511
Außenjade	† 433				
W'haven	○ 430	x x 02 6x9	442 39	447 15 5	x 806
Cuxhaven	○ 463	x x 05 5x8	442 18	433 12 x	x 804
Elbe 1	† 434				
Helgoland	○ 465	x x 01 7x2	425 02	457 15 7	x 805
Amrumbank	† 462				
List	○ 461	0 0 02 780	464 15	415 13 7	5 807
Bülk	○ 116				
Marienleuchte	○ 119				
Fehmarnbelt	† 409				
Warnemünde	○ 406				
Arkona	○ 464				
Adlergrund	† 452	0 0 01 770	424 03	470 15 6	5 303
Swinemünde	○ 455				
Kolberg	○				xxx
Leba	○				
Brüsterort	○				

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

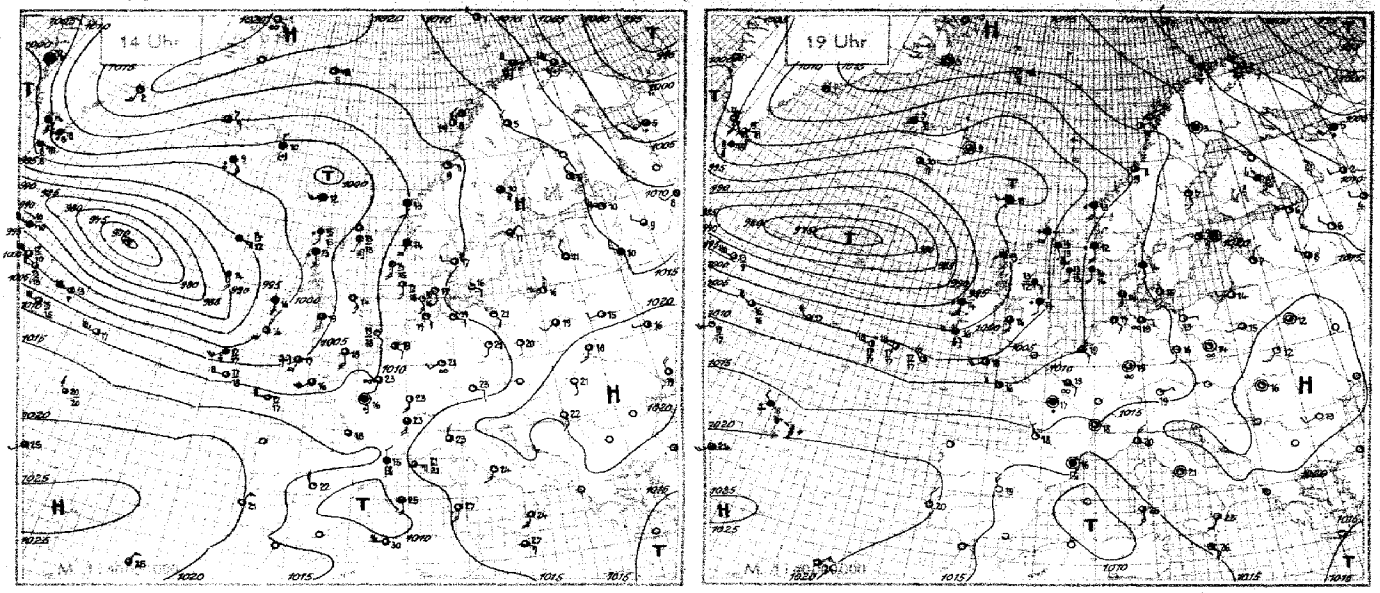
Ort		C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	2 9 01 763	205 14 10	xxx↓ 18 8	x 303	
Borkum	○ 401	0 1 05 560	484 15	406 17 9	8 101	
Außenjade	† 433	6 7 02 644	185 46	xxx↓ 15 9	x 303	
W'haven	○ 430	4 x 08² 548	443 35	414 15 5	x 001	
Cuxhaven	○ 463	x x 61 548	481 78	430 14 x	x 305 xx	0 5 1
Elbe 1	† 434	0² 7 2 21 668	483 78	xxx↓ 15 9	x 307	
Helgoland	○ 465	5 x 61 657	205 57	422 15 9	x 305	
Amrumbank	† 462	5 x 22 7x7	203 57	xxx↓ 15 8	x 303	
List	○ 461	6 2 62 646	203 58	401 16 9	x 103	
Bülk	○ 116	x 7 03² 57x	482 28	413 16 7	0 302	
Marienleuchte	○ 119	5 x 05 648	463 28	415 17 2	x 802	
Fehmarnbelt	† 409					
Warnemünde	○ 406	0 0 05 690	443 28	426 18 7	7 801	
Arkona	○ 464	0 0 02 890	463 16	432 17 7	2 806	
Adlergrund	† 452	0 7 02 760	464 15	450 16 7	8 603	
Swinemünde	○ 455	0 5 01 890	423 03	443 18 6	2 806 00	2 8 0
Kolberg	○	0 0 02 790	444 26	459 20 5	8 xxx	
Leba	○	02 7xx	463 xx			
Brüsterort	○	01 6xx	422 xx			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

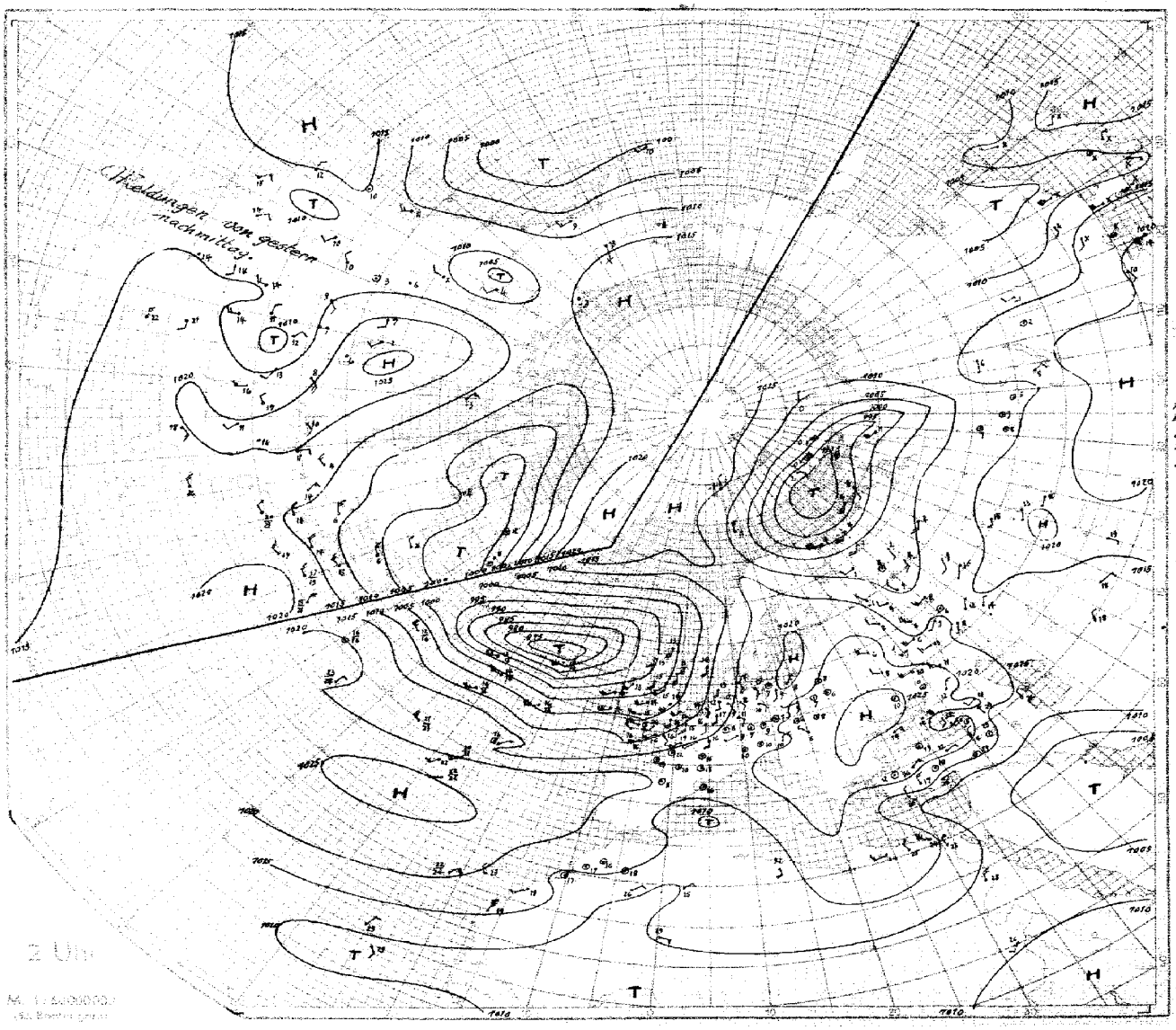
Jahrgang 60

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

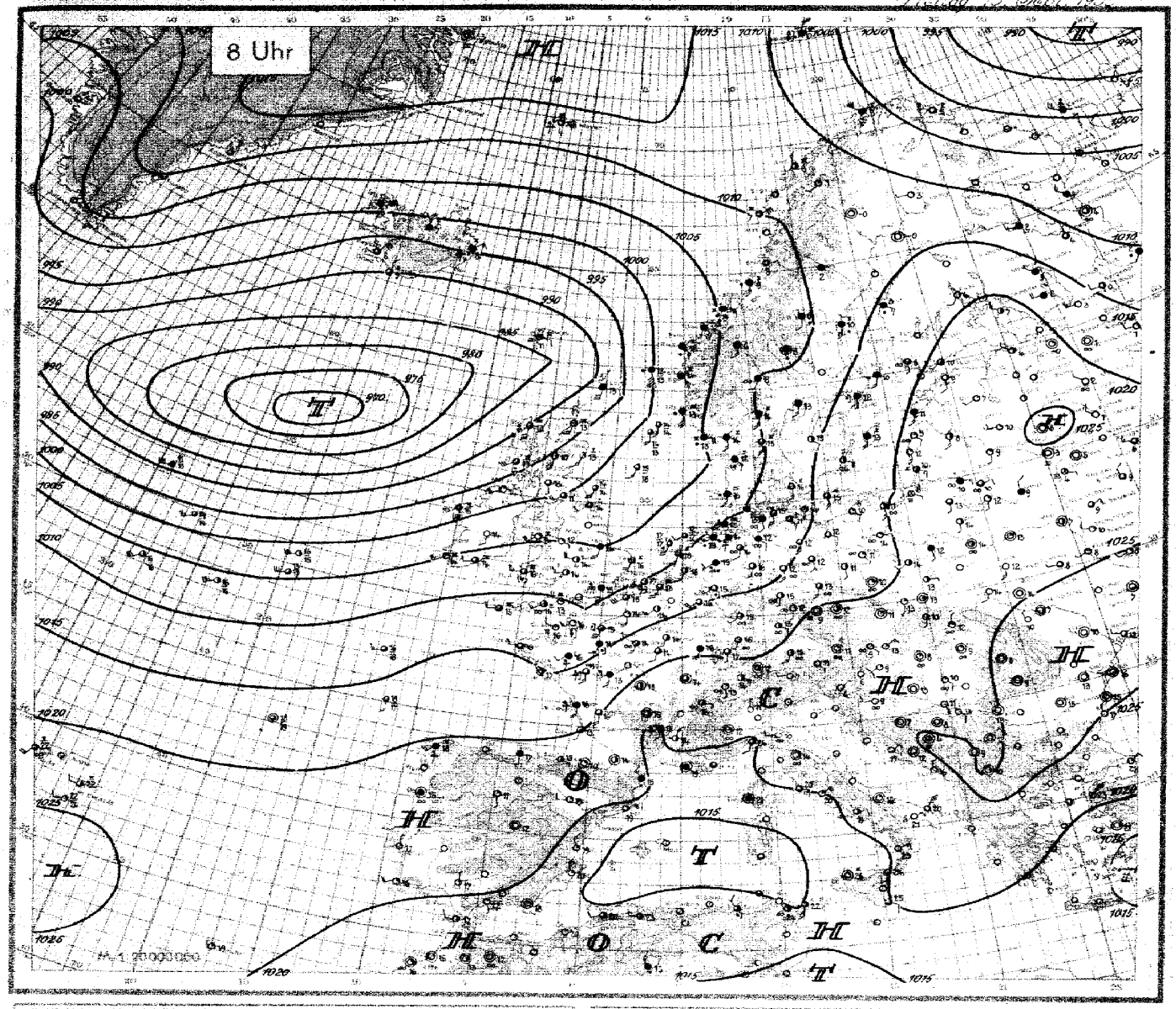


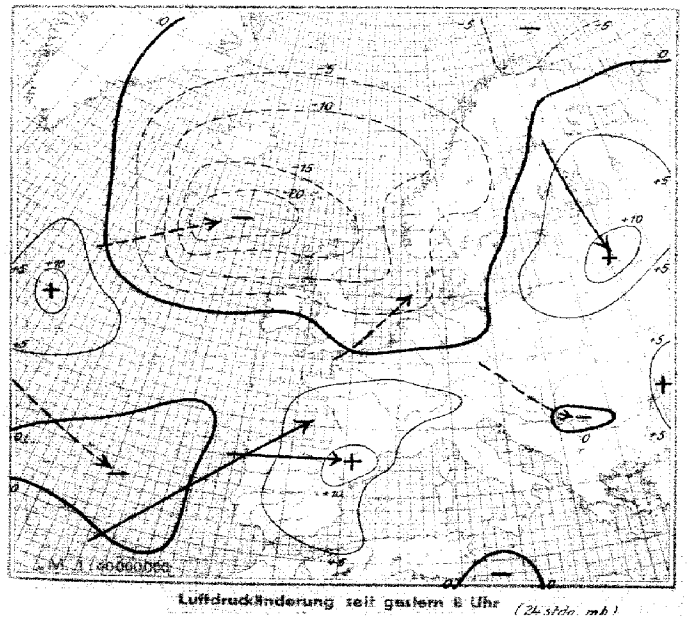
Wetterlage von heute nacht:



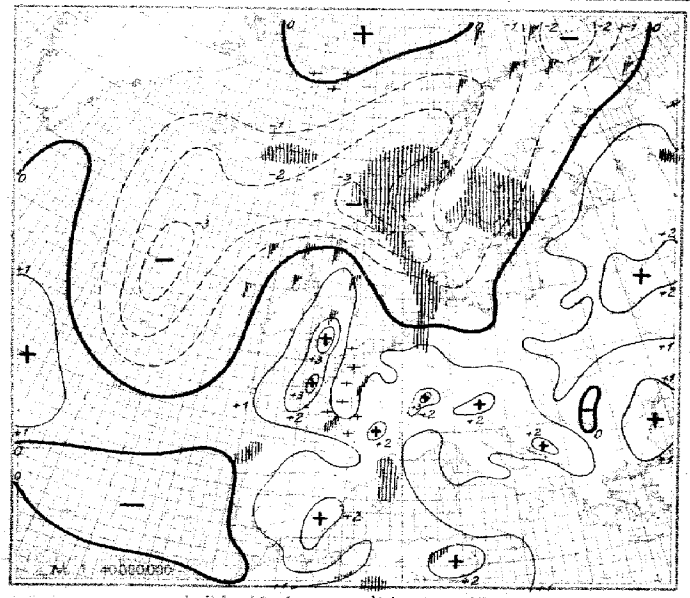
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag 1. Sept. 1939





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 13 September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	0 0	02 690	144 04	10 114 20 3	2 904	0 0	05 690	122 27	10 107 17 6	6 500	00 0 6 0	4 4	02 753	185 65	10 047 18 8	6 300	92 2 7 1
De Bilt	293	0 9	01 790	123 04	110 20 4	6 807	0 9	02 790	141 04	107 17 8	6 501	00 22 0	6 9	01 732	183 54	118 16 9	2 304	94 13 0
Vlissingen	○ 292	0 0	02 690	122 11	106 19 5	8 605	5 4	02 664	123 15	099 19 7	8 400	00 0 6 0	5 0	02 656	185 16	124 15 7	1 403	00 3 6 0
Calais	208	1 4	02 753	142 25	080 23 5	2 701	9 7	25 644	203 76	098 16 9	x 205	97 24 0	9 4	02 745	536 16	110 15 8	2 202	00 14 0
Le Havre	230	8 7	02 864	121 50	132 18 8	3 000	8 9	25 854	141 76	120 17 9	6 205	02 18 1	6 2	22 847	546 57	138 15 9	x 203	92 16 1
Le Bourget	215	2 0	05 775	182 17	101 23 5	8 701	5 4	05 784	122 26	117 19 7	8 107	00 23 0	5 4	05 644	183 15	166 14 8	3 305	97 13 0
Tours	222	6 2	22 635	000 58	117 16 9	x 204	6 2	64 644	000 58	126 17 9	x 205	07 18 2	5 x	52 628	163 48	115 13 9	x 204	01 12 2
Nancy	237	0 0	01 790	184 12	121 22 5	4 805	0 5	02 790	183 14	125 10 6	6 301	00 23 0	5 x	03 xxx	184 28	186 11 8	x 109	00 14 0
Lyon	210	5 7	02 775	494 27	131 23 4	2 801	5 7	02 775	000 57	150 18 7	x 202	97 23 0						
Marseille	231	0 9	02 890	473 27	151 24 4	6 201	0 9	02 890	081 27	151 24 4	3 500	00 26 0	0 9	03 890	000 28	187 11 5	3 104	00 13 0
Perpignan	216	9 x	95 525	322 98	143 15 9	x 325	9 7	95 555	000 98	166 16 4	x 206	88 22 2	6 x	62 655	283 58	209 15 8	x 205	98 14 2
Biarritz	202	9 6	02 744	245 55	145 17 8	0 204	9 6	02 744	264 55	170 18 8	0 203	10 20 2	0 4	01 790	101 04	203 15 8	0 404	94 16 2
Rochefort	201	2 2	02 754	594 25	125 20 7	0 304	2 0	01 763	223 13	143 19 7	0 103	97 21 1	5 x	64 648	164 28	182 16 9	x 306	97 13 1
Le Talut	217	2 0	02 844	204 14	117 19 7	0 304	3 0	02 734	205 17	126 17 8	0 303	00 18 1	5 0	01 733	283 2x	161 17 9	1 309	95 16 1
Brest	211	8 0	02 8..	200 16	077 15 9	0 701	8 4	01 853	244 74	093 16 9	0 306	93 17 1	2 0	02 746	242 15	138 16 8	0 310	02 15 2
Guernsey	○ 168	1 0	01 853	205 13	085 19 6	0 201	5 0	02 845	202 15	086 17 8	0 301	00 2 8 0	1 3	05 052	262 53	124 16 9	1 110	04 3 6 1
Scilly	○ 158	9 6	24 745	154 46	046 17 9	0 200	8 7	02 743	214 16	053 16 8	0 102	91 3 7 0	2 9	02 752	244 16	109 15 8	0 207	01 3 7 1
Croydon	151	1 3	02 701	143 16	077 21 6	x 903	1 4	01 863	173 14	081 18 7	9 301	00 22 0	6 2	51 735	153 58	086 15 9	x 101	97 15 1
Yarmouth	○ 137	0 0	01 690	134 13	095 18 7	8 804	5 3	02 654	134 16	088 18 7	0 101	00 2 6 0	8 0	02 655	184 15	083 16 8	0 401	00 2 6 0
Holyhead	○ 126	2 x	02 855	163 15	040 19 6	8 706	2 2	02 842	164 17	024 15 8	6 705	00 1 8 0	1 8	01 851	194 52	048 14 8	x 210	03 2 8 1
Tynemouth	○ 124	4 0	02 665	123 35	069 14 9	0 707	6 0	61 648	142 58	039 14 8	0 807	97 1 6 1	8 4	01 754	202 54	020 14 8	0 408	01 1 7 1
Aberdeen	○ 116	6 2	05 527	142 58	044 13 9	x 907	5 x	05 528	154 28	026 13 9	x 709	01 2 5 1	1 0	01 861	183 71	9 969 13 8	0 407	96 1 7 1
Stornoway	○ 111	5 2	64 635	143 58	031 13 9	x 712	5 x	64 538	142 58	977 13 9	x 916	06 2 3 1	8 7	81 644	166 56	901 13 8	0 200	07 3 6 1
Lerwick	○ 110						6 0	64 628	184 58	048 11 9	0 806	07 x x 1	8 2	08 635	186 28	918 13 9	0 709	04 x x 1
Malin-Head	○ 105	8 1	03 745	154 28	9 99x 16 8	0 745	8 0	02 747	163 27	9 959 17 7	0 610	00 1 7 1	8 8	01 743	204 19	959 14 8	1 203	01 1 7 1
Blacksod Point	○ 104	5 0	03 738	144 48	983 16 8	0 842	6 0	06 628	165 58	959 14 9	0 803	03 4 6 1	9 0	14 735	206 25	979 15 7	0 302	02 4 7 1
Valentia	○ 101	5 7	02 845	174 x6	10 008 16 8	1 905	5 3	25 836	234 57	10 001 16 9	x 401	04 3 8 1	7 0	01 852	194 02	10 050 14 7	0 301	91 3 8 1
Thorshavn	○ 191	5 0	03 848	223 28	023 12 7	0 804	5 0	03 848	222 28	9 995 11 8	0 807	00 2 8 0	x x	48 209	082 59	9 875 11 9	x 843	06 3 2 1
Seydisfjord	○ 176	6 x	10 858	321 28	044 10 7	x 806	5 x	02 xx6	000 26	018 09 x	x 805	—	6 x	58 738	043 58	953 08 9	x 806	04 2 7 1
Akureyri	○ 174	5 0	02 746	322 26	083 07 8	0 810	5 x	02 xx6	322 16	052 08 x	x 805	—	5 0	03 748	323 28	988 07 9	0 808	96 2 7 1
Bolungarvik	○ 172	4 6	02 855	053 27	096 07 9	x 805	1 x	03 xx8	264 48	072 07 x	x 805	—	5 x	03 848	048 28	10 020 06 9	x 805	97 1 8 1
Reykjavik	170	4 0	01 451	222 11	034 11 6	0 710	4 x	02 955	021 15	9 992 11 6	x 840	—	4 0	01 844	026 14	9 927 08 7	0 710	00 07 0
Westmann-Insel	178	6 x	81 753	125 28	029 09 9	x 809	4 x	02 xx6	104 26	992 10 x	x 810	—	5 0	02 956	322 16	901 09 6	0 808	00 1 9 0
Torgilsbu	○ 0x3	6 x	62 758	045 58	071 08 x	x 309	9 6	81 875	046 57	10 067 09 6	0 200	05 x 8 1						
Myggbukta	○ 000	0 0	05 990	092 00	201 51 8	0 000	0 0	00 990	082 00	185 50 7	0 602	00 x 9 0	5 x	04 817	000 17	10 174 53 9	x 601	00 x 8 4
Jan Mayen	○ 001	1 0	02 954	057 24	160 05 6	0 903	1 8	01 953	057 23	149 05 6	0 705	00 4 9 0	5 x	56 695	067 25	135 04 9	x 801	93 4 6 0
Spitzbergen	○ 002	5 4	02 954	045 26	141 00 6	6 702	8 4	10 949	054 74	137 50 8	8 702	97 3 9 6	0 5	02 990	043 05	083 08 6	4 812	00 2 9 1
Bäreninsel	○ 003	7 5	01 965	254 14	111 01 6	0 804	5 7	02 952	304 25	092 01 7	2 806	00 4 9 0	6 x	27 738	045 78	087 00 9	x 402	92 4 7 1
Vardö	○ 004	5 x	10 947	288 77	067 03 8	x 201	5 x	68 647	288 77	062 02 8	x 802	01 5 6 1	5 0	02 944	265 76	028 05 7	2 809	02 5 9 0
Ingöy	○ 005	8 2	26 844	274 77	120 02 8	x 701	x x	85 309	285 79	102 03 8	x 705	01 5 3 1	5 2	81 744	286 78	060 03 8	x 804	03 5 7 1
Andenes	○ 009	8 x	10 867	283 28	168 06 6	x 300	8 0	02 965	223 25	161 05 7	0 904	00 3 9 0	8 4	02 964	303 74	129 06 6	3 805	97 3 9 0
Röst	○ 011	4 0	10 954	322 14	166 08 7	0 301	2 4	02 954	063 14	154 07 7	2 804	00 1 9 0	1 0	02 961	046 15	102 07 6	6 810	00 3 9 0
Nordöyan	○ 014	5 0	01 951	084 02	143 09 6	5 808	5 7	02 963	084 27	144 09 7	7 805	00 2 4 0	5 2	61 953	143 28	068 09 8	x 804	97 [illegible] 4 0
Krakenes	○ 021	5 7	03 973	162 48	096 13 6	x 804	5 2	62 645	164 58	078 13 9	x 205	06 3 6 1	5 2	62 854	123 78	025 12 6	x 708	01 2 8 1
Utsira	○ 028	5 7	03 963	184 26	114 14 8	0 300	5 2	64 753	154 58	106 12 8	x 801	01 3 7 1	6 2	63 745	147 58	020 13 9	x 711	05 3 7 1
Lista	○ 030	8 0	03 954	203 28	137 15 7	7 301	8 1	03 953	103 28	126 14 8	x 604	00 2 9 0	6 x	62 738	084 58	052 13 9	x 711	01 2 7 1
Ferder	○ 036	5 x	03 868	115 58	134 12 9	x 803	5 3	02 766	192 27	140 14 9	x 301	01 1 7 0	5 x	03 768	155 28	103 14 9	x 807	00 2 7 0
Skagen	○ 182	3 5	02 754	242 25	146 17 8	0 301	4 7	03 753	141 28	147 14 9	3 303	00 1 7 0	5 7	02 753	144 27	099 15 9	3 808	00 4 7 0
Blaavandshuk	○ 184	5 0	01 852	142 ..	140 17 8	2 300	5 0	02 854	161 05	132 14 9	2 802	00 0 8 0	6 0	62 758	163 28	083 16 9	0 803	00 3 7 1
Kopenhagen	○ 181	1 1	01 751	102 13	156 16 7	0 302	4 7	01 752	142 14	156 16 8	0 300	00 2 7 0	4 1	02 754	143 25	131 16 9	4 603	00 2 7 0
Jönköping	053	6 2	03 864	181 78	103 13 8	x 802	6 2	03 854	122 28	168 12 8	x 309	91 13 1	2 1	01 963	122 24	147 13 7	0 803	00 08 0
Wisby	○ 054	4 0	02 455	102 25	110 13 7	0 305	5 4	02 955	102 15	189 11 8	0 302	00 1 9 0	5 x	03 858	164 18	187 13 8	x 300	00 1 8 0
Stockholm	059	5 x	02 857	042 57	180 11 7	x 303	4 0	01 654	123 14	191 09 8	0 300	92 11 0	5 x	22 x48	161 58	162 12 9	x 603	02 08 1
Härnösand	○ 057	7 4	01 953	424 14	175 10 5	0 301	7 0	01 943	142 13	175 07 7	0 300	00 0 9 0	6 x	64 638	166 58	118 10 9	x 811	06 5 7 1
Stensele	056						0 0	00 990	000 00	154 03 7	0 300	00 08 0	5 0	03 858	071 18	113 02 8	0 806	00 53 0
Gällivare	061	5 x	02 947	302 17	150 05 9	x 401	5 x	03 948	000 28	147 03 7	x 300	00 07 0	0 0	00 990	000 10	130 50 8	0 807	00 56 4
Haparanda	050	5 0	01 954	324 14	151 07 4	0 305	5 0	03 9x8	342 18	160 06 6	0 401	00 08 0	0 3	01 990	202 14	135 08 7	0 805	00 04 0
Sodankylä	485	5 0	03 868	201 28	126 04 6	0 304	5 0	02 907	241 27	141 02 9	0 301	00 05 0	0 4	01 990	241 01	118 03 7	0 805	00 53 1
Kuopio	484	2 5	01 954	302 14	158 05 7	0 303	5 0	03 958	283 18	162 03 8	0 206	00 07 0	0 0	00 990	202 00	191 04 6	0 300	00 02 0
Wasa	483	2 0	01 883	322 13	171 08 5	0 307	0 0	00 890	280 00	181 05 8	0 307	00 09 0	5 x	62 658	123 58	165 03 7	0 807	00 01 0
Helsinki	481	8 0	02 866	264 56	160 10 5	0 404	0 0	00 990	322 10	181 07 7	0 308	00 12 0	0 3	02 890	201 06	209 10 6	4 302	00 01 0
Dorpat	476	2 3	02 864	282 15	158 10 4	1 304	0 4	01 790	282 11	189 07 7	0 307	00 12 0	0 0	01 890	221 02	237 07 7	1 305	00 01 0
Filsand	477	0 2	03 790	261 28	166 10 6	x 308	7 0	01 771	000 01	184 09 7	0 306	00 11 0	0 2	03 790	163 28	203 11 8	x 305	00 04 0
Riga	470	1 9	02 844	302 15	171 11 6	0 304	5 0	02 854	022 14	191 07 8	0 306	00 12 0	0 0	02 790	163 14	230 08 6	2 303	00 03 0
Mainowa	472	4 2	02 853	243 04	147 12 5	x 303	4 3	02 852	000 15	177 07 8	x 307	00 13 1	0 0	01 790	242 01	239 10 7	3 306	00 602 1
Kowno	466	6 x	64 448	000 58	173 11 9	x 302	6 x	52 448	000 58	180 11 9	4 402	13 12 2	5 x	05 558	082 48	230 10 9	x 307	01 08 1
Pinsk	562	7 3	04 774	222 27	174 15 5	9 805	0 7	02 790	000 25	202 12 7	0 405	00 16 0	0 8	01 790	000 13	235 13 7	0 307	00 06 0
Lemberg	558	7 2	02 874	183 15	201 18 4	5 792	0 3	01 790	202 13	211 12 7	8 404	00 18 0	0 0	00 790	182 00	238 14 7	0 106	00 06 0
Krakau	556	0 4	01 790	161 03	179 20 4	6 803	0 4	01 790	000 03	186 13 7	1 502	00 20 0	0 1	01 690	000 04	219 13 8	1 303	00 04 0
Warschau	552	8 0	02 7..	202 16	179 19 4	8 805	0 7	02 790	221 15	182 15 6	8 405	00 20 0	0 0	03 890	141 08	213 12 7	7 303	00 08 0
Prag	520	0 0	01 790	241 02	148 22 3	1 707	0 0	01 690	061 14	154 18 4	2 403	00 23 0	0 0	08 490	000 14	204 12 6	6 207	00 08 0
Olmütz	522	0 0	00 840	163 00	166 19 4	0 806	0 0	01 890	142 02	168 15 5	1 403	00 20 0	0 0	01 898	000 13	216 11 8	1 303	00 07 0
Budapest	541	0 0	00 990	201 00	206 22 4	0 907	0 0	00 890	240 00	201 15 6	0 601	00 22 0	0 0	05 790	000 02	240 08 9	4 304	00 06 0
Debrecen	545	0 0	00 890	141 00	246 21 2	0 605	4 0	01 863	000 03	206 16 4	0 803	00 22 0	0 1	05 790	000 03	246 09 7	0 302	00 04 0
Fünfkirchen	547						0 0	00 890	000 00	195 18 5	0 602	00 22 0	0 0	00 890	000 00	227 13 7	0 808	00 10 0
Wien	501												0 0	05 790	121 03	219 09 9	1 310	00 07 0
Klagenfurt	502						0 0	01 990	000 01	170 13 5	0 301	00 20 0	0 0	00 990	041 00	231 06 9	0 307	00 06 0
Innsbruck	507												0 0	00 990	241 00	234 07 8	0 110	00 06 0
Zürich	281	1 0	01 871	281 02	132 23 4	5 706	1 0	02 871	480 14	151 19 6	6 105	00 25 0	0 4	02 690	103 14	211 14 8	x 207	00 12 1
Bern	282	2 0	05 871	040 02	135 20 4	5 902	0 5	05 840	200 14	150 20 5	6 401	00 22 0	0 5	05 690	141 13	208 13 9	0 306	00 12 0

Höhenaufstiege.

Freitag, den 13 September 1935

* Θ = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1\ w_1\ V\ a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 219	00 280	05 181	09 144	13 104	10 112	19 110	25 077	32 033	38 504	39 501	47 558	50 570							Bis 1400 m stärker, von 3800 m bis über Gipfel mässiger Dunst mit
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	38 012	38 005	58 959	42 917	46 871	43 858	32 807	27 749	25 691	30 644	31 633	33 576	31 534			112 15	628 01	35 99	02 01	Schichtung bei 4500 m. 1/10 Ci-fil.
12. Sept. 35	17370	SS	62	63	51	47	41	41	32	23	16	17	18	14	13							
Hamburg 15m		HHTTT	00 123	04 184	08 147	16 091	23 051	29 028	34 506	42 541	48 580	55 626										Bis 2500 m ≡² mit Schichtung bei 1500 m, darin Sicht 2 km. Darauf
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	78 010	65 970	58 919	74 884	54 791	60 715	60 660	46 612	39 564	44 515						400 44	591 52	27 99	01 02	im W-Halbraum stellenw. zunehmende Acu-floc. Ab etwa 3500 m, jedoch meist
13. Sept.	08746	SS	69	58	66	64	40	39	33	24	15	11										höher 1/10 Acu u. Acu-tra. Im E bis zur ∞-Schicht geschlossen. Ci-fil.
Berlin 56m		HHTTT	00 239	02 219	09 147	20 071	24 077	32 035	40 005	50 578	51 574	55 594										Dunstgrenzen in 2000 u. 5000 m. 3/10 Ci u. Cist im W-SW.
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	27 009	21 990	28 906	33 805	21 765	20 691	21 655	26 553	25 547	22 519						123 15	643 00	46 99	00 01	
12. Sept. 35	17180	SS 82*	47	37	32	26	18	14	13	10	10	08										
Berlin 56m		HHTTT	00 124	02 110	04 139	08 176	12 132	16 113	16 112	20 094	22 094	28 059	31 057	40 009	55 600							Stadt ∞ bis 450 m, ∞-Grenze in 1300 m. 1/10 Acu im NE an ∞-Grenze in 3500 m.
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	69 010	64 995	63 968	52 930	69 877	69 843	65 837	52 804	41 785	46 728	33 697	37 623	44 517			129 15	601 01	45 99	99 97	1/10 Acu-len am E-Horizont. 1/10 Ast-len im SE üb. Gipfel. 1/10 Ci im W abwandernd
13. Sept.	08370	SS 85*	61 25	56 25	60 37	71 42	73 43	58 43	61 42	46 40	37 40	37 45	27 44	23 47	14 49							u. in Ast übergehend.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 136	08 178	09 140	17 088	23 078	29 045	31 045	42 520												8/10 Ci-Cist.
JJJE₃E₄ = 42544		UUBBB	70 002	65 985	62 918	62 826	50 774	36 748	33 705	33 615								137 44	xxx xx	57 98	xx 00	
13. Sept.	07370	SS	68	85	09	53	26	26	24	17												
Königsberg 29m		HHTTT	00 097	02 090	04 130	10 085	16 075	21 048	23 046	27 025	28 027	39 547	41 553	46 593	48 593	52 613						Bis 200 m 1/10 Nebel in Auflösung. Stadtraum frei, darüber bis 1400 m ≡²,
JJJE₃E₄ = 42275		UUBBB	95 047	96 999	50 975	66 897	52 842	62 793	37 772	40 740	38 727	46 635	40 620	40 581	32 582	53 538		470 40	612 53	20 50	45 06	bis üb. Gipfel ∞², dichtere Schicht bei ca. 3000 m. Über Gipfel 7/10 Cist im E.
13. Sept.	09830	SS	69	71	48	50	40	35	25	25	26	19	17	13	11	10						
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 115	06 159	09 139	18 089	20 087	30 055	41 526	42 530	51 590											∞ bis 1800 m, über Gipfel 1/10 Cist u. Ci.
JJJE₃E₄ = 44173		UUBBB	79 005	56 948	51 917	60 823	44 805	35 740	35 621	36 611	35 546							159 44	667 00	35 99	99 98	
13. Sept.	0827x	SS	65	67	64	50	35	26	17	17	12											
Köln		HHTTT	00 240	16 097	18 111	24 054	30 052	42 524	43 522	53 590												∞¹ – 1800 m, darauf im E u. S ∞² – 3000 + 4500 m. Über Gipfel am
JJJE₃E₄ = 43573		UUBBB	49 005	54 834	40 819	46 736	36 710	37 608	34 601	37 530								086 16	622 01	15 06	25 05	W-Horizont Ast-len. 1/10 Cist neb., Ci dens., Cist-fr.
12. Sept. 35	17381	SS	91	48	42	36	27	19	18	13												
[illegible]		HHTTT	00 465	06 137	14 085	15 088	22 044	25 044	31 508	33 000	46 566	47 563	52 600									Leichte Aufgleitbewölkung. Im E ∞¹, sonst ∞² – 4500 m. Sicht in 600 m [illegible]
JJJE₃E₄ = [illegible]73		UUBBB	82 009	73 944	92 857	78 845	82 775	77 764	82 702	76 683	70 597	65 571	64 555					123 12	594 52	08 40	05 07	4100 – 4600 m, 1/10 Stcu-len [illegible] 1/10 Acu-len 3000 – 3800 m. 1/10 Acu-len
13. Sept.	08365	SS	96	75	74	64	57	57	48	46	28	27	24									von 4400 m im E [illegible] 5400 m üb. Gipfel im E [illegible]
Frankfurt 107m		HHTTT	00 155	04 165	07 148	09 143	15 080	21 100	38 505	41 505	49 555	50 556	59 612									Sicht 6 km. ∞² bis üb. Gipfel. Am Taunus aufgelockert. [illegible] 1500 + 1800 m
JJJE₃E₄ = 44273		UUBBB	88 006	65 966	74 940	72 910	95 823	56 789	80 641	60 617	42 556	39 550	37 495					140 44	665 01	13 22	24 08	fest geschl. Stark von W nach E wandernden Acu u. Ast, im übrigen Schichten
13. Sept.	08365	SS	96	82	81	79	76	54	46	35	19	18	12									bis 4000 m. Über Gipfel vereinzelt Cicu u. Cist.
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 142	05 140	07 150	08 150	13 109	20 058	22 060	24 044	26 024	29 018	34 003	37 006	40 522	41 522	52 598 / 63 472					Acu.
JJJE₃E₄ = 44465		UUBBB	85 973	83 942	66 940	67 923	77 671	87 800	79 773	84 766	83 749	77 717	78 676	58 653	35 627	17 617	33 558 / 40 465	468 43	659 54	46 15	09 44	
13. Sept.	08275	SS *88	86 38	88 39	74 39	74 41	74 40	64 41	60 42	60 42	51 42	47 42	46 46	22 43	20 43	20 44	15 46 / 09 46					
München 527m		HHTTT	00 143	06 159	14 152	18 401	28 015	33 031	40 001	49 567	57 626											Sicht 20 km. Stärker mit der Höhe zunehmender ∞ vom Boden bis [illegible]
JJJE₃E₄ = 44173		UUBBB	71 961	61 945	65 990	59 821	80 728	30 688	30 628	31 563	34 505							404 45	672 51	23 23	15 03	an der Obergrenze [illegible] 1/10 Acu in Auflösung über Gipfel. 1/10 Ci dens.
13. Sept.	08760	SS	76	74	79	56	47	21	19	13	09											u. Cist vorwiegend im NE.
Budapest 130m		HHTTT	00 420	06 458	13 448	16 421	42 548															3/10 Ci
JJJE₃E₄ = 54173		UUBBB	85 005	56 949	53 876	37 844	13 617															
13. Sept.	08186	SS	75	68	53	40	11															
Sluzk		HHTTT	00 004	02 066	05 024	10 521	15 552	20 582	30 647	40 675	50 739	60 792	70 855	80 916	90 960	96 503	00 997	10 960	14 959			
Radio-Sonde		UUBBB	93 016	xx 991	xx 955	xx 897	xx 840	xx 790	xx 696	xx 610	xx 534	xx 464	xx 403	xx 347	xx 302	xx 277	xx 264	xx 250	xx 218			
13. Sept.	04 30	SS	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Sluzk		HHTTT	00 083	02 066	05 040	10 512	15 570	20 614	30 712	40 789	50 837	60 897	70 959	75 993	80 988	90 956	00 932	10 930	20 924	30 913		
Radio-Sonde		UUBBB	62 014	xx 991	xx 954	xx 894	xx 838	xx 785	xx 687	xx 599	xx 522	xx 452	xx 390	xx 343	xx 332	xx 283	xx 237	xx 197	xx 165	xx 132		
12. Sept.	16 00	SS	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sluzk		HHTTT	00 038	01 025	02 025	05 025	10 512	15 546	20 580	30 639	40 691	50 748	60 794	70 842	80 937	90 518	94 544	00 510	10 985	20 985	30 985	40 985 / 50 985 / 53 985
Radio-Sonde		UUBBB	93 008	xx 999	xx 987	xx 955	xx 893	xx 837	xx 786	xx 691	xx 605	xx 530	xx 461	xx 401	xx 347	xx 330	xx 282	xx 256	xx 220	xx 489	xx 182	xx 439 / xx 420 / xx 446
14. Sept.	23 30	SS	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— / — / —

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	13 07	88 15 9	54 14 9	99 12 7	46 09 8	97 06 8	49 03 9																
Helder	3	291																							
Gassendourt	68	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	12 15			97 143		95 078		03 052	20 583	46 582													
Reims		100	12 08			99 134		98 094		05 033	23 527														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	13 13			02 193		01 125		09 080	28 027	55 534										Schlüssel:		BB TTT	
Lyon	199	210																							
Clermont		206	13 09			99 131		98 097		06 025	24 534	42 598													
Duxford	30	145	12 13	81 19 x	47 17 6	96 13 7	44 09 8	93 07 7	48 04 5	03 01 9	21 52 7	48 58 x	82 07 x												
Duxford	30	145	13 07	80 14 8	44 12 9	92 11 9	41 09 9	91 07 8	44 84 9	01 02 8	19 53 5	45 59 x						008 04							
Farnborough	72	149																							
Malta		341	13 07	86 25 9	51 21 9	06 19 8	33 19 4	05 46 4	58 43 5	43 08 7								900 04							
Kieller	112	041																							
Utti		99																							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lido		HHTTT	12. Sept.	00 116	xx 128	xx 108	xx 096	xx 077	xx 056	xx 036	xx 028	xx 016	xx 011	xx 000											
JJJE₃E₄ = 57173		UUBBB	9 00	66 000	87 973	69 959	63 921	54 892	66 887	69 835	73 823	75 801	84 781	90 765											
						Berichtigungen zu Nr 255 vom 12.9.35.																			
Cazaux	24	237	11 03			99 519		00 191		xxxxX	35 535														

1) Beilage z. L. [illegible]

2. Beilage 33: Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege, Spalte 18, hinter Clermont ändere Lister in Lido.

Luftdruck umgerechnet: 9) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	0 0	01 911	145 02	7 080 02	7 5 101	5 0	01 902	144 03	7 087 02	7 4 403	00 03 6	0 0	05 942	000 03	7 113 00	7 2 105	00 52 6
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 951	203 01	999 08	6 1 103	0 5	02 990	185 04	997 06	5 6 200	00 09 0	1 0	02 821	574 14	8 029 08	8 6 305	00 06 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	05 844	182 15	9 015 14	6 6 000	1 0	05 852	202 15	9 014 13	6 8 101	00 15 1	5 4	02 955	205 25	9 064 08	9 0 204	00 08 0
Fichtelberg 1)	1215	419	0 1	01 780	223 02	013 14	3 1 300	0 1	01 780	222 12	017 12	5 1 300	00 15 0	7 1	01 741	224 03	047 12	7 1 303	00 11 0
Brocken 1)	1148	418	0 0	05 890	182 04	011 13	4 8 302	0 1	05 790	164 05	002 10	6 7 603	00 14 0	0 7	05 770	209 15	004 12	9 9 300	00 09 0
Wasserkuppe 1)	926	423	0 0	05 790	183 15	016 15	7 6 300	0 0	05 790	164 15	017 13	8 6 301	00 16 0	5 2	49 406	165 28	038 12	9 x 308	00 11 0
Inselsberg 1)	917	445	0 0	02 890	162 15	016 15	5 6 602							0 0	05 790	165 15	030 11	9 7 304	00 11 0
Kahler Asten 1)	842	417	0 0	02 890	183 25	003 17	5 2 900	0 0	05 740	165 25	004 13	8 2 400	00 18 0	x x	46 309	205 39	015 12	9 x 402	00 11 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 0	05 690	143 25	008 16	6 2 300	0 0	05 690	142 15	010 15	7 2 301	00 17 0	x x	46 109	204 39	030 11	9 x 304	00 11 0
Sonnblick 3)	3106	503												0 0	01 990	142 13	7 127 02	2 5 107	00 09² 0
Obir 2)	2044	506	0 0	00 990	122 00	8 027 10	2 0 107							0 4	01 990	262 02	8 043 08	1 0 407	00 05 1
Schöckel 1)	1446	511	0 0	00 890	141 00	9 029 10	5 0 300							0 0	01 990	322 01	9 050 14	x 6 300	00 08 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	2 0	01 900	162 13	6 698 02	1 5 301	5 0	02 800	163 14	6 707 55	6 3 302		5 0	02 900	162 14	6 725 51	4 3 404	
Säntis 4)	2500	285	2 0	01 900	183 03	7 521 08	4 3 300	1 6	02 900	222 15	7 543 06	9 6 404	00 07 0	5 0	01 900	082 02	7 607 04	7 5 403	00 01 0
Kékestetö 1)	998	549	0 4	01 970	202 01	9 072 13	9 0 300	0 4	01 870	202 01	9 065 10	9 0 803	00 14 0	0 4	01 860	203 02	9 084 10	9 2 306	00 09 0
Dobogokö 1)	700	540						0 0	00 890	143 00	064 13	5 0 601	00 17 0	0 0	01 890	142 03	095 12	6 2 403	00 09 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												1 0	01 781	161 01	8 912 06	7 0 305	00 52 0
Fanaråken 2)	2098	024						x x	55 109	204 79	7 885 00	9 x 803	03 01 6	x x	44 209	144 69	7 840 53	9 x 705	06 53 6
Gausta 2)	1828	0x4	x x	44 009	204 39	7 908 02	9 x 303	x x	48 009	186 39	899 01	9 x 803	01 xx 7	0 0	48 009	207 69	859 00	9 x 908	04 53 3
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	08 538	000 58	8 971 06	9 x 300	6 x	05 558	000 48	8 960 06	8 x 803	01 xx 1	3 x	03 868	125 58	8 909 06	8 x 710	03 03 1
Pic du Midi 3)	2858	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	49 009	478 39	007 06	9 x 000	0 3	03 890	478 38	013 06	8 x 202	91 07 1	0 8	02 990	125 14	046 07	8 2 304	00 05 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	07 009	459 39	7 964 07	9 x 805	5 x	64 418	418 59	7 975 07	9 x 308	98 08 2	5 x	03 708	184 28	031 08	9 x 305	20 06 1
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	47 0x9	166 39	8 975 09	9 x 201	x x	48 0x9	557 39	8 972 08	9 x 701	07 12 1	5 5	04 802	203 34	9 029 06	9 3 309	02 05 1
Izaña 2)	2368	371												0 0	00 990	304 01	8 098 11	3 1 401	00 11 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						5 0	02 844	184 15	9 048 09	9 8 402							
Heute 20 Uhr: Feldberg/Ts 1)	801	424						0 3	01 790	164 14	029 14	8 1 303							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	77 109	203 79	7 859 51	9 x 806							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 5	02 x90	204 27	xxx 13	8 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5 0	02 743	456 24	9 055 11	6 3 806	5 0	02 743	456 24	9 067 10	6 1 307	00 11 0	0 4	02 790	000 24	9 113 07	8 2 308	00 06 0
Eiffelturm	338	209	0 0	02 xx0	145 04	xxx 14	5 2 xxx	0 5	02 x90	203 17	xxx 15	9 x xxx	00 18 0	6 0	02 xx7	205 27	xxx 09	9 x xxx	97 09 1
Brennerpass 1)	1370	336						0 0	00 890	499 00	191 09	5 0 304	00 13 0						
Midelt 9)	1509	614						0 0	03 890	244 26	xxx 22	1 x 606	00 27 0	0 0	05 890	000 00	xxx 13	8 x 307	00 11 0
Sétif 1)	1020	633	2 0	01 868	633 04	029 28	4 3 806							6 x	02 748	000 58	053 23	9 x 805	10 13 2

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2\ F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32); F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Mirow	Warnemünde	Kiel	Schleswig	Bremen	Erfurt	Dresden	Berlin	München	Nürnberg	Schkeuditz	B-Pest	Hannover	Schkeuditz
yyG_1G_1	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 .	12 13	12 17	12 19	12 19	12 19	12 16	12 05	13 07
9 km	↑ 23 90	27 90		↑ 28 50	↑ 25 36		6.4 27 72	↑ 27 47						
8 „	19 72	27 70	28 61	26 58	24 50	7.9 27 50	25 81	27 65				7.4 28 29		22 72
7 „	28 68	28 10	28 66	25 50	26 40	26 40	26 65	27 61		6.8 24 43		30 32		21 58
6 „	28 65	25 32	27 40	25 43	24 32	24 40	25 50	26 52	23 36	24 43	25 25	5.8 30 32	5.8 19 58	20 58

Ort	Mirow	Stettin	Kutschkeno	B-Pest	Debreczen	Friedrichshafen	Königsberg	München	Königsberg	B-Pest	Madrid
yyG_1G_1	13 07	13 08	13 07	13 07	13 08	13 07	13 10	13 11	13 11	13 10	13 14
9 km		↑ 24 87			7.4 30 54					4.87 28 43	
8 „		24 61									
7 „		24 50				6.3 20 40	19 47		6.9 26 43		
6 „	22 43	23 43	25 50	4.2 27 47	6.2 28 41	19 40	21 50	6.3 21 36	26 43		32 56

Ort	Mirow	Warnemünde	Schkeuditz	Bremen	Berlin	Stettin
yyG_1G_1	12 13	12 13	12 13	12 13	12 17	13 08
19 km	10.0 30 86	28 108				
18 „						
17 „						
16 „	B-Pest	B-Pest				
15 „	yyG_1G_1 13 13	yyG_1G_1 13 13				
14 „	18.3 24 53	13.7 24 29				
13 „	16.5 24 25	13.0 22 29			27 72	26 79
12 „	15.0 26 48	11.8 17 11	11.6 27 08		27 76	25 94
11 „	13.5 28 78	10.9 16 14	28 94	25 68	27 72	25 72
10 „	10.3 28 54	10.2 16 07	27 97	25 65	27 61	24 63

Radio-Sonden

yy=Datum	Ort	Sluzk	Sluzk	Sluzk
G_0G_0=Zeit	yyG_0G_0	13 02	12 02	12 14
Stratosphäre	Beginn	9600 m	9400 m	7800 m
Stratosphäre	Temper.	-50°	-54°	-49°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	-40	–
	200 „	(-45)	-49	-43
	300 „	-48	-52	-47
	400 „	-36	-34	-45
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	–	1580	(1583)
	200 „	1143	1133	1123
	300 „	881	874	857
	400 „	690	685	670

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Schleswig	Le Havre	Lugano	Farnborough	Hamburg	Nimes	Farnborough	Alexandrov-Gai	Uralsk
yyG_1G_1	12 17	12 19	12 19	12 19	13 08	13 08	13 08	13 07	13 07
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	(Ci) 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	17 64	22 46	14 32	18 88	20 45	16 48	24 44	10 88	11 28
Ort	Pembroke	Marseille	De Bilt	Manchester	Romilly	De Bilt	Biggin Hill	Nischne Udinsk	Baku
yyG_1G_1	12 17	12 19	12 19	12 19	13 08	13 08	13 08	13 07	13 07
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 5000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	28 56	16 40	24 28	21 48	24 48	24 40	19 45	12 112	12 58
Ort	Squamd	Calais	Hamburg	P. Delgada	Reims	Algier	Plymouth	St. Ingbert	Woronesch
yyG_1G_1	12 17	12 14	12 18	12 19	13 18	13 08	13 08	13 07	13 07
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 5000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	18 48	20 64	26 22	24 42	24 72	24 66	20 60	14 28	12 100
Ort	Renfrew	Dijon	Skeabury-ness	Flores	St. Quentin	Vlissingen	Calshot	Bugulma	
yyG_1G_1	12 17	12 14	12 19	12 19	13 04	13 11	13 08	13 07	
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 5000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	19 60	20 56	17 96	24 96	28 48	17 76	25 60	08 76	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Reims			Trappes	Dijon	Sluzk	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	12 08			12 14	12 14	12 14	12 02	12 14		12 19	12 19	12 19	
mb													
500	–			(-13)	(-9)	-36	-27	-12		(3-12)	(2-11)	(3-12)	
600	-5			-4	+0	-29	-19	7-4		3-4	2-3	3-3	
700	-3			+3	+7	-20	-13	9+1		2+4	2+4	3+4	
800	+10			+8	+12	-10	-7	3+7		3+10	2+7	4+10	
900	+14			+15	+19	-1	-1	7+14		4+14	3+14	5+15	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	(561)			561	570	521	529	557		564	564	562	
600	423			422	429	395	398	413		425	426	423	
700	302			301	306	284	285	297		304	304	302	
800	195			194	197	185	184	191		196	197	194	
900	98			97	99	95	93	95		99	101	98	
1000	11			9	10	11	10	7		11	12	9	
500-1000	(550)			552	560	510	519	550		553	552	553	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Stettin	List	Mirow	Königsberg	Bremen	W-haven	Königsberg	Mirow	Warnemünde	Stolp	Stettin	Prenzlau	Stuttgart	Mirow	Berlin	Berlin	Berlin	Dortmund	Lindenberg	Hannover	Hannover	Saarbrücken	Danzig	Hannover	Weimar
yyG_1G_1	13 14	13 06	13 13	13 14	13 13	13 13	13 17	13 10	13 07	13 11	13 08	13 06	13 11	13 07	13 02	13 05	13 11	13 10	13 06	13 01	13 05	13 07	13 07	13 07	13 10
5) 5 km							↑ 26 36				↑ 23 40			↑ 22 43							↑ 19 61			5.5 19 65	
4 „				3.7 20 29			24 36		4.7 21 29		23 32	3.5 22 29		22 43	3.4 21 25		3.4 19 29		22 40		20 36			18 47	
3 „		19 54		21 25		21 76	23 22		20 32	21 18	3.5 22 29	22 32		21 36	21 22		21 29		21 43	22 29	19 29	3.8 23 29	3.2 24 25	18 68	
2 „	21 28	21 54	1.5 23 43	21 32	1.2 21 43	21 58	20 22	1.8 22 43	23 29	19 22	19 36	19 40	19 47	24 36	19 18	21 36	21 47		21 40	22 25	19 40	20 68	24 22	20 36	1.3 20 64
1 „	20 11	21 54	24 36	19 40	21 43	20 15	18 29	21 22	17 36	18 22	17 36	1.6 20 32	22 22	20 32	18 25	18 [illegible]	19 29	23 48	19 32	21 32	19 32	21 82	15 22	21 43	20 50
Ort	Avord	Nimes	Villacoublay	Brest	Kottbus	Madrid	Sevilla	Rom	Neapel	Eger	Kaschau	B-Pest	B-Pest	Prag	Kaschau	Dresden	Köln	Budapest	Steinamanger	Debreczen	Warschau	Lemberg	Krakau	Memel	Livorno
yyG_1G_1	13 08	13 08	13 13	13 13	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 13	13 10	13 08	13 08	13 13	13 13	13 07	13 07	13 08		12 13	12 13	12 14	12 14
5) 5 km						02 50						5.4 ↑ 21 40	5.3 ↑ 26 29					4.4 ↑ 25 29		4.4 ↑ 27 32					
4 „			19 45			31 47	01 56					3.4 23 32						3.8 26 40	4.3 25 22						24 14
3 „	22 40		17 32			32 36	01 48		12 03			3.2 21 40	3.3 22 25		24 49	2.2 22 32		3.2 22 32	2.8 20 18	24 22				19 14	
2 „	22 47	12 16	14 29	20 31	08 32	15 26	32 45	21 11	08 04	22 25	21 50	2.2 20 22	2.5 20 25	21 46	21 26	21 40	1.0 17 36	1.8 16 29	1.9 21 18	22 14		26 28	22 28	20 14	21 18
1 „	21 36	12 18	22 25	4.5 23 36	05 36	31 07	06 17	41 25	0.5 02 09	22 26	18 18	4.2 14 18	1.3 16 18	21 16	19 25	22 18	21 29	16 18	1.2 20 25	1.4 17 41		20 41	19 08	0.5 25 07	0.5 01 42
Ort	Tunis	Orbetello	Tripolis	Bengasi	Parma	Turin	Antibes	Pescara	Livorno	Genua	Trient	Triest	Florenz	Rom	Castiglione del Lago	Cagliari	Terranova P.	Upper Heyford	Aldergrove	Münster	Farnborough	Krakau	Warschau	Posen	Rochefort
yyG_1G_1	12 14	12 14	12 14	12 13	12 14	12 14	12 14	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 18	12 18	12 18	12 18	12 19	12 18	12 19	12 19
5) 5 km										5.3 20 18															
4 „			21 30		20 20			10 04	24 32			14 20	21 13		32 03										
3 „	23 65	16 11		21 31	20 12	25 13	16 14		20 29		20 18	17 03						17 39				24 39			23 25
2 „	4.5 12 09	14 57	16 26	28 13		32 08	12 14	19 26		20 18			21 19	11 03	22 15	20 18	21 13	1.5 18 44		1.6 17 90	1.5 19 45	23 26	23 30	20 14	23 25
1 „		19 13			14 07		04 22	10 09	14 07	07 38	17 16	22 19		1.5 10 14	0.5 03 22	1.6 16 14	1.6 14 07	19 39	17 55	17 101	19 34	22 19	21 13	12 13	23 25

5) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 12. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet

Witterungsübersicht:

Das neue atlantische Sturmtief hat seinen Einfluß rasch bis nach Nordwestdeutschland hin ausgedehnt: ein erster Ausläufer schwenkt, begleitet von einer Regenfront, über der Deutschen Bucht nordostwärts. In den unteren Schichten ist dieser Ausläufer identisch mit der gestern über Westfrankreich angelangten Kaltfront (vgl. z. B. die geringe Temperaturabnahme von Hamburg nach Soesterberg und Köln in den untersten Schichten), aber die Erhöhung der äquipotentiellen Temperaturen in gleicher Richtung schon in mittleren Niveaulagen und die gleichzeitige Temperatur- und Feuchtezerhöhung von Hamburg nach Köln bei 5000 m (vgl. z. B. die Werte in der Synoptischen Übersicht über die Höhenaufstiege) zeigt, daß darüber mit der stärkeren Höhenströmung bereits der neue Warmluftvorstoß angelangt ist, dessen Grenze gestern morgen noch westlich von Irland lag und der sich besonders deutlich in der scharfen Rechtsdrehung im Zuge der Cirruswolken gestern nachmittag über Südwestengland andeutete. Diese auf Warmluftadvektion hindeutende Winddrehung ist auch heute noch über Nordfrankreich und Holland deutlich ausgeprägt, und die nachfolgende Kaltfront des atlantischen Tiefs hat erst die Linie nördliche Nordsee — Mittelengland — Bretagne erreicht, von wo aus die Front scharf zurückbiegt zum Meeresgebiet nordwestlich der Azoren, wo sie kaum mehr von der Stelle kommt. Auch der nördliche Abschnitt ist in seiner Geschwindigkeit erheblich abgebremst worden, da der Luftdruck auch vor der Front allgemein ansteigt.

Dieser Druckanstieg ist insofern bemerkenswert, als dieses Steiggebiet erst in den letzten 24 Stunden entstanden ist und so zu einer raschen Verschärfung des Druckgegensatzes über dem Nordseegebiet Anlaß gegeben hat: das Steiggebiet hat sich in der Zone entwickelt, wo die gestrige Höhenkarte die Konvergenz zwischen der französischen Südströmung und dem vor der neuen Warmfront einsetzenden Nordwest zeigt.

Der Druckanstieg hat auch das gestrige südfranzösische Teiltief überlagert, das heute über dem westlichen Mittelmeerbecken liegt und sich weiter auffüllt, in seinem engeren Bereich traten gestern im Gebiet der Rhône-Mündung außerordentlich heftige Gewitterregen auf, so weit die Meldungen erkennen lassen, fielen in Perpignan in den letzten 24 Stunden mehr als 178, auf dem Mont Aigoual mehr als 110 mm.

Das über Nowaja-Semlja liegende Tief zeigt noch immer keine Änderung, der Kaltluftzufluß auf seiner Rückseite hält an und hat die Temperatur über Nordspitzbergen (Station der arktischen Expedition der Universität Oxford) auf -4° erniedrigt. —— Das osteuropäische Hoch tritt längs der europäischen Kontinentalachse mit dem Azorenhoch in Verbindung, womit sich eine typische Südwestwindlage einstellt. Das ziemlich warme Wetter hält dabei an, neue Ausläufer des atlantischen Tiefs werden das Wetter der Nordsee aber zugleich unruhig gestalten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

$G_a G_b$ = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Köln	Königsbg.	Frankfurt	München	Fr'hafen	Gossoncourt	Soesterbg.	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Clermont	Dijon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk	B-Pest	Lemberg	Marokko	Malta	Rabat
yyGaGb	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08				13 08	13 08	13 08		13 08	13 08					13 08	13 02	13 08	13 08	13 08		
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-14)	(4-12)	-	(3-13)	(6-13)	(3-15)	3-11	3-13	(3-13)				-	(-11)	-		-	-					-	-27	-	-	-		
600	4-5	3-2	(3-3)	3-4	7-6	4-8	6-2	3-3	3-4				-6	-4	-		(-4)	(-2)					-	-15	4-2	-	(+0)		
700	6+2	3+5	3+3	3+5	8-0	3+1	7+4	4+3	7+1				+0	+2	-		+3	+3					3-10	-14	3+4	8+2	+9		
800	6+8	5+9	3+8	4+9	8+6	5+5	6+9	5+8	8+10				+6	+8	+8		+8	+8					4-5	-8	3+10	5+4	+16		
900	5+14	6+15	6+13	5+15	8+11	6+9	7+14	6+15	7+13				+10	+11	+10		+13	+14					6+0	-3	5+13	5+10	+17		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	579	566	-	567	560	562	567	558	566				(558)	563	-		(569)	(569)						535	(573)		(574)		
600	421	427	426	428	421	424	427	429	427				420	424	-		429	429					(409)	403	432	(427)	434		
700	301	305	305	307	301	304	306	308	306				300	305	-		309	305					294	289	311	307	310		
800	194	198	197	199	195	198	198	201	200				193	196	192		201	200					192	189	203	201	200		
900	98	101	101	103	100	103	102	104	104				98	100	97		105	104					101	98	106	106	102		
1000	10	13	14	16	12	17	14	17	17				14	14	10		18	17					17	15	20	20	14		
500-1000	549	553	-	551	547	545	552	551	549				(543)	549	-		551	(552)					(525)	520	(553)	(542)	(561)		

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

$D_2 D_2$ = Windrichtung (N = 32) — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Schkeuditz	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Köln	Darmstadt	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	München	Stuttgart	Frankfurt	Nürnberg
yyG₁G₁	13 03	13 07	13 02	13 04	13 07	13 08	13 10	13 10	13 02	13 07	12 01	13 04	13 02	13 04	13 01	13 07	13 02	13 06	13 06	13 07	13 07	13 11	13 07	13 07	13 10
x) 5 km		↑ 21 50																21 50			20 32	↑ 20 47			↑ 21 47
4 km		20 36				3.5 20 43									3.2 20 25	3.3 22 54	23 18	22 29	23 32	24 36	19 22	20 22	3.5 22 36		21 40
3 km	4.9 22 65	21 36	2.3 23 29	2.7 23 50	22 50	20 47		2.5 19 43	2.3 19 47						20 25	22 45	24 22	12 36	23 25	23 25	22 11	24 14	22 29		23 40
2 km	22 43	20 43	23 36	24 58	23 47	21 43	1.8 20 47	20 72	18 47	21 50	17 29	1.5 20 25	1.9 20 50	22 58	21 25	23 47	21 29	21 29	23 22	23 25	15 14	25 11	21 43	21 43	23 54
1 km	23 40	20 32	21 22	22 32	23 36	20 32	21 47	21 50	19 29	0.5 21 36	21 13	20 36	21 40	20 40	23 29	21 40	19 36	23 25	23 36	23 36	25 07	24 07	21 32	21 54	22 25

Ort	Helsingfors	Göteborg	Linköping	Karlskrona	Frankfurt	Kassel	Stuttgart	Würzburg	Schkeuditz	Berlin	Saarbrücken	Essen	Helder	Barcelona	Almeria	Alicante	Zaragoza	Madrid	Rom	Split	Brest	Nancy	Amsterdam	Rennes	Nîmes
yyG₁G₁	13 08	13 08	13 07	13 07	13 13	13 13	13 14	13 13	13 13	13 13	13 12	13 13	13 08	13 06	13 08	13 03	13 03	13 08	13 08	12 14	12 19	12 19	12 19	12 18	12 18
x) 5 km				↑ -											28 94				26 40					19 53	
4 km				23 40				3.9 20 72							29 79	31 45		31 58	22 41	12 06				19 54	
3 km	26 47			21 40				20 58	20 36	2.2 22 50					29 43	32 45	03 16	01 51	22 29	32 07	22 36		20 39	19 36	
2 km	26 29	1.6 18 50	20 40	19 36	1.5 23 40	1.4 22 40	1.8 20 14	20 65	22 50	22 43	1.8 21 58	1.5 20 58		1.5 08 38	26 71	22 36	04 09	01 41	22 11	26 09		16 25	20 30	21 32	15 45
1 km	20 36	18 43	19 43	17 32	21 25	21 29	21 14	22 36	21 43	22 29	20 32	20 68	20 67	06 54	26 14	02 14	23 45	24 05	27 25	28 05		17 29	18 27	21 36	12 49

Ort	Mirow	Warnemünde	Kiel	Schkeuditz	Bremen	Erfurt	Dresden	Danzig	Darmstadt	Gera	Essen	Prenzlau	Stuttgart	Berlin	Dresden	Saarbrücken	München	Köln	Nürnberg	Schkeuditz	Königsberg	B-Pest	Abbeville	Lyon	Lunsteborg
yyG₁G₁	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 14	12 13	12 14	12 15	12 16	12 16	12 17	12 14	12 17	12 16	12 16	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 16	12 19	12 18	12 19
x) 5 km	↑ 28 32	↑ 26 25	↑ 25 29	↑ 25 36	↑ 23 25	↑ 24 36	↑ 24 43	4.6 26 43						↑ 26 40			↑ 21 36		↑ 24 25	↑ 24 25		5.7 ↑ 24 40			
4 km	23 48	24 25	17 94	24 29	20 25	24 22	24 29	26 40	23 14		21 36	3.5 27 22	21 48	27 25			21 47		23 14	26 52		5.0 22 40			
3 km	29 16	23 07	21 14	23 22	16 22	25 22	23 16	26 29	21 37		19 22	27 18	11 41	20 11	3.1 25 22		21 29	20 22	22 38	24 29		3.4 20 25			24 09
2 km	23 07	19 41	16 41	22 11	12 18	23 22	26 41	26 07	20 29	1.8 23 32	22 32	22 41	20 22	16 14	23 18	1.8 19 40	29 41	22 22	22 18	24 18	0.3 26 29	1.4 18 29	17 59	16 58	08 04
1 km	17 14	41 11	17 15	14 14	16 22	20 22	13 41	26 14	21 25	22 11	19 14	16 07	15 14	16 14	00 06	15 25	09 22	18 25	17 07	16 14	27 32	17 25	19 29	19 50	1.5 12 10

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

Freitag , den 13. Sept. 1935

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVisL	DDFWN	BBB TT	wwVisL	DDFWN	BBB TT	wwVisL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 873	285 13	10 122 22	00 890	303 10	10 149 19	60 890	000 00	10 218 14
Almeria							003 890	000 11	191 18
Mahon	033 756	144 27	119 25						
La Coruña							50 868	208 88	205 18
S. Fernando									
Teneriffa							01 962	282 12	198 23
Kap Juby							08 903	280 03	176 18
Rio de Oro							03 648	027 28	171 19
Oporto	01 763	223 14	196 17	033 665	222 18	196 17	08 848	000 28	217 15
Lissabon	01 652	028 04	205 21	01 761	322 03	208 20	01 632	321 02	233 17
Praya				02 765	082 15	010 28	01 762	121 12	080 29
S.Vincent				02 764	023 35	111 56	01 772	022 22	107 29
Pargo	02 856	023 16	213 26	02 856	043 26	198 24	01 872	XXX 12	200 19
Ft. Bolgada				01 853	202 08	238 22	02 744	242 16	226 22
Horta	02 755	201 15	238 26	02 756	203 15	220 24	05 745	184 26	210 23
Mailand	01 672	082 02	194 21						
Genua	02 750	323 24	3 23	01 790	023 02	174 20	01 756	182 46	199 24
Florenz				00 890	000 00	178 22	05 630	000 00	215 14
Rom	01 863	183 03	174 24	01 690	600 02	179 21	61 730	044 13	199 20
Terranova P.				02 864	416 25	170 23			

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVisL	DDFWN	BBB TT	wwVisL	DDFWN	BBB TT	wwVisL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 764	515 24	10 182 24	05 787	514 27	10 189 23	02 756	182 46	10 194 18
Tarent	01 890	302 XX	466 23	00 890	063 08	10 197 20	04 890	062 08	227 21
Malta	02 855	103 15	168 17	01 844	118 18	163 26			
Belgrad	80 890	142 00	207 22				06 890	192 00	223 13
Üsküb	01 873	121 03	235 20	01 890	000 04	213 15	00 890	000 00	247 16
Split	01 790	241 13	197 23	01 890	242 02	206 18	00 890	032 08	230 17
Bukarest				00 690	222 00	245 13	06 790	000 60	258 15
Sofia									
Archangelsk	61 657	223 57	055 06	63 558	224 58	066 05	05 564	000 55	095 04
Halbinsel S.				02 656	645 17	9 909 04			
Petersburg	02 764	598 14	139 10	01 761	261 71	10 167 06	01 X02	281 24	214 04
Ust Zylma	62 658	223 28	030 04	02 784	182 77	041 64	52 558	224 29	051 02
Moskau	62 X78	203 58	137 10	03 X58	222 68	143 07	00 X90	305 00	219 04
Astrachan	01 880	376 12	129 26	01 880	323 11	126 20	01 780	263 13	166 15
Kijew	01 768	241 14	213 26				01 790	226 11	282 08
Odessa	01 X52	304 12	213 19				01 X30	262 60	262 13
Swerdlowsk	03 658	573 58	131 13	03 644	203 28	139 11	02 754	182 15	121 09
Rabat							05 890	000 0X	186 15
Algier	02 890	575 25	103 80				02 890	578 24	161 23
Tunis							05 755	261 25	158 24

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 14 Uhr vom 12. Sept. 1935

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	60128	10 12 11	Dodge City	00168	10 18 14	Key West	01083	10 17 29	DutchHarbor	02042	10 0010	Winnipeg	02082	10 22 06	Nottingham I.	02322	10 11 00
Roseburg	00000	15 XX	Corpus Chr'sti	00243	19 22	Charleston	02323	17 20	Tanana	02323	08 03	White River	02 000	25 00	ResolutionI.	02000	05 04
San Prescisco	02202	15 12	Duluth	00XXX	XX 08	Hatteras	02044	16 24	Cordova	01083	07 09	Doucet	01203	17 04	Bermuda	01163	19 28
San Diego	00182	12 18	St. Joseph	00128	16 16	Washington	–	–	Juneau	60162	09 11	FatherPoint	00243	12 09	Julianehaab	02126	03 14
Flagstaff	00182	12 04	Little Rock	00322	19 16	Scranton	–	–	Aklavik	02044	17 26	Chatam	00243	10 13	Godthaab	XXXX	01 13
Helena	60202	12 18	New Orleans	02042	27 23	Nantucket	00203	18 19	Ft. Simpson	00122	07 04	Halifax	01244	15 14	Godhavn	– –	– –
Salt Lake C.	00082	10 19	Chicago	02202	19 17	Portland	00243	15 17	Prince Rupert	01042	10 07	Sydney	02202	12 13	Angmagsalik	01 000	– –
Denver	01163	15 14	Cleveland	00163	20 16	Eastport	02202	13 18	Edmonton	02122	13 06	Cap Race	80 XXX	13 18	[illegible]	02122	17 26
El Paso	00162	15 20	Nashville	01242	26 18	Honolulu	01083	15 23	Medicine Hat	02000	13 03	Harrington	00243	06 06	[illegible]	0032x	XX 14
Bismarck	02042	15 07	Jacksonville	02242	18 23	Nome	00323	12 04	The Pas	00122	2852	Belle Isle	01243	05 06	[illegible]	– –	– –

Schiffsmeldungen.

11. und 12. September 1935 — 13. September 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Europa	5 0 407	640 01	223 00	10 20 8 18	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	2 x 302
Albert Ballin	5 0 434	545 01	202 01	15 8 12	3 1 0 0 1	8 4 5 0 1	6 7 805
"	5 0 425	580 02	202 01	17 8 17	3 1 0 0 2	8 4 5 0 1	6 7 305
Bremen	5 0 448	440 13	205 81	01 7 17	3 6 x x 8	4 3 5 7 8	6 9 617
Europa	5 0 443	571 13	283 01	19 8 19	3 1 0 1 2	7 2 2 0 2	2 x 304
New York	5 0 480	314 13	222 02	13 7 20	3 5 x x 6	6 0 0 2 6	2 7 300
Columbus	5 0 466	368 13	225 01	12 8 18	3 4 4 0 4	1 5 7 1 3	2 7 807
Berlin	5 0 491	341 13	246 02	07 7 15	3 2 5 0 5	4 7 6 1 4	2 6 300
Stuttgart	5 0 500	446 13	226 02	04 7 14	3 7 1 1 4	7 4 6 1 3	6 4 300
Iberia	5 0 383	420 13	262 25	19 8 23	3 4 7 x 7	2 4 6 2 2	
Claus Horn	5 0 242	515 13	162 01	28 9 28	3 2 7 3 3	5 2 4 0 3	5 4 607
Orinoco	5 0 435	272 13	260 02	18 7 20	3 4 4 0 5	5 4 6 2 4	2 5 102
Albert Ballin	5 0 421	605 13	243 00	18 8 17	3 0 0 0 0	6 7 0 0 0	6 7 304
Orotava	5 0 472	062 13	245 02	10 8 16	3 5 x x 6	3 8 6 7 6	5 4 307
Gen. S. Martin	5 5 004	312 13	109 01	16 8 25	3 1 0 0 3	4 2 3 0 3	8 5 306
Wangoni	4 0 007	879 13	164 01	13 8 25	3 0 4 0 2	5 3 4 1 0	
"	4 5 004	090 19	164 02	09 8 23	3 7 4 x 5	6 3 4 2 2	
Orinoco	5 0 435	252 19	262 54	16 6 18	3 6 x x 8	7 1 7 5 8	2 5 802
Berlin	5 0 492	218 19	245 02	05 8 16	3 7 x x 5	4 7 6 1 5	2 6 711
New York	5 0 409	644 19	162 03	19 7 20	3 0 7 x 8	2 0 0 2 0	2 7 803
Stuttgart	5 0 498	434 19	247 01	04 7 13	3 3 0 1 4	7 7 6 1 4	6 4 305
Njassa	5 0 418	476 19	201 01	10 8 21	3 1 0 0 4	5 2 7 0 1	
Columbus	5 0 478	340 19	226 01	10 7 19	3 1 0 0 3	2 4 x 1 3	2 7 613
Iberia	5 0 381	435 19	241 25	18 8 23	3 4 7 x 7	6 1 7 2 5	
Bremen	5 0 447	180 19	246 02	05 7 17	3 6 x x 4	4 4 6 1 4	6 9 312
Westfalen	5 5 038	324 19	135 01	13 8 26	3 3 0 0 3	x 1 1 0 3	0 0 644
"	5 5 038	324 23	125 02	12 7 26	3 2 0 0 5	3 2 0 0 5	x 1 105
Nordland	5 3 557	169 19	164 03	15 8 14	3		
Gen. Artigas	5 0 278	445 19	044 01	19 8 23	3 1 0 0 2	6 4 1 1 2	5 5 607
	5 0 512	348 07	258 02	00 8 12	3 3 0 0 5	3 7 6 1 5	4 5 302
	5 0 436	084 07	289 80	25 6 17	3 0 6 0 0	2 1 8 0 0	4 x 300
	5 0 383	426 07	304 01	20 7 20	3 1 5 3 x	2 4 7 1 3	4 4 302
	5 3 575	029 11	144 02	12 9 14	3 0 5 0 5	4 0 0 2 0	4 5 102
	5 3 557	046 11	143 01	16 9 17	3 4 4 0 3	3 0 0 1 1	8 5 300
	5 3 562	047 13	143 02	16 9 17	3 5 0 7 4	2 0 0 0 2	8 5 901
	5 3 528	034 13	144 03	12 9 14	3 6 1 x 8	6 0 0 1 3	4 5 300
	5 0 582	160 13	084 03	9 05 8 14	3 5 x x 8	2 1 5 1 8	2 6 844
	5 0 596	058 13	162 64	10 06 8 15	3 5 1 x 8	2 2 6 5 3	6 6 808
	5 3 578	021 19	164 10	11 7 13	3 8 2 x 8	5 1 4 3 2	5 7 808
	5 3 537	050 19	124 03	14 6 14	3 x 7 x 8	5 0 0 2 9	8 5 304

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Europa	6 0 421	496 01	000 01	10 20 8 16	3 1 6 0 3	5 9 9 0 4	2 4 404
Iberia	6 0 379	452 01	222 02	20 8 23	3 0 7 x 6	6 1 7 2 0	
Stuttgart	6 0 488	459 01	245 02	08 8 12	3 3 8 4 5	3 4 6 2 3	6 5 309
Westfalen	6 5 038	324 01	455 02	15 8 25	3 2 0 0 5	x 1 1 0 5	0 0 330
Columbus	6 0 413	341 01	225 01	08 8 16	3 1 0 0 3	4 5 6 0 3	2 7 304
Orinoco	6 0 432	234 01	044 62	16 7 16	3 6 x x 8	7 5 6 5 8	2 5 900
Albert Ballin	6 0 412	658 01	222 02	12 8 18	3 0 5 2 6	7 0 0 1 0	6 7 604
New York	6 0 407	664 01	223 02	18 7 19	3 0 1 x 5	2 0 0 2 0	2 7 300
Wangoni	6 5 040	062 01	162 03	14 8 22	3 5 x x 8	5 4 4 2 8	
Gen. Artigas	6 0 264	203 01	064 01	24 8 22	3 1 0 0 3	7 4 1 1 3	5 5 300
Berlin	6 0 503	284 01	245 02	00 7 14	3 2 4 0 5	4 4 6 1 5	2 6 842
Bremen	6 0 493	210 01	227 00	03 8 16	3 0 0 0 0	5 8 6 1 0	5 6 200
"	6 0 484	226 07	227 01	05 7 16	3 1 0 0 4	4 8 6 1 4	5 8 503
Berlin	6 0 504	265 07	225 25	9 99 7 14	3 3 0 0 5	4 4 6 1 5	2 6 842
Gen. Artigas	6 0 252	210 07	044 02	10 18 8 23	3 4 0 0 7	6 4 1 2 7	5 5 603
Columbus	6 0 482	286 07	206 02	08 8 16	3 1 0 0 6	4 5 6 1 6	2 7 403
Orinoco	6 0 432	214 07	000 02	15 8 18	3 0 7 4 5	6 1 7 1 0	2 5 302
Stuttgart	6 0 484	434 07	202 02	08 6 16	3 3 x x 7	5 2 6 2 7	6 5 608
Albert Ballin	6 0 408	684 07	000 02	18 8 16	3 0 1 1 4	4 0 0 1 0	6 7 304
New York	6 0 409	638 07	283 03	19 8 19	3 0 0 7 8	6 0 0 2 0	2 7 305
					3		
	6 3 510	040 01	146 03	04 7 13	3 x x 7 8	0 2 4 2 4	5 7 815
	6 0 556	010 07	185 03	03 6 14	3 5 2 x 7	4 2 5 2 4	5 7 405
	6 0 593	120 01	154 64	9 86 6 14	3 5 x x 8	2 9 x 5 8	6 6 828
	6 0 586	092 01	155 21	87 6 12	3 6 x x 7	6 2 2 4 7	2 6 605
	6 3 610	025 07	128 63	10 00 6 12	3 6 x x 8	6 4 3 5 8	6 4 820
	6 3 583	028 07	184 02	04 6 14	3 5 x x 7	3 0 0 1 7	2 6 300
	6 3 592	049 07	183 02	04 7 15	3 5 2 0 6	4 3 4 2 4	2 4 309
	6 3 585	031 07	165 02	04 6 14	3 5 5 x 6	4 3 3 2 5	3 2 807
	6 3 538	052 07	202 02	08 8 17	3 5 3 0 7	4 0 0 2 5	1 5 300
	6 3 593	041 07	184 64	09 8 17	3 3 7 4 6	4 1 4 4 x	3 5 602
	6 0 506	145 07	227 04	00 8 18	3 3 0 0 4	3 7 6 1 4	2 6 806
	6 0 524	295 07	228 03	9 89 7 11	3 4 x x 8	7 8 6 2 8	4 5 805
	6 0 489	051 07	243 02	10 14 7 16	3 5 7 0 5	4 3 6 1 4	5 5 410
	6 0 497	101 07	226 02	03 7 13	3 8 0 0 7	8 6 2 7 6	8 5 810
	6 0 475	128 07	223 02	13 8 16	3 5 5 x 6	7 5 8 2 6	5 3 300
	6 0 454	119 07	164 63	15 6 18	3 3 x x 6	3 5 6 2 6	5 4 300
	6 0 400	262 01	225 02	21 8 20	3 4 x x 7	6 7 6 1 4	5 4 300
	6 0 409	342 01	235 61	18 6 21	3 3 2 x 8	7 5 6 2 5	1 4 000
	6 0 365	236 01	224 01	25 9 22	3 1 0 0 2	5 2 7 0 2	5 4 403

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 257

Sonnabend, den 14. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M ww	VhN_L DDF	WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M ww	VhN_L DDF	WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M ww	VhN_L DDF	WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	5 4 05	556 484	57 40	135 17 8	x 203	5 x 02	765 483	25 40	139 18 6	x 301 97	20 0	5 x 05	558 474	18 40	150 16 8	x 201 00	14 0
Bremen 442	8 0 02	745 535	17	151 21 6	6 306	5 7 02	762 183	21	149 18 7	x 302 00	22 0	0 0 02	790 183	25	154 16 9	6 603 00	12 0
Wilhelmshaven 430	8 6 40	845 535	26	127 19 6	1 300	6 x 57	538 204	58	133 17 5	x 211 xx	xx 1	5 0 05	542 514	15	141 14 9	6 401 00	12 0
Nordhorn 402	8 4 02	845 224	26	131 21 6	1 301	5 x 03	848 204	28	136 18 7	x 302 97	22 0	5 5 02	253 201	06	136 15 9	x 300 09	13 0
Hannover 421	5 7 05	764 227	27	154 20 8	x 103	5 0 05	763 221	24	160 19 6	4 404 00	23 0	0 5 02	840 082	25	157 17 7	5 701 00	15 0
Köln 436	4 0 02	965 554	25	162 22 5	6 111	5 2 51	846 205	48	164 20 6	x 404 92	23 0	5 3 02	865 141	27	167 18 8	6 801 96	16 0
Aachen 407	7 0 01	963 536	14	157 21 4	2 201	5 4 02	464 535	15	166 18 7	2 402 97	92 0	5 4 02	845 545	26	160 17 3	x 905 00	22 0
Frankfurt/Main 412	8 7 81	765 484	28	166 20 6	x 300	5 7 02	864 181	14	181 19 6	1 402 97	22 0	5 7 05	654 000	47	148 15 9	6 402 97	13 0
Karlsruhe 413	7 7 02	864 222	26	183 21 6	x 801	1 8 91	953 201	03	186 20 6	0 300 00	23 0	5 7 02	865 181	27	199 17 8	x 101 97	13 0
Saarbrücken 441	7 0 02	854 182	25	194 21 5	6 903	5 7 02	753 181	25	195 18 5	6 201 00	23 0	5 x 02	763 153	25	210 15 8	6 303 00	15 0
Friedrichshafen 444	1 0 05	761 202	43	198 21 6	2 801	5 3 05	854 201	17	xxx 19 8	2 501 00	22 0	0 7 05	686 000	17	224 15 9	9 101 00	13 0
München 414	2 0 01	864 281	14	190 23 5	1 801	0 7 02	890 321	14	196 20 6	6 521 00	25 0	7 7 05	683 182	15	231 16 8	0 101 00	13 0
Nürnberg 426	7 3 02	862 261	15	191 22 5	7 300	5 7 25	854 000	76	182 19 7	x 300 97	24 0	0 9 05	790 402	27	219 14 8	x 301 00	12 0
Hof 451	7 1 02	853 223	24	188 21 7	0 305	5 2 02	855 202	27	184 17 9	x 500 00	21 0	5 3 02	854 184	27	211 13 9	x 303 00	10 0
Erfurt 446	5 7 02	464 555	27	175 22 5	7 901	5 4 02	853 221	24	184 18 7	6 304 00	22 0	5 3 02	865 182	27	190 16 7	1 902 00	15 0
Dresden 410	8 7 05	763 264	25	164 25 5	1 301	5 7 02	865 244	27	177 21 6	x 304 00	26 0	5 7 02	855 202	27	193 16 7	x 302 97	14 0
Schkeuditz 449	7 7 02	864 235	27	165 22 5	1 203	4 3 02	763 223	25	174 19 6	4 402 00	23 0	5 7 05	765 163	26	188 16 8	1 200 00	14 0
Magdeburg 408	5 7 05	767 245	17	159 20 6	x 204	8 0 05	753 203	14	164 19 6	1 402 00	24 0	8 8 05	743 183	14	176 16 7	1 200 00	14 0
Berlin 440	1 7 02	763 205	26	149 24 5	8 703	4 7 81	763 243	28	161 20 6	x 304 00	25 0	5 3 05	673 192	26	181 16 8	x 301 00	14 0
Grünberg/Schl. 420	0 0 02	790 143	14	153 26 3	6 911	5 1 02	773 204	15	160 20 6	x 407 00	26 0	6 1 01	764 164	57	180 15 8	x 403 97	13 1
Breslau 411	1 0 00	871 182	14	195 xx 5	2 205	5 1 02	773 141	15	180 20 5	6 404 00	25 0	0 7 02	840 201	15	206 17 7	8 403 03	14 1
Gleiwitz 454	0 3 01	490 203	02	199 22 4	6 804	0 3 01	690 000	03	202 17 5	5 303 00	23 0	5 3 02	763 201	14	217 15 7	7 300 00	10 0
Königsberg i. Pr. 422	1 1 01	851 143	33	184 21 5	6 708	0 1 02	790 162	27	149 16 8	x 805 00	22 0	1 7 05	551 223	14	155 10 8	2 304 00	13 0
Danzig 405	0 0 01	890 044	14	167 21 4	5 708	0 7 03	770 162	18	150 18 6	8 703 00	22 0	5 3 02	664 224	16	162 17 9	x 300 00	14 0
Stettin 404	0 3 02	890 183	27	143 24 5	8 805	5 2 03	865 203	28	151 19 7	x 406 00	24 0	8 7 02	762 203	25	172 16 8	6 202 00	14 0
Mirow 450	0 7 05	540 183	27	143 22 6	7 801	4 7 04	764 223	26	152 19 7	x 402 00	23 0	5 3 05	754 182	45	191 14 9	0 404 00	13 0
Flensburg 400												5 x 05	548 224	28			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M ww	VhN_L DDF	WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M ww	VhN_L DDF	WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M ww	VhN_L DDF	WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d t
Borkumriff † 432	5 7 03	755 205	38 40	xxx↓ 17 7	3 300	6 x 03	758 205	38 10	xxx↓ 17 9	x 302 97	6 3 5	5 8 02	753 185	15 10	xxx↓ 16 8	x 605 97	7 4 5
Borkum ○ 401	5 7 02	644 184	26	122 17 8	x 208	6 x 05	538 185	58	126 16 9	x 503 01	3 5 1	0 1 02	690 135	15	126 13 9	5 601 00	4 6 0
Außenjade † 433	4 8 02	753 225	24	xxx↓ 18 9	x 305	6 x 22	648 204	58	xxx↓ 16 9	x 305 02	5 2 7	0 8 01	680 205	14	xxx↓ 14 9	x 301 97	6 2 7
Cuxhaven ○ 463	9 0 02	655 123	25	132 20 x	0 301	6 x 05	548 204	28	143 15 x	x 304 xx	1 5 0	4 3 05	562 182	02	154 14 9	x 202 xx	2 5 0
Elbe 1 † 434	0? 6 02	774 203	14	xxx↓ 17 9	0 300	0 7 51	468 225	22	xxx↓ 16 9	x 307 93	5 2 6	x? 2 03	768 205	28	xxx↓ 16 9	x 300 00	5 3 5
Helgoland ○ 465	5 x 05	656 186	16	124 16 8	x 301	6 x 62	538 207	58	130 15 9	x 301 06	5 5 1	5 x 03	538 206	28	130 14 9	x xxx 02	5 5 0
Amrumbank † 462	5 x 02	7x4 185	24	xxx↓ 17 9	x 302	5 x 03	5x8 206	28	xxx↓ 16 9	x 302 04	4 5 5	9 4 02	754 204	27	xxx↓ 16 9	x 301 96	4 4 5
List ○ 461	5 3 02	755 205	45	104 18 8	0 302	6 2 52	565 205	38	101 15 9	x 300 10	2 x 1	5 3 05	644 204	17	117 16 9	x 301 94	1 x 0
Bülk ○ 116	5 2 03	678 203	28	122 16 7	0 305	3 0 03	734 202	14	124 17 7	3 301 00	0 7 0	5 0 03	668 202	28	137 14 9	0 104 00	0 6 0
Marienleuchte ○ 119	5 x 05	538 202	48	122 17 7	x 403	5 7 05	544 182	45	132 15 9	0 103 97	1 5 0	5 x 02	647 203	27	134 15 9	x 505 91	2 6 1
Fehmarnbelt † 409	6 x 62	548 224	28	120 17 8	x 303	5 x 05	645 183	27	130 17 9	6 300 94	3 3 0	5 x 02	548 205	28	130 16 7	x 303 00	3 0 0
Warnemünde ○ 406	5 7 05	652 184	28	127 20 7	x 404	0 7 05	640 162	44	126 16 9	0 503 97	1 7 0	1 3 05	764 183	24	150 14 9	x 201 00	1 7 0
Arkona ○ 464	5 x 03	758 163	28	127 17 8	x 803	5 x 03	648 204	58	136 15 9	x 305 02	2 6 1	0 8 02?	740 181	15	151 14 9	0 302 00	1 7 0
Adlergrund † 452	5 x 03	768 164	28	140 17 7	x 810	6 x 61	638 244	58	130 15 9	x 300 02	1 4 x	5 7 02	765 224	25	140 17 8	x 300 97	1 5 x
Swinemünde ○ 455	0 5 02	840 162	25	135 21 6	1 804	5 5 02	754 241	27	143 18 8	x 507 00	1 7 0	0 4 01	840 202	02	160 16 8	0 303 00	2 8 0
Kolberg ○	0 0 02	740 164	26	143 21 5	8 xxx	6 x 61	658 285	58	144 18 8	x xxx 00	1 6 1	4 0 02	653 203	14	162 16 8	8 xxx 00	4 6 0
Rgnw'münde ○ 420	0 0 03	740 164	18	158 21 5	7 808	5 1 02	664 000	17	139 18 7	x 303 00	0 6 0	5 1 05	504 183	57	163 15 8	0 303 92	1 5 0
Leba ○						03	6xx 182	xx				03	6xx 203	xx			
Brüsterort ○						03	6xx 161	xx				01	6xx 203	xx			
Memel ○ 467	1 0 01	752 142	14	189 16 8	7 811	0 2 02	740 141	15	157 16 8	7 813 00	1 7 0	4 x 05	648 244	78	136 16 8	5 403 94	2 5 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

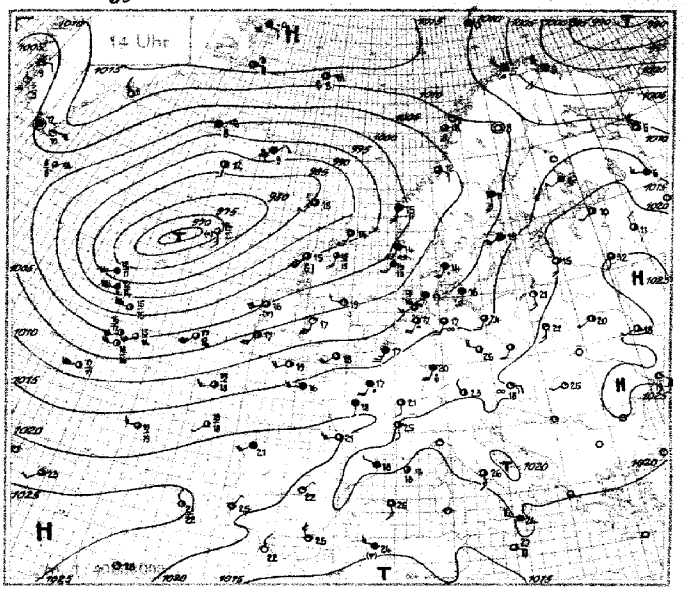
Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M ww	VhN_L DDF	WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M ww	VhN_L DDF	WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M ww	VhN_L DDF	WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	6 x 03	758 205	28 40	xxx↓ 17 8	x 301	9 8 02	740 204	26 40	xxx↓ 16 9	0 302	5 8 02	754 205	26 40	xxx↓ 17 8	0 804	
Borkum ○ 401	9 x 81	538 186	78	131 16 9	x 205	x x 02	7x9 184	25	184 15 9	x 000	5 7 02	654 184	25	123 16 8	x 401	
Außenjade † 433	6 x 81	648 225	78	xxx↓ 17 8	x 301						0 4 01	770 205	14	xxx↓ 16 9	x 807	
W'haven ○ 430	5 x 03	738 204	18	119 19 5	x 807	x x 02	xx4 203	14	141 14 5	x 301	0 1 02	654 183	14	131 14 7	x 303	
Cuxhaven ○ 463						4 0 01	763 203	03	151 14 8	0 300	x 0 02	764 182	14	147 17 x	0 802 xx	0 7 0
Elbe 1 † 434	0? 6 03	738 274	28	xxx↓ 18 8	x 300						x? 4 02	773 163	15	xxx↓ 16 8	2 300	
Helgoland ○ 465	6 x 61	548 207	58	128 17 8	x 302	x x 03	6x8 206	28	144 16 9	x 301	0 3 05	680 185	24	130 15 8	0 803	
Amrumbank † 462	9 x 61	768 205	58	xxx↓ 17 9	x 303						5 7 02	754 185	25	xxx↓ 16 9	6 804	
List ○ 461	6 2 52	535 205	48	187 16 8	x 301	3 0 01	532 202	02	xxx 15 9	x 3xx	5 3 05?	624 204	15	110 17 8	x 803	
Bülk ○ 116	3 0 02	775 223	15	133 19 7	5 301						3 0 02	784 203	14	133 17 7	5 302	
Marienleuchte ○ 119	5 7 05	645 202	27	122 17 9	x 303	5 x 02	757 204	27	xxx 15 9	x xxx 91	7 7 02	743 203	14	154 17 8	x 300	
Fehmarnbelt † 409	5 x 05	646 203	76	130 17 9	x 303											
Warnemünde ○ 406	5 2 21	654 204	48	141 17 4	x 307						5 x 02	756 193	26	147 18 7	x 801	
Arkona ○ 464	5 x 03	648 204	38	127 18 8	x 300						2 0 01	631 182	14	149 17 8	2 801	
Adlergrund † 452	5 x 03	658 204	28	130 17 8	x 801	4 x 03	768 224	28	140 16 9	x 306	5 0 01	761 225	03	150 18 7	8 303 45	x x x
Swinemünde ○ 455	6 5 03	854 201	28	130 21 6	x 803						2 5 02	862 183	15	166 19 7	2 300	
Kolberg ○	5 0 03	764 183	28	136 20 7	7 xxx					xxx	9 0 02	754 224	14	159 19 7	8 xxx	
Leba ○	02	6xx 162	xx								03	6xx 243	8x			
Brüsterort ○	02	7xx 161	xx								03	6xx 203	xx			

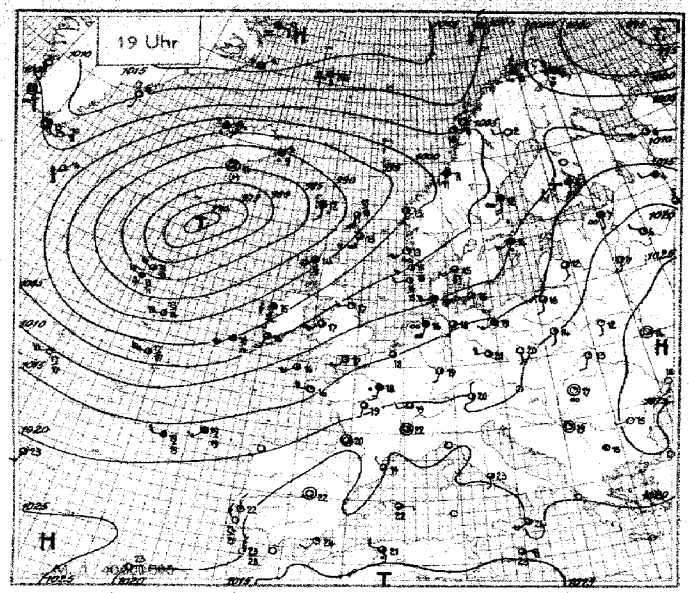
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

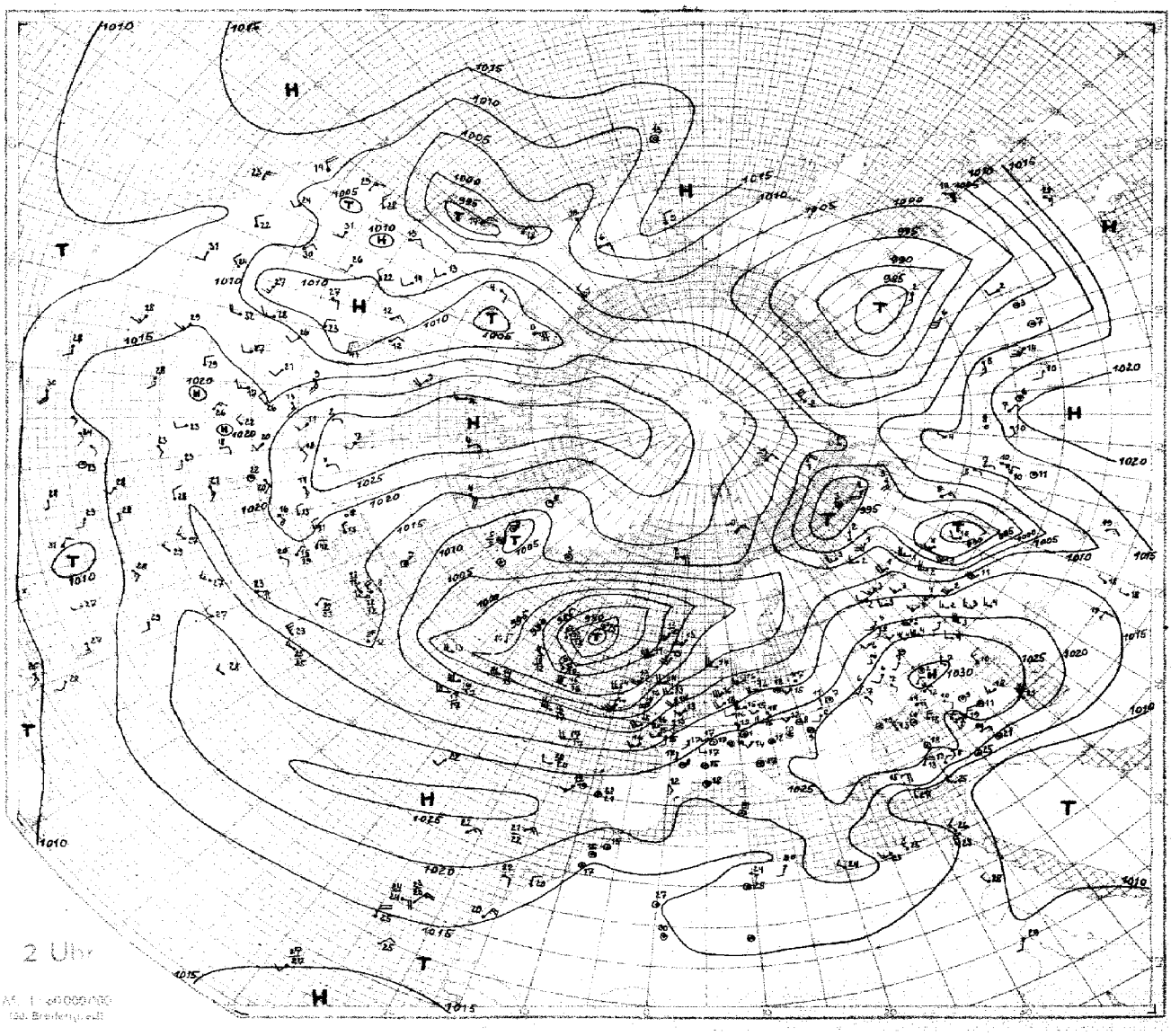
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 14. Sept. 1935*

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

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr *(3 stdg. mb)*

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 14. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E
Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	6 2	06 046	206 28	10118 16 9	x 206							9 4	40 744	164 14	10123 15 9	0 803	00 1 7 0
De Bilt	293	7 x	03 858	184 18	131 19 6	x 101	9 3	02 744	143 57	10140 16 8	0 301	97 20 0	5 3	02 647	163 27	139 16 9	0 502	97 11 0
Vlissingen	○ 292	5 x	03 658	185 18	133 17 8	x 101	5 5	02 753	2x4 16	143 18 7	0 404	00 x 7 0	5 0	02 666	184 16	135 16 8	0 605	00 3 6 0
Calais	208	9 7	02 725	536 46	127 17 9	0 303	1 0	02 743	535 25	145 15 8	2 305	02 18 0	5 3	02 624	122 26	123 14 9	x 603	00 12 0
Le Havre	230	5 7	02 745	242 47	155 18 ?	x 202	5 7	02 765	000 27	1?? 18 7	x 202	97 18 0	6 2	02 647	203 77	143 17 9	x 400	03 14 2
Le Bourget	215	5 x	01 748	184 58	175 17 8	x 402	6 x	03 630	183 58	173 18 9	x 301	02 19 1	5 x	03 748	514 48	169 18 8	x 503	96 17 1
Tours	222	5 x	03 638	161 28	178 18 8	x 903	4 3	02 755	181 17	184 19 7	x 805	01 22 1	6 x	03 628	163 48	179 17 9	x 400	02 16 2
Nancy	237	2 4	02 754	533 1x	187 22 5	5 901	0 3	?2 790	204 27	1xx 20 5	x 70x	00 23 0	5 7	03 763	162 28	207 16 8	x 300	97 15 0
Lyon	210	1 4	02 761	141 24	199 25 5	9 605	5 5	02 783	000 26	199 22 6	x 201	00 26 0	4 7	02 773	000 24	222 17 8	4 102	00 13 0
Marseille	231	0 9	02 890	241 26	199 24 4	x 202	0 3	02 890	200 26	200 24 5	1 204	97 25 0	0 4	82 890	000 14	222 18 7	1 201	00 16 0
Perpignan	216	5 2	03 798	261 58	217 18 7	x 700	5 x	02 807	280 27	213 19 7	x 400	02 20 1	0 4	01 890	000 03	223 17 9	1 204	00 14 1
Biarritz	202	2 0	01 752	000 04	210 24 6	8 401	0 0	02 790	000 25	201 22 7	8 601	00 24 2	0 9	02 790	101 24	270 18 8	0 403	00 18 1
Rochefort	201	8 x	02 747	202 57	201 20 9	x 303	5 3	02 045	182 25	199 20 9	3 300	06 21 2						
Le Talut	217	5 x	03 738	203 28	164 18 9	x 301	6 2	03 723	183 28	157 18 9	x 701	00 19 1	6 0	02 724	225 24	171 17 9	5 307	95 17 2
Brest	211	0 7	03 790	224 28	154 16 9	x 202	x 4	01 790	244 18	145 16 8	3 703	00 17 1	2 0	01 742	224 12	142 16 9	0 304	90² 30² 4
Guernsey	○ 168	5 7	02 764	224 15	146 18 7	0 404	2 0	02 755	000 15	148 17 7	0 101	00 1 7 0						
Scilly	○ 156	8 0	01 744	214 14	125 19 7	1 203	8 9	02 654	205 75	112 16 8	0 702	97 3 6 1	8 6	01 743	256 73	089 15 8	0 403	92 4 7 1
Croydon	151	1 7	02 864	194 47	149 19 5	x 307	1 4	01 861	173 13	132 17 6	5 2xx	00 20 1	0 4	01 790	142 13	110 14 9	0 301	97 18 0
Yarmouth	○ 137	8 3	02 654	219 56	095 19 7	0 202	0 3	01 790	183 13	110 19 5	0 302	00 2 7 0	2 3	01 759	144 14	102 14 8	0 707	00 2 7 0
Holyhead	○ 126	2 3	01 742	186 13	070 17 7	x 203	5 4	02 745	205 75	068 17 8	0 807	91 4 7 1	8 4	01 753	184 73	014 14 8	x 200	02 3 4 1
Tynemouth	○ 124	1 0	01 753	242 13	039 19 5	0 304	1 0	01 763	223 03	062 17 5	1 102	00 1 7 0	4 0	25 764	203 74	014 13 8	0 101	92 2 7 1
Aberdeen	○ 116	2 9	01 852	184 03	9989 18 5	0 205	3 9	02 844	202 75	007 16 6	x 205	87? 2 6 1	9 9	81 634	165 78	9457 13 8	x 805	92 2 6 1
Stornoway	○ 111	8 7	25 774	188 56	934 15 6	0 207	8 6	81 745	208 56	9915 14 7	x 503	97 4 7 1	8 7	25 644	185 55	886 13 8	x 606	02 3 4 1
Lerwick	○ 110	5 7	02 844	185 55	942 14 8	0 204	8 8	02 844	185 75	959 13 8	1 208	02 x x 1	5 7	02 744	185 15	962 13 9	0 906	00 4 x x
Malin-Head	○ 105	8 0	02 746	205 76	975 17 7	0 203	9 0	81 747	204 77	973 14 9	0 702	03 2 7 1	8 0	02 746	175 25	908 12 9	3 740	01 2 7 0
Blacksod Point	○ 104	9 0	14 735	206 25	984 16 7	x 902	6 0	81 728	166 78	969 15 8	0 806	01 5 1 1	5 0	14 736	246 76	937 15 8	0 409	03 5 7 1
Valentia	○ 101	2 0	04 844	185 74	10055 17 7	0 701	8 5	02 844	185 17	10034 16 8	x 805	92 4 8 1	5 3	?? 744	201 73	10011 14 8	x 306	04 5 8 1
Thorshavn	○ 191	6 0	02 635	182 15	9859 15 9	0 304	6 x	63 638	163 58	9866 12 9	0 200	9 2 9 1	x x	03 xxx	143 28	9887 11 9	0 300	08 2 6 1
Seydisfjord	○ 176	6 x	51 648	042 48	923 09 8	x 605	6 x	66 309	044 59	799 09 9	x 603	14 3 3 1	6 x	52 628	042 59	904 09 9	x 302	54 1 6 1
Akureyri	○ 174	6 0	03 748	323 78	957 09 8	0 810	6 0	52 638	443 48	951 10 8	0 501	01 2 6 1	6 0	64 648	322 58	960 08 9	0 503	04 1 6 1
Bolungarvik	○ 172	5 x	03 738	045 28	10007 08 8	x 603	6 x	01 748	046 58	998 07 9	x 703	01 1 7 2	6 x	01 748	047 58	10010 07 9	x 505	01 1 7 2
Reykjavik	170	4 6	02 854	027 26	9900 11 6	4 805	2 4	02 851	027 26	879 11 6	x 605	00 13 0	4 0	02 855	026 25	9896 09 6	0 104	00 07 0
Westmann-Insel	178	5 0	01 854	161 14	873 12 6	5 805	6 2	10 865	000 17	857 11 7	x 804	00 3 7 0	5 2	02 956	049 27	869 10 6	x 101	97 2 8 0
Torgilsbu	○ 0x3	0 6	01 890	045 11	084 10 5	0 903	0 6	01 990	045 01	10070 10 4	0 802	00 x 9 1						
Myggbukta	○ 000	5 x	04 814	092 28	10169 50 9	x 702	5 x	04 808	082 28	170 50 9	x 902	00 x 8 4	5 7	03 912	252 28	10145 50 8	x 603	00 x 9 4
Jan Mayen	○ 001	8 0	81 844	256 75	142 05 7	0 302	6 0	52 844	078 74	130 03 7	0 903	97 4 8 1	5 0	04 844	102 24	144 02 8	0 701	97 7 8 0
Spitzbergen	○ 002	0 7	02 990	045 26	132 02 7	0 901	5 7	02 954	042 25	134 01 7	0 200	00 2 9 0	8 7	10 953	053 26	137 01 8	0 403	00 2 9 0
Bäreninsel	○ 003	5 x	03 248	025 28	104 00 9	x 305	5 x	83 738	014 78	110 -00 9	x 102	97 4 7 0	5 x	03 958	064 78	117 60 9	x 300	91 4 9 6
Vardö	○ 004	5 x	03 448	285 18	017 05 8	x 601	5 x	84 748	285 78	023 06 9	x 102	97 4 7 1	2 0	02 945	325 76	049 05 8	0 303	02 4 9 1
Ingöy	○ 005	0² 2²	[illegible] 64²	285 58	09? 25 4	x 202	0² 2²	02 64²	343 58	058 06 9	x 101	06 5 6 1	5 2	03 964	063 58	074 05 9	x 300	01 4 9 ?
Andenes	○ 009	0 4	01 964	322 24	113 20 6	0 803	8 4	02 964	033 25	097 06 6	0 805	00 4 9 0	1 0	01 962	101 03	049 05 7	5 825	00 3 9 0
Rösi	○ 011	5 0	02 943	055 05	022 08 7	0 106	0 5	01 980	055 14	053 08 7	1 709	00 3 9 0	0 7	02 980	073 25	017 09 7	0 702	00 1 9 0
Nordöyan	○ 014	5 1	12 953	103 26	042 12 7	3 805	5 x	03 968	084 28	042 11 8	x 805	97 1 9 0	5 x	25 757	223 77	016 11 9	x 202	91 1 7 1
Krakenes	○ 021	5 7	05 844	164 58	9997 15 6	x 707	2 5	02 745	164 54	9997 13 8	2 208	03 2 7 1	7 5	02 763	164 74	016 14 7	2 801	07 2 7 1
Utsira	○ 028	5 2	05 755	175 58	10014 14 9	x 300	2 0	05 852	205 02	10033 13 9	0 405	04 3 8 1	0 4	05 790	184 03	044 13 9	3 300	00 3 7 1
Lista	○ 030	6 x	05 748	205 58	044 14 9	x 801	8 0	05 745	234 25	050 15 9	0 403	01 2 7 0	5 4	05 759	164 07	072 14 9	0 801	00 3 8 1
Ferder	○ 036	6 x	01 755	164 58	068 14 9	x 807	5 x	02 757	202 27	056 14 9	x 604	02 2 7 1	0 0	00 790	205 00	081 14 9	0 305	00 2 8 0
Skagen	○ 187	0 0	05 648	133 78	076 14 9	0 805	6 6	25 756	202 27	072 15 9	0 601	04 3 7 1	5 6	02 753	222 15	100 13 9	0 302	00 2 3 0
Rieavandshuk	○ 184	? 0	03 758	134 18	088 17 9	0 309	6 0	64 658	224 58	094 15 9	0 300	06 4 6 1	5 0	02 766	202 16	110 16 9	0 801	01 2 7 0
Kopenhagen	○ 181	4 0	03 758	103 12	111 16 9	0 305	4 ?	02 654	221 35	115 15 9	0 103	01 1 6 1	5 0	04 348	222 58	126 16 9	0 301	97 1 3 1
Jönköping	063	6 2	03 403	164 26	093 19 5	x 809	6 2	62 654	182 58	066 15 9	x 602	01 19 1	0 0	00 990	182 50	111 16 8	0 303	01 11 1
Wisby	○ 054	0 1	03 870	165 18	153 17 6	0 812	5 0	03 858	164 18	113 14 8	0 812	00 2 8 0	0 5	01 790	202 53	101 15 9	0 301	97 1 7 1
Stockholm	059	5 x	03 848	204 48	128 15 8	x 604	5 x	63 448	203 58	095 14 9	x 811	91 16 1	5 0	05 545	223 65	065 14 9	x 301	06 12 1
Härnösand	○ 057	6 0	03 738	165 68	088 11 9	0 807	6 2	05 545	164 28	060 12 9	0 807	03 3 6 1	6 0	57 338	000 48	015 10 9	0 807	97 1 3 1
Stensele	056	5 0	03 868	071 28	083 05 8	0 805	5 0	03 858	000 28	066 05 9	0 802	00 05 0						
Gällivare	061	0 0	00 990	000 00	095 08 4	0 807	0 0	00 990	232 00	095 02 9	0 802	00 11 0						
Haparanda	050	5 0	02 956	182 16	119 08 8	0 803	6 x	03 9x8	122 78	092 00 9	x 807	91 10 0	5 0	03 952	323 78	064 04 8	0 801	91 04 0
Sodankylä	485	0 4	01 993	223 01	042 07 5	0 806	0 0	00 990	221 00	086 01 9	0 603	00 08 0	0 4	01 990	000 02	071 01 9	5 803	00 56 0
Kuopio	484	5 0	03 958	202 28	164 06 6	0 810	5 0	68 858	165 48	149 05 9	0 813	01 08 1	5 0	57 44²8	160 48	040 09 9	0 817	04 05 1
Wasa	483	0² 2²	64 550²	162 58	112 07 9	0 813	0² 2²	64 550²	204 58	077 10 9	0 807	09 11 1	0² 2²	64 330²	201 58	022 10 9	0 807	01 09 1
Helsinki	481	6 2	64 655	204 58	188 11 8	x 908	6 2	22 656	164 68	154 11 8	x 810	03 12 1	5 x	57 538	164 48	049 13 9	x 805	91 11 1
Dorpat	476	0 0	05 990	202 18	226 12 4	7 802	0 7	03 690	172 28	184 09 7	x 810	00 13 0	6 x	64 558	182 58	078 11 9	x 706	03 07 1
Filsand	477	0 1	03 795	163 28	188 12 8	x 807	0 2	03 790	163 28	184 11 9	x 809	00 13 0	5 3	05 653	204 56	074 13 9	x 307	93 11 1
Riga	470	0 5	02 790	164 16	200 15 5	2 807	0 2	02 790	142 15	172 12 8	2 808	00 16 0	5 x	02 727	244 57	105 15 8	x 800	02 11 0
Mainowa	472	4 2	02 851	164 34	206 13 5	0 906	5² x²	02 857	162 17	202 09 8	x 810	00 13 0						
Kowno	466	4 0	01 772	181 13	213 18 5	1 803	4 0	01 790	142 02	191 16 7	x 807	00 18 1	x x	03 668	224 18	154 16 8	x 801	00 13 0
Pinsk	562	1 0	02 764	201 14	229 20 4	5 803	0 0	01 790	161 03	227 12 8	4 301	00 20 0	0 0	02 790	202 15	206 13 9	7 404	00 06 0
Lemberg	558						0 4	01 790	182 01	237 13 6	0 202	00 21 0	0 0	01 790	182 03	235 15 7	5 701	06 07 0
Krakau	556	0 0	01 790	000 02	208 22 3	3 803	0 0	01 790	000 03	215 15 6	6 502	00 23 0	0 5	05 690	000 14	230 12 8	1 300	00 06 0
Warschau	552	0¹ 1	01 790	163 03	202 21 4	6 803	0 1	01 690	161 04	191 14 9	6 801	00 22 0	5 2	61 654	201 58	198 14 9	x 204	97 11 0
Prag	520	1 5	01 881	182 13	172 25 3	4 907	0 0	06 690	241 18	180 22 4	1 404	02 27 0	6 7	08 471	000 17	216 16 8	x 202	04 14 1
Olmütz	522	? 6	01 390	143 13	206 22 4	1 703	0 2	01 890	145 12	200 17 5	1 500	00 22 0	0 2	01 770	000 13	226 13 8	0 203	00 09 0
Budapest	541	0 0	01 990	221 01	232 23 4	3 905	0 9	01 870	142 01	100 15 5	0 301	00 20 0	0 8	02 890	000 15	246 11 9	7 202	00 09 0
Debrecen	546	0 6	01 890	221 03	238 25 2	5 903	0 4	05 790	000 03	231 17 4	4 803	00 25 0	0 0	05 790	181 04	244 14 5	5 102	00 06 0
Fünfkirchen	547						0 0	04 890	000 03	230 21 4	3 601	00 26 0	0 3	05 780	000 14	248 14 6	0 302	00 10 0
Wien	501	0 0	05 690	082 02	216 18 5	1 804							0 0	02 990	000 04	240 10 8	5 307	00 09 0
Klagenfurt	502	0 1	01 780	041 14	195 19 6	0 807							0 6	04 890	041 02	254 09 9	0 307	00 09 5
Innsbruck	507						0 0	04 990	000 13	199 17 6	4 404	00 24 0	0 3	03 890	000 18	248 11 9	x 300	00 10 0
Zürich	281	2 0	01 872	242 13	192 24 4	3 904	x 8	02 790	162 14	210 21 5	5 x03	00 16? 0	0 3	02 690	121 15	230 16 9	5 102	00 14 7
Bern	282	5 4	01 761	201 03	194 21 5	3 901	0 3	02 890	242 24	207 20 6	2 301	00 24 0	0 3	02 890	161 14	230 13 9	7 300	00 12 0

x $\vartheta_{\ddot{a}}$ = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 14. Sept. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_1T_1$	$G_2'G_2'T_2T_2$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 207	06 166	09 133	14 080	19 053	24 020	27 030	32 010	36 511	39 540	43 534	48 590	53 617							Sicht 10 Km. Bis 1100 m ∞ Von 1000 ÷ 2700 m im E
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	56 012	58 958	66 914	75 846	88 809	90 702	56 730	39 689	36 660	36 632	33 600	31 560	29 629			116 13	586 52	12 04	08 06	2/10 Cu. Von 2100 ÷ 2200 m im W 5/10 Acu. Im
13. Sept.	17260	SS	35	71	69	59	61	52	37	23	19	16	14	11	09							SE hoher Acu, im W Cist sonst 1/10 Cirr.
Hamburg 15 m		HHTTT	00 152	01 184	04 140	08 124	14 074	19 092	28 044	34 506	41 556	46 595	47 586	55 621								Bis 250 m Stadt-∞² darüber ∞² ÷ über Gipfel. Von
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	90 044	87 006	88 972	60 923	80 860	44 812	29 729	26 669	27 649	33 579	31 509	26 517				126 12	593 52	08 13	20 06	250 ÷ 1500 m von SW aufziehende Fr-Cu und Stcu
14. Sept.	08300	SS	96	95	91	59	60	39	21	14	11	11	11	08								7/10 Ci-unc und floc.
Berlin 56 m		HHTTT	00 219	02 220	14 420	21 081	26 074	34 020	41 523	44 530	48 566	49 566	55 605									∞² ÷ 1400 m. 4/10 Fres 1100 ÷ 1400 m 7/10 Stcu 1800 ÷ 2100 m. 4/10 Ast in 3600 ÷ 4100 m
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	60 009	54 994	79 803	70 791	85 743	77 676	85 617	81 596	81 564	84 557	71 520					128 16	665 01	15 10	11 02	8/10 dichte Scu und Ast
13. Sept.	17..	SS	97	85	50	65	57	50	44	41	34	34	23									über Gipfel. ∞¹ ÷ über Gipfel
Berlin 56 m		HHTTT	00 159	01 101	03 182	15 097	17 093	23 049	30 050	43 552	54 081											Stadt-∞² ÷ 150 m. ∞¹ ÷ 1200 m 9/10 Stcu 1200 ÷ 2300 m,
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	78 012	68 900	53 952	82 851	78 823	93 773	31 706	32 599	49 521							140 14	638 51	15 15	22 62	stellenweise aufgerissen, Quellkuppen ÷ 2800 m. Siehe 5/10 Ast im E ÷ SW 4800 ÷ 5300 m
14. Sept.	08470	SS $\vartheta_{\ddot{a}}$	87 36	77 35	70 37	71 44	69 42	65 42	24 41	14 41	13 44											1/10 Ast-Bank im W, 1/10 Ci st.
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 144	03 114	15 073	20 065	26 035	29 045	38 524	47 595												
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	74 024	54 990	85 852	70 805	76 740	25 720	26 644	31 573								156 12	xxx xx	15 16	53 67	7/10 Ast, Acu, Stcu.
14. Sept.	07470	SS	77	65	63	52	51	18	13	10												
Königsberg 29 m		HHTTT	00 200	01 202	03 082	13 100	15 047	16 104	18 103	28 055	32 508	39 507	50 589									Bis 1500 m ∞¹, mit der Höhe zunehmend, mit scharfer Obergrenze, darin Konden-
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	58 012	51 [illegible]8	47 944	65 870	58 655	39 843	31 822	25 723	31 640	31 632	47 550					131 14	037 59	25 79	95 96	sationsbeginn. Über Gipfel
13. Sept.	17761	SS	82	75	64	57	51	36	29	19	17	18	16									3/10 Ast und Acu, W fast geschlossen und [illegible]
Königsberg 29 m		HHTTT	00 153	05 167	06 144	14 036	16 075	20 042	21 044	22 049	24 049	27 040	36 518	40 532	43 558	46 566	50 580	← Fortsetzung			→	31 593 Vom Boden ÷ 2000 m ∞² ÷ 500 m besonders stark
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	38 012	69 988	60 943	80 857	70 837	91 804	80 791	47 775	44 758	39 736	34 659	28 626	32 602	27 577	28 553	130 42	602 52	10 07	02 06	29 541 Von 1100 ÷ 2000 m 6/10 Stcu, über Gipfel 5/10
14. Sept.	08750	SS	94	83	65	64	54	58	51	33	31	27	17	13	13	11	11					10 Ci unc Ci und, im W auch teilweise Ast.
Breslau		HHTTT	00 180	03 169	05 173	14 115	16 106	25 056	26 049	27 050	35 516	36 515	45 563	48 580	51 589							Boden-∞² ÷ 300 m, ∞¹ ÷ 1400 m An ∞-Grenze im E 3/10 Stcu
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	72 006	72 980	69 960	75 867	80 848	56 755	50 748	48 737	68 670	58 667	42 580	40 569	39 548			171 15	664 52	10 23	90 04	Über Gipfel 8/10 Cist mit Halo, an Dichte während des
14. Sept.	0837.	SS	92	87	69	73	55	43	41	35	35	34	30	23	17							Aufstieges rasch zunehmend.
Köln		HHTTT	00 203	15 067	17 063	18 045	21 060	36 518	43 566	48 554	50 574	51 520	58 587									In der Umgebung von W + NE 3/10 Stcu 1250 ÷ 1600 m. Fall-
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	50 011	74 854	78 830	83 819	80 792	89 656	98 004	38 568	38 549	38 546	38 529					137 13	624 54	14 00	35 17	streifen in den ÷ 1300 m herab. 10/10 Stcu ab 2200 m
13. Sept.	17480	SS	75	52	55	53	59	45	39	17	15	16	14									[illegible] über Gipfel [illegible]
Köln		HHTTT	00 175	02 175	15 069	19 094	21 074	22 078	48 561	48 561	50 597	51 595	53 605									
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	79 011	70 499	98 850	32 813	36 790	33 778	41 568	59 565	62 550	56 545	43 532					136 13	623 51	10 10	15 05	
14. Sept.	08370	SS	98	88	73	28	29	28	23	22	20	20	16									
Frankfurt 122 m		HHTTT	00 149	05 055	09 135	11 131	12 122	14 125	26 047	33 040	49 578	51 582	56 040	58 606	63 639							
JJJ E_3E_4 = 41273		UUBBB	93 206	81 960	92 916	93 892	33 885	90 867	89 745	29 684	27 559	33 544	49 510	36 497	26 405			161 14	667 50	16 35	34 06	
14. Sept.	08460	SS	96	92	96	16	93	90	63	21	10	13	16	13	07							
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400 m		HHTTT	00 153	05 148	07 165	12 145	18 096	20 084	22 074	30 048	37 526											
JJJ E_3E_4 = 44465		UUBBB	95 970	97 963	72 937	65 887	73 824	78 802	75 755	87 713	97 657							187 15	xx xxx	15 09	71 33	
14. Sept.	07360	SS	11	11	90	74	66	09	63	55	48											
München 507 m		HHTTT	00 158	07 173	11 141	13 133	20 099	22 083	28 040	34 000	36 520	40 547	47 551	52 590	57 621							∞² vom Boden ÷ 840 m an der Obergrenze von 3600 ÷
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	84 963	62 934	68 896	74 875	74 808	62 768	77 731	71 679	78 664	53 629	37 574	42 535	68 610			184 15	687 51	18 15	79 99	4100 m, teils tiefer 3/10 Stcu, vorwiegend im SW.
14. Sept.	08765	SS	95	33	77	81	65	54	54	41	39	23	17	15	20							Über Gipfel 7/10 Ast tra, Acu und [illegible]
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				
Sluzk		HHTTT	00 184	02 077	05 063	10 014	15 521	20 559	30 570	40 647	50 670	60 750	70 820	80 887	90 959	99 508						
Radio-Sonde		UUBBB	82 045	xx 492	xx 957	xx 900	xx 848	xx 794	xx 701	xx 610	xx 541	xx 474	xx 411	xx 356	xx 307	xx 268						
13. Sept.	12⁵⁴ h	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	14 03	94 443	56 443	02 449	48 089	98 094	51 064	06 025	23 546														
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Reims	87	200	13 09			04 405		01 663		08 012	24 592														
Trappes	169	228	13 40			04 414		98 077		36 024	23 528	48 574													
Cherbourg	40	205	13 08			97 094		94 080																	
Clermont	330	206	13 09			08 132		04 089		12 039	28 519							Schlüssel: BBTTT.							
Dijon	221	207	13 09			07 046		04 084		13 041	30 502														
Cazaux	24	257	13 15			10 445		09 417		16 064	34 029	59 530													
Marokko		613	13 03			04 471		02 462		12 401	31 029														
Duxford	30	145	13 13	95 175	56 545	19 406	46 032	96 054	50 064	05 031	23 525	4962>						78 002							
Duxford	30	145	14 07	94 138	47 423	34 098	42 073	92 057	45 019	09 517	18 54x							70 501							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	339																							
Kieller	112	041																							
Utti	99		13 06	94 07x	56 950	51 006	46 545	91 564	40 589	93 603								820 04		690 00					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	1308	Schlüssel HHTTT	03 153	06 151	07 139	15 075	20 061	23 026	25 034	29 026	33 024													
JJJ E_3E_4 = 55873			UUBBB	62 985	57 957	56 945	57 657	57 804	57 725	49 755	42 720	32 085													

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	0 0	01 922	283 03	7 131 04	6 1 103	5 x	02 706	221 07	7 137 04	9 6 401	00 05 6	5 x	02 947	223 17	7 146 03	8 0 404	00 02 6
Schneekoppe 2)	1610	428	0 0	02 890	207 15	8 040 10	7 6 201	4 4	02 832	185 17	8 042 10	7 6 300	00 12 0	5 7	02 924	208 27	8 037 09	5 0 203	01 07 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	3 2	02 834	000 14	9 069 14	7 6 100	9 0	05 816	242 17	9 075 11	9 8 404	00 15 0	5 3	03 854	535 38	9 087 10	8 7 102	00 09 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	01 743	225 14	052 16	6 2 302	7 7	02 644	224 15	057 12	7 9 301	00 17 0	5 7	02 735	225 26	064 10	9 x 301	94 09 0
Brocken 1)	1148	418	x x	49 209	537 39	062 11	9 x 305	4 7	05 644	537 36	026 10	9 8 300	47 12 0	x x	56 009	207 39	031 09	4 x 300	00 08 1
Wasserkuppe 1)	926	423	5 3	03 726	185 28	053 13	9 x 202	4 7	05 724	185 26	055 12	8 9 401	00 14 0	5 2	05 716	184 28	060 11	9 x 300	92 11 0
Inselsberg 1)	917	445	8 7	02 724	204 26	046 13	9 8 303							x x	46 209	205 39	057 10	9 x 602	00 10 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	02 844	516 75	033 15	7 2 101	0 7	02 890	205 25	039 12	7 9 202	41 15 0	6 0	42 606	205 77	040 14	9 2 902	91 11 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6 x	02 747	205 27	050 13	8 x 302	4 7	02 962	204 16	052 14	7 2 701	00 16 0	x x	46 109	202 39	056 12	9 x 600	96 11 1
Sonnblick 3)	3106	503	1 0	01 901	224 13	7 143 03	4 4 301							0 2	02 910	262 15	7 159 04	4 8 300	00 02 9
Obir 2)	2044	506	5 9	01 983	202 14	8 063 12	3 0 110												
Schöckel 1)	1446	511												0 0	01 890	323 14	9 086 14	2 6 300	00 12 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	2 4	01 900	202 13	6 747 03	4 3 203	5 6	03 900	203 25	6 750 02	7 x 300	xx xx x	x x	77 409	202 64	6 759 51	8 x 300	
Säntis 4)	2500	285	2 0	02 900	162 14	7 583 09	7 3 302	2 9	03 900	224 17	7 589 06	8 3 301	00 07 0	0 8	03 990	245 17	7 599 05	8 6 300	00 04 0
Kékestető 1)	998	549	0 4	01 860	164 01	9 100 16	9 0 300	0 4	01 870	163 03	9 099 13	9 3 801	00 14 0	0 0	02 870	202 15	9 103 11	9 7 303	00 11 0
Dobogókő 1)	700	540						0 9	01 890	142 01	100 15	5 0 301	00 20 0						
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593						0 0	00 590	161 00	8 900? 08	9 0 303	00 18 0	0 0	00 790	163 00	8 915 06	6 0 301	00 00 0
Fanaråken 2)	2098	024						x x	46 009	185 39	7 818 00	9 x 703	01 00 6	x x	46 009	225 39	7 832 52	9 x 404	03 53 6
Gausta 2)	1828	0x4	x x	57 009	166 69	7 842 00	8 x 803	x x	46 209	225 39	836 01	8 x 801	05 xx 6	x x	46 009	205 49	854 00	8 x 303	92 51 1
Svandalsflona 1)	1065	026	9 x	03 848	124 78	8 894 06	9 x 805	6 x	64 858	289 78	8 889 07	9 x 704	03 xx 1	3 x	02 866	122 56	8 912 06	8 x 303	05 04 1
Pic du Midi 3)	2858	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248						0 3	02 890	143 27	067 09	9 1 101	00 11 0	5 3	02 804	163 14	083 09	9 1 302	00 07 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 6	02 743	183 25	049 11	8 2 305	5 1	03 745	000 28	049 11	8 x 200	00 12 0	0 2	05 690	182 28	059 10	8 x 300	00 09 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	1 4	02 953	224 04	9 051 12	7 2 401	5 4	04 831	243 04	9 053 10	7 2 403	00 13 0						
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	287 01	8 092 17	4 1 903	x x	04 990	308 01	8 089 19	4 1 503	00 17? 0						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	46 109	536 39	9 084 09	9 x 000							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						5 x	03 968	205 28	059 12	8 x 802							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	48 209	255 79	7 822 61	9 x 302							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						6 2	03 xx5	185 28	xxx 13	9 x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	2 6	02 768	452 05	9 093 16	5 0 602	5 7	03 654	000 18	9 106 13	7 x 305	00 17 0						
Eiffelturm	338	209	6 5	02 xx4	206 28	xxx 12	9 x xxx	4 x	64 xx8	1x6 48	xxx 13	9 x x2x	xx 14 x	5 x	03 xx8	527 28	xxx 13	9 x xxx	xx 13 x
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						0 3	01 880	082 03	xxx 23	2 1 300	00 25 0						
Sétif 1)	1020	633	9 0	02 865	202 15	050 18	8 0 803							5 4	01 823	000 34	9 074 13	8 0 302	92 11 1

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	Madrid	München	Sevilla	B. Pest							
yyG_1G_1	13 17	13 19	14 07	14 14	14 10							
9 km												
8 "			23 58		26 54							
7 "		29 41	24 66	26 20	24 64							
6 "	26 01	29 25	23 54	25 23								
Ort												
yyG_1G_1												
9 km												
8 "												
7 "												
6 "												

Ort						
yyG_1G_1						
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						
13 "						
12 "						
11 "						
10 "						

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit	Ort			Sluzk	Sluzk		
	yyG_bG_b			13 14			
Stratosphäre	Beginn						
	Temper.						
Feuchte und Temperatur	100 mb						
	200 "						
	300 "			-47			
	400 "			-33			
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb						
	200 "						
	300 "			895			
	400 "			702			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Biggin Hill	Valentia	Woronesch	Polotzk	B.-Pest					
yyG_1G_1	13 19	13 19	14 07	14 07	14 14					
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000					
$D_2D_2F_2F_2$	21 126	19 72	24 44	29 88	24 56					
Ort	Plymouth	Upper Heyford	Tschenstochau	Wassilewitschi	Lyon					
yyG_1G_1	13 19	13 19	14 07	14 07	14 14					
C u. Höhe	Stcu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000					
$D_2D_2F_2F_2$	21 23	21 56	29 44	37 88	22 64					
Ort	Felixstowe		Gorki	Homburg	Calais					
yyG_1G_1	13 19		14 07	14 11	14 14					
C u. Höhe	Acu 4000		Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000					
$D_2D_2F_2F_2$	23 60		25 28	22 39	20 120					
Ort	Manchester		Minsk	Manchester	[illegible]					
yyG_1G_1	13 19		14 07	14 11	14 14					
C u. Höhe	Ci 6000		Cist 8000	Acu 4000	Cicu 5000					
$D_2D_2F_2F_2$	20 124		25 88	23 60	00 00					

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Malta	Duxford	Soesterberg		Utti	Lemberg		Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1	13 08	13 08	13 08		13 08	13 08		13 14	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	
mb					Korrektur									
500	-	(-13)	-		-	-		-22	(-16)	(4-14)	(2-14)	(5-13)	(3-10)	
600	-	5-4	-		-	-		-13	-5	3-4	4-6	3-3	9-7	
700	+7	8+2	(9-6)		3-10	3+2		-7	1+3	3+4	3+2	7+4	8+1	
800	+16	6+7	6+7		4-5	5+4		-6	1+4	3+9	8+5	7+9	8+6	
900	+19	9+11	7+12		5+0	5+19		+1	6+10	6+12	6+12	7+14	5+11	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	-	555	-		-	-		546	555	(563)	559	567	(562)	
600	(437)	416	-		(409)	(427)		412	418	424	421	428	423	
700	314	296	299		294	307		295	297	303	301	306	303	
800	205	189	193		192	201		193	190	196	195	199	196	
900	106	93	97		101	106		102	95	100	100	102	101	
1000	16	7	10		17	20		18	8	13	12	14	14	
500-1000	-	548	-		-	-		528	547	550	549	553	548	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

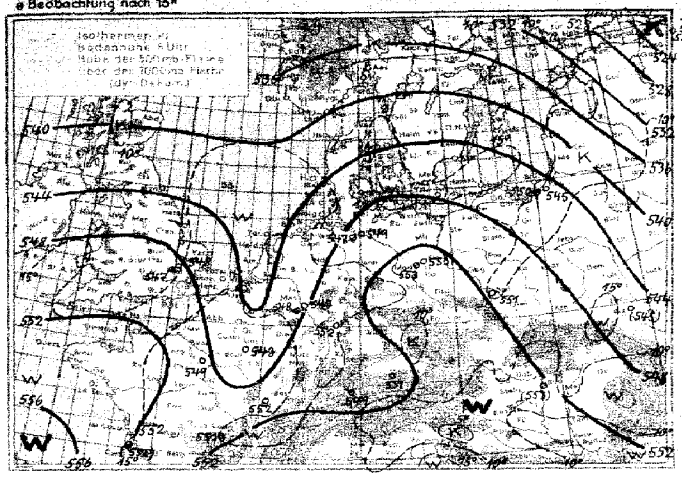
Ort	Hamburg	List	Bremen	W'haven	Norderney	Köln	Kiel	Würzburg	Hannover	Berlin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Plauen	Berlin	Berlin	Berlin	Saarbrücken	Schkeuditz	Hannover	Danzig	Neu-Ruppin	Hannover	Braunschweig	Stuttgart
yyG_1G_1	14 07	14 07	14 07	14 08	14 08	14 13	14 13	14 13	14 14	14 13	14 13	14 10	14 07	14 07	14 01	14 05	14 11	14 12	10 13	14 01	14 07	14 07	14 07	14 11	14 11
1) 5 km				22 76													4.7 22 29								
4 "				21 76	3.6 21 90			3.9 22 50									22 47								3.5 22 43
3 "				21 68	20 65			22 72		2.2 22 36	2.6 23 54						23 43						27 65		23 50
2 "		1.2 21 38	23 50	21 54	20 47	1.2 20 72	1.5 21 66	22 90		22 43	22 43	1.7 24 43	1.9 24 40	1.9 23 43	1.6 24 40	1.6 21 32	23 47	1.8 22 76	1.3 22 43	1.5 22 61	23 29	1.2 19 32	21 68	1.6 21 47	22 54
1 "	22 65	21 40	21 [illegible]	21 43	21 43	19 64	22 08	19 32	17 65	21 25	22 60	23 50	23 47	22 43	23 29	23 25	21 36	20 43	22 40	22 54	22 36	20 29	21 54	21 36	24 32
Ort	Dresden	Königsberg	Nürnberg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck	Sinojewsk	Tiflis	Stalingrad	Prag	Kaschau	Kaschau	Prag	Budapest	B.-Pest	Debrecen	B.-Pest	Kumbor	Split	Rab	Kursk
yyG_1G_1	14 13	14 14	14 14								14 07	14 06	14 05	14 08	14 08	14 14	14 14	14 07	14 10	14 08	14 13	14 06	14 06	14 06	14 06
1) 5 km											27 29		29 47					4.8 22 54	4.5 22 43	5.2 23 40					
4 "											24 29		28 43					4.2 24 54		4.2 24 47		07 13		26 34	
3 "											25 18		28 47		22 49			3.4 22 40	24 18	3.2 23 40	3.2 21 14	26 01	32 14	19 30	27 43
2 "	4.8 22 56	2.5 23 43	22 58								22 18	30 25	28 43		22 39	24 24	21 36	1.6 20 29	24 07	2.2 22 26	2.2 20 18	24 05	02 13	02 03	25 32
1 "	22 01	24 43	18 25								21 25	28 32	30 14	21 38	20 24	18 25	20 32	1.2 18 22	1.3 18 22	20 25	1.4 18 29	06 04	32 10	22 09	22 25
Ort	Lanslebourg	Marseille	Montélimar	Straßburg	[illegible]	Montélimar	Istres	Zavern	Straßburg					Rom	Brindisi	Foggia	Tripolis	Neapel	Rom	Orbetello	Syrakus	Palermo	Florenz	Castiglione del Lago	Madrid
yyG_1G_1	14 08	14 08	14 08	14 08	14 14	14 14	14 14	14 14	14 13						13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19
1) 5 km																									↑ 31 31
4 "	21 16																20 34					19 36		20 14	31 34
3 "	00 00		18 36		20 14	20 22		21 47	20 51						32 25	11 06				17 22			12 15		31 43
2 "	00 00	15 14	16 25	21 54	28 11	22 22	16 14	20 66	21 76						1.6 03 27	1.5 32 06	19 13	1.5 12 07	1.5 20 16	1.5 09 10	1.5 11 27	20 04	1.5 14 13	20 06	30 08
1 "	1.5 00 00	13 16	0.5 15 11	21 22	04 11	18 22	1.5 11 07	20 35	20 31							1.0 14 08	0.5 02 17	16 08	12 23		09 27	1.5 14 15			19 44

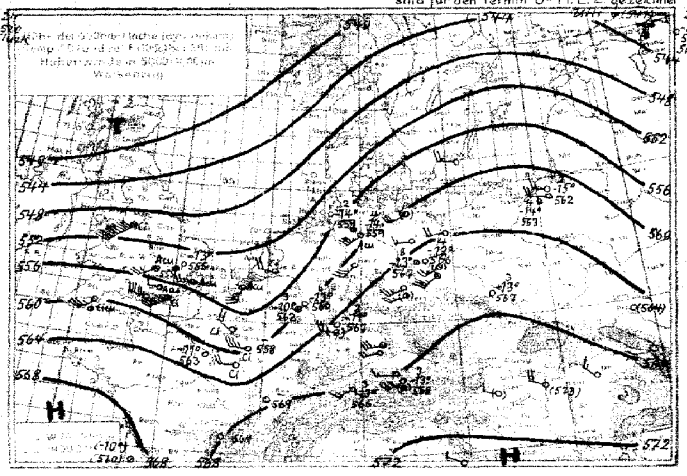
1) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 13. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Großwetterlage hat sich in den letzten 24 Stunden nur wenig geändert. Sie ist gekennzeichnet durch eine ausgedehnte Hochdruckzone, die sich vom Roßbreitenhoch über Spanien und dem Balkan zum südrussischen Hoch erstreckt, das seit gestern weiter an Intensität gewonnen hat. Nördlich dieser Hochdruckzone liegt eine im gleichen Maße ausgedehnte und ausgeprägte Zone tiefen Druckes, die sich von dem Gebiet um Nowaja Semlja bis zur Mitte des Nordatlantischen Oceans erstreckt und sich in einem langgestreckten Ausläufer bis zur Südostecke der Vereinigten Staaten fortsetzt. Nur im Norden Skandinaviens ist sie durch eine schmale, sich weiter absenkende Hochdruckbrücke, die das südrussische Hoch mit dem Grönlandhoch verbindet getrennt.

Dieser Druckverteilung entsprechend herrscht über dem mitteleuropäischen Raum eine ausgesprochene Südwestströmung, mit der Luftmassen teils maritim-polaren, teils maritim-subtropischen Charakters nach Europa verfrachtet werden. Dabei sind, bedingt durch den weiten Weg über das Meer, die Temperaturgegensätze der einzelnen Luftkörper nur wenig ausgeprägt. Die gestern früh über Deutschland lagernde Warmluft, die aber weder am Boden noch in der Höhe besonders hohe Temperaturen aufwies, ist nach Osten abgewandert. Die Regengebiete über dem Gebiet um Onega- und Ladogasee deuten im Hydrometeorenfeld auf diese Warmluft hin. Auf der Rückseite drang eine Staffel Kaltluft ostwärts vor, die in der gestrigen Höhenkarte in der nach Süden gerichteten Ausbuchtung der Linien gleicher relativer Topographie wie auch der Linien gleicher dynamischer Höhe der 500-mb-Fläche über Holland bis Südfrankreich zu erkennen ist. Dementsprechend weisen heute auch die deutschen Höhenaufstiege, mit Ausnahme von Köln, Abkühlung auf, die aber meist nur wenige Grad erreicht. In Köln und Seesterberg trat dagegen seit gestern Erwärmung auf. Hier macht sich, besonders in der Höhe, eine neue Warmluftstaffel bemerkbar, die in der Bodenwetterkarte an dem Sprühregengebiet über Frankreich zu erkennen ist. Eine neue Kaltluftmasse hat jedoch schon wieder Südengland erreicht, wo sich über Duxford die Mitteltemperatur der untersten 5km um etwa 4½° seit gestern früh erniedrigt hat.

Das nordatlantische Tiefdruckgebiet zeigt nur wenig Veränderung. Da es schon ganz vom maritimen Luftmassen umflossen ist und in seinem Bereich keine größeren Temperaturgegensätze mehr auftreten, füllt es sich langsam auf. Dagegen scheint eine neue Teilstörung, die sich an seiner Südwestfront neu entwickelt hat und die heute morgen schon den 33. Längengrad westlich von Greenwich erreicht hat, noch an Energie zu gewinnen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_2 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Guissan-court	Boulogne	Duxford	Clermont	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterund	Ulti	Sluzk	Lida	Kraksu	Thorn	Malta	Rabat
yyG₁G₂	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08		14 08	14 08	14 08	14 08						14 08					14 08	14 08	14 08		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-13)	(4-15)	3-15	(3-13)	(2-13)	(4-14)	3-11	0-13	-		-	-	(-12)	-						-					-	-	-		
600	2-8	3-5	3-7	1-5	3-6	0-6	2-3	0-5	(5-7)		6-6	6-5	-1	(-4)						-					-	-	-		
700	2+2	3+5	3+3	0+2	3+2	3-2	2+4	2+1	0+1		6+2	2-1	-4	+3						5+3					-	8+2	6+1		
800	4+8	9-7	7+6	6+8	8+3	2+8	9+8	7+9	7+8		6+9	6+6	+11	+10						7+7					8+3	5+8	4+6		
900	8+11	8+13	8+10	7+14	7-12	7+11	9+13	6+15	6+15		9+11	9+10	+10	+14						9+13					9+14	9+16	7+13		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	559	564	562	567	560	563	567	569	-		-	-	572	-						-					-	-	-		
600	422	426	424	428	422	424	429	430	429		421	419	432	(427						-					-	-	-		
700	302	305	304	308	302	304	307	310	309		301	295	311	305						308					-	310	305		
800	195	199	197	201	196	197	203	203	203		194	189	204	198						201					197	203	199		
900	100	103	102	105	100	101	104	107	106		98	94	106	101						104					101	106	103		
1000	12	15	15	17	13	14	16	19	18		11	7	19	14						16					14	18	16		
500-1000	548	549	546	550	547	549	551	550	-		-	-	553	-						-					-	-	-		

D_1D_2 = Windrichtung (N=32) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_2F_1F_2$) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	Darmstadt	München	München	Friedrichsh.	Konstanz	Kassel	Saarbrücken	Stuttgart
yyG₁G₂	14 02	14 07	14 02	14 04	14 07	14 08	14 10	14 10	14 02	14 07	14 05	14 07	14 01	14 04	14 01	14 01		14 10	14 02	14 07	14 07	14 10	14 04	14 26	14 07
5 km																									
4 "																									
3 "						2.14 23 58									2.14 23 40	2.13 23 61			2.12 23 43	23 54		22 40		2.14 21 92	22 47
2 "	23 47	1.9 21 50	1.3 25 25	1.9 23 22	1.6 23 43	24 43	1.5 22 47		1.2 21 50	1.6 21 58		1.2 22 50	1.7 22 60	1.2 22 60	23 36	23 43	22 40	1.6 21 65	21 24	22 34	21 32	23 43		21 72	21 40
1 "	24 65	23 43	25 29	24 25	22 32	24 47	22 60	1.8 21 40	21 43	22 40	1.9 21 40	21 47	0.8 22 47	23 47	23 29	23 25	23 46	20 58	22 54	25 11	23 25	21 07	22 86	22 47	21 23
Ort	Helsingfors		Stockholm	Linköping		Aas		Croydon					Khartum	Mafraz	Bertuna	Utrecht	Sevilla	Amsterdam	Barcelona	Madrid	Saragossa	Mahon	Warschau	Posen	Holyhead
yyG₁G₂				14 07									14 08	14 08	14 08	/	14 14	14 01	14 08	14 08	14 08	14 08	13 18	13 19	13 18
5 km																	2.20 18								
4 "																	03 97				28 36				
3 "																	05 27		03 66	29 26	29 27				20 71
2 "				26 58									10 64	31 40	1.5 31 74		05 29	21 55	03 18	24 44	21 20	12 29	22 27		1.8 20 40
1 "				24 79									1.5 08 34	1.5 32 68	01 27		07 23	20 29	35 14	15 08	19 06	09 07	19 31	20 34	20 85
Ort	Wernigerode	Frankfurt	Erfurt	München	Nürnberg	Berlin	Dresden	Saarbrücken	Gera	Essen	Hannover	Köln	Lindenberg	Königsberg	München	Obersalzb.	Frankfurt	Nürnberg	Florenz	Palermo	Orbetello	Cagliari	Bengasi	Lyon	Brest
yyG₁G₂	13 15	13 18	13 14	13 13	13 14	13 17	13 16	13 16	13 16	13 16	13 17	13 17	13 15	13 17	13 19	13 18	13 18	13 19	13 14	13 14	13 14	13 18	13 19	13 18	13 18
5 km													1.8 21 99	1.4 26 47	1.8 23 60	1.7 22 58	1.8 24 47				24 56				
4 "	20 65												21 79	26 54	23 49		24 54				23 55		18 17		
3 "	19 54	22 50		1.3 18 07	1.5 20 36	1.4 21 98	22 86	1.8 23 45	1.5 20 50				22 72	21 43	23 36	22 72	23 25	22 68	20 20						
2 "	19 47	22 43		21 07	20 36	22 58	22 57	22 65	22 79	1.1 19 36	1.2 21 29	1.4 21 49	22 65	21 40	15 07	22 55	22 54	20 47	20 17		19 44	12 16	11 58	1.5 17 11	1.5 20 32
1 "	21 40	21 40	22 29	20 04	22 14	21 25	22 32	22 58	22 29	20 40	21 25	20 22	22 50	19 43	22 07	19 40	21 40	21 22	18 14	1.5 18 19			17 11	17 11	21 25

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

Sonnabend, den 14. Sept. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid				00 890	000 00	10188 22	00 890	000 01	10246 15
Almeria	004 990	285 01	10185 25	003 990	202 01	198 24	00 990	021 00	233 17
Mahon	02 854	143 x5	153 25	02 852	081 15	166 22	01 853	000 03	203 20
La Coruña	03 848	204 28	213 21				03 748	164 28	227 19
S. Fernando	00 790	042 00	167 30	00 790	123 00	155 30	00 790	082 00	192 21
Teneriffa	00 961	042 01	206 25				003 962	083 02	186 22
Kap Juby	00 790	303 00	174 24	00 790	302 00	162 23	03 648	322 15	157 20
Rio de Oro	00 793	028 00	182 22	00 790	328 00	165 22	00 690	025 00	178 20
Oporto	02 662	203 17	226 19	01 690	243 14	213 20	08 443	282 16	224 16
Lissabon	01 761	021 01	221 25	01 652	322 02	214 22	01 651	321 x1	233 17
Praya (K. Verd.)	01 752	021 12	110 29	01 961	306 01	193 23	01 662	021 12	100 25
S. Vincent (K. Verd.)	01 762	022 22	142 27	01 762	064 02	118 27	02 765	324 06	131 25
Pargo	01 972	xxx 12	217 25	00 890	062 10	204 23	00 790	xxx 10	218 19
Pt. Delgada (Azoren)	012 744	202 05	230 23	02 746	242 15	226 23	033 736	202 26	224 22
Horta (Azoren)				032 755	183 56	212 23	61 745	184 58	202 22
Mailand									
Genua							02 744	323 24	214 22
Florenz	02 864	000 2x	213 20	02 873	400 26	203 24	05 763	000 24	227 17
Rom	032 773	143 27	206 26	02 763	160 2x	207 23	01 663	042 14	220 21
Terranova P.							02 765	000 25	219 20

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 858	595 28	10210 24	02 755	535 25	10211 24	032 755	516 22	10219 24
Tarent									
Malta	012 845	104 75	176 27	01 854	085 17	194 25	02 853	094 16	195 26
Belgrad				01 890	000 02	228 19			
Üsküb	01 872	122 02	230 24	00 890	000 00	231 17			
Split				01 790	241 12	227 20	02 790	081 16	249 19
Bukarest				402 590	243 00	261 15	00 690	000 00	273 18
Sofia				xx xxx	xxx xx	246 15	01 762	544 04	960 05
Archangelsk	02 657	304 77	102 05	13 657	555 57	091 06	01 762	544 04	060 05
Matotschkin S.	53 646	046 57	9906 05	57 319	053 40	9933 xx			
Petersburg	02 761	201 04	10219 10	05 754	161 28	10191 07	62 x90	161 58	099 08
Ust Zylma				033 764	x42 77	054 04	03 778	221 28	043 01
Moskau	01 x62	303 02	237 09	08 x90	242 xx	242 07	03 x78	222 28	217 06
Astrachan	02 764	284 14	190 20	01 763	000 04	207 19	00 790	323 00	275 10
Kijew	02 664	221 44	246 18	00 690	000 00	x57 14	00 690	000 00	255 17
Odessa	01 7x1	124 03	263 19	00 x90	163 00	261 18			
Swerdlowsk	02 644	200 37	079 14	04 544	282 75	047 09	74 548	585 78	9957 01
Rabat	05 890	263 00	176 26	08 218	282 00	xx7 24	05 790	000 00	10161 15
Algier	14 854	263 28	766 24	22 846	262 56	171 21	01 854	000 13	198 21
Tunis				03 654	322 38	209 22	13 745	042 28	186 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 135	1004 13	Dodge City	00 164	1011 32	Key West	00 132	1021 27	DutchHarbor	02 000	1011 13	Winnipeg	60 242	1005 11	Nottingham J.	02 323	10xx 04
Roseburg	00 243	06 29	Corpus Christi	00 123	12 28	Charleston	01 082	18 23	Tanana	02 243	10 06	White River	01 322	25 02	Resolution J.	02 045	15 04
San Francisco	00 204	11 14	Duluth	02 044	15 09	Hatteras	00 083	17 21	Cordova	00 322	04 14	Doucet	01 322	27 xx	Bermuda	01 203	17 27
San Diego	00 243	12 23	St. Joseph	00 163	12 27	Washington	02 000	18 22	Juneau	00 243	10 18	FatherPoint	02 xx4	10 08	Julianehaab	46 000	07 05
Flagstaff	00 202	11 22	Little Rock	00 242	17 29	Scranton	02 042	19 20	Aklavik	01 162	05 01	Chatam	02 242	18 11	Godthaab	00 000	00 08
Helena	00 082	08 26	New Orleans	00 042	18 14	Nantucket	02 044	21 16	Ft. Simpson	01 323	08 04	Halifax	02 283	19 12	Godhavn	00 000	12 05
Salt Lake C.	00 282	10 30	Chicago	00 202	15 26	Portland	02 242	21 13	Prince Rupert	02 242	994 14	Sydney	01 242	17 11	Angmagsalik	00 000	11 03
Denver	00 023	12 27	Cleveland	01 423	19 20	Eastport	00 243	20 11	Edmonton	01 122	1008 14	Cap Race	00 243	17 08	~~Mexico City~~ Havanna	00 044	13 27
El Paso	00 032	13 31	Nashville	00 283	19 26	Honolulu	01 284	14 28	Medicine Hat	02 202	10 22	Harrington			~~Atlanta~~ Kingston	00 081	11 28
Bismarck	02 243	15 23	Jacksonville	01 042	17 23	Nome	01 162	16 09	The Pas	02 282	08 12	Belle Isle	01 000	12 07	~~Montreal~~ San Juan	01 161	13 27

Schiffsmeldungen.

13. September 1935 — 14. September 1935

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

13. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. S. Martin	6 0 020	304 01	422 01	1016 8 25	3 1 0 0 1	5 1 3 0 1	5 5 304
Gen. Artigas	6 0 244	214 13	064 02	20 8 25	3 3 x x 7	3 4 1 2 7	5 5 103
Europa	6 0 447	429 13	215 01	16 8 18	3 1 0 1 2	0 2 8 0 1	2 x 807
Orinoco	6 0 432	494 13	243 02	17 8 10	3 4 7 x 7	4 4 7 2 4	2 5 105
Bremen	6 0 471	268 13	237 01	06 8 17	3 8 0 0 4	5 8 6 1 4	5 9 441
Berlin	6 0 514	242 13	247 01	992 8 15	3 2 5 0 4	4 4 6 1 5	2 6 405
Stuttgart	6 0 497	492 13	203 02	1007 7 12	3 0 0 0 5	3 2 6 2 5	6 5 208
New York	6 0 412	614 13	323 02	17 7 14	3 0 1 x 8	8 0 0 2 0	2 7 601
Iberia	6 0 375	481 13	422 81	19 7 22	3 9 x x 8	7 2 6 7 8	
Columbus	6 0 488	240 13	246 02	04 7 18	3 1 0 0 4	2 5 6 1 4	2 7 301
Westfalen	6 5 038	324 13	125 01	16 7 26	3 2 0 0 4	x 1 1 0 4	0 0 109
Gen. S. Martin	6 0 045	246 13	443 01	15 8 27	3 1 0 0 2	3 1 4 0 2	
Westfalen	6 5 038	324 19	125 02	13 7 26	3 2 0 0 5	x 1 1 0 5	0 0 608
Bremen	6 0 444	305 19	236 01	11 8 17	3 1 0 0 3	5 5 6 1 3	6 9 307
Gen. Artigas	6 0 232	220 19	064 02	17 8 25	3 4 0 0 4	3 4 1 2 4	5 5 607
Berlin	6 0 517	217 19	896 18	991 6 13	3 6 7 x 7	6 4 6 1 5	2 6 810
Columbus	6 0 485	217 19	247 02	1004 8 17	3 1 1 0 4	4 5 6 1 4	2 7 304
Orinoco	6 0 430	476 19	243 03	17 8 19	3 7 x x 8	5 4 7 1 8	2 5 301
Stuttgart	6 0 469	515 19	222 00	12 7 13	3 0 0 0 0	4 2 6 0 0	6 5 316
New York	1 0 414	579 19	323 02	17 8 21	3 0 7 x 7	5 0 0 2 0	2 7 204
Gen. S. Martin	6 0 057	231 19	202 02	12 8 24	3 6 0 1 5	3 1 5 1 1	8 5 307
Iberia	6 0 321	527 19	162 52	18 5 22	3 9 x x 7	7 0 0 4 7	
Odenwald	6 0 046	265 10	144 03	14 8 10	3		
					3		
	6 0 425	627 01	274 01	16 9 17	3 0 0 6 4	6 1 5 1 0	1 6 300
	6 0 587	026 13	494 01	994 9 15	3 0 5 0 4	2 0 0 1 0	2 6 341
	6 0 587	478 13	453 10	73 8 14	3 6 6 9 5	2 7 5 7 4	6 6 845
	6 0 527	265 13	228 60	86 6 12	3 9 x x 8	7 8 6 5 8	2 5 604
	6 0 493	240 13	227 01	98 7 16	3 7 1 0 4	6 7 6 0 3	6 6 804
	6 0 537	275 13	227 03	84 7 12	3 8 x x 8	3 7 6 2 8	2 6 601
	6 0 381	433 13	242 01	1028 8 21	3 1 0 0 3	6 2 7 1 3	
	6 0 509	160 13	207 01	01 8 17	3 2 0 1 4	3 7 6 1 4	2 6 301
	6 3 523	224 13	205 10	08 7 18	3 3 9 3 6	4 1 5 5 4	5 5 405
	6 3 549	023 13	203 03	09 6 18	3 5 0 0 7	2 1 5 2 7	1 5 303
	6 3 552	245 13	183 03	03 6 14	3 5 x x 8	3 3 3 1 8	3 3 340
	6 0 588	407 13	026 02	04 7 08	3 5 x x 7	5 4 2 1 7	2 2 805
	6 0 494	432 13	223 02	13 7 19	3 2 7 x 5	3 5 6 1 3	5 2 300
	6 0 444	227 13	206 02	00 7 15	3 3 3 x 4	3 7 6 7 4	6 7 603
	6 0 446	430 13	201 02	16 7 18	3 3 4 9 5	5 4 6 4 4	5 4 300
	6 0 426	057 13	085 03	16 6 18	3 2 8 3 7	x 5 4 2 7	3 6 300

14. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Artigas	7 0 216	227 01	064 01	1017 8 24	3 4 0 0 4	5 4 1 1 4	5 5 300
Antonio Delfino	7 5 155	333 01	033 01	20 8 24	3 1 0 0 1	6 1 1 0 1	
Bremen	7 0 458	342 01	206 01	10 8 17	3 1 6 0 3	4 4 6 0 2	6 9 913
Gen. S. Martin	7 0 071	288 01	132 01	15 8 27	3 7 7 0 3	5 0 0 0 2	8 5 304
Orinoco	7 0 428	457 01	242 02	19 7 20	3 4 x x 7	5 4 6 1 7	2 5 103
Madrid	7 0 335	458 01	044 01	23 7 21	3 1 0 0 3	6 2 7 1 3	5 5 300
Berlin	7 0 522	493 01	246 02	994 7 15	3 2 4 0 6	6 4 6 2 4	2 6 210
Columbus	7 0 491	494 01	246 10	1009 8 16	3 3 0 0 5	6 8 6 1 5	2 7 305
New York	7 0 416	563 01	302 02	17 7 19	3 0 7 9 7	8 0 0 2 0	2 7 405
Stuttgart	7 0 464	535 01	203 00	15 8 12	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	5 5 308
Europa	7 0 477	357 01	215 81	07 8 16	3 6 3 x 7	6 5 5 2 4	2 x 813
Westfalen	7 5 038	324 01	115 01	15 8 25	3 1 0 0 3	x x x 0 3	0 0 208
Iberia	7 0 368	523 01	203 02	16 8 25	3 8 7 x 6	4 0 0 2 5	
"	7 0 364	542 07	545 81	13 8 25	3 9 7 9 6	6 0 0 7 4	
Orotava	7 0 410	108 07	232 03	22 8 20	3 3 x x 8	5 5 6 2 8	5 4 300
New York	7 0 418	525 07	302 02	16 8 19	3 0 7 0 5	7 0 0 2 0	2 7 809
Stuttgart	7 0 456	555 07	243 01	16 8 12	3 0 0 2 4	5 0 0 0 0	5 5 301
Gen. Artigas	7 0 205	231 07	064 02	16 8 23	3 4 0 0 4	6 4 1 2 4	5 5 300
Columbus	7 0 493	464 07	247 10	07 8 15	3 3 0 0 5	5 8 6 1 5	2 6 307
Bremen	7 0 452	378 07	266 02	13 8 16	3 7 x x 5	6 5 7 2 5	6 9 313
Orinoco	7 0 427	439 07	202 03	20 6 20	3 5 x x 8	5 4 6 2 8	2 5 301
Berlin	7 0 524	466 07	245 02	997 8 15	3 2 4 2 4	4 4 6 2 3	2 6 307
Brandenburg	7 3 553	164 07	224 03	1013 6 17	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 545	051 08	225 01	16 7 17	3		
	7 3 547	054 07	223 02	13 7 16	3		
	7 3 546	058 07	202 03	09 7 17	3		
					3		
	7 0 612	036 01	186 04	994 6 12	3 5 6 0 7	5 4 4 2 7	6 4 803
	7 3 578	036 01	203 00	1004 9 14	3 0 0 0 0	4 1 4 1 0	2 6 308
	7 0 623	507 01	000 04	08 7 05	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	0 0 xxx
	7 0 423	640 01	281 03	19 8 15	3 0 5 3 7	8 0 0 2 0	5 6 302
	7 0 459	543 01	232 00	16 9 11	3 0 0 0 0	5 1 5 0 0	1 6 305
	7 0 578	233 01	x06 02	980 8 12	3 0 7 2 5	4 5 x 7 0	6 6 318
	7 0 618	059 07	176 02	92 7 12	3 7 4 0 5	5 4 4 2 3	6 4 809
	7 0 582	375 07	025 25	99 7 08	3 9 7 x 7	6 4 1 7 6	2 2 807
	7 3 538	051 07	203 03	1015 7 16	3 3 5 9 6	6 2 5 x 4	1 5 803
	7 3 533	042 07	204 02	12 6 16	3 8 0 3 4	5 3 5 1 3	5 5 605
	7 0 480	330 07	248 14	995 8 10	3 3 0 0 4	x 4 6 1 4	6 7 403
	7 0 463	461 07	263 02	1015 8 17	3 5 7 0 5	6 5 6 1 5	3 3 02x

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 258 — Sonntag, den 15. Sept 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	8 3	02 754	184 16	10 120 206	1 710	9 x	05 644	204 95	10 104 179	x 607	18 21 2	5 x	02 746	204 16	10 127 139	x 401	00 12 0
Bremen	442	8 3	02 755	515 17	132 216	x 807	8 3	01 743	224 14	122 179	0 603	04 22 0	5 3	02 745	183 16	138 139	x 300	00 11 0
Wilhelmshaven	430	2 3	04 752	535 14	111 207	2 610	4 x	02 643	184 13	107 184	x 805	—	5 x	03 552	203 28	118 139	x 300	01 16 1
Nordhorn	402	6 x	58 548	204 48	114 179	x 809	2 6	01 742	224 13	122 187	0 406	02 22 1	0 4	01 790	203 13	124 139	2 302	00 11 0
Hannover	421	5 1	52 856	203 27	145 226	x 607	9 2	01 645	203 97	129 169	x 401	06 23 1	0 0	05 780	182 14	162 148	8 302	04 12 1
Köln	436	5 7	03 856	185 58	143 226	x 808	1 0	05 761	173 51	160 178	6 307	05 22 1	4 7	05 671	123 22	143 150	2 705	01 12 1
Aachen	407	9 6	02 844	517 55	136 207	x 606	1 2	01 552	202 73	149 178	0 204	02 21 1	1 4	03 763	182 28	140 149	2 808	02 13 1
Frankfurt/Main	412	7 7	03 855	515 28	181 226	x 707	5 x	03 858	555 28	179 197	x 402	00 22 0	5 7	05 554	000 26	168 169	705	97 14 0
Karlsruhe	413	0 7	03 890	223 28	186 235	8 807	5 7	02 864	202 15	183 207	8 101	97 23 0	1 4	05 672	081 14	154 188	9 307	00 15 1
Saarbrücken	441	5 7	51 883	183 48	199 197	x 904	5 0	02 745	142 26	195 197	4 501	91 21 0	5 x	02 947	143 27	162 129	x 808	91 16 0
Friedrichshafen	444	2 8	05 772	202 15	204 237	1 703	3 7	02 871	183 26	195 217	1 701	00 24 0	5 7	05 721	021 27	175 169	x 609	92 15 0
München	414	1 7	02 852	244 15	200 244	6 905	5 7	02 773	222 15	197 215	6 601	00 25 0	7 7	05 683	181 57	182 149	x 907	01 14 1
Nürnberg	426	7 7	02 863	242 26	194 225	x 805	8 2	02 753	201 15	185 215	x 300	00 23 0	7 7	02 763	081 15	185 168	8 865	00 14 0
Hof	451	8 1	02 854	202 27	188 198	1 805	5 7	02 854	202 15	173 148	0 803	00 15 0	8 7	05 654	201 45	181 149	8 803	01 12 1
Erfurt	446	8 7	02 855	534 27	172 235	8 709	5 4	02 954	535 26	155 206	6 803	00 23 0	5 2	02 864	182 26	172 167	4 904	00 12 0
Dresden	410	1 7	02 863	224 25	173 245	3 806	4 7	05 763	203 26	159 206	1 806	00 24 0	8 7	02 773	202 17	179 158	8 301	00 13 0
Schkeuditz	449	8 4	02 864	205 26	161 235	8 707	5 4	02 854	196 26	143 216	x 708	00 23 0	0 7	02 760	203 27	166 162	3 303	00 13 0
Magdeburg	408	8 7	02 864	205 26	153 235	1 809	5 3	10 765	184 76	130 206	8 817	97 24 0	6 0	02 790	183 26	155 148	6 200	00 13 1
Berlin	440	1 4	02 863	205 25	157 235	7 709	5 4	81 865	204 77	132 225	x 705	00 24 0	0 0	02 850	213 25	158 165	6 302	01 13 0
Grünberg/Schl.	420	8 1	02 752	183 55	172 234	6 707	8 1	02 863	201 26	154 187	x 604	97 23 0	6 1	02 753	202 27	166 158	6 305	00 12 0
Breslau	411	0 7	02 890	202 15	187 234	8 806	4 7	02 773	000 15	170 206	1 607	10 24 0	0 4	01 800	222 04	177 187	6 302	97 16 1
Gleiwitz	454	5 3	02 764	202 15	203 235	0 805	5 3	02 753	201 25	189 176	4 302	00 24 0	5 0	01 764	201 14	181 168	0 300	97 14 1
Königsberg i. Pr.	422	3 7	02 753	243 25	153 216	0 801	0 3	04 690	000 24	141 168	1 802	00 21 0	9 x	02 746	245 76	095 169	6 208	04 17 1
Danzig	405	8 0	02 854	224 14	153 235	6 803	5 3	02 654	122 15	137 178	x 808	00 23 0	8 0	02 854	223 04	120 177	0 309	04 15 1
Stettin	404	2 0	02 864	204 26	155 235	6 807	0 6	01 880	161 14	124 187	9 805	00 23 0	5 x	03 748	203 28	140 149	x 304	05 13 1
Mirow	450	8 3	02 854	183 25	153 256	0 807							0 0	05 690	203 10	144 169	0 300	14 13 1
Flensburg	400																	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	$S V_s E^0$ / $t_d K d†$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	$S V_s E^0$ / $t_d K d†$
Borkumriff †	432	5 8	02 753	205 25	10 xxx↓ 188	x 808	3 6	02 764	246 25	10 xx↓ 167	0 301	00	6 4 5	8 0	02 764	225 25	10 xx↓ 1?8	802	00	6 4 6
Borkum ○	401	5 7	02 654	184 25	104 188	x 709	6 2	88 535	225 76	101 149	x 303	01	2 5 1	x x	40 6x9	185 28	105 139	x 702	95	3 2 0
Außenjade †	433	8 8	02 654	203 25	xxx↓ 187	x 806	4 8	02 764	245 25	xxx↓ 178	x 304	00	3 2 7	5 x	05 549	205 19	xxx↓ 149	x 801	9 x	8 0 1
Cuxhaven ○	463	2 0	01 764	182 14	123 21x	0 812	4 0	01 663	202 13	111 16x	0 806	xx	0 6 0	3 x	03 658	202 78	127 13x	x 300	xx	1 6 0
Elbe 1 †	434	0 0	01 780	182 03	xxx↓ 188	1 813	2 6	02 764	223 15	xx↓ 188	0 807	00	3 2 5	0 x	03 748	225 28	xxx↓ 14?	300	00	7 3 5
Helgoland ○	465	5 3	05 664	183 25	114 178	x 808	5 7	05 664	225 25	103 178	1 802	00	3 0 4	5 x	02 636	206 56	105 15?	x 306	97	4 6 0
Amrumbank †	462	5 4	02 773	184 35	xxx↓ 176	x 807	5 4	02 773	225 14	xx↓ 179	x 300	00	4 5 5	2 x	8? 8x5	224 25	xxx↓ 169	x 302	97	4 4 5
List ○	461	5 3	05 634	205 25	103 147	x 703	2 2	01 743	225 24	082 168	0 702	00	1 x 0	2 0	x5 744	229 14	086 168	0 801	01	1 x 0
Bülk ○	116	3 0	01 783	203 13	119 196	5 607	3 0	02 785	202 15	111 178	7 313	00	0 7 0	5 0	05 565	205 28	111 159	0 103	00	0 5 0
Marienleuchte ○	119	7 7	02 743	204 15	128 206	x 913	3 x	02 736	183 76	091 16?	x 707	01	2 7 1	5 0	01 644	203 14	106 14?	0 303	91	2 6 1
Fehmarnbelt †	409	4 x	02 757	204 27	130 187	x 803	5 x	02 746	204 76	080 179	x 805	13	3 0 0	5 x	02 637	225 27	110 169	x 305	00	5 0 0
Warnemünde ○	406	4 3	02 745	185 26	133 206	x 607	6 x	64 528	182 98	103 169	x 505	09	1 5 1	0 0	01 790	183 03	120 158	6 401	04	1 7 0
Arkona ○	464	0 0	01 790	241 13	139 188	2 805	6 x	03 748	000 28	106 178	x 807	00	0 7 6	5 x	[illegible] 748	534 28	117 149	x 304	96	1 7 1
Adlergrund †	452	0 0	01 780	202 01	150 197	4 300	5 x	03 768	161 28	100 178	x 811	W. T.	15	1 0	01 763	226 03	120 168	0 301	W. T.	15
Swinemünde ○	455	2 7	01 863	183 14	143 216	3 810	1 7	02 863	202 14	109 196	2 210	00	1 8 0	1 0	02 843	203 14	126 159	2 302	04	1 8 1
Kolberg ○		2 0	02 754	244 15	149 216	5 xxx	0 7	02 790	162 14	120 187	0 xxx	00	1 7 0	5 x	02 657	224 27	128 159	x xxx	98	3 6 1
Rgnw'münde ○	429	2 0	01 663	202 13	160 197	2 803	5 5	02 664	183 14	133 178	0 807	00	2 6 0	9 0	02 654	205 74	127 158	0 305	98	4 6 1
Leba ○								02 6xx	030 xx						02 6xx	245 xx				
Brüsterort ○								02 6xx	201 xx						02 6xx	204 xx				
Memel ○	467	5 x	05 648	222 28	—	—	4 x	03 748	222 28	131 168	x 803	00	2 7 0							

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

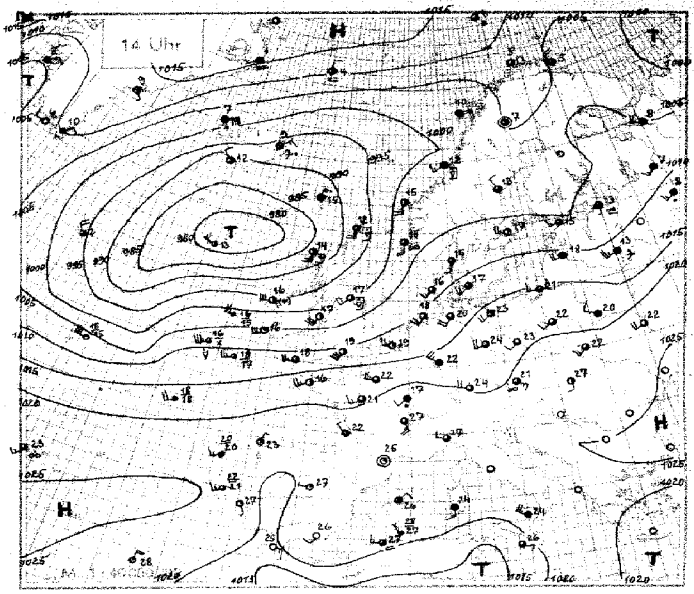
Station	Nr.	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	432	5 x	03 758	225 38	10 xxx↓ 188	x 503	8 x	03 768	205 28	10 xx↓ 178	x 300		7 x	02 765	185 25	10 xxx↓ 178	x 803	
Borkum ○	401	8 7	02 553	225 25	056 188	8 604	x x	01 7x5	184 04	115 159	x 203		7 7	05 544	185 25	100 148	x 704	
Außenjade †	433	5 8	01 753	243 14	xxx↓ 188	6 809							5 x	02 656	205 16	xxx↓ 149	x 803	
W'haven ○	430	3 x	10 443	283 17	095 185	x 706	x x	20 6x3	183 03	122 143	x 310		2 0	05 545	182 25	107 175	x 807	
Cuxhaven ○	463						x x	03 7x8	203 28	127 14x	x 302	xx x 7 0	3 x	03 658	183 28	127 15x	x 300	x x 0 5 0
Elbe 1 †	434	x 5	02 664	223 16	xxx↓ 188	x 300							x 6	03 778	185 18	xxx↓ 147	x 813	
Helgoland ○	465	5 3	01 762	283 53	124 183	0 300	x x	01 6xx	206 12	124 169	x 310		4 x	02 625	205 15	106 149	x 801	
Amrumbank †	462	0 2	01 790	184 03	xxx↓ 179	0 810							7 x	02 774	205 25	xxx↓ 167	x 300	
List ○	461	5 3	01 743	184 24	086 176	0 609	x x	03 6x9	221 29	091 168	x 801		7 0	05 745	205 26	087 178	4 901	
Bülk ○	116	5 2	03 778	201 28	098 197	0 812							5 2	05 578	203 28	100 158	0 301	
Marienleuchte ○	119	6 x	81 738	162 28	104 187	x 712							5 x	02 647	203 17	110 167	x 302	
Fehmarnbelt †	409	6 x	03 648	082 78	090 188	x 816												
Warnemünde ○	406	4 6	02 854	163 26	110 206	x 911							4 0	02 645	184 16	120 178	6 300	
Arkona ○	464	0 8	02 790	201 15	124 198	0 807							5 x	03 748	202 28	120 159	x 302	
Adlergrund †	452	0 0	01 780	000 13	120 178	4 907	2 x	01 762	244 12	110 155	x 401		8 x	03 758	225 28	120 167	x 305	W. T. 15
Swinemünde ○	455												5 x	02 847	204 27	130 178	x 302	00 3 8 0
Kolberg ○		0 7	01 790	202 13	130 216	0 xxx							7 0	02 654	224 14	131 167	0 xxx	
Leba ○			01 6xx	241 xx														
Brüsterort ○			02 7xx	202 xx														

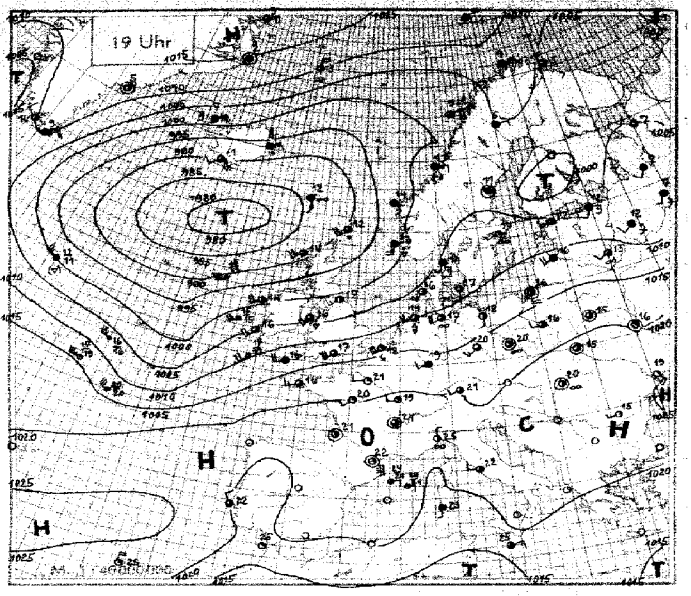
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

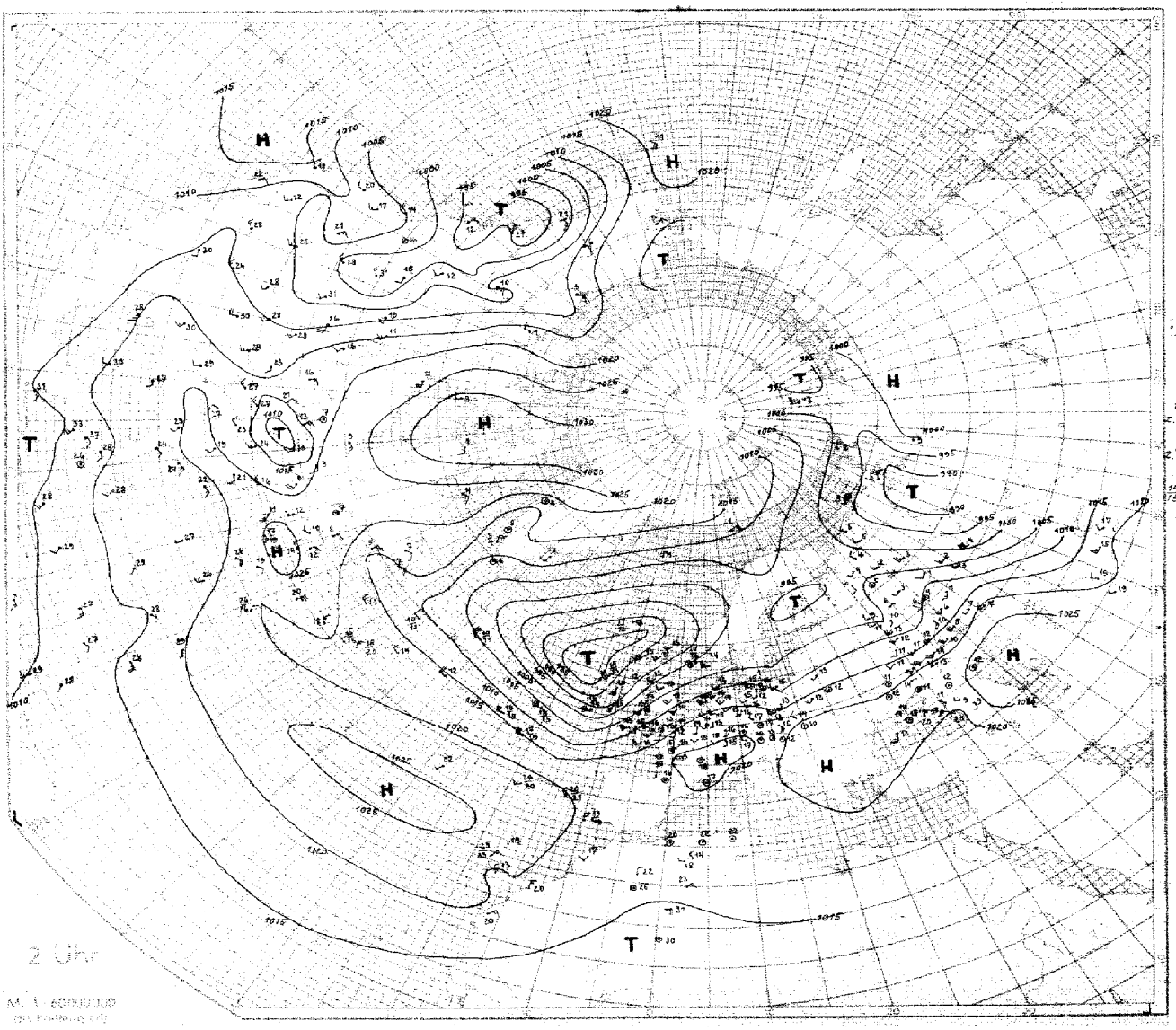
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



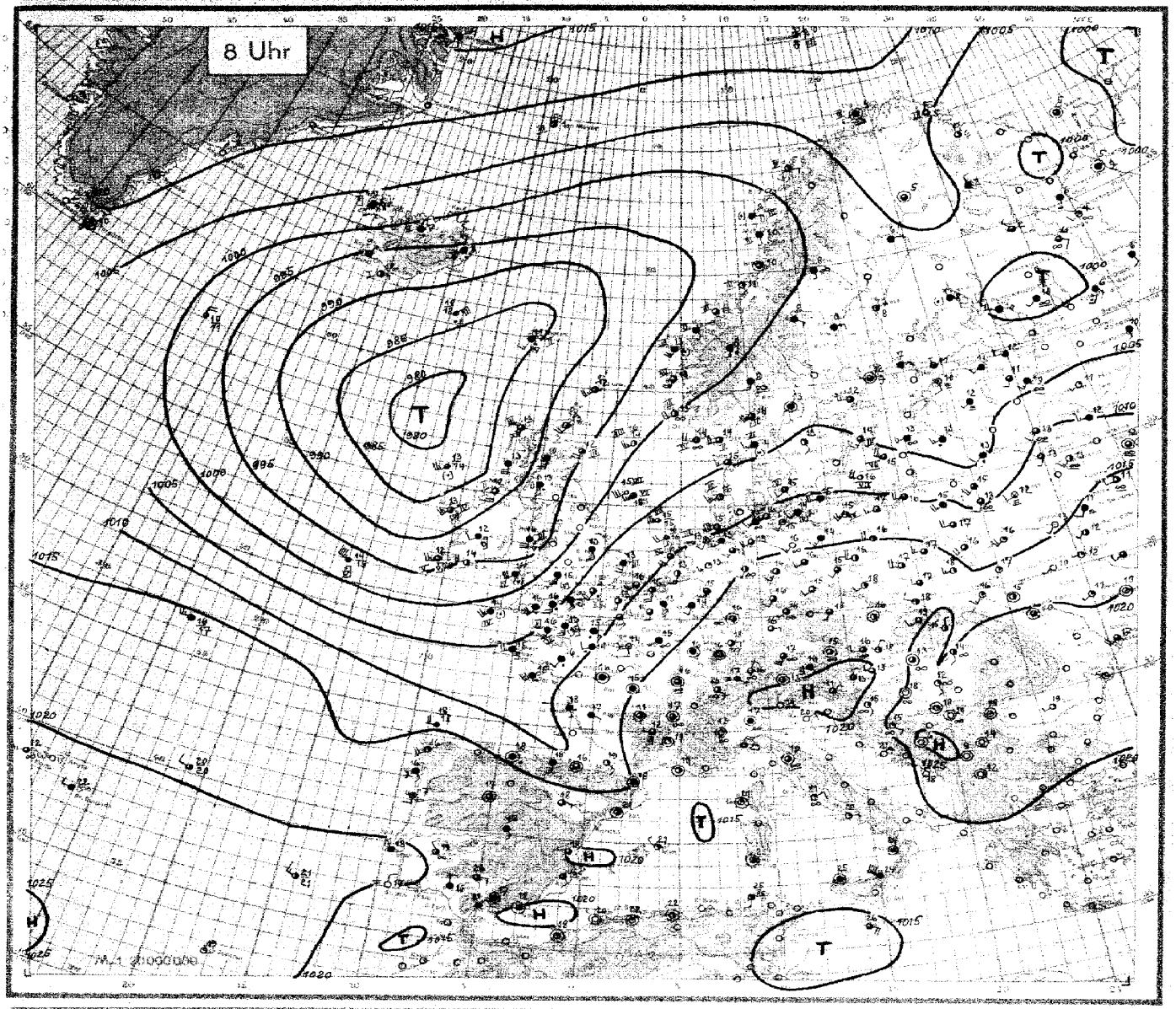


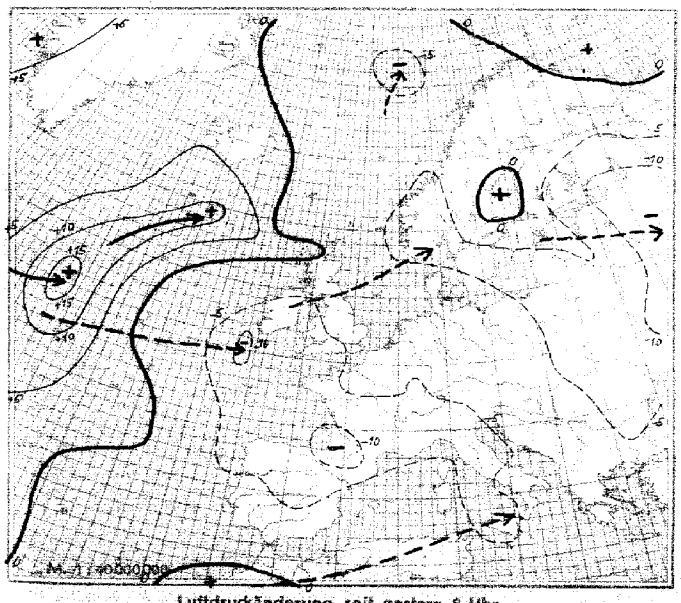
Wetterlage von heute nacht:



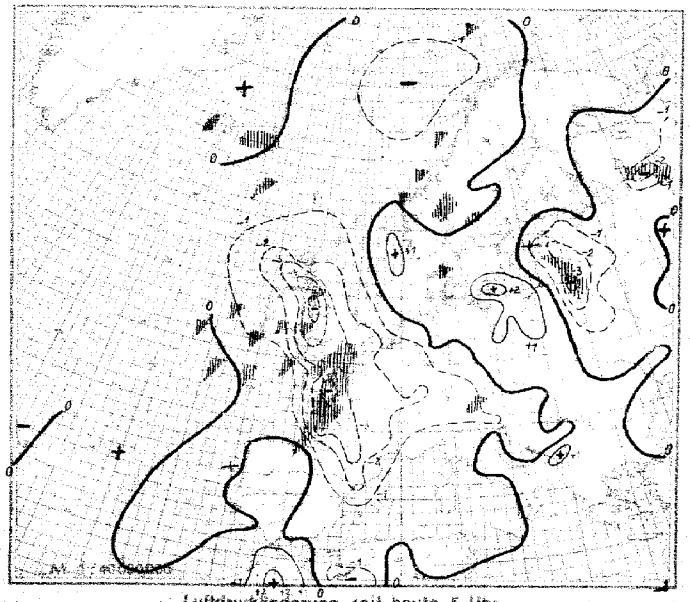
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 15 September 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 15. September 1935

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

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$ ww	V h N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$ ww	V h N_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$ ww	V h N_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helder	○ 291	7 0 25	753	206	13	10 100	19 7	0	705	8 0 01	762	536	02	10 106	17 7	0	202 95	3 7 0	3 5 02	753	184	15	10 099	16 7	2	807 00	3 7 0
De Bilt	293	7 0 02	745	225	55	115	20 7	0	805	7 0 01	7x2	22x	12	132	17 7	0	403 93	21 8	5 3 01	654	163	14	118	13 9	0	805 97	11 0
Vlissingen	○ 292	2 0 01	753	245	13	126	19 7	0	300	1 2 07	752	206	12	137	18 7	0	403 00	x 4 7	4 3 02	665	164	16	111	15 8	0	809 00	2 6 0
Calais	208	9 8 02	745	557	26	131	18 7	x	303	0 0 01	790	536	22	145	15 8	1	305 00	19 0	2 4 02	743	163	26	097	13 9	x	813 00	12 0
Le Havre	230	8 0 02	854	244	54	170	19 7	0	301	1 0 01	862	264	07	181	18 8	4	204 91	20 1	6 2 64	636	123	28	007	15 9	x	914 02	15 2
Le Bourget	215	2 8 02	865	575	25	170	22 7	0	202	2 8 02	76x	222	20	174	21 6	4	301 00	24 0	x x 57	310	162	35	120	14 x	x	xxx 97	13 1
Tours	222	2 3 02	745	223	55	189	21 7	x	201	8 0 01	752	221	23	199	20 6	4	203 04	23 1	5 x 03	528	000	38	113	16 9	x	915 01	14 1
Nancy	237	6 2 03	765	184	28	201	18 6	x	903										5 7 03	765	000	28	169	16 9	x	807 00	15 0
Lyon	210	2 4 02	863	145	25	209	27 5	3	707	3 5 02	864	000	26	202	24 6	x	000 00	27 0	0 5 05	690	000	26	161	17 9	4	709 01	15 1
Marseille	231	1 3 02	851	221	14	222	25 5	3	604	0 3 02	890	000	16	213	23 4	0	300 00	27 0	0 0 02	790	000	04	165	19 8	6	605 00	15 0
Perpignan	216	2 4 01	852	000	05	225	25 5	1	704	7 0 01	864	000	04	215	22 7	0	702 00	26 0	5 x 03	628	009	28	167	18 9	x	707 00	15 0
Biarritz	202									5 0 01	743	042	04	217	21 9	3	300 00	26 1	0 9 03	790	162	28	106	18 8	x	xxx 00	18 0
Rochefort	201	5 x 03	747	574	47	221	21 9	x	301	8 0 02	753	000	15	214	19 8	3	202 01	23 2	5 x 62	648	141	58	111	18 9	x	917 05	16 2
Le Talut	217	7 0 01	853	245	23	197	19 8	4	305	2 1 03	732	243	28	193	18 9	x	900 00	19 1	6 x 64	628	206	88	086	15 9	x	815 06	16 2
Brest	211									2 0 02	754	223	15	167	16 9	5	300 00	18 0	6 4 22	725	225	58	057	15 9	x	808 01	15 2
Guernsey	○ 168									0 7 02	780	144	16	162	12 8	8	300 97	4 7 1	5 x 22	748	185	58	056	16 9	x	812 03	3 7 2
Scilly	○ 158	8 0 01	754	225	74	124	18 7	0	204	8 7 02	754	224	76	120	16 8	3	000 07	4 7 1	9 0 10	646	225	58	015	14 9	x	702 04	4 6 1
Croydon	151	8 0 01	864	185	14	104	21 5	0	701	1 0 01	762	184	72	127	17 7	0	409 91	21 0	6 7 61	735	143	67	065	14 9	1	615 07	12 1
Yarmouth	○ 137	8 0 02	765	195	15	082	20 5	0	705	2 0 01	763	214	93	093	21 8	0	300 96	2 7 0	0 7 03	790	174	18	074	13 9	7	811 97	3 7 0
Holyhead	○ 126	8 x 01	653	196	74	027	17 7	3	205	8 x 81	747	195	77	049	16 8	x	206 02	3 7 1	6 x 81	748	166	78 9	038	14 9	x	824 05	3 7 1
Tynemouth	○ 124	9 0 25	744	204	74	000	17 6	0	400	7 4 01	754	203	14	014	17 7	0	204 97	1 7 0									
Aberdeen	○ 116	9 6 02	854	164	76	xxx	14 7	x	704	9 9 02	853	183	25 9	051	16 7	x	407 03	2 8 1	9 9 02	854	174	26	048	12 8	x	911 00	3 8 1
Stornoway	○ 111	5 7 22	x45	165	54 9	860	14 8	3	505	8 7 02	744	205	76	883	14 7	0	204 04	3 7 1	8 7 02	744	166	77	884	13 8	0	907 01	3 7 1
Lerwick	○ 110	8 7 25	734	165	76	921	12 9	0	707	8 2 63	744	205	17	903	12 9	0	704 97	x x 1	8 3 02	743	205	75	931	12 9	2	205 01	x x 1
Malin-Head	○ 105	8 0 02	7x7	205	77	932	16 8	0	205	8 6 10	7x8	x22	76	968	14 8	0	206 03	2 7 1	8 4 02	744	164	25	863	12 9	0	714 01	2 7 1
Blacksod Point	○ 104	x x 14	744	236	74	977	16 7	1	310	9 0 01	744	204	74	994	14 8	0	303 03	4 7 0	9 0 14	735	205	75	877	13 8	0	804 05	4 8 1
Valentia	○ 101	3 0 01	843	216	73	961	16 8	0	311	2 3 02	845	195	16 10	055	16 8	1	905 02	4 8 1	9 x 25	845	215	75	920	12 8	x	606 05	5 8 1
Thorshavn	○ 191	5 0 03	618	1x3	28	886	15 7	0	300	5 0 05	628	143	28 9	871	54 9	0	801 00	2 6 0	6 0 31	7x8	183	78	840	11 9	0	804 06	2 7 1
Seydisfjord	○ 176	6 x 59	409	043	59	931	09 9	x	305	6 x 66	538	043	58	940	08 9	x	302 40	2 5 2	6 x 64	548	045	58	944	07 9	x	300 70	2 5 2
Akureyri	○ 174	6 0 64	548	322	58	984	08 9	0	305	6 0 64	548	221	58	987	07 9	0	303 25	0 5 1	6 0 62	648	322	78	997	07 9	0	300 03	1 6 1
Bolungarvik	○ 172	6 x 62	648	048	58 10	013	07 9	x	102	6 x 22	748	047	58 10	024	07 9	x	203 01	1 7 2	5 x 22	848	045	58 10	031	07 9	x	300 97	1 8 1
Reykjavik	170	4 4 01	852	027	14 9	906	12 6	0	200	2 4 02	842	025	15 9	917	12 5	1	404 00	14 0	4 0 02	855	023	15 9	943	09 6	x	300 00	08 0
Westmann-Insel	178	5 7 02	954	282	15	882	12 6	2	302	6 7 81	846	202	17	903	11 7	x	305 97	2 7 1	5 3 02	954	081	14	922	10 7	0	300 92	1 9 1
Torgilsbu	○ 0x3	0 7 03	980	042	28 10	088	10 5	x	304	0 7 02	980	044	27 10	101	09 4	0	304 00	x 9 1	0 0 00	990	000	10 10	089	02 8	0	603 00	x 9 1
Myggbukta	○ 000									5 x 02	980	044	27	101	09 4	0	304 00	x 9 1	5 0 23	968	152	68	151	51 9	x	404 97	x 8 4
Jan Mayen	○ 001	1 0 04	854	322	24	107	04 7	0	603	4 0 34	845	324	25	095	03 7	0	705 00	4 8 0	5 3 02	871	311	24	080	01 8	0	803 00	3 8 0
Spitzbergen	○ 002	8 x 10	948	000	28	146	01 8	x	202	5 x 13	948	000	28	143	01 9	x	200 00	1 9 0	8 5 71	905	042	76	149	00 8	0	303 97	2 9 1
Bäreninsel	○ 003	8 0 02	946	044	76	123	00 9	0	302	5 x 03	948	04x	78	120	51 8	x	701 01	4 9 6	8 x 83	846	064	76	114	50 9	x	701 97	3 8 0
Vardö	○ 004	5 x 02	947	304	27	050	05 7	x	301	5 x 03	947	304	77	044	05 8	x	603 97	4 9 1	5 x 02	947	023	77	051	05 8	x	302 02	3 9 1
Ingöy	○ 005	5 4 02	963	062	26	079	05 7	x	302	5 2 03	963	073	26	075	04 7	x	801 00	4 9 1	5 x 04	828	000	28	064	04 9	x	804 00	3 7 1
Andenes	○ 009	1 3 01	961	131	03	044	05 5	4	602	1 4 01	961	053	03	034	08 6	5	905 00	3 9 0	1 0 01	961	092	07	018	05 6	5	802 00	2 9 0
Röst	○ 011	0 7 03	970	073	28	020	10 8	x	302	4 4 02	963	073	15	015	09 9	x	802 00	1 9 0	5 2 10	854	084	78 9	988	08 9	x	804 93	3 8 1
Nordöyan	○ 014	5 x 25	852	203	78	026	12 9	x	402	5 x 10	958	082	78	018	11 9	x	801 02	2 8 1	5 0 01	952	124	73	970	11 9	3	602 01	3 8 1
Krakenes	○ 021	7 4 02	882	165	24	012	15 6	2	901	5 7 03	883	123	28 9	087	14 6	7	710 00	3 8 1	8 5 10	755	185	78	064	13 8	7	202 10	3 7 1
Utsira	○ 028	2 7 05	762	155	26	018	15 8	0	209	9 0 81	868	165	78	092	13 9	x	802 01	3 8 1	2 4 05	862	214	24	099	13 9	0	306 02	3 8 1
Liste	○ 030	8 4 05	756	175	27	051	15 9	0	706	8 0 10	757	245	37 10	013	14 9	0	708 02	3 8 1	8 0 05	855	244	25 10	027	14 8	0	304 92	4 8 1
Ferder	○ 036	5 x 02	755	185	25	077	15 9	x	803	5 x 02	765	155	55	043	14 8	x	812 97	2 8 0	5 0 02	765	205	x5	022	14 8	0	303 04	2 7 0
Skagen	○ 182	5 7 02	763	163	15	087	15 9	0	805	5 1 22	645	182	28	048	14 9	0	808 02	2 6 1	5 7 10	757	223	78	046	14 9	0	303 06	3 7 1
Blaavandshuk	○ 184	5 0 02	856	183	16	087	16 9	0	804	5 0 02	855	185	55	059	16 9	0	808 02	4 8 0	5 0 01	853	223	13	075	16 8	0	301 00	3 8 0
Kopenhagen	○ 181	4 7 02	654	204	35	122	17 8	0	804	4 0 02	655	162	15	087	17 9	0	814 00	1 6 0	7 7 02	654	202	15	090	15 9	0	301 92	2 6 1
Jönköping	053	7 3 02	964	202	15	095	18 7	1	904	7 3 02	964	142	15	069	15 8	0	606 00	19 1	7 0 02	954	142	54	055	13 9	0	402 04	10 1
Wisby	○ 054	1 0 01	863	223	03	099	17 7	0	801	5 5 01	853	202	04	084	15 9	0	807 00	2 8 0	6 0 02	854	263	15	047	14 8	3	302 00	3 8 0
Stockholm	059	1 0 01	862	245	12	071	17 5	0	301	4 5 05	661	221	13	072	14 7	0	300 00	18 0	5 4 02	664	243	55	030	12 8	0	403 97	1 1 1
Härnösand	○ 057	5 0 02	936	282	56	033	13 8	0	303	6 0 03	838	000	78	050	11 8	0	300 02	0 8 1	6 0 03	938	083	28	037	10 8	0	803 00	2 9 0
Stensele	056	5 0 03	858	081	48	039	06 9	x	300	5 0 03	858	071	28	033	06 9	x	300 01	06 0	5 0 05	648	161	28	007	08 9	x	801 00	05 0
Gällivare	061	7 4 02	944	000	35	050	07 6	0	804	5 x 03	958	081	18	048	05 7	x	601 00	07 0									
Haparanda	050	0 0 02	990	043	14	043	08 5	2	804	4 0 01	9x3	301	13	039	04 8	0	601 00	0 9 0	5 0 03	948	081	18	040	06 8	0	300 00	01 0
Sodankylä	485	5 0 02	967	000	17	049	09 6	0	803	7 0 02	967	000	27	045	05 9	0	801 00	10 0	5 0 02	965	000	26	049	05 8	0	301 00	01 0
Kuopio	484	5 0 67	x48	041	58	011	10 9	0	810	5 0 67	148	180	58 9	978	10 9	0	810 14	10 1	5 0 10	858	320	28	015	08 9	0	806 02	07 1
Wasa	483	6 2 62	4x8	080	58	009	10 9	0	807	6 2 61	448	041	58 10	014	09 9	0	307 07	11 1	x 2 02	873	060	13	045	08 9	0	307 00	07 0
Helsinki	481	5 x 02	647	243	27	044	16 8	x	300	1 0 01	762	264	12	042	13 9	0	801 00	16 0	0 7 02	890	321	26	037	11 8	8	703 00	07 0
Dorpat	476	9 x 10	758	244	56	072	16 8	x	401	0 0 05	590	223	50	082	13 8	0	300 01	16 1	5 x 45	328	201	38	040	12 9	x	808 00	09 1
Filsand	477	3 0 01	580	264	01	070	15 8	1	306	0 2 01	890	203	01	082	13 9	0	300 00	15 0	0 2 53	690	021	58	018	12 9	x	509 96	11 1
Riga	470	7 8 03	668	224	28	115	18 7	x	300	7 x 03	658	264	28	115	16 8	x	300 00	19 0	6 x 64	448	223	58	037	13 9	x	606 09	12 0
Malnawa	472	4 x 02	734	244	44	102	17 7	x	203	4 2 02	753	243	14	110	14 9	x	302 95	17 1									
Kowno	466	5 x 03	678	243	28	151	20 7	x	300	3 1 03	668	005	78	153	17 8	x	601 93	20 1									
Pinsk	562	0 7 03	790	262	18	187	20 6	6	801	0 7 02	690	000	57	187	15 9	9	300 97	21 0	0 4 01	790	224	03	139	16 8	0	808 00	09 0
Lemberg	558	0 4 02	790	203	15	211	22 4	5	300	5 0 02	664	000	16	211	15 6	5	801 00	22 0	0 4 01	790	203	12	189	16 6	0	300 00	09 0
Krakau	556	0 5 02	790	222	15	204	22 5	1	804	0 0 01	790	000	14	197	16 8	2	803 00	23 0	5 4 02	753	262	14	183	18 7	1	303 97	06 0
Warschau	552	5 4 02	755	202	77	182	22 7	x	803	5 7 02	642	242	24	174	16 9	x	300 07	22 0	7 7 02	754	243	26	153	17 8	6	407 00	13 0
Prag	520	7 7 02	784	223	26	188	21 4	8	307	5 2 02	564	181	25	178	21 5	0	403 00	25 0	7 6 02	684	181	16	186	18 7	8	002 00	19 0
Olmütz	522	0 7 01	870	143	24	198	23 4	0	807	0 2 02	870	143	26	183	20 6	0	300 00	24 0	0 1 01	880	000	14	186	16 7	9	302 00	14 0
Budapest	541	0 4 02	890	182	14	222	25 4	6	705	0 4 01	850	240	13	212	19 7	6	604 00	26 0	0 4 05	790	000	15	204	13 9	6	601 00	11 0
Debrecen	545	0 5 02	890	142	14	227	27 2	6	806	0 5 05	690	000	14	216	20 4	3	604 00	28 0	0 1 05	790	161	14	206	14 5	4	401 00	10 0
Fünfkirchen	547	0 1 01	890	221	04	206	24 5	3	801	0 0 02	890	081	04	210	23 5	3	603 00	27 0	0 0 05	790	000	00	200	18 7	0	601 00	12 0
Wien	501	0 7 05	790	103	26	211	21 5	8	308	[illegible]									7 7 05	684	242	15	198	16 8	6	302 00	14 0
Klagenfurt	502	x 2 01	873	041	03	207	20 6	0	810	0 7 01	590	000	13	197	23 6	2	304 00	25 0	x 3 02	676	041	26	228	11 9	0	803 00	11 0
Innsbruck	507																		7 x 01	972	000	14	197	13 9	8	807 06	13 0
Zürich	281	x 4 02	862	223	14	208	25 4	5	604	0 7 02	890	262	17	215	21 6	3	401 00	26 0	0 3 49	790	100	27	180	17 8	x	609 97	16 0
Bern	282	4 5 02	861	241	14	204	22 6	7	803	5 0 02	879	240	17	218	21 5	0	301 00	24 0	5 3 05	874	120	25	178	16 8	9	605 00	15 0

Höhenaufstiege. Sonntag, den 15. September 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **Ta Ta** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1'G_1'T_{v1}T_{v1}$	$G_2'G_2'T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00 168	04 160	07 154	13 120	19 084	25 041	31 003	35 524	38 526	41 544	45 577	52 614								⊛Ⅰ Von 200–700 m rasch wechselnde Schauerbewölkg. Im S aufziehende Gewitterwand. Von 2600–3800 m 8/10 Cu. Bis >5000 m Cunb.
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	90 089	81 965	70 927	63 863	42 807	70 75?	56 699	94 659	90 640	78 610	71 580	40 556				087 14	569 52	44 12	74 96	
14. Sept.	17 36?	SS	44	95	82	64	52	48	48	45	44	35	26	12								
Hamburg 15m		HHTTT	00 133	03 124	06 130	11 102	18 047	24 015	27 029	32 007	36 510	39 529	46 570	53 649								Im E 2/10, im SW 9/10 dünner, niedriger Stcu. Auch sonst bei 300 m Kondensationsbeginn, bis 2500 m ∞Ⅰ mit Schichtung bei 1500 m. Bei 2500 m im SE u. NW 3/10 Acu-cast. 3/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	87 011	85 983	81 949	62 890	69 818	47 761	44 735	30 690	27 650	25 627	27 577	31 528				103 11	557 63	12 22	17 08	
15. Sept.	18 270	SS	82	78	64	53	46	38	28	17	13	12	11	09								
Berlin 56m		HHTTT	00 142	09 170	18 403	22 074	26 084	28 007	36 012	37 011	44 544	46 552	48 550	46 560	51 572	54 587						3/10 Cu 1500–1600 m, im W >2000 m. 4/10 Stcu im W in 3600 m. 5/10 Acu, Cist im S >Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	49 008	58 908	80 823	73 782	36 760	33 715	34 658	47 647	65 594	51 580	51 570	52 559	53 545	39 523		120 18	664 0?	12 17	14 07	
14. Sept.	17 38?	SS	92	77	76	60	32	26	21	23	31	23	24	23	22	15						
Berlin 56m		HHTTT	00 165	02 145	03 158	09 118	10 113	18 077	22 048	26 037	30 020	36 504	38 506	43 532	44 529	49 566	55 607					∞-Grenzen in 200, 900, 1800 m. 4/10 Cu im S 900–1500 m. 4/10 Ci, Cist u. Ast am Südhimmel >Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	82 010	76 990	66 974	66 916	50 898	34 817	43 778	33 735	32 710	26 657	26 643	24 600	24 596	21 555	27 516	128 12	617 51	11 17	15 07	
15. Sept.	08 265	SS	90	80	76	43	46	28	30	23	20	15	15	12	12	09	09					
Lindenberg 106m		HHTTT	00 146	03 157	08 112	15 082	26 043	42 572														8/10 Ci, Cist, Acu.
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	75 002	66 989	47 920	28 852	25 744	18 607										132 11	xxx xx	24 50	xx 08	
15. Sept.	08 xxx	SS	78	76	48	28	17	10														
Königsberg 29m		HHTTT	00 175	05 157	06 155	10 085	17 083	21 060	23 068	32 026	44 573	49 608	52 617									∞Ⅰ–1600 m, mit Schichtung u. 1/10 Frcu bei 700 m. ∞Ⅰ bis 2200 m. 1400–1800 m 3/10 Cu u. 4/10 Stcu. Bei 2200 m im S fast geschlossene Stcu-Decke. Bei 4000 m Acu am SE-Horizont.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	70 011	82 955	78 943	90 845	78 835	78 793	36 774	66 690	40 591	60 553	60 537					124 14	600 52	11 09	04 00	
14. Sept.	17 260	SS	97	95	91	74	64	57	28	24	15	18	17									
Königsberg 29m		HHTTT	00 173	04 137	10 105	11 105	14 077	15 077	22 033	26 015	28 022	38 547	39 547	52 640								∞Ⅰ–1500 m. Von 600–800 m, teils mit cast-Formen –1500 m. 7/10 Frcu u. Cu, einz. Quellungen –3000 m, am Osthorizont Cunb-Reste. Am S-Hor. fast geschlossene Ast-Schicht. Sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	75 007	84 960	80 902	80 895	84 855	70 844	70 775	58 736	44 724	42 637	40 626	35 533				088 12	529 54	07 06	00 01	
15. Sept.	09 36?	SS	92	85	75	70	64	54	43	33	27	18	17	08								
Breslau		HHTTT	00 249	19 093	21 094	24 080	27 069	38 522	42 556													4/10 Stcu 1800–2100 m. >Gipfel 4/10 Acu u. 3/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	47 00?	75 812	72 793	74 771	61 740	39 650	59 614									172 18	xxx xx	25 66	87 92	
14. Sept.	17 48x	SS	90	67	65	64	50	29	24													
Köln		HHTTT	00 193	10 120	18 074	21 073	30 002	32 009	37 521	38 520	47 584	48 576	52 604	52 604	53 606							Nbst-Fetzen in 200 m. 8/10 St-Cu 600–1200 m. 3/10 Stcu 1400–1700 m, im E ausgiebiger. Quellungen –>5000 m. 8/10 Scu. Himmel halbblau.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	76 009	88 888	90 816	75 797	98 705	54 667	45 649	48 640	47 570	37 562	36 536	35 533	34 530			125 15	617 52	08 04	86 05	
14. Sept.	12 48x	SS	94	86	71	60	55	32	24	25	17	14	12	11	11							
Köln		HHTTT	00 140	05 154	08 184	20 034	23 052	25 041	26 046	33 004	35 010	37 003	42 523	52 597								∞Ⅰ–1000 m. Frst in 800 m stellenweise niedriger Stcu über dem Bergischen Land. 8/10 Stcu 1000–1300 m. 2/10 im SE u. E. 7/10 Stcu 1800–2100 m. ∞Ⅰ 1800–2100 m. 2/10 Ast Acu, 4/10 Ci, 4/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	91 609	74 972	75 920	78 793	26 770	76 754	26 737	33 680	30 668	30 650	27 608	30 537				148 12	604 51	11 17	19 07	
15. Sept.	08 77?	SS	90	83	77	48	19	18	19	19	18	16	14	11								
Frankfurt 107m		HHTTT	00 160	05 157	15 110	27 042	30 049	38 005	50 544	58 602												∞Ⅰ–300 m. An der Obergrenze 5/10 Frst-Stcu, Cu, weiter ∞ –1500 m darin Stcu im N. Von 1500–2000 m 4/10 Stcu. >Gipfel 5/10 Ast u. Cist.
JJJ E_3E_4 = 412 73		UUBBB	96 005	73 960	68 857	51 740	30 709	22 647	15 556	15 501								144 14	662 00	10 25	10 08	
15. Sept.	08 360	SS	11	89	36	35	22	13	07	05												
Breslau		HHTTT	00 183	08 135	09 134	16 108	18 087	23 056	27 021	29 033	32 033	34 020	38 011	48 575	52 596							∞Ⅰ–1600 m mit Schichtung bei 800 m. An Dunstgrenze in 1600 m 1/10 Stcu. >Gipfel 8/10 Cist u. Ci schwacher Halo.
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	74 003	76 925	73 910	68 843	57 824	54 777	72 735	49 716	42 690	40 679	37 643	33 569	33 540			146 13	639 51	11 07	15 05	
15. Sept.	08 520	SS	96	78	74	55	47	39	43	34	29	26	23	13	13							
Friedr.-hafen 400m		HH TTT																				
JJJ E_3E_4 = 444		UU BBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 164	07 162	10 139	12 129	16 128	23 078	29 030	30 020	38 525	48 579	53 610									∞Ⅰ in Bodennähe, im SW teils Nebel. ∞Ⅰ–3000 m, darin einz. St-Bänke zwischen 1000 u. 2000 m. 4/10 Stcu in 3000 m. 7/10 geschl. Stcu-Fra von 3800–4500 m, im N höher. >Gipfel 8/10 Ast, Ci u. Cist.
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	90 959	85 940	90 915	87 882	78 861	79 779	57 720	81 710	98 642	98 573	91 530					158 15	662 51	10 04	86 98	
15. Sept.	08 45?	SS	11	10	99	92	84	67	57	54	49	37	28									
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				
Moskau		HHTTT	01 133	07 164	05 4?2	07 105	08 099	10 092	15 053	16 043	17 032	20 039	21 034	22 042	25 026	30 507	35 539	36 545	40 551	45 602	46 604	47 600, 48 612, 49 606, 50 628, 52 633
Flugzeug		UUBBB	90 991	84 365	69 952	93 931	65 907	55 897	57 844	57 831	53 815	41 793	25 781	33 769	22 747	30 703	28 658	28 651	32 649	38 579	38 577	37 574, 32 552, 31 547, 30 543, 28 537
15. Sept.	7.50	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 404	02 403	05 095	10 060	15 024	20 000	30 557	40 616	50 693	60 775	70 850	80 927	90 972	95 501	00 984	10 980	20 980			
Radio-Sonde		UUBBB	xx 999	xx 978	xx 942	xx 888	xx 837	xx 787	xx 696	xx 610	xx 535	xx 467	xx 406	xx 350	xx 302	xx 280	xx 258	xx 223	xx 484			
14. Sept.	22.50	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G.	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Clermont		206	14 09			19 118		07 113		15 660	32 505	56 562													
Trappes	169	228	14 1?			01 137		09 095		07 032	24 519														
Châteauroux	153	252																						Schlüssel	BBTTT
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Warschau 552 73		HH TTT	00 123	07 184	15 114	22 073	28 051	35 504	38 520																
14. Sept.	14.00	UU BBB	73 006	67 919	73 853	60 785	61 729	75 672	70 644																
Warschau 552 73		HH TTT	00 156	08 160	17 111	21 081	28 049	34 040	37 508																
14. Sept.	9.00	UU BBB	84 007	79 922	82 855	78 762	32 722	50 661	33 658																
Krakau 554 73		HHTTT	00 124	03 132	08 165	13 148	19 105	24 058	29 027	35 503															
14. Sept.	8.00	UU BBB	65 006	74 967	74 951	68 879	70 819	83 769	76 724	87 673															
Lida 571 73		HHTTT	00 118	04 130	07 148	10 141	13 121	16 102	19 066	24 071															
14. Sept.	8.00	UU BBB	88 009	89 974	91 936	88 907	90 867	97 842	93 816	88 789															
Thorn 564 73		HHTTT	00 156	03 148	05 162	09 131	14 103	17 079	18 068	22 048	25 047	29 015	33 503	34 512	36 522										
14. Sept.	8.00	UU BBB	86 012	75 984	65 960	73 916	73 871	60 835	67 824	64 788	60 754	36 722	33 691	39 678	26 660										

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Zugspitze	3)	2962	416	8 9	02	904	204	25	7 150	05	8	1	901
Schneekoppe	2)	1610	428	1 4	02	913	538	27	8 025	10	8	6	703
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	8 3	03	844	535	28	9 086	13	7	6	102
Fichtelberg	1)	1215	419	8 1	02	725	225	37	064	14	7	x	801
Brocken	1)	1148	418	8 7	02	714	207	27	027	12	9	x	602
Wasserkuppe	1)	926	423	5 7	03	715	187	25	057	15	7	x	703
Inselsberg	1)	917	445	8 3	02	836	204	27	061	15	9	1	301
Kahler Asten	1)	842	417	6 x	63	608	516	58	030	14	9	x	905
Feldberg/Ts.	1)	801	424	6 x	02	827	205	27	052	15	8	x	803
Sonnblick	3)	3106	503	8 5	02	904	183	25	7 162	05	7	2	803
Obir	2)	2044	506	3 7	01	993	251	13	8 083	13	4	0	300
Schöckel	1)	1446	511	0 4	01	890	144	14	9 080	16	3	8	800
Jungfraujoch	4)	3454	286	2 7	02	800	321	25	6 766	01	7	x	301
Säntis	4)	2500	285	x x	46	209	223	19	7 605	08	7	x	300
Kékestetö	1)	998	549	2 4	05	752	202	15	9 101	18	9	3	804
Dobogokö	1)	700	540										
Mus Allah	2)	2420	726										
Predeal	1)	1054	593	0 0	01	790	133	03	8 914	20	3	1	803
Fanaråken	2)	2098	024	8 4	49	406	171	36	7 837	00	9	1	801
Gausta	2)	1828	0x4	x x	46	009	205	39	852	01	8	x	801
Svandalsflona	1)	1065	026	3 0	81	846	123	76	8 898	08	8	x	807
Pic du Midi	3)	2858	247										
Mont Ventoux	2)	1900	248	2 3	02	805	700	27	8 093	11	8	x	000
Mont Aigoual	2)	1554	249	2 0	02	644	000	15	075	14	7	4	205
Puy de Dôme	2)	1467	246	5 7	05	823	224	26	9 072	14	8	0	801
Izaña	2)	2368	371	0 0	04	990	045	00	8 104	18	3	0	001
Feldberg/Schw.	1) Heute 2 Uhr	1493	427										
" /Ts	1) Heute 2 Uhr	801	424										
Fanaråken	2) Heute 2 Uhr	2098	024										
Eiffelturm	Heute 2 Uhr	338	209										

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_R	MM	E
Zugspitze	5 9	05	803	204	24	7 147	04	9	1	901	97	06	6
Schneekoppe	2 7	02	913	209	17	8 024	10	9	0	703	00	11	0
Feldberg/Schw.	9 x	62	608	556	58	9 078	11	9	x	702	97	15	1
Fichtelberg	5 7	02	734	225	25	044	12	8	9	805	00	15	0
Brocken	x x	67	109	539 (Sturm 78)	79	8 993	11	9	x	707	02	13	1
Wasserkuppe	x x	67	009	518	58	9 042	12	9	x	604	01	16	1
Inselsberg													
Kahler Asten	x x	67	109	538	59	021	13	9	x	701	03	15	1
Feldberg/Ts.	6 x	52	808	225	28	042	13	9	x	400	00	15	0
Sonnblick													
Obir													
Schöckel													
Jungfraujoch	2 6	02	800	203	25	6 763	02	6	x	702			
Säntis	2 8	03	800	243	37	7 601	07	9	3	300	00	08	0
Kékestetö	0 4	02	860	202	15	9 002	15	9	3	803	00	18	0
Dobogokö	0 9	01	874	162	14	087	16	6	9	801	00	21	0
Mus Allah													
Predeal	2 0	02	564	162	04	9 380	11	8	0	801	00	21	0
Fanaråken	8 4	08	635	144	35	7 812	50	9	1	809	00	00	0
Gausta	x x	48	009	205	39	824	00	8	x	806	01	xx	1
Svandalsflona	0 2	64	660	123	78	8 866	06	9	x	707	03	xx	1
Pic du Midi													
Mont Ventoux	2 4	01	702	000	23	8 085	11	8	0	803	00	13	0
Mont Aigoual	2 0	02	743	006	03	077	14	8	3	801	00	15	0
Puy de Dôme													
Izaña													
Feldberg/Schw. (Heute 2 Uhr)													
" /Ts (Heute 2 Uhr)	x x	46	109	204	39	9 051	12	9	x	101			
Fanaråken (Heute 2 Uhr)													
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	0 0	00	x90	205	00	xxx	17	8	0	xxx			

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_R	mm	E
Zugspitze	0 9	05	853	144	14	7 114	03	9	2	806	92	03	1
Schneekoppe	0 0	49	804	226	27	8 011	06	9	6	201	01	06	0
Feldberg/Schw.	x x	46	209	183	39	9 047	11	9	x	704	05	09	1
Fichtelberg	5 7	42	624	242	35	042	09	9	9	801	97	09	0
Brocken	x x	46	009	208	39	010	08	9	x	500	01	06	1
Wasserkuppe	x x	46	000	162	39	043	11	9	x	800	02	11	1
Inselsberg	x x	46	009	163	39	042	11	9	x	601	00	10	1
Kahler Asten	x x	46	109	184	39	021	10	9	x	803	92	09	1
Feldberg/Ts.	x x	48	109	162	39	030	13	9	x	805	92	12	1
Sonnblick													
Obir	0 3	02	090	081	20	8 056	09	6	0	209	00	09	1
Schöckel													
Jungfraujoch	x x	46	009	203	39	6 730	57	9	x	709			
Säntis	1 3	02	900	122	36	7 562	06	7	3	607	91	06	1
Kékestetö	0 4	02	870	201	15	9 073	15	5	7	802	00	13	0
Dobogokö	0 0	01	890	281	03	076	17	6	6	300	00	15	0
Mus Allah													
Predeal													
Fanaråken													
Gausta	x x	46	009	205	49	7 807	00	8	x	401	96	51	1
Svandalsflona	3 x	03	847	243	57	8 864	06	9	x	407	11	04	2
Pic du Midi													
Mont Ventoux	0 0	01	890	203	02	8 043	09	9	3	606	00	09	0
Mont Aigoual	6 0	02	613	539	14	033	10	9	3	811	00	10	1
Puy de Dôme	0 7	04	990	534	27	9 004	13	7	6	813	00	10	0
Izaña	0 0	04	990	021	xx	—		—			—		
Feldberg/Schw. (Heute 2 Uhr)													
" /Ts (Heute 2 Uhr)													
Fanaråken (Heute 2 Uhr)													
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)													

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe	Kennziffer	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Lanslebourg	1)	1403	272	7 0	02	667	242	27	9 115	18	5	x	701
Eiffelturm		338	209	2 0	02	xx5	245	25	xxx	17	9	0	xxx
Brennerpass	1)	1370	336										
Midelt	0)	1509	614	2 0	01	86x	082	13	xxx	26	1	0	207
Sétif	1)	1020	633	2 0	02	855	047	15	074	21	6	0	804

Station (Gestern 19 Uhr)	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_R	MM	E
Lanslebourg	7 0	02	554	000	14	9 111	13	8	0	300	00	18	0
Eiffelturm	0 0	01	x90	204	13	xxx	18	6	4	xxx	00	24	0
Brennerpass													
Midelt	2 0	01	86x	082	13	xxx	26	1	0	207	00	31	0
Sétif													

Station (Heute 8 Uhr)	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_R	mm	E
Lanslebourg	5 0	03	748	000	05	9 001	09	8	6	805	00	07	0
Eiffelturm	0 5	02	x90	206	28	xxx	12	9	x	xxx	00	11	0
Brennerpass													
Midelt													
Sétif	5 5	02	863	000	14	070	24	8	0	301	00	10	0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$ ...)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	B-Pest	Genua	Berlin	Rostow	[illegible]
yyG_1G_1	15 07	15 07	16 07	15 13	15 10	15 06
9 km		↑ 24 65		23 101	↑ 28 40	
8 "	(8.1) 23 122			23 86	28 40	
7 "	23 72	(7.8) 24 47		23 70	25 36	25 65
6 "	22 86	(5.8) 22 40	22 35	23 65	25 36	25 53

Ort	Pau
yyG_1G_1	14 18
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	25 36

Ort	B-Pest	Berlin	Rostow
yyG_1G_1	15 07	15 13	15 06
19 km			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "			
12 "			
11 "	(10.5) 24 115		
10 "	24 97	(9.6) 23 111	26 40

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

	Ort			Sluzk	Sluzk		
	yyG_6G_6			15 02			
Stratosphäre	Beginn			9570 m			
	Temper.			−50.1°			
Feuchte und Temperatur	100 mb			–			
	200 "			−48			
	300 "			−48			
	400 "			−36			
Höhen der Isobarenflächen	100 mb			1604			
	200 "			1158			
	300 "			893			
	400 "			694			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Utsira	Andenes	Aldergrove	Hamburg	Beaumis	Le Havre		
yyG_1G_1	14 14	14 14	14 17	14 11	14 19	14 19		
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000		
$D_2D_2F_2F_2$	20 96	23 72	23 80	22 140	24 120	22 104		
Ort	Manston	Aldergrove	Marseille	Calais	Lyon	Toulouse	Angoulême	Utsira
yyG_1G_1	15 08	15 08	15 08	15 08	15 03	15 08	15 08	15 08
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	20 56	19 72	20 48	22 120	24 53	23 52	19 72	20 132
Ort								
yyG_1G_1								
C u. Höhe								
$D_2D_2F_2F_2$								
Ort								
yyG_1G_1								
C u. Höhe								
$D_2D_2F_2F_2$								

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Soesterberg	Trappes	Duxford	Warschau	Thorn	Krakau	Casaux	Sluzk	Warschau	Breslau	Hamburg	Berlin	Köln	Königsbg.
yyG_6G_6	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	13 14		14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19
mb	Mittelwerten						(Nachtag)							
500	–	–	–	–	–	–	(−10)		–	–	(4 −15)	8 −10	(8 −13)	(6 −14)
600	6 −6	−4	6 −5	(8 −4)	(2 −6)	(−4)	−0		(6 −5)	5 −7	7 −6	6 −4	4 −5	4 −6
700	5 +2	+3	7 −1	5 +3	3 +0	3 +2	+6		7 +3	5 +3	8 +1	8 +5	9 +0	3 +3
800	4 +9	+10	6 +6	7 +9	6 +6	8 +8	+11		6 +8	7 +9	6 +8	8 +9	7 +8	7 +7
900	9 +11	+14	9 +10	8 +14	7 +13	6 +16	+14		7 +15	5 +6	6 +14	5 +16	8 +13	8 +13
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(569)	(565)	(552)	(567)	(563)	(569)	576		(566)	(567)	557	566	582	560
600	421	427	414	429	425	430	436		428	429	419	427	424	423
700	301	305	295	308	305	310	313		337	308	299	305	304	302
800	194	198	189	201	199	203	204		200	200	193	197	197	105
900	98	101	94	104	103	106	106		103	104	96	100	101	97
1000	11	14	7	16	16	19	18		15	14	9	11	13	12
500–1000	(548)	(552)	(544)	(551)	(548)	(550)	558		(552)	(552)	548	554	549	548

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen		Norderney		Kiel	Köln	Stuttgart	Schneidemühl	Breslau	München	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Danzig	Saarbrücken	Saarbrücken	Berlin	Köln
yyG_1G_1	15 07	15 12	15 08					15 14	15 14	15 13	15 14	15 14	15 01	15 06	15 01	15 05	15 10		15 08	15 01	15 07	15 07	15 12	15 13	15 11
5 km 5)										(4.7) 21 65									(4.5) 23 70					↑ 22 50	
4 "									19 36	21 43	(3.3) 22 58						(3.8) 24 58		23 76					22 50	
3 "	25 54								20 50	22 50	22 60						24 54		23 61					22 47	20 65
2 "	24 47							(1.2) 17 29	19 36	23 29	22 32	16 22	(1.8) 20 65		(1.2) 24 54	(1.4) 23 50	23 47		23 61	23 83	(1.6) 26 50			22 32	19 54
1 "	22 25	21 25	(0.6) 21 32					16 43	15 18	18 25	23 69	08 14	21 54	(0.2) 24 32	24 58	24 50	22 36		23 43	23 68	25 36	(0.8) 21 22	17 32	20 22	19 32

Ort	Genua	Livorno	Salzburg	Pau	Genua	Rom	Verona	Trient	Paola	Neapel	Predeal	Galatz	Klausenbg.	Jassy	Constantza	Bukarest	Pressburg	Budapest	Lodz	[illegible]	Warschau	Krakau	Lemberg	Posen	Oran
yyG_1G_1	14 19	14 19		15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 13	15 13	15 13	15 13	15 13	15 14	15 14	15 07	15 13	15 14	15 14	15 13	15 13	15 13	15 07
5 km 5)																		↑							
4 "		21 11																(4.5) 24 25					25 25		03 11
3 "		19 16					21 32			12 13	20 15				21 25	21 14		27 27	22 60				26 38		08 07
2 "	19 12	(4.8) 14 18		(1.5) 21 53	18 18	(1.5) 12 24	20 23	16 20	16 09	16 18	20 18	02 17	14 18	23 20	23 21	23 18	18 20	(1.5) 28 07	19 50	(1.5) 26 54	25 54	23 37	25 01	22 33	09 25
1 "	(1.5) 20 22			23 50	(0.5) 12 45	10 12	(3.5) 11 14	18 16	(1.5) 14 14	(0.5) 22 06	20 07	28 25	12 08	23 14	21 27	20 11	16 05	30 11	21 36	25 48	20 39	32 19	24 28	22 32	09 36

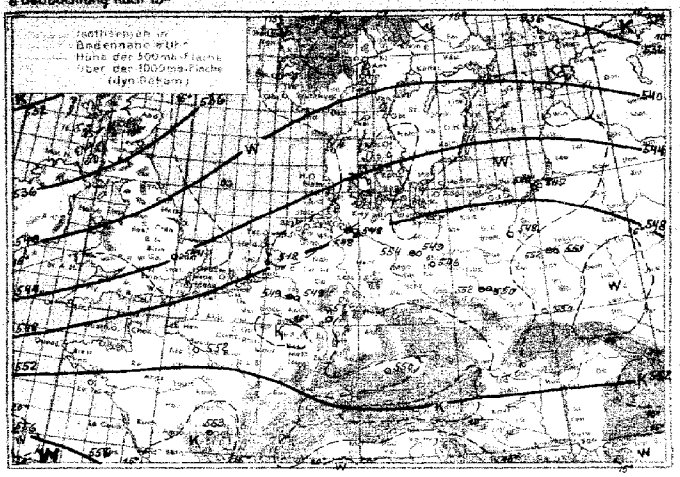
Ort	Paris	Reims	Compiègne	Marseille	Abbeville	Lanslebourg	Arord	Ajaccio	Al Golea	Algier	Ain Sefra	Florenz	Castiglione	Rom	Ancona	Ferrara	Terranova-P.	Cagliari	Palermo	Florenz	Tripolis	Orbetello	Genua	San Remo	Livorno
yyG_1G_1		15 02	15 01	15 07	15 08	15 08	15 08	15 06	15 07	15 08	15 04	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
5 km 5)													20 19										↑		
4 "									26 xx					14 27											
3 "			23 54			30 02		14 40		29 29	21 40		20 23			28 29		02 35		22 17		14 19	11 40	16 19	18 21
2 "		21 43	24 61	13 11	19 47	09 13	19 47	11 25	29 26	29 14	20 22	(1.5) 07 12			16 85	(1.5) 24 xx	(1.5) 06 28	06 15	(2.5) 42 29	(1.5) 18 11	(1.5) 18 69	09 15		(1.6) 02 32	(1.6) 14 10
1 "		22 37	23 32	11 13	18 61	(1.5) 11 08	18 40	31 06	31 18	25 07	(1.8) 16 25	07 10	(0.5) 06 09	07 08	(1.6) 08 08	(0.5) 10 15	05 36	06 10	16 42	20 11	20 63	12 40	12 11		(0.5) 12 13

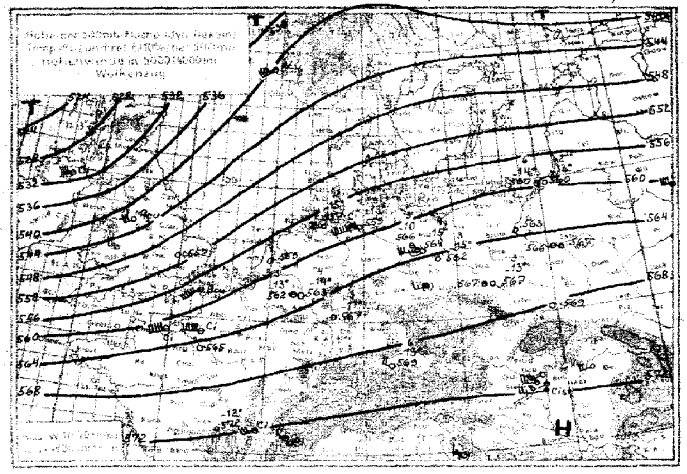
5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 14. Sept. 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

In der bis in grössere Höhen hinauf kräftig ausgebildeten Südwestströmung über Mitteleuropa (vergl. die obige Höhenwetterkarte) sind die Temperaturgegensätze, besonders in west-östlicher Richtung nur gering. So beträgt heute morgen der Unterschied in der Mitteltemperatur der Schicht Boden bis 500mb zwischen Breslau und Köln weniger als 1° und zwischen Königsberg und Hamburg nur etwas mehr.

Auch gegen gestern sind die Temperaturunterschiede nur gering. Eine merkbare Abkühlung ist nur über Hamburg eingetreten, doch erfasst sie hier nicht die ganze Schicht, da die heutige Zustandskurve mehrere Inversionen aufweist, die, wie die geringen Feuchtigkeitswerte erkennen lassen, in der Hauptsache durch dynamisches Absinken bedingt sind.

Umso bemerkenswerter ist eine Gewitterfront, die sich gestern vormittag zunächst über England zu erkennen gab und im Laufe der vergangenen 24 Stunden die deutschen Meeresgebiete überquerte. Heute hat sie die baltischen Staaten erreicht. Die Niederschlagsmengen erreichten dabei beträchtliche Werte. So fielen gestern nachmittag, als die Gewitterfront das Unterelbegebiet überquerte, in Hamburg 18mm innerhalb einer Stunde.

An der gestern früh das Baltikum überquerenden Front entwickelte sich über Finnland ein Teiltief, das aber nur wenig Energie aufweist.

Bemerkenswert ist der umfangreiche Druckfall, der in der 24-stündigen Druckänderungskarte das ganze europäische Festland bedeckt. In diesem Druckfallgebiet lassen sich deutlich zwei Maxima unterscheiden. Das eine liegt über Russland, vor einer am Boden als Warmfront erkennbaren Luftmassenscheide. Das zweite Maximum liegt über Westeuropa, vom russischen nur durch ein Gebiet schwächeren Druckfalles getrennt. Dieses Druckfallgebiet wird noch an Intensität zunehmen, da über England der Druckfall schon innerhalb 3 Stunden 5 mb im Maximum erreicht. Dieser Druckfall hängt zusammen mit einer Kaltfront, die über den Ozean ostwärts vordrang, deren Lage sich heute morgen aber nur schwer erkennen lässt. Sie scheint Island schon erreicht zu haben.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boesterbo	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauneuf	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	UHti	Sluzk	Moskau			Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08																15 02	15 08				
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-14)	(2-12)	–	(8-12)	(3-16)	(3-14)	1-10	(9-13)																-23	(2-17)				
600	2-5	2-3	1-3	3-5	4-7	4-3	2-2	9-6																-13	8-9				
700	3+1	3+2	2+2	4+3	4+0	3+2	3+4	4+2																-5	3-1				
800	4+4	4+6	2+6	5-7	3+6	7+4	5+8	7-9																+1	4+4				
900	6+11	5+11	4+10	7-13	8+11	7-12	6+13	8+14																+7	5+10				
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	556	552	(582)	584	555	560	565	565																537	551				
600	418	423	423	425	418	421	425	427																403	414				
700	298	302	302	306	296	300	305	307																280	295				
800	192	196	195	198	190	194	198	200																162	189				
900	97	100	100	102	95	99	101	103																88	94				
1000	11	13	13	15	8	12	14	10																3	8				
500-1000	545	549	(569)	549	547	548	552	550																534	543				

D_bD_b = Windrichtung (N=32)

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Gera	Dortmund	Stuttgart	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Frankfurt/M	München	München	München	Breslau	Frankfurt/M	Köln	Frankfurt/M
yyG$_b$G$_b$	15 08	15 07	15 08	15 07	15 11	15 11	15 11	15 08	15 02	15 05	15 01	15 08	15 01	15 07	15 07	15	15 01		15 07	15 02	15 11	15 07	15 08	15 04	15 12
5 km		↑ 25 701													21 570										
4 "		23 86					23 20 43								21 360										
3 "	23 22 47	24 68		24 45			21 40					21 50			21 36	22 50	24 97		22 36	24 12 11		22 25 54			
2 "	24 68	24 58	25 82	24 87			22 36		23 103	22 40	23 72	20 36	25 43	21 86	23 39	24 43	24 61	21 86	22 25	22 40	12 18	25 47	22 43	21 47	22 54
1 "	29 58	25 86	26 29	24 22	19 25	18 43	15 18	20 36	23 72	22 40	23 61	18 32	24 29	18 22	19 14	24 18	25 60	18 22	15 07	24 25	25 84	12 14	20 29	19 52	

Ort	Helsingfors	Stralsund	Kurok	K. Podolsk	Sotschelwik	Kielce	Königswusk	Lwow	Simferopol	Biagin Hill	Lympne	Fermoy	Holyhead	Manchester	Roston/S	Isle of Man	Stornoway	Marsdow	Holyhead	Catterick	Aldergrove	Gibraltar	Cagliari	Messina	Orbetello
yyG$_b$G$_b$	15 08	15 –	15 06	15 06	15 06	15 05	15 06	15 06	15 06	15 01	15 07	15 13	15 15	15 13	15 05	15 07	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 19	14 19	14 18	14 19
5 km	23 36		26 50				↑ 23 58								↑ 25 86										
4 "	27 25		27 90				25 50								25 40										
3 "	22 33		28 32	24 08	26 22	27 22	27 25	27 25							25 26	24 43						27 23			
2 "		24 32	24 43	27 14	25 60	25 22	25 18	24 32	23 66	22 58	18 40	20 68	23 74	20 34	24 14	24 56	22 74		22 50		20 33	12 20			28 14
1 "	26 32	24 32	29 25	23 14	23 26	29 07	25 14	23 26	23 32	22 58	18 40	20 68	23 74	20 34	24 28	24 29	21 60	22 68	21 48	22 45	22 47	18 30	12 24	16 19	13 16

Ort	Münchest	Frankfurt/M	Erfurt	Gera	Eggesin	Saarbrücken	Berlin	Dresden	B-Pest	Abbeville	Antibes	Toulouse	Castiglione del Lago	Florenz	Palermo	Syrakus	Neapel	Pau	Tours	Rennes	Lamotheau	Paris	Marseille	Rom	Neapel
yyG$_b$G$_b$	14 14	14 12	14 14	14 16	14 16	14 16	14 17	14 17	14 16	14 13	14 13	14 11	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 18	14 13	14 17	14 19	14 18	14 18	14 19	14 19
5 km								4-2 22 47	24 58									↑ 26 22			27 30				
4 "							22 61	22 43	4-2 24 47	-		22 46	03 07					27 22							
3 "							22 50	23 29	24 18	20 25	18 18						12 13	22 15			28 06		12 78		21 21
2 "	1-5 24 18			4-1 29 32			20 36	21 80	4-8 32 64	16 32	24 07	22 54		15 10	19 21		16 18	20 13	22 54	4-5 22 46	20 00	4-5 20 68	13 07	06 12	16 45
1 "	22 34	20 32	4-7 21 29	20 58	6-5 21 47	6-8 21 47	20 43	21 40	18 14	42 32	07 11	18 29	01 18	14 09	4-5 17 37	11 12	6-5 22 06	23 02	22 47	22 47	4-5 25 35	22 25	32 78	07 12	06 02

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

Sonntag, den 15. Sept. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 790	241 02	10 205 27				03 860	122 18	10 178 17
Almeria	00 850	182 00	235 26				03 990	000 15	205 18
Mahon	02 852	042 14	205 26				02 754	281 14	174 21
La Coruña	01 782	021 13	234 23				02 744	204 54	171 16
S. Fernando	00 780	205 00	179 31				03 7x0	061 15	166 21
Teneriffa	01 962	301 02	206 27	00 890	184 00	—	01 961	301 01	181 13
Kap Juby	03 648	334 28	181 22				03 648	323 28	197 20
Rio de Oro							00 790	043 00	199 20
Oporto	01 861	162 24	212 29	02 690	263 17	10 202 19	48 609	162 39	170 17
Lissabon	01 661	121 03	211 27	02 653	302 17	203 22	02 646	310 28	203 18
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	01 880	324 93	211 28	01 890	324 02	222 25	01 753	xxx 15	209 19
Pt Delgada (Azoren)				03 737	243 17	220 25	03 738	242 58	223 22
Horta (Azoren)	05 735	183 57	212 23				05 637	283 57	212 22
Mailand				02 774	000 25	215 22	05 xxx	000 28	190 17
Genua	02 764	241 25	211 27	05 674	321 24	194 25	02 790	354 15	162 23
Florenz	02 864	000 24	213 18	02 864	000 25	195 26	08 465	000 35	177 19
Rom				02 690	242 14	205 22	05 591	062 02	191 21
Terranova P.				02 755	000 25	209 23			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 765	515 28	10 215 24				03 768	518 28	10 160 24
Tarent				00 790	162 00	10 222 23			
Malta	02 857	091 47	193 26	02 742	071 57	175 25	02 747	114 17	143 26
Belgrad							05 690	080 00	202 14
Usküb				00 890	600 00	222 18	00 890	090 00	230 12
Split	01 790	202 14	239 27	01 790	x41 13	226 22	00 890	043 10	197 21
Bukarest				00 690	241 01	237 15	01 690	221 13	215 19
Sofia									
Archangelsk				03 663	282 27	051 07	05 5x1	222 13	025 04
Matotschkin S.	74 793	102 46	xxx xx	23 748	044 68	9 994 02			
Petersburg	08 487	464 17	066 13	22 x59	182 28	10 051 12	03 x88	242 28	029 12
Ust Zylma				64 658	142 28	025 04	56 318	263 38	9 993 05
Moskau	03 x63	183 28	149 14	64 x68	283 58	005 14	43 x53	222 13	10 058 12
Astrachan	00 790	263 00	290 17	00 790	301 00	279 15	05 690	000 50	257 12
Kijew	02 686	224 16	219 22	01 690	000 03	198 16	01 690	241 13	177 12
Odessa				01 490	144 01	240 19	02 790	204 15	209 17
Swerdlowsk				03 448	599 58	9 986 12	02 635	573 25	034 02
Rabat	05 890	283 00	142 18	05 890	042 00	10 142 28			
Algier	04 254	573 16	205 27				01 863	000 13	186 22
Tunis	95 644	042 18	175 21	95 538	332 98	181 19			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 203	10 15 17	Key West	00 082	10 15 29	DutchHarbor	01 284	10 14 09	Winnipeg	01 282	10 26 3x	Nottingham J.	00 042	10 30 01
Roseburg	60 242	10 04 44	Corpus Christi	00 242	17 24	Charleston	00 323	19 22	Tanana	03 042	08 xx	White River	50 000	15 06	Resolution J.	01 084	22 05
San Francisco	03 243	12 14	Duluth	03 243	14 12	Hatteras	00 043	19 22	Cordova	00 242	00 04	Doucet	xx xx2	28 00	Bermuda		
San Diego	00 282	11 18	St. Joseph	00 122	15 20	Washington	00 043	22 19	Juneau	03 282	07 08	FatherPoint	xx xx4	23 08	Julianehaab	00 241	08 06
Flagstaff	00 323	1x 16	Little Rock	01 122	20 21	Scranton	03 083	24 12	Aklavik	70 324	06 26	Chatam	00 281	22 09	Godthaab	00 042	05 08
Heléna	01 202	08 10	New Orleans	xx xxx	19 23	Nantucket	03 045	24 14	Ft. Simpson			Halifax	00 003	21 10	Godhavn	03 201	17 04
Salt Lake C.	00 123	09 xx	Chicago	03 203	17 19	Portland	02 323	xx 15	Prince Rupert	03 122	24 16	Sydney	xx 282	17 10	Angmagssalik	xx 3x	24 09
Denver	03 122	15 13	Cleveland	00 124	20 19	Eastport	00 283	25 09	Edmonton	00 125	04 19	Cap Race	02 243	17 12	~~Mexico City~~ Havanna		
El Paso	60 122	14 18	Nashville	00 242	22 17	Honolulu	1x x04	16 13	Medicine Hat	00 125	04 19	Harrington	03 043	09 04	~~Atlanta~~ Kingston	xx 322	9 89 xx
Bismarck	00 322	16 07	Jacksonville	00 323	18 21	Nome	01 043	15 01	The Pas	00 x10	15 06	Belle Isle	00 013	14 07	~~Montreal~~ San Juan	02 082	10 15 28

14. September 35 **Schiffsmeldungen.** 15. September 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. S. Martin	7 0 083	282 07	212 22	10 14 8 26	3 7 5 0 6	6 1 8 1 4	8 5 2 16
"	7 0 096	275 13	281 01	16 8 24	3 7 7 1 4	7 1 8 5 3	8 5 3 09
Orotava	7 0 400	116 13	223 02	24 8 22	3 7 7 1 5	3 5 6 1 4	5 4 3 03
Gen. Artigas	7 0 193	288 13	083 12	18 8 26	3 5 x x 6	3 5 1 2 6	5 6 3 04
Bremen	7 0 446	415 13	241 02	18 8 16	3 1 7 8 5	6 1 6 1 3	6 9 1 07
Europa	7 0 483	281 13	248 01	06 7 15	3 2 0 0 3	5 8 6 1 3	2 x 5 03
New York	7 0 423	513 13	322 42	18 8 17	3 5 x x 6	6 0 0 3 5	2 7 3 07
Iberia	7 0 360	556 13	042 02	18 8 24	3 8 7 0 6	6 0 0 2 4	—
Berlin	7 0 526	140 13	245 02	02 8 16	3 2 4 0 6	3 4 6 2 5	2 6 3 09
Columbus	7 0 496	131 13	225 02	11 8 18	3 1 0 0 4	3 8 6 1 4	2 7 3 07
Pennland	7 0 403	717 13	074 02	24 8 18	3 4 0 1 4	7 1 2 14	—
Orinoco	7 0 425	119 13	103 05	22 6 20	3 5 x x 8	4 5 7 28	2 5 1 03
Antonio Delfino	7 5 <u>129</u>	362 13	063 01	20 8 26	3 1 0 0 2	3 1 1 02	—
Schwabenland	7 0 136	168 13	091 02	15 9 27	3 2 4 4 5	7 1 7 13	6 1 1 02
Westfalen	7 0 040	325 13	116 10	16 9 26	3 3 6 0 6	x 1 3 16	5 3 3 06
Europa	7 0 487	245 19	247 02	06 7 16	3 9 x x 5	4 8 6 1 5	2 x 3 00
Iberia	7 0 356	577 19	142 10	19 6 26	3 8 6 8 5	4 1 9 2 4	—
Stuttgart	7 0 440	593 19	243 01	19 8 16	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	5 5 3 05
Gen. Artigas	7 0 182	244 19	064 02	16 8 26	3 0 2 x 7	4 5 1 2 0	5 5 6 07
Columbus	7 0 497	100 19	204 02	11 8 17	3 1 0 0 4	4 8 6 1 4	2 7 3 02
New York	7 0 427	488 19	321 01	17 8 16	3 0 7 1 4	2 2 7 1 0	1 7 3 00
Berlin	7 0 528	121 19	205 02	02 7 15	3 2 x 9 6	5 3 6 1 4	2 5 9 07
Este	7 3 572	<u>025</u> 19	206 02	02 x 16	3 3 4 0 6	3 1 6 2 4	7 4 8 17
Schwabenland	7 0 141	179 19	000 01	14 9 28	3 3 0 2 3	5 1 7 1 2	6 3 8 01
Brandenburg	7 3 571	<u>182</u> 19	223 01	10 6 17	3		
Gen. S. Martin	7 0 105	271 19	041 01	13 8 28	3 0 0 1 3	3 1 8 0 0	8 5 1 06
					3		
Fischdampfer	7 3 555	<u>014</u> 19	205 01	04 8 11	3		
"	7 3 551	<u>026</u> 19	536 01	11 7 16	3		
"	7 3 553	<u>025</u> 19	205 03	01 7 16	3		
	7 3 549	<u>024</u> 13	204 01	13 7 19	3 0 0 3 4	2 2 5 1 0	1 5 8 09
	7 3 524	<u>024</u> 13	205 01	10 7 18	3 0 1 3 2	2 4 5 1 0	5 5 6 07
	7 0 588	362 13	025 25	9 99 7 09	3 7 6 3 6	6 4 1 7 3	2 3 1 06
	7 0 531	31x 19	207 03	98 7 16	3 3 2 x 8	5 8 5 1 5	2 5 8 07
	7 0 551	148 19	217 02	93 8 15	3 7 0 8 4	2 7 2 1 4	2 6 1 02
	7 0 529	342 19	266 14	10 00 8 17	3 4 0 0 4	4 9 7 1 4	5 5 1 30
	7 0 452	239 19	266 02	13 6 20	3 8 7 0 7	4 7 6 1 4	1 x x 04
	7 0 329	342 19	221 01	30 9 27	3 1 3 0 5	4 1 7 0 2	5 5 3 05
	7 0 377	334 19	203 02	24 8 26	3 3 9 0 5	4 3 6 0 4	5 4 3 00
	7 0 467	265 19	247 01	14 8 17	3 1 5 1 3	7 4 6 0 3	2 3 3 00

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Pennland	1 0 403	681 01	064 01	10 25 8 17	3 0 4 x 2	7 1 2 0 0	—
Bremen	1 0 433	489 01	241 02	19 7 15	3 7 0 0 5	4 2 2 1 5	6 9 3 07
Europa	1 0 453	205 01	237 10	46 7 13	3 3 0 0 5	7 8 6 1 5	2 x 3 01
New York	1 0 431	479 01	303 02	17 8 18	3 0 5 x 6	8 1 7 1 0	1 7 3 01
Iberia	1 0 354	502 01	282 01	22 8 26	3 0 0 5 1	4 0 0 1 0	—
Deutschland	1 0 513	128 01	208 01	9 97 8 16	3 3 4 0 4	4 0 0 0 3	6 7 9 28
Madrid	1 0 306	180 01	023 01	10 23 7 23	3 1 0 0 2	5 0 9 1 2	5 5 3 00
Westerland	1 0 499	059 01	186 14	05 6 14	3 6 7 0 7	3 8 5 2 7	—
Schwabenland	1 0 743	185 01	000 01	17 8 28	3 0 0 3 3	5 1 7 1 0	6 3 1 03
"	1 0 147	195 07	011 01	15 8 27	3 1 4 0 3	6 1 7 0 1	6 4 3 02
Gen. Artigas	1 0 169	251 01	063 03	17 8 25	3 0 2 x 8	3 1 1 2 0	5 5 0 05
"	1 0 160	255 07	063 03	15 8 26	3 0 2 x 8	3 1 1 2 0	5 5 6 07
Westfalen	1 5 <u>052</u>	333 01	086 01	16 8 26	3 1 0 0 2	x x x 0 2	5 3 1 07
Pennland	1 0 405	661 07	083 00	24 9 18	3 0 0 0 0	7 1 2 0 0	—
Iberia	1 0 346	612 07	201 01	20 8 25	3 1 4 0 5	5 0 0 1 3	—
Bremen	1 0 429	527 07	262 01	22 9 16	3 0 0 1 2	3 0 0 0 0	6 9 1 04
Orotava	1 0 369	139 07	263 01	21 8 21	3 7 7 x 4	5 4 6 1 3	5 4 3 00
Gen. S. Martin	1 0 131	262 07	042 02	13 8 27	3 0 5 7 5	4 1 1 1 0	8 5 3 17
Deutschland	1 0 511	158 07	260 25	9 97 8 14	3 3 7 x 8	6 4 6 1 3	6 6 5 13
New York	1 0 443	440 07	221 01	10 16 8 16	3 4 4 0 4	5 2 8 1 3	1 7 3 02
Weser	1 3 544	<u>046</u> 07	557 02	04 7 15	3 6 0 0 5	4 7 5 1 3	8 5 8 14
					3		
Strassburg	1 3 563	<u>175</u> 07	245 02	07 8 15	3		
Nordland	1 3 558	<u>169</u> 07	244 01	05 8 16	3		
Regina	1 3 567	<u>198</u> 07	245 02	08 7 15	3		
					3		
Fischdampfer	1 0 568	013 07	202 02	9 90 7 13	3		
"	1 3 555	<u>020</u> 07	203 02	10 03 7 15	3		
"	1 3 555	<u>017</u> 08	206 00	09 7 15	3		
	1 0 524	368 01	265 14	07 7 10	3 2 0 0 3	6 4 7 1 3	5 5 3 15
	1 0 553	119 01	086 14	9 83 7 14	3 9 2 x 8	3 7 6 5 7	2 6 9 10
	1 0 404	119 01	281 03	10 20 8 20	3 7 x x 8	6 4 7 2 8	1 4 6 07
	1 0 400	185 01	873 13	21 7 20	3 6 2 1 8	5 5 7 7 5	5 5 8 16
	1 0 457	224 01	246 02	16 6 17	3 3 0 0 5	7 4 6 2 5	2 4 3 00
	1 0 467	253 01	246 01	16 8 16	3 1 5 1 3	7 4 6 0 3	2 3 3 05
	1 0 378	091 01	324 02	20 7 18	3 4 5 x 5	4 5 7 0 4	8 4 6 06
	1 3 563	<u>001</u> 01	206 00	05 8 14	3 0 0 0 0	3 4 5 0 0	1 7 8 05
	1 3 560	<u>049</u> 01	205 01	05 8 15	3 5 0 1 2	4 4 8 0 2	4 4 2 12
	1 0 559	111 07	205 10	9 84 7 13	3 5 x x 7	6 5 6 1 4	6 6 8 23
	1 3 383	<u>090</u> 07	162 02	10 14 x 25	3 1 2 2 0	4 3 2 0 3	3 1 6 02

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 259 — Montag, den 16. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Ort		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	1 1	01 853	164 13	10 087 19 6	0 915	5 7	02 665	104 16	10 021 19 6	6 721	00 21 0	5 x	02 736	195 76	10 049 14 9	x 211	03 13 1
Bremen	442	1 0	01 852	494 17	090 22 5	5 817	5 7	02 764	103 17	020 19 7	5 827	00 22 0	5 0	02 745	535 25	028 14 8	0 307	09 13 0
Wilhelmshaven	430	8 0	01 754	163 14	074 21 6	1 819	0 5	02 658	183 18	003 18 5	x 817	xx xx 0	8 0	10 635	535 15	007 13 9	0 306	11 12 1
Nordhorn	402	2 4	02 853	165 15	064 22 5	2 821	6 2	62 753	122 28	9 981 18 7	x 827	97 23 0	6 0	01 733	206 13	024 13 8	0 307	30 12 2
Hannover	421	1 7	02 863	172 15	100 23 6	6 817	7 7	02 863	133 26	10 021 20 7	x 820	00 22 1	5 7	02 755	222 26	046 14 8	x 103	10 13 1
Köln	436	7 7	02 945	143 27	071 23 5	7 820	6 x	66 558	123 58	9 983 21 7	x 826	92 24 1	0 4	01 790	193 13	090 14 7	0 304	07 12 1
Aachen	407	8 2	02 853	495 15	064 21 6	x 920	5 x	66 758	516 58	990 16 9	x 615	08 21 2	5 4	02 853	516 14	073 12 8	x 206	03 12 0
Frankfurt/Main	412	8 2	02 754	163 26	106 23 6	1 817	5 7	02 853	144 27	10 031 21 7	1 823	00 24 0	5 7	05 761	183 13	092 13 8	0 206	02 11 1
Karlsruhe	413	5 2	03 964	181 28	096 23 6	x 819	5 7	02 893	161 15	021 22 7	8 821	97 25 0	5 7	61 765	204 57	109 13 8	8 308	16 12 1
Saarbrücken	441	7 3	02 844	143 27	092 22 6	x 721	5 2	62 754	184 98	048 17 8	x 200	03 16 1	5 0	02 745	162 55	124 13 8	0 109	12 11 0
Friedrichshafen	444	2 7	02 872	241 26	107 23 7	x 815	2 7	02 881	041 27	053 20 8	x 818	00 24 0	6 2	61 747	242 18	131 13 9	x 211	13 14 1
München	414	1 7	01 862	081 14	117 22 6	6 816	7 7	02 881	122 16	095 19 8	x 817	97 23 0	6 x	64 448	205 55	120 13 9	x 103	11 13 1
Nürnberg	426	1 7	02 863	143 25	125 23 5	1 815	5 2	03 774	122 28	065 20 7	x 817	00 23 0	6 7	02 845	243 27	103 13 6	0 306	02 13 1
Hof	451	8 1	02 854	202 25	122 20 7	1 813	5 7	03 855	142 28	067 17 8	x 811	00 21 0	6 2	03 846	223 28	084 12 9	x 307	05 12 1
Erfurt	446	2 7	02 963	183 15	115 24 5	3 816	5 2	02 855	123 57	048 20 6	x 820	97 25 0	5 4	02 852	224 26	082 14 7	6 214	01 13 1
Dresden	410	8 1	02 854	183 27	123 22 5	8 815	4 7	03 763	143 28	074 20 6	7 819	00 24 0	5 1	03 843	223 58	069 16 9	x 310	96 15 0
Schkeuditz	449	1 0	02 863	153 25	118 22 5	9 813	4 4	02 863	123 25	055 22 6	2 827	00 24 0	5 7	03 764	245 28	068 15 7	x 210	02 14 1
Magdeburg	408	7 0	02 984	164 25	118 22 4	8 712	0 7	01 790	144 14	047 20 6	4 817	00 24 0	0 7	02 740	204 26	052 14 7	8 209	03 14 0
Berlin	440	1 4	02 862	242 25	124 22 3	9 810	0 4	01 890	132 14	070 20 4	8 813	00 23 0	6 3	02 842	224 26	048 16 7	8 211	93 16 0
Grünberg/Schl.	420	1 0	02 862	203 25	126 22 4	6 915	0 7	01 890	000 13	072 16 8	2 811	00 23 0	6 7	61 854	203 57	050 17 8	7 112	91 15 1
Breslau	411	1 1	01 871	201 02	139 24 4	1 812	5 3	02 871	101 15	103 22 5	x 810	00 24 0	6 2	62 755	242 58	051 17 8	x 305	97 16 1
Gleiwitz	454	1 6	02 763	000 25	151 22 6	6 809	5 x	03 648	101 28	120 19 7	x 807	00 23 0	5 3	02 765	242 25	056 18 7	x 300	97 16 0
Königsberg i. Pr.	422	5 0	02 755	264 25	118 18 7	x 303	5 0	05 653	000 13	115 15 8	0 601	00 19 0	0 7	02 790	124 25	051 13 8	1 712	00 09 0
Danzig	405	8 0	02 854	244 14	124 20 6	0 301	5 0	05 652	122 12	113 16 8	0 803	00 20 0	6 3	63 655	163 58	035 13 4	x 312	03 10 1
Stettin	404	1 0	01 853	204 13	126 21 5	0 805	0 0	02 840	201 14	086 14 8	6 840	00 22 0	0 7	02 880	204 26	029 16 8	2 111	00 11 0
Mirow	450	1 4	01 862	223 13	128 20 6	4 807	0 4	02 890	102 16	077 16 8	5 xxx	00 21 0	6 0	02 744	22x 25	030 14 8	5 219	00 14 0
Flensburg	400																	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Ort		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_S E° / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff †	432	8 0	02 764	165 26	10 xxx↓ 18 6	3 915	9 8	03 764	163 28	9 xxx↓ 18 8	x 822	00	4 3 4	8 x	02 755	226 75	9 xxx↓ 16 7	x 3xx	07	6 5 5
Borkum ○	401	0 7	02 660	184 15	063 19 7	x 719	5 7	05 554	122 26	986 18 8	x 745	02	1 5 0	2 7	01 752	186 14	995 14 8	8 [illegible]	[illegible]	3 7 0
Außenjade †	433	2 8	01 762	184 13	xxx↓ 18 7	2 817	6 7	02 745	143 26	10 xxx↓ 16 8	x 816	00	3 2 7	1 0	01 752	206 12	xxx↓ 14 9	0 309	07	7 3 7
Cuxhaven ○	463	1 0	01 772	163 13	096 21 x	1 815	x 3	03 658	124 28	029 18 4	x 819	xx	0 6 0							
Elbe 1 †	434	0 4	02 764	142 15	xxx↓ 19 8	2 813	0 4	03 778	122 28	xxx↓ 18 8	x 821	00	3 2 3	4 0	02 764	206 28	xxx↓ 15 8	2 307	01	7 4 5
Helgoland ○	465	0 1	05 660	163 03	083 16 8	1 811	5 x	05 048	125 28	00e 17 8	x 718	00	3 6 0	3 2	81 644	556 75	979 15 8	x 210	21	5 6 1
Amrumbank †	462	7 9	02 873	183 25	xxx↓ 16 9	x 912	5 x	03 888	123 28	xxx↓ 17 9	x 823	00	3 2 5	9 x	11 368	247 76	xxx↓ 15 9	x 309	13	6 6 6
List ○	461	8 7	02 745	185 27	074 16 7	6 907	5 2	05 652	085 28	047 16 8	x 714	00	2 x 0	7 6	25 745	555 76	958 15 7	3 308	18	2 x 0
Bülk ○	116	3 0	02 784	182 14	104 19 7	3 902	4 0	02 784	143 14	050 17 7	4 912	00	0 7 0	3 0	01 784	203 14	998 14 8	3 307	03	2 7 0
Marienleuchte ○	119	5 0	02 745	203 15	100 18 7	0 705	0 7	01 790	123 14	050 15 7	9 813	00	2 7 0	5 x	02 747	225 27	982 15 8	x 502	03	3 7 1
Fehmarnbelt †	409	5 x	01 644	204 04	100 18 8	x 905	2 7	03 753	143 28	050 17 8	7 811	00	3 0 0	2 x	02 747	207 17	980 16 8	x 309	02	4 0 0
Warnemünde ○	406	4 0	02 746	184 26	109 18 7	0 805	0 7	02 840	103 15	053 17 8	0 818	00	1 8 0	5 7	02 753	185 26	10 006 15 8	x 312	01	2 7 0
Arkona ○	464	3 0	01 743	202 13	111 18 8	0 805	4 0	05 655	041 13	079 14 9	2 807	00	1 6 9	6 7	02 744	161 15	9 995 15 9	x 305	02	1 7 1
Adlergrund †	452	8 x	02 755	242 25	120 19 7	x 300	0 7	01 760	121 03	xxx 15 8	0 xxx	00	1 5 x	8 7	03 758	206 28	10 020 16 8	x 413	01	7 5 x
Swinemünde ○	455	0 5	01 890	204 01	120 18 7	0 805	0 5	01 890	201 12	083 16 7	0 809	00	1 8 0	0 5	01 890	204 13	015 16 7	4 313	00	3 8 0
Kolberg ○		7 0	01 653	242 13	126 20 7	0 xxx	0 0	01 690	000 02	095 15 8	1 xxx	00	2 6 1	8 0	02 754	224 26	026 16 8	8 xxx	93	2 7 1
Rgnw'münde ○	429	2 0	01 653	204 13	131 18 8	0 803	1 0	05 561	000 01	106 15 9	0 807	00	2 5 0	6 7	22 654	164 58	016 15 9	x 401	02	2 6 1
Leba ○								05 5xx	000 xx						20 6xx	204 xx				
Brüsterort ○																				
Memel ○	467						4 0	02 755	593 15	096 16 7	0 921	00	4 7 0	0 0	01 730	143 13	063 15 7	1 807	00	3 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

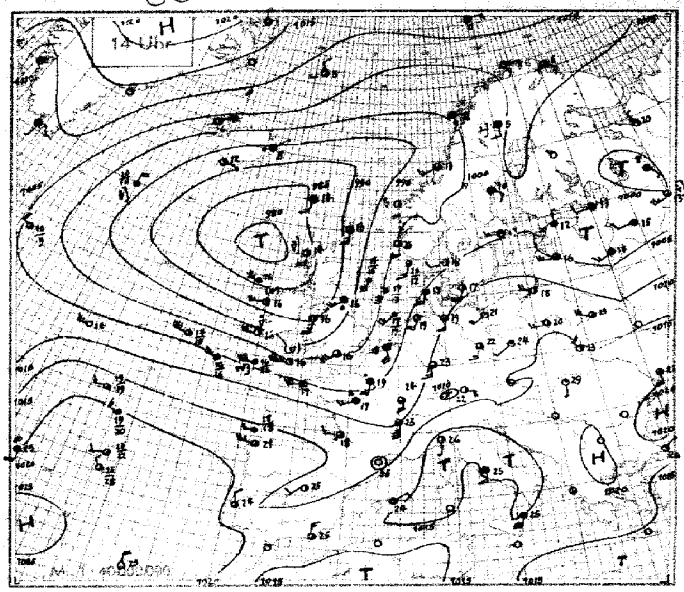
Ort		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	432	8 8	03 764	163 28	10 xxx↓ 18 6	x 814	8 0	02 755	246 25	9 xxx↓ 16 7	0 306		8 0	02 755	206 25	10 xxx↓ 17 6	0 307	
Borkum ○	401	8 7	02 545	163 28	046 19 8	x 723	x x	02 7x9	247 75	953 16 9	x 405		9 7	25 744	207 76	007 18 8	x 205	
Außenjade †	433	5 7	02 754	143 25	xxx↓ 18 8	x 818							9 x	02 746	226 76	xxx↓ 15 8	x 308	
W'haven ○	430	3 x	02 655	123 25	064 19 4	x 821	x x	01 6x3	578 13	967 15 5	x 518		2 5	02 544	205 14	018 15 4	x 314	
Cuxhaven ○	463						x x	02 7x7	555 27	963 15 x	x 308 xx	x 7 1	9 0	02 655	537 25	026 16 x	0 309	
Elbe 1 †	434	0 4	02 776	162 16	xxx↓ 17 8	2 821							0 6	02 775	206 15	xxx↓ 16 8	0 307	
Helgoland ○	465	0 7	05 544	124 25	042 17 8	2 821	x x	01 9x3	227 13	950 16 8	x 508		3 x	02 645	537 15	002 15 8	x 311	
Amrumbank †	462	5 7	02 884	122 26	xxx↓ 17 9	x 817							8 x	02 874	225 24	xxx↓ 16 8	x 310	
List ○	461	0 2	25 690	144 27	046 16 8	x 814	6 x	62 638	246 58	917 16 9	x 513		3 3	02 744	557 75	9 981 16 7	0 312	
Bülk ○	116	3 0	02 784	183 14	074 19 7	5 615							3 0	01 784	206 14	10 004 17 7	3 303	
Marienleuchte ○	119	0 7	01 790	123 13	075 16 8	0 913							8 0	02 745	205 15	006 17 7	0 109	
Fehmarnbelt †	409	5 7	01 963	143 15	070 16 8	4 815												
Warnemünde ○	406												8 x	03 947	516 27	024 17 7	x 309	
Arkona ○	464	3 0	01 744	241 14	097 16 9	3 807							2 7	02 742	204 15	017 16 8	x 305	
Adlergrund †	452	0 7	01 760	000 03	100 16 8	0 912	8 x	03 768	425 28	10 040 16 7	x 923		8 7	03 755	206 28	020 17 7	x 303 15	x x x
Swinemünde ○	455	1 5	01 851	204 02	094 20 6	0 809							1 2	03 863	206 48	035 17 7	x 330 00	3 8 0
Kolberg ○		2 0	01 552	000 13	107 17 8	5 xxx					xxx		0 3	02 760	244 27	042 17 7	0 xxx	
Leba ○														02 6xx	244 xx			
Brüsterort ○			01 6xx	284 xx							•			03 6xx	164 xx			

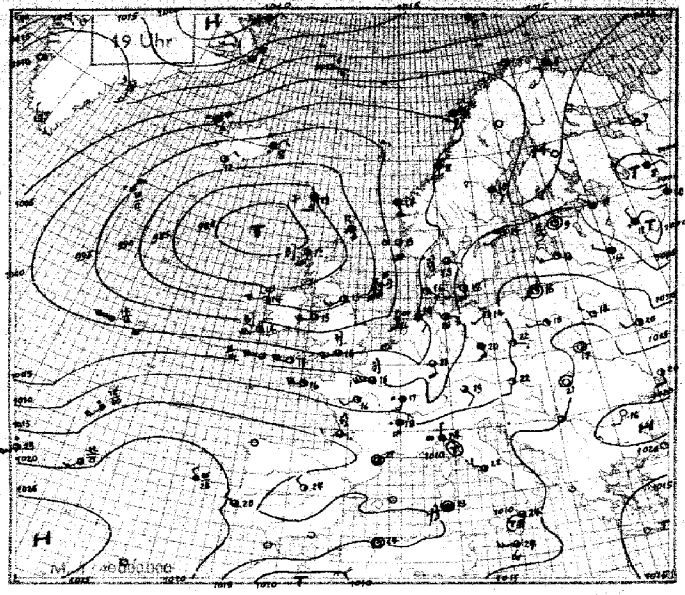
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

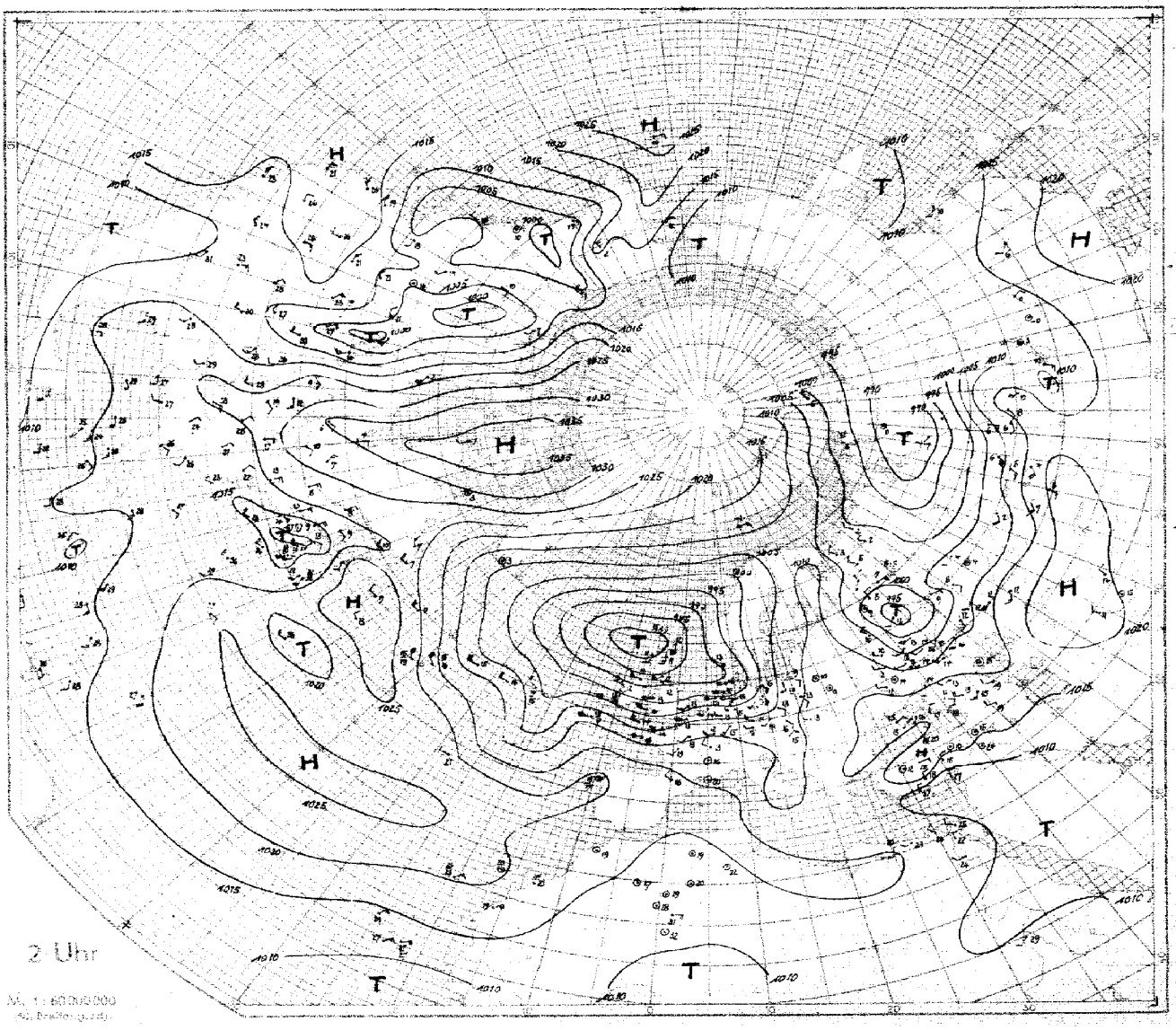
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



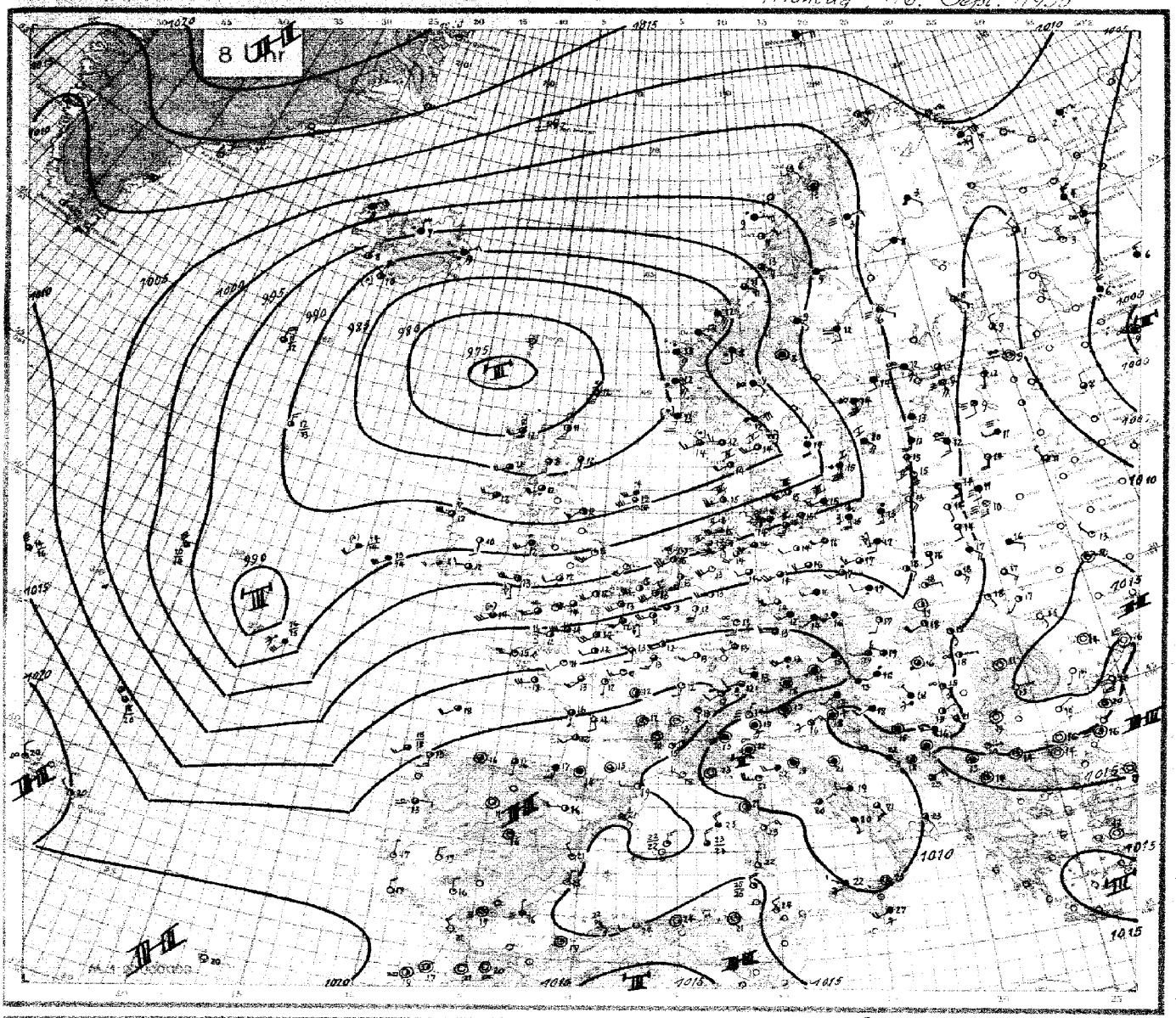


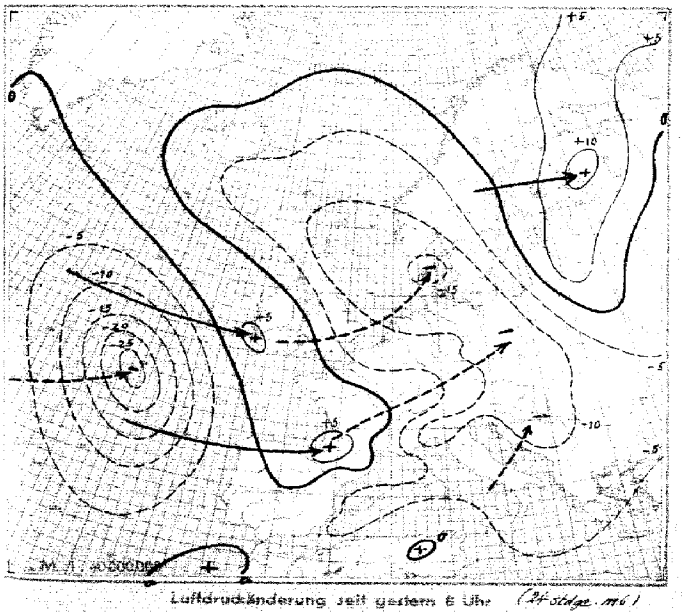
Wetterlage von heute nacht:



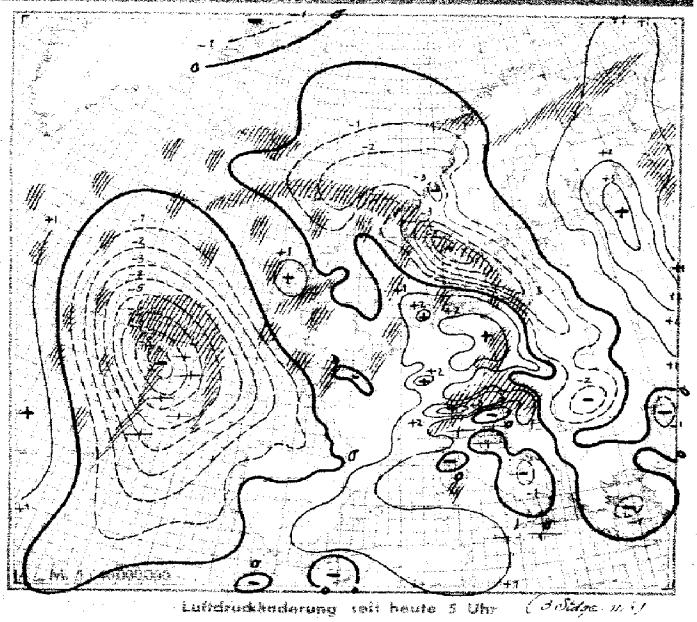
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag 16. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 Stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 Stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den *16. September* 19*35*

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M | Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L | Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N | Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT | Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb | Niederschlagmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm | Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	4 7	02 752	495 17	10 039 19 6	6 922	9 2	64 645	163 28	9 971 16 9	x 020	01 2 6 1	3 0	10 754	537 54	9 999 15 6	0 302	01 4 7 0
De Bilt	293	7 9	02 754	164 15	047 20 6	0 819	6 x	64 538	202 38	967 16 9	x 824	09 21 1	7 6	02 734	185 55	10 028 13 8	0 305	06 12 1
Vlissingen	○ 292												8 3	01 653	206 14	034 13 8	0 202	95 5 6 1
Calais	208	6 7	64 035	495 58	013 15 9	x 822	2 4	02 744	577 56	999 15 8	4 403	03 16 1	9 0	02 745	536 55	039 13 8	3 300	02 11 1
Le Havre	230	6 2	13 945	515 58	037 17 8	x 713	2 6	02 744	577 54	10 047 17 7	0 202	08 18 2	8 5	02 754	206 15	075 14 8	6 200	00 14 0
Le Bourget	215	6 2	62 736	185 58	043 19 8	x 824	9 4	25 745	555 76	054 15 8	3 205	06 19 1	6 x	05 637	182 27	105 13 8	x 405	00 12 1
Tours	222	6 2	64 646	223 58	011 17 9	x 706	8 4	01 753	202 54	083 16 8	0 404	09 18 2	5 0	01 673	161 09	126 12 9	0 301	00 11 2
Nancy	237	2 2	03 764	164 28	082 22 6	x 821	6 x	64 648	514 58	047 18 9	x 401	xx xx x	6 0	02 754	203 24	122 13 8	6 303	03 11 1
Lyon	210	0 7	02 890	497 27	105 23 6	x 815	6 2	62 865	494 57	110 18 8	x 201	06 2 4 1	1 0	01 751	000 01	167 13 8	0 305	08 11 1
Marseille	231	2 7	02 761	183 27	151 24 5	6 710	0 7	03 790	000 28	137 21 8	x 700	00 2 7 0	8 0	01 861	262 02	141 18 7	1 205	00 17 0
Perpignan	216	6 9	02 x33	000 2x	122 25 7	3 714	9 7	02 853	000 96	129 21 9	x 201	02 5 1 x	8 8	02 863	241 25	153 19 6	3 408	xx 08 x
Biarritz	202	9 x	63 648	244 58	149 19 9	x 209	9 6	02 744	18x 55	162 18 8	0 200	24 14 8	0 7	03 790	182 28	167 17 8	x 200	00 17 1
Rochefort	201	8 0	02 764	535 54	109 20 8	0 305	8 0	02 755	244 55	124 17 8	3 307	11 21 2	8 0	02 755	161 15	146 16 8	0 301	00 14 1
Le Talut	217	9 0	02 723	286 75	xxx 19 8	6 402	2 0	01 744	266 24	101 17 7	0 304	01 18 2	0 0	01 740	226 24	123 18 8	0 404	00 18 1
Brest	211	2 5	01 753	246 23	061 17 8	0 300	2 0	02 854	246 14	075 16 8	0 304	95 17 1	2 0	25 753	244 73	073 16 8	0 702	01 13 2
Guernsey	○ 168	2 7	01 753	226 54	038 17 7	1 704	0 4	01 790	256 14	047 15 7	1 206	03 4 7 1	5 7	22 754	255 55	061 12 9	0 201	03 3 7 2
Scilly	○ 158	2 6	14 753	917 74	012 16 7	3 203	3 6	81 754	246 74	033 14 8	0 204	01 4 7 1	8 7	10 744	225 16	028 14 8	8 703	01 4 7 1
Croydon	151	5 7	02 844	183 59	9 987 17 8	x 723	8 3	02 855	193 56	9 982 16 6	x 501	03 18 1	2 3	02 851	194 15	017 12 7	2 005	97 11 1
Yarmouth	○ 137	6 x	01 648	166 58	999 17 8	x 832	8 6	02 653	203 56	965 16 8	8 602	03 3 5 1	4 0	01 790	194 01	001 12 7	0 301	00 3 7 1
Holyhead	○ 126	9 x	XX xxx	185 74	905 16 7	3 712	8 8	01 854	566 74	913 15 7	3 410	96 4 8 1	6 2	61 743	215 56	9 937 12 8	x 203	91 3 7 1
Tynemouth	○ 124	9 0	03 648	205 58	923 16 7	0 714	9 0	25 745	203 65	877 15 6	0 502	91 2 7 1	9 0	01 744	203 04	898 12 8	2 602	91 1 [illegible] 0
Aberdeen	○ 116	6 x	22 638	144 58	840 13 8	x 820	3 x	05 654	163 14	851 13 8	x 709	05 2 1 6	9 x	02 847	183 07	840 12 8	x 101	00 1 7 1
Stornoway	○ 111	5 4	25 744	164 74	836 14 8	1 812	3 7	25 846	183 x6	809 12 8	3 607	04 2 8 1	8 7	26 744	224 76	789 12 8	0 800	03 2 7 1
Lerwick	○ 110	5 9	02 744	165 15	920 13 9	0 705	6 1	64 625	816 68	878 12 9	0 716	03 x x 1	8 x	02 844	185 15	807 12 9	0 900	92 x x 1
Malin-Head	○ 105	1 0	10 947	224 97	859 13 9	0 202	9 3	10 745	225 77	851 13 9	1 202	04 2 7 1	8 0	02 746	244 76	860 13 8	0 206	08 1 7 1
Blacksod Point	○ 104	5 0	14 745	245 15	882 16 7	0 308	9 0	14 734	226 74	899 14 7	0 103	02 5 7 2	6 0	82 736	246 70	903 12 9	0 302	11 4 7 1
Valentia	○ 101	9 x	81 845	236 75	964 16 7	x 315	8 3	25 844	226 74	975 14 7	x 101	04 5 8 1	5 7	02 845	204 77	xxx xx 7	x 708	03 4 8 0
Thorshavn	○ 191	6 x	03 738	183 78	862 14 8	0 306	6 0	51 7x8	153 58	852 12 9	0 805	03 2 7 1						
Seydisfjord	○ 176	6 x	64 548	041 58	944 08 9	x 300	6 x	63 548	042 58	931 08 9	x 803	09 1 5 2	6 x	66 538	043 58	900 09 9	x 800	46 2 5 1
Akureyri	○ 174	6 0	62 538	282 58	10 000 07 8	0 300	6 0	04 648	000 58	994 07 8	0 800	98 0 6 1	6 0	62 648	324 58	974 07 8	0 300	08 2 5 1
Bolungarvik	○ 172	5 6	02 845	047 26	023 06 9	x 802	6 x	61 748	046 58	10 019 06 9	x 801	97 1 8 1	5 x	03 648	045 28	10 026 05 9	x 301	02 1 6 1
Reykjavik	170	1 4	02 952	025 14	9 944 12 6	1 801	1 4	01 951	024 13	9 932 12 5	1 604	00 14 0	6 2	02 654	027 15	9 928 08 6	0 403	00 06 0
Westmann-Insel	178	5 6	01 952	031 03	920 12 6	2 601	5 6	02 954	042 15	910 12 6	0 803	00 1 9 0	8 6	10 956	025 15	878 10 6	2 400	00 1 9 0
Torgilsbu	○ 0x3	0 0	00 990	121 00	10 082 07 8	0 905	0 0	00 990	203 00	10 078 07 x	0 200	00 x 9 1						
Myggbukta	○ 000	5 x	02 957	644 27	171 01 7	x 305	5 x	72 658	032 68	194 01 8	x 205	97 x 6 4	5 x	02 957	000 27	10 183 51 8	x 605	97 x 9 4
Jan Mayen	○ 001	0 3	04 870	292 25	083 05 8	9 302	5 3	04 843	087 25	077 05 9	0 803	00 3 8 0	5 0	04 944	322 24	10 080 02 8	0 701	00 [illegible] 8 0
Spitzbergen	○ 002	5 0	02 927	043 27	105 50 7	0 206	8 0	02 327	072 27	163 50 7	0 300	97 2 8 1	5 0	10 707	183 77	161 51 8	0 200	97 [illegible] 7 1
Bäreninsel	○ 003	5 x	12 957	053 27	123 00 8	x 303	5 0	02 954	053 24	122 00 9	0 300	00 3 9 0	5 x	03 958	074 28	127 01 9	x 301	97 4 9 0
Vardö	○ 004	2 0	02 945	103 16	065 00 7	0 305	2 0	01 944	012 14	072 05 6	0 101	00 2 9 0	5 0	02 945	043 16	102 06 7	0 300	00 3 9 0
Ingöy	○ 005	5 x	03 968	083 28	068 05 8	x 302							7 4	02 963	124 24	078 06 7	0 301	97 3 9 1
Andenes	○ 009	1 0	01 961	082 01	020 09 6	1 901	0 4	01 990	044 03	016 09 8	1 801	00 3 9 0	0 3	01 990	122 02	021 06 8	0 300	00 2 9 0
Röst	○ 011	5 2	03 854	074 28	9 994 09 9	x 302	5 2	03 963	073 28	9 998 09 9	x 301	00 1 9 0	5 2	62 724	075 58	9 988 09 9	x 804	97 3 8 1
Nordöyan	○ 014	5 x	02 757	203 27	989 13 8	x 304	5 x	61 958	183 78	998 11 9	x 300	92 2 8 1	5 x	02 957	105 17	945 11 8	x 805	00 2 8 1
Krakenes	○ 021	8 4	81 854	144 57	990 13 8	2 205	7 5	03 873	143 28	981 14 7	7 604	95 2 8 1	5 7	62 863	123 58	881 13 6	x 806	97 2 8 1
Utsira	○ 023	2 0	02 854	164 24	10 005 15 8	0 102	3 7	05 863	145 27	966 13 8	0 842	00 3 8 1	9 0	10 858	183 58	868 13 9	x 603	14 2 8 1
Lista	○ 030	8 0	05 747	174 27	092 15 8	0 802	8 x	05 747	145 27	994 15 8	x 811	00 3 7 0	8 4	10 856	223 56	887 14 9	0 602	24 3 9 1
Ferder	○ 036	5 0	01 761	206 03	035 16 8	5 303	0 4	02 790	194 25	10 027 14 9	x 705	00 3 7 0	6 x	64 658	046 28	897 12 9	x 829	13 3 6 1
Skagen	○ 182	4 4	01 762	222 14	046 18 8	0 300	3 4	25 764	101 77	036 16 9	0 802	92 1 7 1	5 4	15 863	205 74	888 14 9	0 812	13 5 8 1
Blaavandshuk	○ 184	5 0	01 852	183 04	063 17 8	2 805	5 0	02 854	123 14	012 16 8	0 811	00 3 8 0	5 0	01 854	225 14	935 15 8	0 305	22 4 8 1
Kopenhagen	○ 181	3 1	01 753	184 14	091 17 9	1 300	4 0	01 654	103 14	063 15 9	0 815	00 2 6 0	4 1	02 754	205 25	967 15 9	0 405	05 3 7 1
Jönköping	053						5 3	01 973	142 13	057 14 7	0 601	97 19 1	6 2	62 654	144 58	941 14 9	x 817	02 10 1
Wisby	○ 054	5 0	01 953	243 14	073 14 7	3 303	5 0	01 964	202 14	077 15 8	0 300	00 2 9 0	0 1	03 770	124 18	10 015 15 8	0 813	00 1 7 0
Stockholm	059	1 4	01 763	243 43	042 17 6	0 301	4 4	01 662	201 12	052 14 8	0 302	97 17 0	6 x	05 538	145 48	026 14 9	x 404	97 1 1 1
Härnösand	○ 057	6 0	03 938	122 28	046 10 8	0 300	6 0	03 848	122 28	047 10 8	0 301	00 2 9 0	5 0	04 138	142 28	027 12 9	0 602	00 1 0 0
Stensele	056	5 0	08 648	121 28	012 09 8	x 300	5 0	08 648	101 28	016 09 9	x 600	00 10 0	5 0	03 858	081 28	017 09 9	x 300	00 07 0
Gällivare	061	5 x	21 848	152 48	040 05 8	x 300							5 x	46 138	002 58	060 03 9	x 401	06 00 2
Haparanda	050	6 0	22 738	000 28	050 09 7	0 300	6 0	03 838	121 58	050 07 9	0 300	93 10 1	5 2	03 835	201 58	059 08 8	0 402	96 06 1
Sodankylä	485	5 0	02 966	021 16	048 08 6	0 301	5 7	02 968	000 27	055 03 9	0 301	00 10 0	5 0	64 648	121 58	078 03 9	0 301	01 00 1
Kuopio	484												5 0	02 954	120 14	095 08 9	0 307	06 05 1
Wasa	483	5 0	03 748	100 28	051 09 8	0 807	5 0	01 781	100 11	054 07 8	0 307	00 10 0	5 0	44 339	121 39	059 06 9	0 307	00 04 0
Helsinki	451	1 6	01 803	161 14	038 14 7	5 303	4 6	01 863	201 14	055 11 9	5 304	00 14 0	5 x	02 647	163 27	085 12 9	x 303	00 09 0
Dorpat	476	5 1	25 546	241 48	032 14 8	x 602	5 3	05 544	221 76	064 11 9	0 306	02 15 1	x x	46 109	182 49	104 09 9	x 304	92 07 1
Filsand	477	5 7	02 743	243 97	038 14 8	x 306	5 7	02 753	221 14	060 13 9	0 310	01 14 1	5 x	03 648	164 38	059 13 9	x 300	91 10 0
Riga	470	5 4	02 757	246 47	058 16 7	x 305	4 0	02 754	243 14	083 13 8	x 805	06 17 0	5 x	08 418	149 38	094 12 9	x 300	97 09 0
Mainawa	472	6 x	02 747	243 57	037 14 9	x 507	8 2	03 746	242 18	070 11 9	x 206	26 14 1	5 6	45 658	222 38	111 11 9	x 303	00 10 1
Kowno	466						4 0	00 771	242 10	114 14 8	0 302	00 19 1	0 0	01 690	143 02	107 14 8	2 802	91 08 1
Pinsk	562	7 0	02 755	265 17	129 24 5	5 303	0 4	01 790	281 13	138 14 8	0 304	10 23 0	0 7	03 790	102 38	126 16 7	x 805	00 06 0
Lemberg	558	1 8	02 661	283 15	154 23 6	5 803	4 8	02 662	000 15	149 17 8	5 300	00 23 0	0 4	01 790	142 13	101 18 7	0 803	00 12 0
Krakau	566	7 0	02 654	221 26	155 23 5	6 808	4 3	02 690	041 26	131 18 8	3 803	00 24 0	0 3	01 790	000 14	067 19 6	5 300	00 15 0
Warschau	552	5 1	02 754	243 15	147 20 6	8 904	0 2	02 690	241 14	134 15 8	8 402	00 24 0	0 7	02 790	142 27	058 16 7	x 808	00 12 0
Prag	520	8 5	02 863	183 25	127 24 4	9 816	0 9	02 890	984 55	080 21 5	2 745	97 25 0	6 2	02 755	203 58	080 18 8	x 209	03 15 0
Olmütz	522	4 7	01 863	142 14	147 23 5	1 800	5 7	02 853	000 25	110 20 7	0 800	00 24 0	0 7	02 880	182 15	067 17 8	0 503	00 13 0
Budapest	[illegible]	0 0	05 783	420 04	161 28 4	9 708	0 0	[illegible] 880	246 01	134 20 6	1 008	00 29 0	5 7	61 763	000 27	093 16 9	x 602	02 14 0
Debreczen	54[illegible]	0 0	01 890	101 02	166 29 2	6 711	2 0	00 800	000 00	144 24 4	0 808	00 30 0	2 7	05 763	081 14	104 18 4	0 605	00 10 0
Fünfkirchen	[illegible]						0 0	00 910	000 00	132 24 5	0 610	00 29 0	5 x	05 666	000 16	xxx 17 7	x 504	00 15 0
Wien	501						5 1	01 782	182 14	098 22 5	0 847	00 27 0	5 0	02 656	241 16	080 19 6	0 203	00 14 0
Klagenfurt	502						2 0	01 983	000 14	107 21 5	3 818	00 25 0	0 3	53 880	201 28	083 14 9	0 803	94 14 1
Innsbruck	507						4 0	02 975	202 25	088 24 5	9 710	00 26 0	6 x	64 308	000 68	122 13 9	x 117	19 13 1
Zürich	281	2 4	02 863	x11 16	112 24 5	3 747							6 x	22 847	222 67	146 12 8	x 214	11 12 1
Bern	282	8 7	05 866	241 17	112 24 6	0 809							8 6	05 873	202 94	146 12 7	0 107	22 12 1

Höhenaufstiege.

Montag, den 16. September 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1\,w_1\,V\,a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ¹/₁₀ °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (¹/₁₀ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_iT_i = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		GGG TvTv	GGG Tv2	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m		HHTTT	00 446	03 427	07 099	14 862	20 020	23 017	29 519	35 556	42 606	48 646	54 689									Stadtoo°. 500–1000 m ⁴/₁₀ Fra im S dicht u. ~1400 m verdichtend. Am W-Horizont Ci-... Im E ³/₁₀ Ci-dens u. Ci-unc.
JJJE₃E₄=403 73		UUBBB	84 000	83 967	82 924	77 849	81 789	67 764	56 700	48 650	46 596	39 549	33 513					013 40	409 56	04 02	92 99	
16. Sept.	08 366	SS	87	78	76	56	45	38	33	18	13	09	06									
Hamburg 15m		HHTTT																				
JJJE₃E₄=403		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 36m		HHTTT	00 469	01 467	07 420	12 003	13 095	17 074	18 084	25 042	26 049	30 015	33 005	40 551	44 568	45 568	50 608					Stadtoo ~150m. ³/₁₀ Fra in 700 m, an oo-Grenze ⁵/₁₀ Fra im N u. S in 1200–1600 m Quellkuppen, ~2500 m oo-Grenze in 1700 m 30°, 3600 m ... nb im NW Gipfel. ⁵/₁₀ Stcu im W 4000 m, ⁷/₁₀ Ast u. Cist Gipfel.
JJJE₃E₄=440 73		UUBBB	80 999	73 965	87 924	60 868	64 840	46 818	39 807	29 738	33 730	66 695	66 673	72 614	80 583	64 578	70 543	036 12	511 52	07 05	22 06	
16. Sept.	08 375	SS SS	94 40	88 40	83 40	50 34	54 36	36 34	32 34	20 35	24 38	40 43	39 42	30 44	31 47	25 46	21 46					
Berlin 56m		HHTTT														51 607	55 630					
JJJE₃E₄=440		UUBBB				Fortsetzung Berlin:										63 536	53 567					
		SS														46 46	14 48					
Lindenberg 106m		HHTTT	00 460	05 425	11 078	13 079	16 073	18 068	24 035	31 508												
JJJE₃E₄=425 44		UUBBB	70 990	75 950	75 880	55 862	55 830	48 805	54 751	55 690								038 11	xxx xx	09 07	xx 03	⁹/₁₀ Ci, Ast, Stcu
16. Sept.	07 485	SS	61	72	57	42	44	36	36	28												
Königsberg 29m		HHTTT	00 430	04 474	05 474	08 452	09 454	16 405	20 082	27 076	27 051	29 042	34 002	35 002	40 535	41 533	42 545					oo°~1900m mit deutl. Obergrenze, darin im E ⁶/₁₀ Stcu. Im W-Teil ... geschlossene Frontbewölkung. Cumb-Quellungen u. Ci-noth – weit > Gipfel. > Gipfel ... geschl. Ast. Sonst ⁸/₁₀ Ast, Acu.
JJJE₃E₄=422 73		UUBBB	85 001	57 965	49 943	57 913	53 901	87 837	90 791	74 771	76 727	50 710	87 670	85 664	89 618	74 614	73 600	039 15	556 00	26 79	93 00	
16. Sept.	08 351	SS	78	73	64	61	63	81	78	62	58	36	50	49	42	36	33					
Königsberg 29m		HHTTT											46 552	42 567	40 581	50 581	52 590					
JJJE₃E₄=422		UUBBB				Fortsetzung Königsberg:							42 576	46 559	47 550	48 546	42 534					
		SS											49	49	47	48	45					
Breslau		HHTTT	00 470	10 433	11 436	13 480	15 431	28 015	36 549	37 520	53 617											Während des Aufstieges Regen. In Bildung begr. Stcu-Bewölkung im W in 4000 m. Von 2700 m ~> Gipfel ⁹/₁₀ Ast-trans., innerhalb desselben ... verteilt wolkenfr. Zwischen...
JJJE₃E₄=444 73		UUBBB	83 991	88 900	80 860	74 860	67 840	95 716	98 648	92 639	94 523							043 15	545 51	48 39	70 94	
16. Sept.	08 57x	SS	97	93	87	80	74	56	49	46	47											
Köln		HHTTT	00 434	23 506	24 504	26 520	35 579	36 579	48 679	49 679	52 698											Geschlossener Stcu im S u. E. Sonst ⁸/₁₀ Cu. Von 900 m an oo°, 1600 m mit ⁴/₁₀ Stcu, ... im N Cumb. Hoher Ast am E-Himmel. Ci-noth fern im W. Sonst wolkenlos. 0° in 2400 m.
JJJE₃E₄=436 73		UUBBB	78 001	53 762	51 752	58 736	53 650	44 642	37 550	36 543	34 524							057 09	418 59	98 08	95 98	
16. Sept.	08 775	SS	76	25	25	26	17	14	06	06	05											
Köln		HHTTT																				
JJJE₃E₄=436		UUBBB																				
		SS																				
Frankfurt 107m		HHTTT	00 426	14 061	17 058	20 044	23 036	26 014	28 010	37 552	44 629	56 682										Sicht 10km, ~-1500 m, ⁴/₁₀ St u. Stcu-Bänke bei 5000 m > Gipfel ³/₁₀ Ast im S u. E.
JJJE₃E₄=412 73		UUBBB	81 998	63 850	59 826	50 794	42 764	38 740	38 721	30 636	22 550	20 501						080 69	497 55	09 13	35 08	
16. Sept.	08 176	SS	74	43	41	33	27	22	21	12	06	04										
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJE₃E₄=415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HH TTT	00 137	07 100	10 080	12 084	16 066	26 510	28 509	31 526	37 522	35 541										
JJJE₃E₄=444 43		UUBBB	80 969	92 936	91 899	72 877	73 832	97 736	90 724	92 694	32 683	32 655						096 11	xxx xx	xx xx	xx xx	
16. Sept.	08 388	SS	81	75	62	58	52	46	44	41	45	43										
München 507m		HHTTT	00 130	08 102	11 081	16 060	19 030	26 501	46 600													Sicht 8km, ∞, oo, ⁹/₁₀ Nost von 1000 ~> Gipfel. Bodensicht ~1600 m. Bis 2500 m sehr wasserreiche Wolken > 0°Grenze meist Eiswolken. Nur stellenweise schwache Vereisg. 0° bei 2000 m.
JJJE₃E₄=414 73		UUBBB	97 964	96 910	98 584	98 540	98 605	98 740	98 571			Gipfelwert der Temperaturen nur aus Bordthermometer-Ablesung, da Bimetalle vereist. Mittlerer Höhenwind W zu N 40 Kmh.						093 11	524 55	07 01	81 02	
16. Sept.	08 56x	SS	92	84	82	75	63	54	37													
Kiew		HHTTT	01 120	02 116	05 096	10 037	15 502	20 507	25 520	30 548	40 623	50 714	60 777	70 863	79 937							
Radio-Sonde		UUBBB	95 003	xx 991	xx 954	xx 899	xx 845	xx 794	xx 747	xx 701	xx 617	xx 540	xx 471	xx 410	xx 357							
16. Sept.	04.50	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 092	02 086	05 068	10 052	15 515	18 509	20 510	30 551	40 612	50 669	60 725	70 786	80 849	90 925	93 968	00 964	10 964	20 964	30 964	40 964 | 50 964
Radio-Sonde		UUBBB	94 003	94 982	94 940	92 892	90 832	87 802	83 788	84 694	82 610	80 537	79 466	74 405	75 352	75 305	xx 268	xx 264	xx 230	xx 196	xx 170	xx 145 | xx 124
16. Sept.	01.00	SS																				
Budapest		HHTTT	00 468	07 426	24 078	30 042	44 538															
JJJE₃E₄=541 73		UUBBB	83 992	46 932	85 760	78 711	85 596															⁴⁰/₁₀ Stcu in 2400 m.
16. Sept.	08 480	65																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 T₁T₁	TTTh₁h₁	888 T₂T₂	TTTh₂h₂	888 T₃T₃	TTTh₃h₃	888 T₄T₄	TTTh₄h₄
Soesterberg	13	293	16 08	78 128	43 118	88 068	36 056	86 026	38 516	94 546	60 624							963 00	112 27						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Clermont		206	15 09			01 190		00 128		09 078	27 016	52 560													
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	16 07	71 118	39 068	85 068	32 038	83 008	35 539	90 569	08 48x							000 01							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	16 07	82 219	48 199	83 178	49 139	60 12x	53 079	08 068															
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
								Nachträge:																	
Farnborough	72	149	72 13	76 18x	42 16x	85 13x	44 08x	94 [illegible]x	47 84x	02 04x	20 82x	47 57x													
Farnborough	72	149	72 14	83 19x	48 19x	83 17x	50 113	38 09x	84 07x	89 84x	26 53x	52 61x						012 00							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8 9	02 804	144 15	7 090 05	9 9 808	5 1	03 906	497 28	7 058 04	8 x 841	97 06 6	6 x	77 109	264 69	7 029 51	9 x 901	99 52 8
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	02 916	205 17	8 003 09	8 6 806	5 7	02 906	187 27	963 09	9 0 713	00 09 0	x x	57 009	245 49	922 08	9 x 207	91 08 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 3	05 815	188 38	9 013 13	9 8 906	x x	99 004	539 99	8 962 13	9 x 811	99 15 1	x x	44 209	674 59	8 979 04	9 x 211	19 04 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	02 834	183 25	066 16	6 1 808	8 7	02 884	184 26	9 026 13	8 x 819	09 16 0	x x	46 009	245 59	941 09	9 x 408	04 08 1
Brocken 1)	1148	418	8 7	05 634	186 16	8 989 11	9 1 809	4 4	05 614	499 16	8 920 12	9 4 820	00 13 0	x x	46 009	558 59	913 06	9 x 310	14 05 1
Wasserkuppe 1)	926	423	2 8	02 724	166 26	9 000 15	8 1 713	4 7	02 764	447 27	943 14	1 7 720	91 19 0	x x	46 009	201 39	950 07	9 x 105	15 07 1
Inselsberg 1)	917	445	8 3	02 844	204 15	001 16	8 1 816							5 x	49 808	536 38	xxx 07	9 x 308	01 07 1
Kahler Asten 1)	842	417	9 0	02 835	516 36	8 971 15	8 9 918	6 2	03 834	477 28	906 15	9 x 716	00 17 0	x x	67 209	637 59	8 927 08	9 x 306	10 08 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6 x	03 608	164 38	987 16	9 x 911	5 7	03 913	127 28	920 16	9 x 820	00 17 0	x x	02 746	162 55	8 924 13	8 0 109	12 11 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												x x	78 1x9	043 69	7 840 52	9 x 803	06 52 9
Schöckel 1)	1446	511												4 2	67 744	322 48	8 959 11	7 x 607	97 11 1
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	46 009	205 39	6 709 01	9 x 707							6 2	02 900	325 14	6 654 55	9 4 300	
Säntis 4)	2500	285	2 4	01 900	10x 16	7 537 11	6 3 906							x x	69 109	226 69	7 483 00	9 x 401	28 00 6
Kékestetö 1)	998	549	0 4	05 760	201 12	9 055 19	5 9 808	0 4	01 860	202 11	9 028 17	7 0 806	00 21 0	5 4	05 754	203 45	8 980 15	7 x 804	97 15 0
Dobogokö 1)	700	540												4 x	05 845	154 15	983 18	6 x 601	00 15 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 990	000 00	052 11	5 0 300	00 08 0
Predeal 1)	1054	593	0 0	30 990	321 00	8 910 21	3 0 802							0 0	00 890	162 00	xxx 02	7 0 804	00 02 0
Fanaråken 2)	2098	024	x x	85 109	234 39	7 810 00	9 x 105	8 4	49 605	155 76	7 804 00	9 x 703	03 00 6	x x	83 009	117 39	7 716 51	9 x 714	95 52 6
Gausta 2)	1828	0x4	8 0	03 945	205 36	841 02	8 4 305	x x	46 209	205 39	846 01	8 x 902	00 xx 0	x x	68 004	087 09	712 50	9 x 815	01 51 3
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	03 956	232 76	8 877 08	8 x 302	4 0	03 973	124 18	8 848 07	8 7 808	97 xx 1	6 x	66 658	163 58	8 760 05	9 x 604	03 05 2
Pic du Midi 3)	2858	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	46 009	164 39	030 10	9 x 704	x x	46 004	518 39	005 06	9 x 702	96 11 1	x x	48 209	638 39	7 977 04	9 x 202	05 04 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	49 209	479 39	7 996 11	9 x 809	5 x	62 418	247 58	7 916 11	9 x 00x	14 12 9	x x	46 209	619 39	961 03	9 x 303	08 03 2
Puy de Dôme 4)	1467	246	x x	67 0x9	559 (Sturm 40) 69	8 957 11	9 x 137	x x	48 0x9	579 59	8 953 01	9 x 206	07 16 1	x x	46 0x9	246 59	8 968 04	9 x 203	05 03 2
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	062 00	120 20	2 0 001							0 0	04 990	282 00	106 11	7 0 301	00 10 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
" /Ts. 1)	801	424						x x	46 009	205 39	939 10	9 x 107							
Fanaråken 2)	2098	024																	
Eiffelturm	338	209						6 0	02 x90	206 28	xxx 12	8 x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	6 2	03 654	455 18	9 060 15	x x 808	9 2	03 654	454 28	9 018 15	6 x 805	00 16 0	9 0	22 544	000 54	019 03	8 0 305	07 07 0
Eiffelturm	338	209	6 2	60 xx4	205 68	xx0 14	9 x xxx	6 2	02 xx4	206 58	xxx 12	9 x xxx	xx 11 1	6 0	05 xx2	206 12	xxx 08	9 0 xxx	00 08 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 9)	1509	614						4 4	05 893	000 04	073 23	1 2 847	00 27 0						
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lemberg	Baku	Sevilla	Madrid
yyG_1G_1	15 16	16 05	16 14	16 14
9 km				
8 "		24 65		
7 "	—	24 43		
6 "	23 32	25 32	24 40	27 56
Ort	Königsbg.			
yyG_1G_1	16 05			
9 km				
8 "				
7 "	6.3 21 40			
6 "	21 50			

Ort	
yyG_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk	Kiew
	yyG_6G_6	16 02		16 02
Stratosphäre	Beginn	9 300		-
	Temper.	-47°		-
Feuchte und Temperatur	100 mb	(-46)		-
	200 "	-46		-
	300 "	-43		-
	400 "	-29		-38
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1610		-
	200 "	1160		-
	300 "	895		887
	400 "	698		698

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Hamburg		De Bilt	[illegible]	Istres	Langres	Catterick	Farnborough
yyG_1G_1	15 16	15 16		15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000		Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	22 72	20 54		23 48	21 88	20 66	20 48	22 4.	23 88

Ort	Bordeaux	Perpignan	Angoulême	Pau	Vlissingen	De Bilt	Münster	Langres	[illegible]	[illegible]	Stalingrad	Schadrinsk	Kamyschin	[illegible]
yyG_1G_1	16 08	16 08	16 08	16 08	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 07	16 07	16 07	16 07
C u. Höhe	Ci 9000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Nb 1000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	25 104	20 36	24 80	23 80	20 36	23 30	23 ..	24 ..	25 ..	24 ..	21 83	20 44	24 72	28 56

Ort	De Bilt	Vlissingen	Lugano	B'pest
yyG_1G_1	16 14	16 14	16 14	16 14
C u. Höhe	Ci 8000	Cuni 1000	Cist 8000	Cu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	24 156	20 36	07 48	25 26
Ort	Hamburg			
yyG_1G_1	16 14			
C u. Höhe	Cist 4000			
$D_2D_2F_2F_2$	21 100			

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Farnborough	Farnborough			Clermont			Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	12 14	13 14			15 08									
mb	Nachträge													
500	(-42)	(-45)			(-42)									
600	-4	-6			-1									
700	+1	+3			+8									
800	-6	+9			+13									
900	+13	+17			+19									

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

mb														
500	556	561			570									
600	417	424			431		*							
700	296	303			308									
800	193	195			199									
900	94	99			101									
1000	6	10			12									
500-1000	549	551			558									

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	W'haven	Bremen	Danzig	List	List	Kiel	Stettin	Warnemünde	Mirow	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Köln	Lindenberg	Hannover	Hannover	Berlin	Neu-Ruppin	Plauen	Prenzlau
yyG_1G_1		16 07	16 13	16 14	16 13	16 07	16 13	16 14	16 14	16 14	16 08	16 10	16 05	16 07	16 05	16 01	16 11	16 14	16 08	16 08	16 05	16 14	16 07	16 07	16 07
*) 5 km												4.4 19 47	↑ 20 43												
4 "											20 47	19 43	20 36						3.9 23 50						
3 "				2.4 22 36						2.8 12 47	21 65	18 50	21 40						23 50						2.3 23 68
2 "				21 29	1.1 21 58	1.2 23 65	1.4 22 47	22 50		24 32	21 50	18 58	18 32	1.5 18 40	1.5 23 47	1.4 20 45	1.5 22 36	1.8 20 79	23 61	1.2 22 68	1.2 22 79	1.8 21 29	1.4 22 58	1.4 24 65	21 58
1 "		22 54	22 50	1.5 21 25	21 61	23 68	22 45	22 32	22 40	23 47	23 54	18 61	17 32	16 43	24 50	20 56	24 43	20 54	25 60	22 68	22 72	22 32	22 58	23 49	23 50

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Charkow	[illegible]	Baku	Kurgan	[illegible]	Predeal	[illegible]	Jassy	Gausta	Kaschau	Prag	Olmütz	[illegible]	Split	Budapest	B'pest	Debrecen	Warschau	Posen	Krakau	Lemberg	Demblin
yyG_1G_1	16 06	16 ..	16 07	16 06	16 05	16 05	16 06	16 07	16 08	16 08	16 06	16 08	16 14		16 07	16 06	16 06	16 07	16 10		16 07	16 06	16 06	16 06	16 07
*) 5 km				26 92		↑ 24 36																		25 22	
4 "				26 56		26 13												3.6 21 68	3.2 20 58					22 36	
3 "		27 25		26 47		24 14			21 29	22 13	21 14	20 43					16 61	3.2 21 58	20 43		19 29			19 31	
2 "	26 61	26 32	24 47	25 47	26 36	21 16	24 32	16 ..	20 02	20 20	21 15	14 08	19 16		24 33	16 28	14 52	2.6 21 36	2.4 18 47		19 32	1.5 23 32	21 53	20 21	17 27
1 "	26 45	32 11	23 48	26 29	22 29	-	23 29	12 2.	14 03	14 15	12 24	12 18	xx 32		21 49	14 13	12 50	1.4 09 43	20 40		17 26	23 32	19 35	18 20	16 33

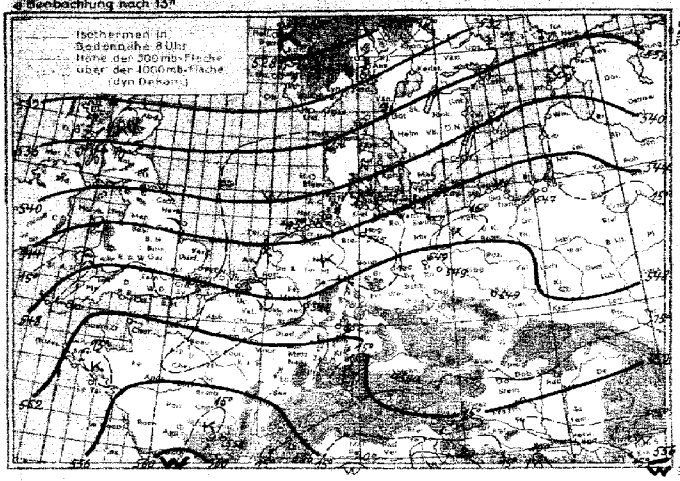
Ort	Paris	Marseille	Ajaccio	Epinal	Straßburg	Abbeville	Le Puy	Montelimar	Avord	Bordeaux	Istres	Avord	Montelimar	S. Remo	[illegible]	Straßburg	Clermont	Foggia	Genua	Livorno	Bengasi	Sollum	Khartum		
yyG_1G_1	16 13	16 07	16 07	16 07	16 07	16 08	16 08	16 07	16 05	16 08	16 14	16 14	16 14	16 14	16 08	16 13	16 13	16 14	16 14	16 14	16 07	16 08	16 08		
*) 5 km																									
4 "							27 83									22 82							04 81		
3 "							27 54	26 66					27 65	28 31		20 50			04 18		27 25				
2 "	23 43	28 130	1.5 27 29	1.5 22 44	21 50	22 76	29 25	27 32	24 47	1.5 23 40	26 68	1.5 23 22	02 50	20 09	1.5 29 09	21 47	1.6 22 30	24 127	- -	22 27	-	31 28	28 25		
1 "	22 36	29 65	31 27	22 38	22 36	18 57	29 18	31 25	23 ..	23 47	28 32	21 36	29 28	12 06	28 0.	20 3.	22 13	26 25	02 13	22 32	17 09	02 11	0.8 21 39		

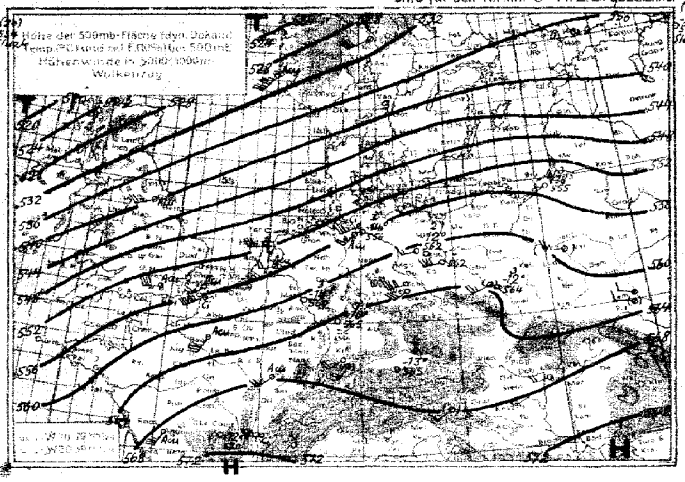
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

a Beobachtung bis 13h
a Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 15. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das kalte Zentraltief über den Gewässern zwischen Schottland und Island bewegte sich nur langsam nordostwärts. Auf seiner Südseite aber ziehen in rascher Folge kräftige Druckwellen ostwärts, in denen der Druckfall den Anstieg überwiegt – und weit genug nach Norden reicht, um das kaltluftumströmte Zentraltief lebenskräftig zu erhalten.

Ein starkes Druckfallgebiet, dessen Längsachse sich von Nordwest nach Südost erstreckt, wanderte seit gestern von der Zone Irland - Südfrankreich nach dem Gebiet Ungarn - Südschweden - südliches Nordmeer. In ihm erreichte die 3-stündige Luftdruckänderung gestern abend zwischen 20 und 23 Uhr ihren Höchstwert zwischen Cuxhaven und Sylt mit 7,4 bis 8,2 mb Fall.

Der stärkste Druckfall erfolgte vor der Spitze eines Warmsektors aus Tropikluft, die gestern nachmittag östlich Orleans, gestern abend südlich Köln lag. Nördlich dieser Stellen kommt es zu präfrontalem Niederschlag an der Front der neu vorbrechenden maritimen Polarluft, südlich davon bilden sich nur Frontgewitter (Feldberg i. Schw. gestern abend Schwergewitter mit Hagel) mit postfrontalem Niederschlag.

Heute früh fällt dieser postfrontale Niederschlag noch verbreitet in den Alpen (während der Nacht 22 mm in Bern, 19 mm in Innsbruck, 55 mm in Lugano); die Kaltfront selbst hat schon Budapest erreicht, von wo sie nach dem östlichen Straggerrak verläuft. 30 mm Regen fielen mit dem Durchgang der Störung im Eisgebiet, 25 mm an der Südwestecke Norwegens.

Anhaltend starker Stauregen fällt an der Nordostecke Islands (Seydisfjord 45 mm seit gestern abend).

Eine Tiefneubildung zeichnet sich nordwestlich der Azoren, wo die Tropikluft vom Nordrande des Passatenhochs und die Polarluft vom Ostrande des nordkanadischen Hochs sich treffen. Da das Tief auch auf seiner Ostseite Kaltluft vorfindet und noch über einen ausgeprägten Warmsektor verfügt, wird es sich zur Sturmzyklone vertiefen und rascher noch als sein Vorgänger – also mit über 70 km Stundengeschwindigkeit – in Richtung auf Südengland und die südliche Nordsee vordringen. Auf seiner Rückseite dürfte dann ein vorläufig abschließender Kaltlufteinbruch aus Nordwest erfolgen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_yG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsb.	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossen-court	Boesterbo	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteaux	Lyon	Casaux	Nürnberg	Stuttgart	Uthi	Stuzki	Kiew	Odessa	Malta	Rabat
yyG$_y$G$_b$	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08		16 08	16 08							16 08	16 08	16 08		16 02	16 02	16 08	16 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	s-20	s-14	-	(s-14)	(s-12)	(s-22)	s-18	(s-15)											-	-		s-20	-25	-	-	-
600	s-10	s-6	-	s-5	s-4	s-12	s-5	s-8	(s-8)		s-13	s-13							(s-4)	-	(s-3)	s-14	-14	s-6	-	-
700	s-2	s-2	s-0	s-1	s-3	s-6	s-1	s-3	s-2		s-4	s-5							(s-0	s-1	s-4	s-5	-5	s-2		s-6
800	s-3	s-3	s-6	s-9	s-9	s-7	s-6	s-4	s-4		s-3	s-7							(s-13	s-10	s-15	s-1	-1	s-9		s-12
900	s-9	s-11	s-5	s-13	s-15	s-7	s-9	s-10	s-8		s-9	s-7							(s-20	s-15	s-16	s-6	-11	s-15		s-17
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	541	552	-	554	556	547	549	552	(554)		(539)	(536)							(560)	(558)	(564)		539	543	(555)		(568)
600	406	414	-	416	417	408	413	415	416		405	401							421	(418)	421		405	410	420		(427)
700	286	294	292	296	296	290	294	296	294		288	284							300	299	302		288	293	299		304
800	183	187	186	189	189	186	188	191	192		183	180							192	192	195		184	189	191		196
900	88	91	91	92	92	92	94	96	97		89	86							93	94	97		94	96	83		98
1000	2	4	4	4	4	6	8	10	11		2	0							5	7	8		6	11	8		9
500-1000	540	548	-	550	552	536	542	542	(543)		(536)	(536)							(555)	(551)	(555)		534	532	(561)		(559)

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N-32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bökkeudsk	Aalkeuits	Dresden	Dresden	Weimar	Erfurt	Gotha	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Fronz	Nürnberg	Nürnberg	München	Dresden	Gossen	Hannover	Osnabrück	Kassel	Saarbrücken
yyG$_y$G$_b$	16 07	16 13	16 07	16 08	16 10	16 08	16 07	16 11	16 08	16 11	16 08	16 05	16 07	16 11	16 07		16 08	16 13	16 13	16 14	16 14	16 15	16 10	16 14	16 06
5 km			20 50				22 90								20 72										
4 "			19 60				22 86								22 50										
3 "	22 43		21 43			23 08	23 63				23 47		23 43		22 68									21 32	
2 "	22 50	22 58	24 43	24 90	24 96	23 36	23 85	23 104	24 81	20 50	23 60		23 59	23 61	25 42	22 58	24 43	23 54	24 40	23 50	22 45	23 40	21 29	21 09	23 58
1 "	22 47	23 50	24 40	25 68	24 54	22 42	24 47	22 94	22 91	20 36	23 50	23 61	25 61	22 36	24 36	21 40	24 46	24 66	23 22	23 29	22 50	21 36	21 47	21 30	24 43

Ort	Warschau	Krakau	Memel	Gasteborg	Aas	Croydon	B. Hill	Gatshot	Helder	Helder	Utrecht	Gossen-court	Madrid	Valladolid	Sevilla	Almeria	Madrid
yyG$_y$G$_b$	16 14	16 13	16 13	16 14			16 07	16 07	16 16	16 08		16 05	16 05	16 08	16 14	16 14	
5 km															22 64	24 65	23 68
4 "									22 70				23 62		24 64	23 65	
3 "			22 38						22 76				22 31		22 41	24 48	23 47
2 "	27 46	19 32	21 XX				23 76		22 58	21 78		20 61	22 29	05 36	23 33	23 46	22 31
1 "	19 37	20 28	20 45	21 50			22 57	22 72	22 55	22 78		20 83	10 16	04 57	20 14	22 49	19 04

Ort	Wien	Innsbruck	Klagenfurt	Salzburg	Posen	Krakau	Memel	Königsb.	Riga	Ancona	Paola	Venedig	Marna	Barja	Pisa	Tarvis	Florenz	Ploppel	Beauvais	Nancy	Nimes	Marseille	Bordeaux		Quarbrücken
yyG$_y$G$_b$	15 19	15 18	15 19	15 19	15 18	15 18	15 18	15 16	15 19	15 18	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 18	15 18	15 18	15 18		15 22
5 km			21 28				26 29																		
4 "			21 32				26 41	24 57																	
3 "	20 36	18 29	21 32	22 36	23 33	23 50	24 46	23 21							24 21		18 34				23 26				
2 "	18 49	18 18	22 26	20 46	22 32	20 39	23 36	24 46	27 43	14 23	12 19	20 23	14 25	26 46	22 16	XX 18	16 24	18 26		23 26	20 36	19 36	15 08		23 65
1 "	15 32	17 16	18 07	08 05	20 16	14 12	23 17	23 26	27 43	13 21	13 21	20 22	20 15	XX 16	20 12	19 08	15 10	17 26	24 41	24 14	20 22	17 25	18 10		23 72

N Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den *16. Sept.* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Madrid	02 765	202 15	10 131 25	02 864	262 14	10 122 26	01 890	000 13	10 177 16
Almeria	02 990	983 45	183 25				41 409	321 39	167 16
Mahon	02 854	042 56	157 24						
La Coruña	02 796	245 26	185 21				02 645	163 15	153 13
S. Fernando	02 710	201 15	166 29				00 790	261 00	151 19
Teneriffa	01 962	062 02	191 30				01 961	000 01	203 20
Kap Juby	03 658	323 28	203 22				03 758	324 28	193 20
Rio de Oro	00 790	044 00	223 23				05 538	044 28	195 19
Oporto				01 762	000 02	179 19	05 590	981 16	161 13
Lissabon	02 753	302 05	197 24	50 647	262 17	193 20	01 651	321 01	185 17
Praya (K. Verd.)				02 753	042 15	110 29	02 765	044 15	110 29
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	00 890	324 00	215 25				00 890	xxx 00	198 20
Pt. Delgada (Azoren)	02 736	253 26	230 24	06 746	223 16	207 24	01 753	281 53	202 20
Horta (Azoren)	05 637	184 27	209 23	61 636	305 56	173 23	05 763	302 03	222 20
Mailand				03 668	000 28	125 20	50 658	300 58	087 17
Genua	02 774	161 24	127 26	05 664	321 28	107 24	05 658	300 28	071 22
Florenz	02 746	000 05	124 29	03 865	000 28	114 26	03 758	000 48	093 19
Rom	03 763	163 28	142 25	02 863	261 17	119 22	05 563	041 27	091 20
Terranova P.				02 865	082 25	117 23	02 864	043 24	115 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Messina	03 854	518 28	10 154 25	13 765	518 37	10 129 28	02 555	000 25	10 090 23
Tarent				02 873	162 45	146 23			
Malta				07 853	213 77	123 24			
Belgrad							02 570	122 16	091 23
Üsküb							01 890	000 02	151 14
Split							03 762	136 25	102 28
Bukarest				00 720	202 00	244 16	00 590	041 00	118 19
Sofia	01 890	-	-				01 890	000 01	169 14
Archangelsk	01 663	301 13	023 10	01 660	282 03	023 07	05 567	323 57	059 08
Matotschkin S.									
Petersburg	03 668	242 28	023 13	03 658	281 58	038 11	08 490	000 13	101 09
Ust Zylma	10 755	204 46	9 998 07	02 767	322 97	010 05	57 359	302 27	026 02
Moskau	03 557	222 18	10 023 16	02 x66	182 76	011 14	03 157	265 58	051 10
Astrachan	02 764	422 15	221 21	00 890	124 00	199 17	05 690	000 18	038 15
Kijew				05 563	242 45	124 20	05 590	000 13	150 12
Odessa	01 790	404 13	191 21	01 x90	404 03	160 20	08 490	000 00	149 16
Swerdlowsk	02 763	575 15	045 06	05 554	222 14	051 05	04 490	221 16	059 04
Rabat	05 790	243 04	167 27				02 655	000 35	082 17
Algier				01 890	000 01	155 24	00 890	222 00	15x 24
Tunis									

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 464	10 11 30	Key West	00 083	10 15 28	Dutch Harbor	02 243	10 27 10	Winnipeg	03 125	10 08 16	Nottingham J.	01 462	10 36 01
Roseburg	01 203	10 15 19	Corpus Christi	00 083	16 29	Charleston	00 422	18 26	Tanana	02 463	15 02	White River	00 042	30 06	Resolution J.	00 000	30 03
San Francisco	00 243	17 21	Duluth	02 045	19 04	Hatteras	00 203	17 23	Cordova	00 283	04 16	Doucet	00 283	26 07	Bermuda	00 462	19 26
San Diego	00 243	12 23	St. Joseph	00 123	11 28	Washington	00 282	28 21	Juneau	60 000	02 10	Father Point	02 322	21 08	Julianehaab	00 000	05 03
Flagstaff	00 203	13 24	Little Rock	00 162	18 29	Scranton	02 323	20 13	Aklavik	01 165	06 01	Chatam	60 052	18 09	Godthaab		
Helena	02 243	12 21	New Orleans	00 082	17 27	Nantucket	02 044	15 14	Ft. Simpson	02 322	05 10	Halifax	02 043	11 13	Godhavn		
Salt Lake C.	00 323	15 26	Chicago	01 083	22 12	Portland	02 323	17 10	Prince Rupert	01 362	05 13	Sydney	40 123	24 xx	Angmagssalik		
Denver	00 282	12 28	Cleveland	01 324	23 17	Eastport	02 324	13 09	Edmonton	00 000	05 16	Cap Race	02 242	27 09	~~Miles City~~ Havanna	60 083	15 24
El Paso	00 122	10 31	Nashville	00 043	20 28	Honolulu	01 083	12 27	Medicine Hat	01 204	09 21	Harrington	02 263	19 10	~~[illegible]~~ Kingston	00 081	15 28
Bismarck	02 234	04 27	Jacksonville	02 042	17 26	Nome	00 203	15 12	The Pas	02 423	00 xx	Belle Isle	01 244	23 07	~~[illegible]~~ San Juan	02 085	14 28

Schiffsmeldungen

14. und 15. September 1935 — *15. u. 16. September 1935*

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

14. und 15. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Antonio Delfino	7 5 116	356 19	063 01	10 19 8 27	3 1 0 0 1	3 1 1 0 1	
"	1 5 104	351 01	083 01	20 8 25	3 1 0 0 3	5 1 2 0 3	
"	1 5 090	345 07	638 01	18 8 24	3 1 0 0 2	6 1 2 0 2	
Westfalen	1 5 058	336 07	405 01	15 8 25	3 1 0 0 1	6 x x 0 1	5 3 806
"	1 5 064	339 13	404 25	17 7 24	3 6 2 0 5	7 3 3 7 6	5 3 306
Schwabenland	1 0 151	203 13	063 02	16 8 27	3 1 5 4 5	5 4 8 1 4	6 4 101
St. Louis	1 0 407	677 13	144 01	20 8 19	3 0 0 1 2	2 0 0 1 0	2 5 810
New York	1 0 444	428 13	267 01	16 8 17	3 1 0 0 3	6 5 6 0 3	1 7 305
Westernland	1 0 498	100 13	228 15	04 7 16	3 9 4 0 4	5 8 6 7 4	
Ussukuma	1 0 445	084 13	914 03	15 8 18	3 4 x x 8	4 4 6 2 8	
Europa	1 0 497	126 13	257 01	05 7 16	3 7 0 7 4	4 5 6 1 4	2 x 301
Pennland	1 0 407	644 13	113 02	23 8 21	3 4 4 1 5	6 0 0 1 4	
Madrid	1 0 234	192 13	023 01	22 7 24	3 1 0 0 2	3 9 9 0 2	5 5 305
Bremen	1 0 426	563 13	022 01	27 9 15	3 7 7 0 3	6 1 7 0 2	6 9 306
Deutschland	1 0 509	175 13	248 01	03 8 14	3 3 5 0 4	6 5 6 0 2	
"	1 0 506	204 19	577 02	05 8 14	3 3 0 0 5	6 4 6 1 5	6 6 305
Straßburg	1 3 551	158 19	204 00	09 8 15	3		
Regina	1 3 551	168 19	205 01	10 7 16	3		
					3		
Fischdampfer	1 3 557	020 19	166 22	05 5 15	3		
	1 3 557	022 19	497 03	9 98 5 15	3		
	1 0 577	018 19	163 05	88 0 14	3		
					3		
	1 0 453	238 13	233 01	10 19 9 19	3 1 6 8 4	4 4 6 1 3	2 5 300
	1 3 428	054 13	000 02	16 6 24	3 0 3 8 5	x 0 0 1 0	8 5 300
	1 0 397	219 13	301 01	24 7 25	3 3 2 0 4	2 2 x 1 5	4 4 300
	1 0 405	205 07	242 01	20 8 20	3 7 1 1 4	5 2 6 1 2	5 4 300
	1 0 403	217 13	222 01	21 8 23	3 6 3 x 4	3 2 6 0 4	5 4 306
	1 3 595	040 13	205 01	02 8 15	3 0 0 4 2	2 2 5 0 0	4 7 300
	1 3 538	041 13	205 02	04 8 17	3 5 0 6 8	4 4 6 2 3	4 4 610
	1 3 574	062 13	183 02	04 8 16	3 0 0 7 6	1 4 5 1 0	8 5 xxx
	1 3 566	042 13	176 03	9 97 9 14	3 0 7 x 8	6 4 5 1 0	5 5 823
	1 0 629	153 13	048 58	90 5 10	3 6 x x 8	7 4 1 5 8	6 4 306
	1 0 630	167 17	047 03	91 7 11	3 0 7 x 8	6 4 1 2 0	6 4 305
	1 0 595	293 18	325 63	95 6 10	3 6 7 x 8	6 5 1 7 7	2 3 806
	1 0 499	094 19	247 14	10 02 7 11	3 9 0 0 5	9 8 6 1 5	6 6 320
	1 0 423	228 19	184 64	14 5 18	3 3 x x 8	7 4 2 8 x	5 3 820
	1 0 402	129 19	302 02	23 6 25	3 4 2 0 6	3 3 7 1 4	4 4 300
	1 0 395	222 19	203 03	19 8 22	3 4 x x 7	3 1 7 2 7	4 0 805
	1 0 382	237 19	204 02	21 8 23	3 1 6 8 5	4 3 7 1 4	5 5 602

15. u. 16. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Artigas	1 0 134	264 19	082 02	10 13 8 27	3 1 0 1 4	4 2 1 1 3	5 5 812
Gen. S. Martin	1 0 164	253 19	054 02	13 7 27	3 7 3 5 4	4 2 1 1 2	8 5 310
Antonio Delfino	1 5 068	335 19	084 01	16 8 29	3 1 0 0 1	2 2 2 0 1	
Westfalen	1 5 074	342 19	405 01	14 9 26	3 1 0 0 1	5 1 3 0 1	5 3 610
Schwabenland	1 0 154	210 19	073 02	16 7 27	3 2 4 0 4	4 1 8 1 2	6 4 300
"	2 0 162	226 07	043 02	15 6 26	3 1 0 0 5	4 1 8 1 5	6 4 604
Madrid	2 0 259	206 01	043 02	21 7 23	3 1 0 0 5	5 1 1 1 5	5 5 300
Schwabenland	2 0 159	220 01	064 02	16 7 23	3 1 4 1 5	5 4 8 1 4	6 4 102
Tanganjika	2 0 496	035 01	228 02	06 6 14	3 x x x 8	7 4 5 7 8	
Westernland	2 0 498	138 01	227 01	07 8 15	3 9 9 3 4	7 8 6 1 4	
Antonio Delfino	2 5 055	330 01	123 01	19 8 25	3 1 0 0 3	6 1 3 0 3	
Westfalen	2 5 077	345 01	125 01	16 9 24	3 1 0 0 1	7 1 3 0 1	5 3 306
Pennland	2 0 411	600 01	133 01	18 8 22	3 3 x x 3	5 0 0 1 3	
New York	2 0 465	381 01	286 01	14 7 15	3 2 0 0 3	6 4 7 1 3	1 7 301
Ussukuma	2 0 422	095 01	000 02	22 8 18	3 0 0 9 4	3 5 6 1 0	
Bremen	2 0 417	636 01	175 81	12 7 22	3 9 x x 8	3 1 4 2 8	6 9 631
St. Louis	2 0 410	640 01	165 01	14 7 23	3 1 6 0 3	6 1 4 0 2	2 5 803
Deutschland	2 0 503	230 01	244 02	02 7 14	3 4 x x 5	6 4 6 2 5	6 6 611
"	2 0 499	256 07	956 02	9 96 7 10	3 8 7 x 5	8 4 6 2 4	6 7 513
Bremen	2 0 410	670 07	322 03	10 14 8 17	3 3 x x 8	4 0 0 2 8	6 9 408
Weser	2 3 558	020 07	228 0x	9 98 7 14	3 x 2 x 5	4 7 5 1 9	4 3 304
Tanganjika	2 0 489	049 07	247 01	10 08 7 14	3 0 4 2 3	3 7 6 1 0	
New York	2 0 474	340 07	287 02	13 7 14	3 8 0 0 4	7 4 6 1 4	2 7 906
Njassa	2 0 273	155 07	045 00	17 7 21	3 0 0 0 0	5 4 1 0 0	
Gen.-Artigas	2 0 100	275 07	122 02	13 8 27	3 4 x x 6	5 2 9 1 6	5 5 300
Madrid	2 0 249	213 07	064 02	22 7 23	3 1 0 0 5	6 1 1 1 5	5 5 306
Gen. S. Martin	2 0 125	243 07	042 02	16 7 24	3 9 0 0 7	6 2 1 2 7	1 5 306
St. Louis	1 0 409	657 19	143 00	17 8 21	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	2 5 808
Pennland	1 0 410	620 19	125 01	21 8 21	3 4 7 0 3	7 0 0 1 3	
Assuan	1 5 046	299 19	103 03	16 8 27	3		
New York	1 0 459	390 19	267 25	14 7 15	3 8 0 0 4	8 0 0 7 4	1 7 804
					3		
Fischdampfer	2 0 593	045 07	222 02	9 84 7 12	3		
	2 3 557	022 08	577 01	xx 7 14	3		
	2 3 557	020 07	226 03	89 7 15	3		
	1 3 693	459 19	043 02	10 00 8 05	3		
					3		
	2 0 451	414 01	285 06	22 8 15	3 1 x x 3	8 7 7 1 3	2 8 300
	2 0 515	415 01	238 04	00 8 13	3 2 3 0 4	6 7 6 8 3	6 4 201
	2 0 635	207 07	023 02	9 89 7 09	3 x x x 5	6 3 8 2 8	2 4 805

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 260 — Dienstag, den 17. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	9 6	02 844	496 14	10 035 17	6 3 000	8 0	01 993	183 13	10 029 13	7 8 401	01 18 1	6 7	25 733	146 16	9 943 18	8 x 716	94 11 1
Bremen 442	8 0	28 855	534 96	046 14	8 x 301	8 0	01 752	183 72	050 13	8 0 302	06 18 1	5 3	25 853	496 74	934 14	8 0 820	97 10 0
Wilhelmshaven 430	8 x	81 646	515 26	024 16	7 x 104	8 x	01 744	205 14	012 15	4 1 300	xx xx 1	8 2	40 736	515 78	904 15	8 x 820	01 12 1
Nordhorn 402	8 4	25 845	205 76	038 17	6 2 302	5 0	01 752	204 73	052 15	7 4 307	01 17 1	8 0	02 845	208 25	915 16	7 0 815	00 12 0
Hannover 421	8 7	02 855	223 25	058 18	6 3 300	5 3	05 664	202 95	062 13	8 3 401	02 19 1	5 2	02 864	504 57	969 14	8 x 816	01 09 1
Köln 436	8 4	25 854	203 55	079 17	7 3 001	5 7	02 875	202 26	069 16	6 7 802	92 19 0	5 7	02 744	164 24	971 15	7 0 706	02 13 1
Aachen 407	5 6	02 859	535 15	069 16	6 1 000	0 4	02 840	484 15	064 15	6 6 701	00 18 0	7 2	01 833	547 54	962 15	7 x 400	93 11 0
Frankfurt/Main 412	8 0	02 965	555 15	110 18	6 0 202	8 4	25 464	203 74	097 16	7 6 701	97 19 0	6 2	61 656	182 58	10 034 12	8 x 706	01 10 1
Karlsruhe 413	8 0	02 965	555 15	114 19	4 1 807	5 4	32 863	201 15	100 17	6 4 803	91 23 0	5 7	05 754	000 55	031 14	7 0 807	97 10 1
Saarbrücken 441	7 0	02 763	204 24	119 18	5 5 703	5 3	02 744	000 25	105 15	7 1 703	00 12 0	6 3	63 754	494 58	039 13	8 x 505	03 11 1
Friedrichshafen 444	2 4	01 864	243 14	133 18	7 0 706	1 4	01 893	000 14	126 14	7 2 705	97 19 0	6 7	02 840	000 15	090 10	9 x 605	00 06 0
München 414	7 1	02 854	263 15	133 11	6 0 904	7 1	01 862	222 13	134 14	6 1 300	06 18 0	0 7	01 890	203 14	095 10	8 0 605	00 06 0
Nürnberg 426	8 0	02 845	204 25	116 17	5 0 801	0 4	02 890	202 13	142 16	5 0 802	97 19 0	0 9	02 880	124 26	069 11	7 x 807	00 08 0
Hof 451	8 0	02 844	224 14	099 15	7 0 303	5 7	02 853	202 04	107 12	9 1 403	00 16 0	5 2	02 754	142 26	061 09	9 0 807	00 06 0
Erfurt 446	8 6	02 864	556 25	091 19	5 0 300	4 4	00 862	203 13	083 15	6 1 302	00 19 0	5 9	62 995	164 57	029 14	6 x 811	01 11 1
Dresden 410	2 7	02 854	244 57	090 17	6 x 103	1 3	01 852	222 13	091 14	6 0 800	91 19 0	0 7	02 890	185 16	061 13	7 1 608	00 10 0
Schkeuditz 449	8 6	02 854	237 25	083 18	5 3 202	4 7	05 763	224 14	082 16	5 0 101	00 19 0	5 7	22 755	164 58	040 12	8 x 707	94 10 1
Magdeburg 408	8 0	01 864	574 14	067 19	4 0 202	5 0	02 864	204 15	070 17	5 8 203	00 20 0	5 2	41 765	497 58	024 13	8 x 709	01 11 1
Berlin 440	8 3	02 855	225 27	067 18	4 8 302	9 x	81 856	204 76	067 17	5 x 402	97 20 0	5 3	02 875	164 27	032 13	7 8 810	96 09 0
Grünberg/Schl. 420	6 2	64 854	204 58	064 18	5 5 401	5 0	01 852	201 53	075 12	8 2 305	97 18 0	0 3	02 890	161 25	067 12	7 6 404	00 06 0
Breslau 411	4 x	62 758	241 58	080 17	8 x 305	5 1	02 754	000 25	091 14	9 x 300	05 19 0	0 3	01 890	161 03	092 14	6 1 603	00 08 1
Gleiwitz 454	6 x	64 638	281 58	071 17	9 x 303	6 x	64 528	241 58	093 14	9 x 303	13 20 1	1 0	05 663	161 13	114 13	8 0 801	09 09 0
Königsberg i. Pr. 422	5 7	03 855	223 58	037 19	7 x 300	6 2	22 655	282 58	046 15	9 x 400	07 19 1	0 0	00 790	224 10	055 13	8 0 204	96 11 0
Danzig 405	5 3	21 844	241 58	044 17	8 x 205	6 2	02 745	221 47	053 15	8 x 303	01 18 1	0 0	05 690	182 10	064 13	7 0 301	00 10 0
Stettin 404	9 7	03 855	203 28	052 17	7 x 306	8 6	01 862	203 13	055 13	8 1 801	00 18 0	0 7	03 890	264 28	035 14	8 x 808	01 00 0
Mirow 450	2 4	02 854	224 25	057 18	6 8 303	0 7	62 745	224 98	066 12	9 x 403	01 19 1	0 7	02 790	496 27	013 12	8 x 512	97 10 0
Flensburg 400												5 x	25 648	145 78	xxx xx	x x xxx	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_s\ E^0}{t_d\ K\ d}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_s\ E^0}{t_d\ K\ d}$
Borkumriff † 432	1 x	02 755	206 25	10 xxx↓ 18	6 x 301	8 0	02 755	226 25	10 xxx↓ 16	7 0 802	00 6 5 6	8 0	61 755	499 35	9 xxx↓ 15	8 0 719	94 7 6 4
Borkum ○ 401	9 x	82 738	207 78	00x 15	9 x 400	9 7	68 745	206 76	013 14	8 x 300	03 4 7 1	8 2	45 753	519 74	869 15	8 8 719	97 5 7 0
Außenjade † 433	3 6	14 744	226 75	xxx↓ 15	9 x 301	3 4	01 753	226 14	xxx↓ 15	8 x 300	01 5 4 7	9 x	02 746	167 26	xxx↓ 15	8 x 717	00 5 x x
Cuxhaven ○ 463	6 0	02 647	204 27	034 13	x 0 304	3 0	01 753	182 13	035 14	x 0 301	xx 0 7 0	9 x	03 758	164 28	928 14	x x 819	xx 1 7 0
Elbe 1 † 434	3 6	20 763	286 26	xxx↓ 16	9 0 307	2 5	02 743	205 25	xxx↓ 16	8 0 300	00 6 4 5	2 3	03 746	496 26	xxx↓ 15	9 6 820	00 6 3 5
Helgoland ○ 465	9 7	40 744	208 76	017 15	7 1 208	8 0	28 635	207 95	017 14	8 0 202	02 6 6 1	5 x	22 758	468 58	892 15	7 x 720	08 6 7 1
Amrumbank † 462	8 6	02 874	207 25	xxx↓ 16	8 x 103	8 x	14 864	227 74	xxx↓ 15	9 x 901	02 5 6 5	9 x	14 767	489 77	xxx↓ 15	9 x 849	02 6 5 4
List ○ 461	8 7	02 745	556 77	9 991 16	7 x 405	2 4	01 743	204 73	9 992 14	7 0 402	02 2 x 0	5 7	25 644	148 77	880 14	8 9 622	03 5 x 1
Bülk ○ 116	5 0	02 777	223 27	10 017 15	8 0 307	5 0	03 648	203 58	10 035 13	7 0 107	04 2 6 1	5 0	03 608	167 28	949 14	7 0 409	00 4 6 0
Marienleuchte ○ 119	8 0	02 744	205 14	017 18	6 0 306	5 0	01 743	184 13	034 12	8 0 302	96 2 7 1	8 7	02 744	165 45	973 14	8 x 707	00 3 7 1
Fehmarnbelt † 409	2 x	01 753	226 03	020 18	7 x 305	8 x	01 753	205 73	020 14	8 x 301	97 6 0 0	5 x	02 757	166 27	950 15	8 x 815	00 5 0 0
Warnemünde ○ 406	8 6	02 855	533 57	033 17	6 0 104	9 7	25 744	183 95	039 12	8 x 005	02 1 7 1	0 7	03 790	146 28	10 092 13	8 x 820	00 2 7 0
Arkona ○ 464	2 0	02 844	224 15	026 16	8 4 304	9 0	14 747	555 17	031 13	8 0 303	97 2 8 1	5 x	14 848	165 28	9 997 13	9 x 812	00 3 8 1
Adlergrund † 452	8 7	02 754	246 27	040 17	7 x 308	8 0	01 752	202 02	040 16	8 0 904	00 1 5 x	5 7	02 856	185 27	10 030 14	8 x 909	00 1 5 x
Swinemünde ○ 455	5 2	03 853	206 28	046 17	7 x 105	4 4	01 863	161 13	046 16	7 0 300	00 1 8 0	0 7	02 880	163 27	019 12	8 x 846	02 3 8 1
Kolberg ○	5 x	03 758	224 28	051 17	7 x xxx	5 0	01 753	182 13	055 14	8 0 xxx	00 1 7 0	5 x	03 758	164 28	037 12	0 x xxx	00 1 7 0
Rgnw'münde ○ 429	5 1	03 664	204 18	037 17	8 0 305	0 1	01 680	203 14	055 15	8 0 000	00 2 6 0	0 4	01 680	124 01	042 11	8 0 808	00 2 6 0
Leba ○							03 7xx	243 xx					00 6xx	203 xx			
Brüsterort ○							03 6xx	283 xx					01 7xx	204 xx			
Memel ○ 467	0 2	09 790	164 58	035 18	7 x 840	6 x	64 648	243 58	034 15	9 x 300		2 0	02 864	244 56	037 15	7 0 305	03 3 8 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

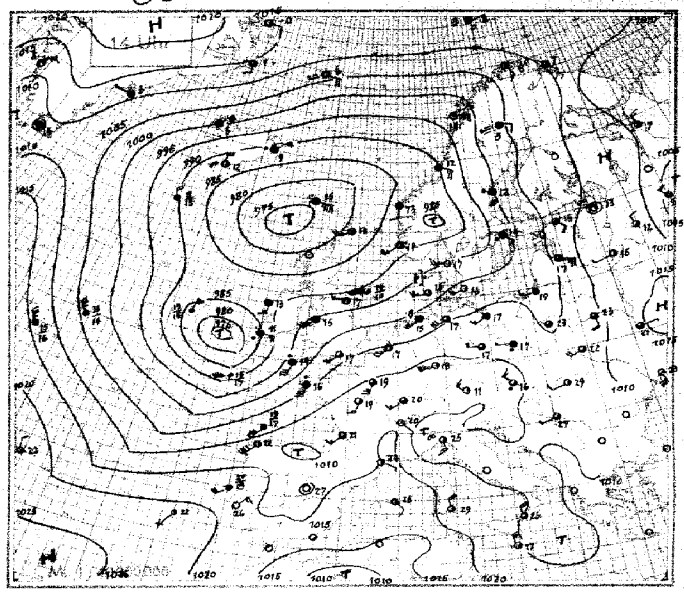
Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	8 0	02 755	226 26	10 xxx↓ 16	6 7 305	8 x	03 758	167 38	9 xxx↓ 15	8 x 819	9 x	81 758	469 78	9 xxx↓ 14	9 x 810	
Borkum ○ 401	9 7	14 744	206 75	013 16	8 x 403	x x	02 7x9	166 75	976 14	9 x 712	9 x	15 638	519 78	847 15	9 x 711	
Außenjade † 433	3 3	01 744	226 74	xxx↓ 15	8 x 301	x					1 8	15 754	Sturm 10 209 14	xxx↓ 17	7 x 714	
W'haven ○ 430	9 5	01 750	536 44	015 15	4 1 801	x x	03 5x9	555 29	10 043 14	x x 807	5 x	02 746	538 16	893 17	3 x 809	
Cuxhaven ○ 463						x x	02 6xx	164 24	01x xx	x x 813	3 0	01 754	187 14	901 17	x 0 813	xx 2 7 0
Elbe 1 † 434	2 4	02 763	206 25	xxx↓ 16	8 0 300						0 6	02 764	517 24	xxx↓ 16	7 0 707	
Helgoland ○ 465	8 7	10 634	537 24	013 85	7 0 802	x x	03 7x8	477 78	9 986 14	8 x 815	5 x	02 747	1 Böen bis 23 m/sek 819 27	863 16	6 x 715	
Amrumbank † 462	9 x	14 866	228 76	xxx↓ 14	9 x 305						8 x	02 875	Sturm 10 209 25	xxx↓ 16	9 x 810	
List ○ 461	8 7	25 744	536 74	9 804 01	8 0 402	x x	02 784	165 75	980 14	8 x 806	6 7	25 845	148 77	853 16	7 x 714	
Bülk ○ 116	2 0	01 884	184 14	10 020 14	7 5 301						3 0	02 784	168 14	920 16	7 3 814	
Marienleuchte ○ 119	8 x	02 745	484 76	026 14	8 x 304						8 3	02 744	167 75	920 16	7 x 615	
Fehmarnbelt † 409	9 4	01 754	206 94	020 16	8 9 301											
Warnemünde ○ 406											8 4	25 762	497 94	950 14	8 3 810	
Arkona ○ 464	2 0	01 853	203 13	024 18	7 0 801						5 x	44 748	499 28	964 14	8 x 816	
Adlergrund † 452	5 4	01 753	224 04	040 17	7 x 302	0 0	00 880	226 00	10 040 14	7 0 300	8 8	03 758	166 28	980 15	8 x 908	
Swinemünde ○ 455						0 0	00 890	203 40	xxx 12	x x xxx	0 7	60 880	164 28	993 15	7 x 812	97 3 8 1
Kolberg ○	0 1	01 740	203 13	055 16	7 0 xxx					xxx	0 2	03 790	164 28	10 012 15	7 x xxx	
Leba ○		03 7xx	243 xx									03 6xx	185 xx			
Brüsterort ○		03 7xx	283 xx									04 8xx	205 xx			

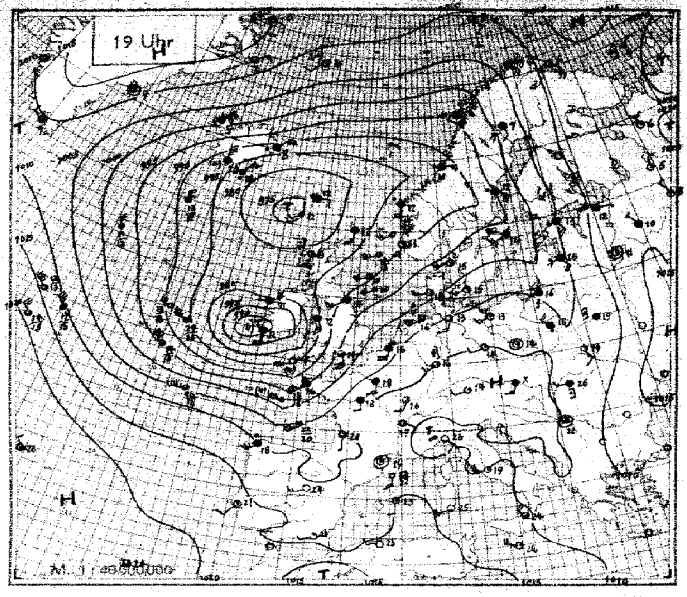
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

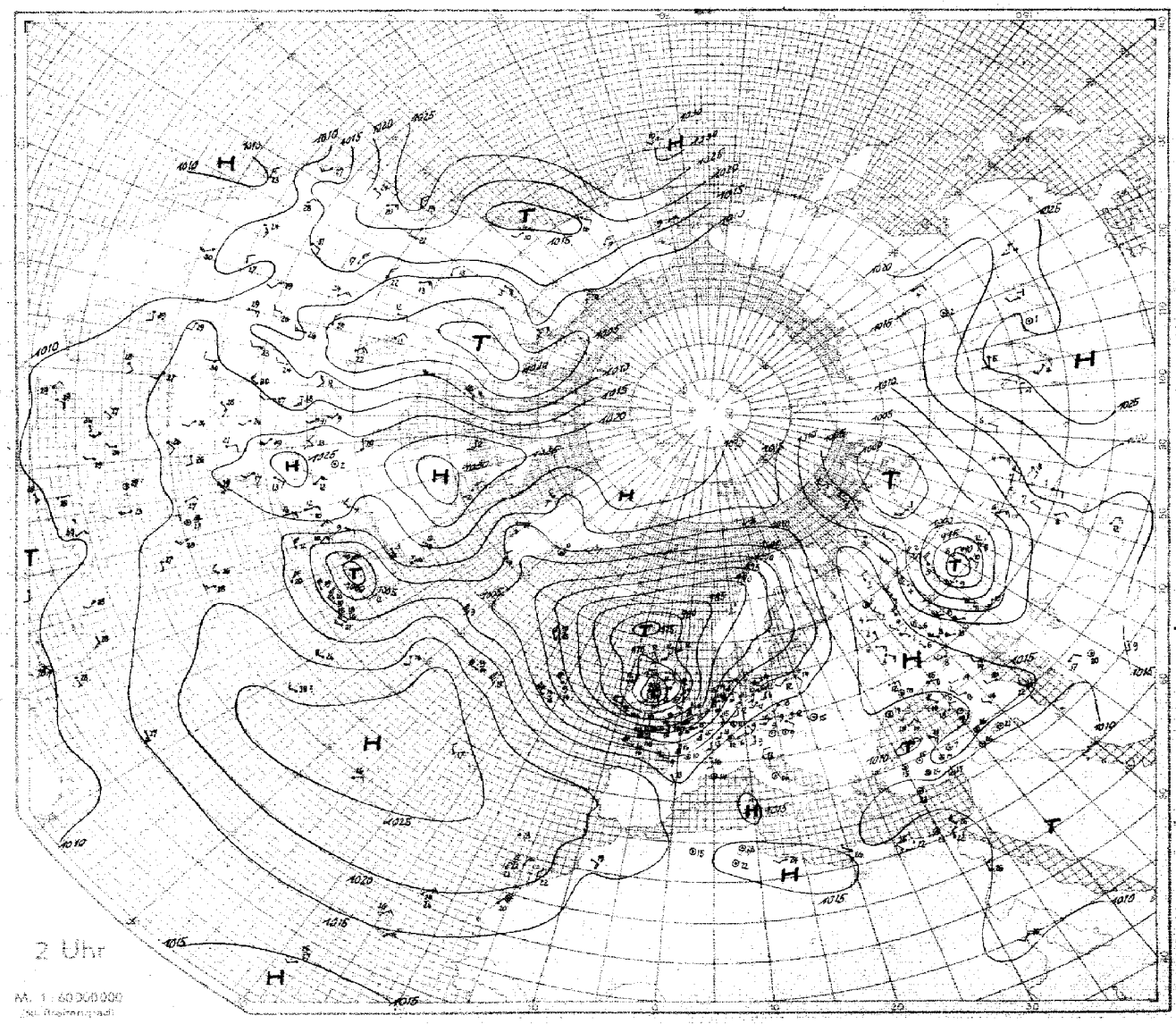
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



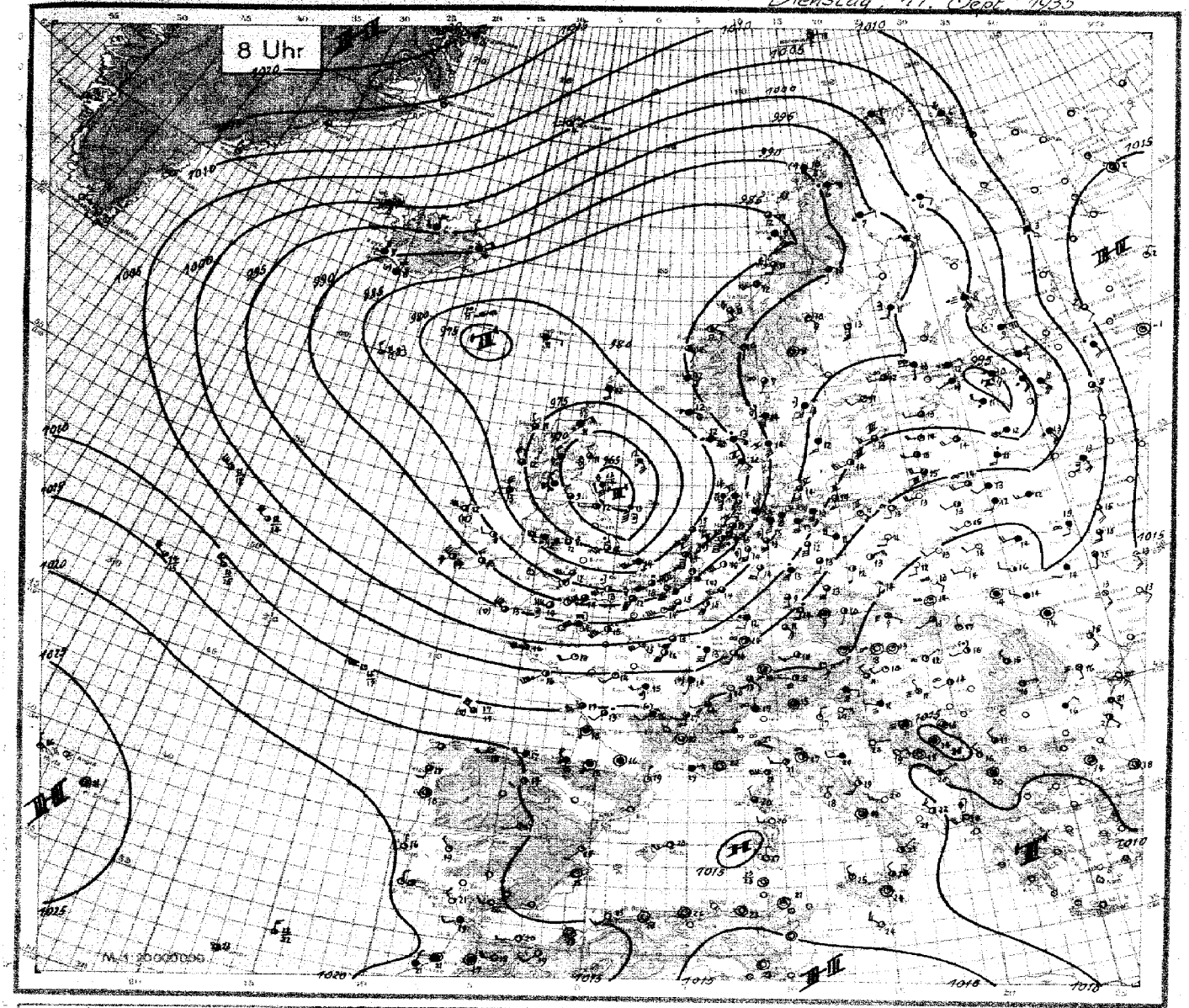


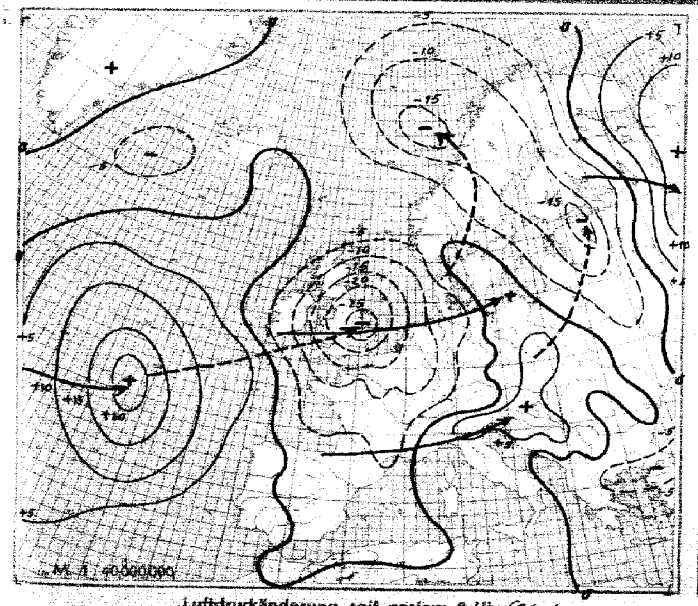
Wetterlage von heute nacht:



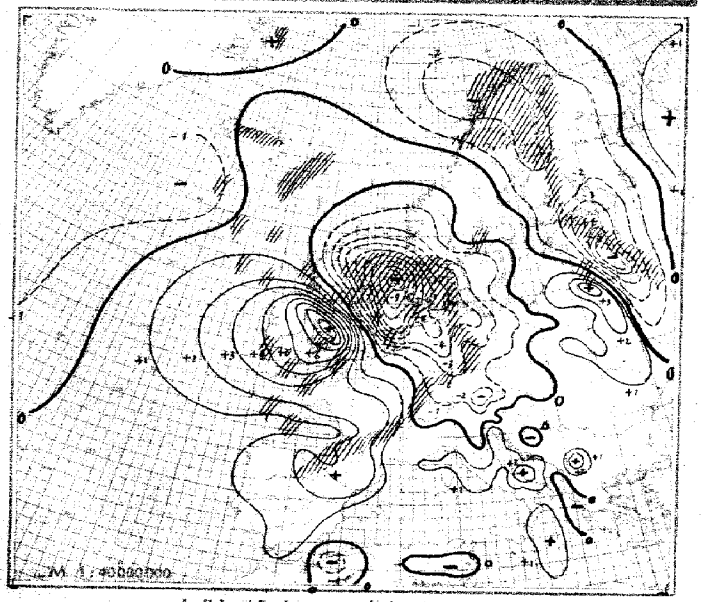
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 17. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mm)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mm)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 17. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr										Gestern 19 Uhr										Heute 8 Uhr									
		C_L	C_M	ww	V	h_L N_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	C_L	C_M	ww	V	h_L N_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_E	R_2	MM	E	C_L	C_M	ww	V	h_L N_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_I	R_1	mm	E
Helder	○ 291	2	0	01	754	206	74	10	040	18	6	0	201	8	7	14	752	636	95	10	007	16	7	1	782	04	4	7	0	6	0	82	647	Sturm	77	9	835	14	8	0	724	94	6	4
De Bilt	293	2	9	02	854	184	14		039	16	7	5	003	8	3	02	864	184	54		034	14	8	0	902	95	28		0	7	3	02	846	186	16		843	16	6	0	706	00	13	0
Vlissingen	○ 292	8	3	02	854	205	76		045	17	7	0	000	8	3	03	754	184	18		026	16	7	x	907	02	3	7	1	4	0	02	855	188	15		888	16	6	0	763	00	7	8	0
Calais	208	2	5	02	744	557	25		042	16	6	3	200	9	x	02	754	184	26		040	15	8	x	843	97	18		1	9	x	82	624	859	16		889	12	9	x	400	02	12	1
Le Havre	230	2	6	02	853	204	15		070	08	6	3	707	6	2	04	745	475	28		022	16	7	x	744	85	18		1	9	6	02	844	699	14		981	15	7	0	906	99	14	0
Le Bourget	215	2	0	02	760	515	26		027	14	4	1	706	8	7	03	790	163	28		057	15	6	x	842	00	20		0	2	0	1	743	536	23	10	040	15	6	8	208	92	15	8
Tours	222	2	0	02	755	183	55		006	14	5	8	809	0	7	03	790	162	28		065	18	6	6	748	97	20		1	2	0	04	743	202	55		059	14	7	0	848	01	14	2
Nancy	237	2	0	25	865	x15	55		122	15	7	3	x00	2	5	02	764	543	27		091	16	6	6	803	93	19		1	6	x	63	748	546	56		037	13	8	x	500	02	12	1
Lyon	210	2	0	01	863	420	05		043	20	5	1	710	0	0	02	800	100	15		129	17	7	3	804	00	20		0	5	6	02	865	194	27		094	17	6	x	488	00	15	0
Marseille	231	0	4	02	990	844	25		140	23	3	4	906	0	4	04	990	224	11		123	21	5	1	800	00	24		0	5	x	03	868	082	28		119	19	7	x	200	00	13	0
Perpignan	216	0	8	02	860	101	24		142	24	5	0	707	8	4	04	863	000	03		123	19	6	0	801	00	24		0	5	4	04	848	021	13		115	19	8	x	409	00	15	0
Biarritz	202	0	9	02	790	102	25		123	24	6	9	846	0	9	04	790	122	04		077	24	7	0	808	00	26		1	6	x	64	648	264	58		142	16	9	x	208	07	16	2
Rochefort	201	8	0	02	754	535	15		119	21	6	3	810	5	x	02	787	161	27		071	19	8	x	749	92	21		1	2	0	02	764	555	14		099	17	7	0	303	10	16	1
Le Talut	217	6	2	02	824	206	26		044	18	7	x	803																	8	0	02	746	874	25		060	16	7	8	344	03	16	2
Brest	211	6	x	02	838	187	58		035	19	9	x	716	6	x	01	828	538	58	9	938	16	5	x	728	04	15	2		6	0	02	735	577	15		007	18	8	0	213	00	19	
Guernsey	○ 168	8	1	03	755	185	18		051	18	9	0	905	8	0	02	748	176	58		961	14	9	0	884	03	4	7	2																			
Scilly	○ 158	6	7	02	845	176	78	9	959	14	8	x	726	3	0	10	644	247	54		844	14	8	x	x20	04	5	9	1	8	7	14	644	258	76	9	941	13	8	0	229	05	6	4
Croydon	151	5	7	02	857	204	14	10	024	14	5	x	705	9	7	02	865	195	77		966	15	7	x	847	91	18		1	5	3	22	734	209	55		848	13	7	x	243	50	12	1
Yarmouth	○ 137	7	8	01	864	244	14		025	14	5	0	000	5	0	02	856	175	16		985	16	6	0	709	00	3	6	0	8	0	02	658	147	56		734	14	6	0	506	01	5	6	1
Holyhead	○ 126	8	1	03	744	195	58	9	988	15	7	x	706	6	x	04	748	195	58		824	12	9	x	8xx	xx	x	x	x	9	x	01	748	248	78		785	12	8	x	315	01	5	8	1
Tynemouth	○ 124	2	0	02	754	243	74		007	17	x	x	xxx	6	0	05	648	203	18		845	14	9	0	807	97	1	6	0	8	1	02	644	244	55		665	12	8	0	508	05	2	6	1
Aberdeen	○ 116	1	4	01	864	184	74		856	18	4	x	103	8	4	10	863	183	05		856	14	6	3	502	97	1	8	1	8	2	26	858	302	76		873	14	9	8	640	20	2	8	1
Stornoway	8 111													2	7	25	844	189	75		805	18	8	0	802	03	2	8	1	8	7	02	845	304	17		752	14	9	0	300	00	1	8	1
Lerwick	○ 110	8	7	02	844	225	15		849	15	7	0	202	8	9	02	843	185	75		828	18	8	0	209	97	x	4	1	5	2	03	734	144	18		781	12	9	0	709	98	x	x	1
Malin-Head	○ 105	9	0	25	7x5	244	77		863	14	9	0	702	8	2	03	744	185	58		813	12	9	0	712	02	x	7	1	9	0	02	747	306	57		771	13	9	0	248	14	2	7	1
Blacksod Point	○ 104	5	0	03	848	163	28		889	13	8	2	811	6	0	04	738	085	58		738	11	8	0	838	03	5	7	1	8	0	04	744	246	54		857	12	8	0	321	22	5	7	1
Valentia	○ 101	5	2	02	844	085	58		851	11	8	x	841	6	x	25	747	144	57		666	12	8	x	830	18	4	8	1	8	x	81	856	246	76		928	14	7	x	318	01	5	8	1
Thorshavn	○ 191	6	0	03	824	159	28		772	15	9	0	801	6	0	03	848	102	28		772	12	9	0	300	96	2	6	1	6	0	02	846	101	16		780	11	9	0	304	xx	x	x	x
Seydisfjord	○ 176	6	x	06	538	045	58		899	09	9	x	800	6	x	06	648	045	58		869	08	9	x	802	88	3	5	8	6	x	04	658	043	58		900	06	9	x	302	56	1	5	2
Akureyri	○ 174	6	0	04	658	329	58		964	07	8	0	804	6	0	04	648	925	58		964	07	8	0	800	04	2	8	1	6	0	02	658	325	28		946	06	8	0	303	15	2	6	1
Bolungarvik	○ 172	5	x	03	848	046	28	10	027	04	9	x	300	6	x	02	838	046	58	10	015	06	9	x	806	04	2	6	2	6	x	22	748	046	58	10	003	05	9	x	601	02	2	7	2
Reykjavik	170	8	4	02	853	027	55	9	944	10	6	x	701	6	2	03	854	326	18	9	904	10	6	x	701	97	12		0	6	2	03	745	027	28	9	904	02	6	x	704	00	06	0
Westmann-Insel	178	7	6	05	853	324	14		879	12	6	2	902	6	x	10	748	327	78		863	10	6	x	706	97	1	7	0	6	x	10	658	324	28		871	08	7	x	404	97	1	6	0
Torgilsbu	○ 0x3	5	0	02	977	043	27	10	090	06	5	0	001																																
Myggbukta	○ 000	5	0	01	974	122	24		158	50	8	0	707	5	3	04	982	093	29	10	150	50	8	0	802	00	x	9	4	9	x	10	977	324	48	10	181	50	7	x	403	00	x	9	4
Jan Mayen	○ 001	5	8	04	86x	144	25		074	06	6	0	782	2	0	10	655	552	25		043	04	7	0	736	97	4	8	0	5	0	04	844	719	24		084	04	7	0	701	00	4	8	0
Spitzbergen	○ 002	8	x	26	928	163	28		187	54	2	x	901	8	x	03	948	172	28		179	52	8	x	200	97	2	9	0	8	1	10	945	084	28		159	52	8	x	702	97	2	9	0
Bäreninsel	○ 003	x	x	45	309	084	39		127	00	9	x	802	6	0	02	980	122	16		087	05	6	0	502	00	x	9	0	7	0	02	970	076	14		090	02	9	0	805	97	4	9	0
Vardö	○ 004	5	0	02	948	102	16		142	07	6	0	203	5	x	02	947	122	17		144	06	7	x	804	00	3	9	0	5	x	81	748	125	78		079	06	8	x	804	97	4	7	1
Ingöy	○ 005	7	4	02	972	123	14		081	06	7	0	302	5	0	01	973	125	13		074	06	7	0	904	00	3	9	1	5	2	02	753	126	48		003	07	9	x	809	02	3	7	1
Andenes	○ 009	0	4	01	990	043	02		010	09	7	0	9x1	0	4	02	990	079	04	9	988	09	8	0	900	00	1	9	0	6	7	10	963	104	18	9	907	10	8	x	842	97	2	8	1
Röst	○ 011	5	4	05	941	076	19	9	971	10	9	4	756	2	4	05	857	044	16		941	11	9	7	709	97	3	8	0	5	1	02	866	075	77		858	12	8	x	608	01	9	8	1
Nordöyan	○ 014	5	x	03	958	105	28		944	12	9	x	704	x	x	06	539	085	59		871	10	9	x	845	88	2	5	1	8	x	02	857	205	77		877	12	9	x	304	91	3	8	1
Krakenes	○ 021	5	7	03	874	162	58		874	13	7	x	300	5	7	02	864	144	58		873	12	8	x	300	01	2	8	1	5	7	00	973	122	77		858	12	7	x	804	01	2	9	1
Utsira	○ 028	3	0	02	954	205	24		887	14	7	0	305	3	0	02	854	185	24		893	13	8	0	300	96	3	8	1	5	2	03	753	106	58		812	12	8	x	820	04	3	7	1
Lista	○ 032	8	4	81	955	205	25		948	15	8	0	307	3	x	91	748	200	98		925	13	8	x	102	95	3	8	1	6	x	60	658	108	58		820	12	9	x	825	06	4	6	1
Ferder	○ 036	8	x	02	x85	536	25		941	15	8	x	129	8	4	02	862	206	24		931	14	7	5	905	02	4	8	0	9	2	25	853	105	58		924	14	8	x	808	04	3	8	1
Skagen	○ 182	3	0	03	864	225	14		944	17	8	0	340	8	4	02	864	203	15		959	16	9	0	804	00	4	8	0	5	2	03	762	087	52	10	146	28	9	1	044	90	8	1	0
Blaavandshuk	○ 184	6	0	26	855	225	74		975	16	8	0	307	5	0	02	854	225	14		975	15	8	0	300	92	4	8	0	6	0	44	658	147	58	9	848	14	9	0	825	01	6	6	1
Kopenhagen	○ 181	3	3	02	754	204	74	10	002	16	9	0	104	4	7	01	752	203	13	10	011	15	8	0	303	01	2	7	1	4	0	02	657	194	27		966	14	9	0	840	00	5	7	0
Jönköping	053	2	1	02	974	185	76	9	983	17	7	2	304	2	1	02	864	182	76	9	986	13	8	x	206	03	17	1	1	6	2	03	854	143	78		970	12	8	x	407	91	08	1
Wisby	○ 054	1	0	01	863	225	54	10	000	17	8	3	001	5	0	02	856	204	24		998	16	8	0	107	04	3	8	0	5	0	02	856	223	16	10	000	13	8	0	800	00	3	8	0
Stockholm	059	5	x	61	348	125	58	9	968	14	9	x	807	5	2	05	853	203	58		973	14	0	x	303	05	16	1	1	1	0	01	761	202	44	9	975	14	9	0	800	97	10	1
Härnösand	○ 057	5	0	04	536	145	28		997	12	9	0	829	6	0	06	548	126	56		954	12	9	0	809	01	6	6	1	0	4	01	860	165	62		928	13	8	0	430	08	3	9	1
Stonsele	056	5	0	03	858	282	28	10	002	09	9	x	822	x	x	02	938	083	28		988	09	9	x	826	94	09		0	5	0	02	967	161	57		899	10	9	x	100	06	08	1
Gällivare	061	5	x	97	128	102	38		048	05	9	x	901	5	x	56	238	142	48	10	024	07	9	x	807	01	07	2	5	6	x	44	228	082	58		941	07	9	x	840	11	06	2
Haparanda	050	0	x	03	948	143	58		059	04	8	x	300	0	0	03	xx8	103	58		046	10	8	0	807	94	10		1	6	x	64	548	126	58		951	09	9	x	842	07	02	1
Sodankylä	465	5	0	04	548	144	58		074	04	9	0	300	5	0	02	748	101	58		048	08	9	0	802	08	04		1	5	2	04	548	102	58	10	018	09	9	0	810	02	06	1
Kuopio	464	3	0	01	953	322	95		088	12	7	0	803	5	0	03	958	123	28		098	09	8	0	804	00	12		0	5	0	07	758	148	58		004	08	9	0	805	03	08	1
Wasa	483	6	0	03	958	142	28		064	11	8	0	307	5	0	03	858	129	28		025	13	8	0	803	00	13		0	5	0	22	658	182	28	9	952	11	9	0	807	03	11	1
Helsinki	481	5	2	03	748	103	28		079	13	8	x	806	5	2	03	746	104	28		046	13	9	x	808	00	14		0	6	2	04	538	082	58		961	12	9	x	810	09	11	2
Dorpat	476	5	x	03	748	162	38		108	14	8	x	300	5	x	05	548	142	28		076	12	8	x	807	00	15		0	6	x	04	448	244	58		962	11	9	x	588	31	12	2
Filsand	477	5	x	03	768	123	28		036	10	7	x	800	6	x	02	668	167	58		005	11	9	x	895	09	16		1	5	x	02	745	242	58		984	11	9	x	600	98	12	1
Riga	470	0	6	02	690	105	15		089	11	7	2	812	5	2	51	674	124	28		027	15	8	x	806	97	17		0	5	x	02	726	224	57	10	007	14	9	x	403	18	12	1
Mainawa	472	6	x	02	745	142	15		101	15	7	x	006	5	2	03	754	183	28		091	14	9	x	806	00	15		1	6	x	03	848	206	58	9	997	12	9	x	519	06	11	1
Kowno	476	4	x	03	678	123	18		054	12	8	x	801	4	x	03	688	124	28		042	17	7	x	858	00	19		1	4	0	05	658	224	56	10	044	14	9	0	328	14	11	1
Pinsk	562	0	0	02	790	144	10		085	25	4	9	911	5	8	22	344	10x	18		027	19	8	x	703	97	24		0	0	6	05	630	244	58		113	14	9	x	307	06	13	1
Lemberg	558	0	5	02	790	204	17		087	23	5	0	802	5	2	02	734	142	36		075	19	7	x	803	92	25		0	5	7	03	826	000	28		131	14	7	x	304	01	12	0
Krakau	556	8	x	39	859	227	28		064	21	6	x	300	6	x	02	538	220	58		099	14	9	x	910	10	24		1	0	4	04	590	000	02		122	14	8	0	004	03	08	0
Warschau	552	8	7	02	864	102	28		043	23	6	x	802	6	x	02	538	283	28		085	15	9	x	807	00	20		0	0	0	00	798	202	00		103	13	8	0	304	05	08	1
Prag	520	7	2	22	852	204	17		040	17	7	x	002	0	0	01	690	222	13		102	14	5	1	102	41	19		2	0	7	04	690	181	14		090	10	8	9	704	00	09	0
Olmütz	502	6	2	52	854	284	48		090	16	8	x	203	5	1	02	664	281	76		100	15	8	0	203	03	19		1	x	x	46	009	181	76		148	09	9	x	862	00	07	1
Budapest	541	x	9	81	952	242	76		095	22	8	x	504	6	2	04	744	282	58		110	16	9	x	804	02	24	2	0	4	0	06	740	040	44		129	12	9	0	300	05	14	1
Debrecen	545	5	7	02	864	222	15		076	29	2	0	808	5	2	22	664	243	58		075	26	3	x	404	97	30		0	6	1	10	645	221	55		126	14	8	x	201	97	15	1
Fünfkirchen	547													6	x	04	858	282	58		138	15	8	x	307	04	20	2	0	0	05	x	720	000	50		139	14	8	0	300	06	11	1
Wien	501	6	2	69	033	263	58		114	14	8	x	201	6	3	09	80x	183	28		xxx	xx	x	x	xxx	xx	xx	x		0	0	05	590	000	00		127	08	9	0	804	05	09	1
Klagenfurt	502	0	2	03	890	044	48		110	14	8	0	203																	0	2	03	870	082	28		143	14	9	0	803	14	11	1
Innsbruck	507																													5	x	43	305	241	15		118	08	9	x	803	03	09	1
Zürich	281	2	0	02	963	244	14		131	17	3	3	906	6	0	01	972	200	13		128	15	4	3	705	00	20		0	0	7	02	990	131	16		088	13	7	x	602	00	10	1
Bern	282	8	0	02	871	242	15		128	17	3	3	905	5	5	02	873	200	14		124	16	4	0	605	00	19		0	5	3	03	872	160	18		095	10	8	0	802	00	08	0

* $\vartheta_ä$ = Äquivalent potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 17. September 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_eT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. W_1 = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1'G_1'G_1'T_vT_v$	$G_2'G_2'G_2'T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Te Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00 146	01 143	07 112	12 073	17 035	25 518	35 568	44 634	46 647	51 685	52 667									Bis 1600 m ∞¹. Von 1800 – 2500 m [illegible] Str. Von 1000 m [illegible] Gipfel.
JJJ E3E4=40373		UUBBB	75 002	78 998	64 982	66 870	74 816	77 740	64 656	67 583	54 564	59 533	52 521					035 10	415 68	11 12	83 99	8/10 Cu u. Cuno inc., ges. im W, darüber 4/10 Ci.
16. Sept. 35	17570	SS	77	81	58	49	44	35	23	10	12	09	09									
Hamburg 16m		HHTTT	00 156	01 140	08 090	12 062	16 048	22 045	29 001	32 504	36 554	40 563	45 576	54 030								Von 600 – 3000 m 10/10 Nbst. Zwischen 4000 u. 5000 m ringsum [illegible]
JJJ E3E4=40373		UUBBB	80 993	78 983	87 910	97 860	95 886	98 763	98 698	98 672	93 629	84 610	60 574	48 509				255 10	416 52	07 05	51 15	Ci m. NE-Quadrant 4/10 Ci.
17. Sept. 35	08568	SS	78	79	68	70	73	69	55	65	38	32	22	13								
Berlin 56m		HHTTT	00 194	08 123	17 065	23 014	32 534	35 543	45 622	54 674												8/10 Cu u. Str. 1300 – 2300 m, [illegible] 3000 m [illegible] 2300 m [illegible]
JJJ E3E4=44073		UUBBB	42 001	51 914	68 827	67 765	50 679	39 653	33 577	34 509								056 12	473 56	21 21	06 04	im W–NW → Gipfel. [illegible] Bänke [illegible] Gipfel.
16. Sept. 35	17286	SS 66*	59	50	47	47	22	16	09	06												
Berlin 56m		HHTTT	00 196	08 124	04 148	15 072	24 010	27 058	37 542	40 562	42 544	49 580	53 598									Stadt ∞ [illegible] 150 m [illegible]
JJJ E3E4=44073		UUBBB	80 998	75 978	55 954	67 843	80 748	56 720	61 634	69 609	80 597	97 548	90 520					031 11	497 53	14 23	18 13	gegen W rasch auf 2000 m absinkend. [illegible] Gipfel [illegible]
17. Sept. 35	08482	SS 66*	77 50	66 36	61 34	31 35	44 37	39 42	27 41	28 43	37 49	27 53	32 55									[illegible] bis weit über Gipfel.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 157	07 123	14 060	27 545	29 538	39 600	46 646													
JJJ E3E4=42544		UUBBB	63 953	65 928	80 852	80 721	20 706	20 618	50 567									059 10	xxx xx	13 07	95 99	Sicc. Cu.
16. Sept. 35	18270	SS	73	63	54	30	12	06	06													
Lindenberg 106m		HHTTT	00 116	04 147	11 092	22 050	23 054	24 058	32 502	42 564												
JJJ E3E4=42544		UUBBB	65 991	45 960	68 880	68 772	32 759	34 751	46 686	65 598								044 11	xxx xx	31 80	00 00	8/10 Ci, Acu, Ast.
17. Sept. 35	07471	SS	57	49	31	42	23	26	24	25												
Königsberg 29m		HHTTT	00 140	03 165	04 123	20 001	25 506	26 508	35 558	56 560	44 610	49 637	51 635	53 648								[illegible] 300 m [illegible] 1600 m [illegible]
JJJ E3E4=42273		UUBBB	70 002	80 967	65 932	80 787	72 742	42 730	50 655	48 645	43 583	35 545	32 532	30 516				049 09	444 56	13 16	00 09	[illegible] 3000 m, einzelne [illegible]
17. Sept. 35	08170	SS	70	70	60	58	35	20	19	18	12	08	08	07								In 3000 m [illegible] Gipfel [illegible]
Köln 48m		HHTTT	00 186	07 123	16 048	19 000	21 040															[illegible] Turbulenz [illegible] Inversion [illegible]
JJJ E3E4=43673		UUBBB	51 992	53 914	72 832	45 787	43 771											978 13	xxx xx	xx xx	xx xx	Grad auf 30 km.
17. Sept. 35	11332	SS	96	51	47	31	28															[illegible]
Köln 48m		HHTTT	00 150	13 064	15 066	20 051	31 518	34 518	44 583	47 598	49 597	54 642										[illegible] gegen Gipfel [illegible]
JJJ E3E4=43673		UUBBB	71 992	71 852	53 830	46 789	67 685	41 663	51 581	52 555	50 546	55 509						975 11	426 53	11 11	29 11	2500 m. Fern im SE über Gipfel [illegible]
17. Sept. 35	07284	SS	77	50	39	32	33	21	18	17	17	14										wolkenlos. 0° in 2500 m.
Köln 48m		HHTTT	00 176	12 068	23 508	24 002	30 577	38 575	46 629	49 642	51 640	52 647										∞¹. Über Köln 2/10, sonst 4/10 Str. [illegible]
JJJ E3E4=45673		UUBBB	54 001	67 871	79 764	66 752	53 645	51 626	64 565	50 544	52 531	52 522						058 10	456 57	13 07	96 10	[illegible] Gipfel [illegible]
16. Sept. 35	16381	6S	68	47	37	33	18	48	16	14	13	13										
Frankfurt		HHTTT																				
JJJ E3E4=41273		UUBBB																				
		SS																				
Breslau 120m		HHTTT	00 127	05 153	11 099	19 037	26 052	36 510	41 533	47 567	49 571	52 587										∞⁰ → Gipfel mit leichter Schrägung bei 1600 m [illegible]
JJJ E3E4=41173		UUBBB	80 995	58 938	58 883	58 809	41 739	44 651	44 615	69 570	60 556	60 534						077 11	584 51	18 31	40 13	[illegible] Gipfel [illegible]
17. Sept. 35	06234	SS	71	60	48	40	31	23	21	28	24	22										
Friedrichshafen 400m		HH TTT																				
JJJ E3E4=444		UU BBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 103	06 103	09 153	14 131	16 132	24 075	33 038	37 502	41 541	44 529	50 573	56 591	57 595	58 602						Bis 650 m Stadtrauch im Inntal Bodennebel. Von 3400 – 3700 m 4/10
JJJ E3E4=41473		UUBBB	80 949	73 936	49 906	47 651	38 840	30 760	33 700	65 642	70 611	57 584	60 552	32 507	54 502	36 497		072 13	584 01	32 71	03 07	Acu-Bänke. Über Gipfel am NE-Horizont 1/10 Ast.
17. Sept. 35	08260	SS	66	61	60	49	43	26	22	38	34	30	24	19	15	13						
Budapest 146m		HHTTT	00 123	05 152	05 162	08 142	14 144	21 087	30 065	31 086	39 037											
JJJ E3E4=54173		UUBBB	98 995	70 975	63 933	65 917	31 861	54 777	46 711	21 697	11 633											1/10 Ci-tent. im W.
17. Sept. 35	08751	SS	90	79	75	72	38	30	28	22	09											
Sluzk 40m		HHTTT	00 136	02 129	05 114	10 074	15 058	20 036	27 017	30 033	40 514	50 566	60 648	70 721	80 778	90 848	00 926	10 966	17 969	20 987	30 986	40 986 | 50 986 | 60 985 | 70 986
Radio-Sonde		UUBBB	69 007	74 986	81 952	92 898	98 842	98 794	86 726	86 705	88 620	xx 545	xx 481	xx 424	xx 372	xx 325	xx 287	28 250	xx 228	xx 217	xx 190	xx 164 | xx 145 | xx 128 | xx 118
16. Sept. 35	11 20	SS	66	70	70	66	67	62	32	38	48	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx | xx | xx | xx
Sluzk 40m		HHTTT	00 078	02 075	05 070	10 052	15 040	20 026	30 517	40 572	50 620	60 667	70 743	80 805	83 817							Fortsetzung Sluzk 16 September 11²⁰ | 71 986
Radio-Sonde		UUBBB	95 004	xx 985	xx 950	xx 894	xx 840	xx 790	xx 698	xx 614	xx 540	xx 470	xx 409	xx 354	xx 343							xx 117
17. Sept. 35	1 40	SS	61	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx							xx

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	17 00	67 15 7	32 11 7	78 07 7	20 03 8	76 01 6	29 51 5	84 50 7	02 62 5							796 00	011 14						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Marokko	–	603	16 11			06 260		08 235		10 145	38 043														
Trappes	169	228	16 09			97 083		94 014		00 544	16 575	42 613													
Reims	87	200	16 08			95 062		91 002		97 548	13 603														
Châteauroux	155	252																							
Dijon	221	207	16 10			00 093		96 026		03 539	19 580	44 604											Schlüssel:		BB TTT
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257	10 14			00 146		98 118		04 052	30 502	54 528													
Duxford	30	145	16 18	73 13 0	38 11 7	76 08 7	34 04 8	84 02 8	36 57 9	92 63 5	09 61 9	36 63 x													
Duxford	30	145	17 07	52 11 8	20 09 8	69 06 9	17 01 9	63 52 9	20 54 9	73 57 9	95 65 x	22 68 x													
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90m	HH TTT	09⁰⁰	00 165	06 177	10 197	14 172	23 116	29 068	32 047	34 018														
JJJ E3E4=56273		UU BBB	16. Sept.	67 994	70 963	53 896	58 851	61 773	57 715	66 687	75 671														
Lemberg	332m	HH TTT	08⁰⁰	00 162	04 161	06 204	16 155	22 105	27 070	33 027	37 012	39 506													
JJJ E3E4=55373		UU BBB	16. Sept.	xx 972	64 965	68 944	49 859	54 776	56 735	55 680	63 659	62 635													
Deblin	220m	HH TTT	08⁰⁰	00 165	04 161	09 154	13 149	18 146	23 073	27 042	32 003	35 537													
JJJ E3E4=56673		UU BBB	16. Sept.	83 994	74 957	64 901	49 867	48 820	52 769	58 729	67 689	74 660													

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R MM E	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	43 107	205 37	7 038 50	9 x 201	0 4	01 954	536 33	7 037 51	6 5 701	05 51 8	0 4	01 902	576 08	7 034 02	4 5 400	00 51 8
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	67 009	204 59	936 07	9 x 100	4 7	01 902	577 13	926 04	7 1 200	06 08 0	x x	49 009	159 39	898 03	9 x 709	92 02 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	02 826	534 37	8 999 07	8 2 203	7 0	02 943	223 27	8 991 07	7 2 701	00 08 1	0 3	02 990	558 26	8 936 10	4 8 902	00 03 0
Fichtelberg 1)	1215	419	8 x	02 837	246 37	955 08	7 x 303	0 7	01 780	245 23	958 07	7 9 702	00 13 0	5 7	02 744	228 06	920 05	8 x 702	00 05 0
Brocken 1)	1148	418	8 7	02 734	208 34	939 08	8 0 300	8 7	49 404	539 75	926 06	9 7 300	96 12 1	x x	67 009	Sturm 11 519 78	853 05	9 x 612	04 03 1
Wasserkuppe 1)	926	423	3 0	02 796	207 26	971 11	7 x 201	4 7	02 835	186 26	964 09	8 0 602	91 14 0	5 7	81 724	168 78	907 08	8 x 701	01 07 1
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 825	163 25	967 10	9 0 805							0 7	61 860	518 58	907 08	8 7 303	97 06 1
Kahler Asten 1)	842	417	9 7	25 844	537 74	946 12	7 0 202	4 7	01 853	185 73	944 08	9 0 401	93 12 0	x x	67 309	498 59	860 08	9 x 708	02 07 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 x	02 866	206 26	970 11	7 x 103	5 x	61 836	205 26	960 10	8 x 300	97 13 0	x x	67 109	187 59	892 07	9 x 809	01 07 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	46 1x9	223 69	7 04x 52	9 x 300							0 0	01 994	224 12	7 061 03	3 8 300	01 53 9
Obir 2)	2044	506	x x	67 0x9	243 39	902 04	9 0 300							0 0	00 990	102 00	977 06	7 0 607	13 03 1
Schöckel 1)	1446	511	x x	67 0x9	326 59	8 954 10	9 x 803							0 0	04 997	164 00	9 008 07	6 0 300	25 05 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	5 0	01 900	325 03	6 661 52	1 5 301	5 4	02 900	324 14	6 665 51	1 5 300		0 7	02 900	125 15	6 666 51	7 x 602	
Säntis 4)	2500	285	x x	44 209	204 69	7 493 02	9 x 201	5 0	01 900	185 33	7 490 01	9 3 901	04 05 1	0 7	03 990	226 17	7 482 06	3 x 602	00 01 0
Kékestető 1)	998	549	5 4	02 864	202 55	8 974 18	8 x 801	5 x	03 758	203 48	8 971 13	9 x 802	92 18 1	1 0	01 862	321 52	9 009 11	9 0 301	05 10 2
Dobogókő 1)	700	540						x x	67 009	324 59	975 12	9 x 300	02 18 1	0 0	00 890	281 50	001 12	7 1 302	04 08 1
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												0 3	02 690	162 04	8 903 12	7 6 804	00 05 0
Fanaråken 2)	2096	024						x x	83 109	226 09	7 706 51	9 x 306	02 00 8	x x	46 109	153 79	7 704 52	9 x 804	01 52 8
Gausta 3)	1828	044	x x	56 xx9	205 69	7 709 00	8 x 300	x x	68 009	205 69	732 00	9 x 303	05 xx 3	x x	46 009	206 69	707 00	9 x 809	02 61 3
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	03 947	242 57	8 759 05	9 x 202	6 x	64 558	203 78	8 770 05	9 x 108	07 xx 2	6 x	81 668	124 78	8 730 05	9 x 716	02 04 1
Pic du Midi 3)	2868	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 0	01 990	657 36	7 982 07	5 6 201	0 0	01 990	242 02	7 963 10	[illegible] 1 302	00 11 0	5 3	01 944	182 02	7 999 10	4 1 203	00 05 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 742	658 26	968 07	6 4 80x	0 0	01 990	282 02	971 10	7 3 802	00 10 0						
Puy de Dôme 1)	1467	246	5 0	05 833	245 33	8 974 08	8 0 906	0 6	01 890	203 03	8 959 08	8 x 203	00 10 0	x x	67 0x9	247 59	8 932 07	9 x 205	02 06 2
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	285 01	114 16	4 1 801	0 0	00 xx0	285 01	113 14	3 5 501	00 19 0	0 0	04 990	285 00	109 10	4 0 501	00 09 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 790	516 28	967 05	9 7 607							
Heute 2 Uhr: " /Ts 1)	801	424						5 3	44 755	207 26	931 08	9 8 911							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	83 009	149 39	7 719 52	9 x 103							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						6 2	03 xx8	539 68	xxx 10	9 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						5 0	01 653	000 03	9 025 11	8 0 307	00 17 0	5 0	02 784	000 24	9 027 09	7 0 300	00 06 0
Eiffelturm	338	209	1 2	01 x83	206 13	xxx 12	5 0 xxx	0 1	02 x90	206 28	xxx 13	8 x xxx	xx 14 x	1 0	01 xx1	559 11	xxx 09	8 0 xxx	xx 09 x
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 840	000 00	9 061 25	5 0 302	0 0	00 890	000 00	057 25	4 0 300	00 28 0	0 0	00 990	000 00	061 18	6 0 300	00 13 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stockholm	Chaborowsk	Kursk	Dnjepropetrowsk	B'pest
yyG_1G_1	17 08	17 06	17 06	17 05	17 11
9 km				↑ -	↑ -
8 "		24 43		09 43	13.5 26 36
7 "	26 30	25 40		09 36	-
6 "	25 15	25 43	26 47	06 47	-
Ort	München				
yyG_1G_1	17 14				
9 km					
8 "	2.2 21 122				
7 "	21 115				
6 "	22 101				

Ort	Dnjepropetrowsk	B'pest
yyG_1G_1	17 05	17 11
19 km		
18 "		
17 "		
16 "		15.8 26 72
15 "		28 72
14 "		14.3 28 122
13 "		-
12 "		11.5 28 104
11 "		26 76
10 "	08 66	28 51

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_bG_b	16 14	17 02
Stratosphäre	Beginn	11 700	-
	Temper.	-49°	-
Feuchte und Temperatur	100 mb	-49	-
	200 "	-49	-
	300 "	-40	(-37)
	400 "	-25	-25
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1631	-
	200 "	1185	-
	300 "	920	909
	400 "	720	709

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Haldar	Manston	Pau	Bordeaux	Angoulême
yyG_1G_1	16 13	16 17	16 19	16 19	16 19
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	24 72	23 56	23 100	24 64	21 48
Ort	Hamburg	Königsberg			
yyG_1G_1	17 08	17 14			
Cu. Höhe	Cicu 5000	Ci -			
$D_2D_2F_2F_2$	19 126	24 83			
Ort	Vlissingen	Ona	Vlissingen	De Bilt	Dugano
yyG_1G_1	17 11	17 08	17 14	17 14	17 14
Cu. Höhe	Nb 1000	Acu 4000	Nb 1000	Stcu 1000	Stcu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	18 90	20 40	17 72	24 48	14 08

Ort	Orenburg	Orenburg	Woronesch	Woronesch	Polotzk	Kurgan	Schadrinsk	Tscherepowez	Semipalatinsk	Uralsk	Werchne-Udinskaja	Nischne-Udinsk	Katow-Karagay	Teberda
yyG_1G_1	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 02	17 08	17 08	17 08	17 06	17 08	17 08	17 08	17 08
Cu. Höhe	Ast 4000	Cist 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	27 176	17 320	25 23	20 232	24 116	07 88	20 56	12 28	18 44	28 128	24 112	24 56	22 112	17 56

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort			Reims	Trappes	Dijon	Casaux	Marokko	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	Lincolnsg.
$yyGG$			16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 14	16 14		16 19	16 19	16 19	16 19
mb														
500			-	(-15)	(-14)	(-6)	-	-13	(-18)		(5-20)	(3-18)	(5-17)	(3-20)
600			-0	-8	-7	-1	(+0)	6-3	9-11		6-12	3-10	5-10	2-11
700			-4	-5	-4	-5	+12	8+3	5-3		7-4	5-2	6-2	3-4
800			+1	+2	-3	+12	+23	9+4	6+3		7+2	6+4	6+2	6+2
900			+7	+9	+9	+15	-27	9+8	7+9		6+10	6+11	6+9	8+10
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500			((544))	548	554	568	((575))	557	539		541	547	546	544
600			410	411	416	427	436	418	404		407	412	410	409
700			293	293	297	305	319	297	286		289	293	292	292
800			189	189	193	196	206	191	182		184	188	186	188
900			95	94	98	99	105	96	87		90	93	93	93
1000			9	8	12	11	14	10	1		3	6	6	6
500-1000			((535))	540	542	557	((561))	548	539		538	542	540	538

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

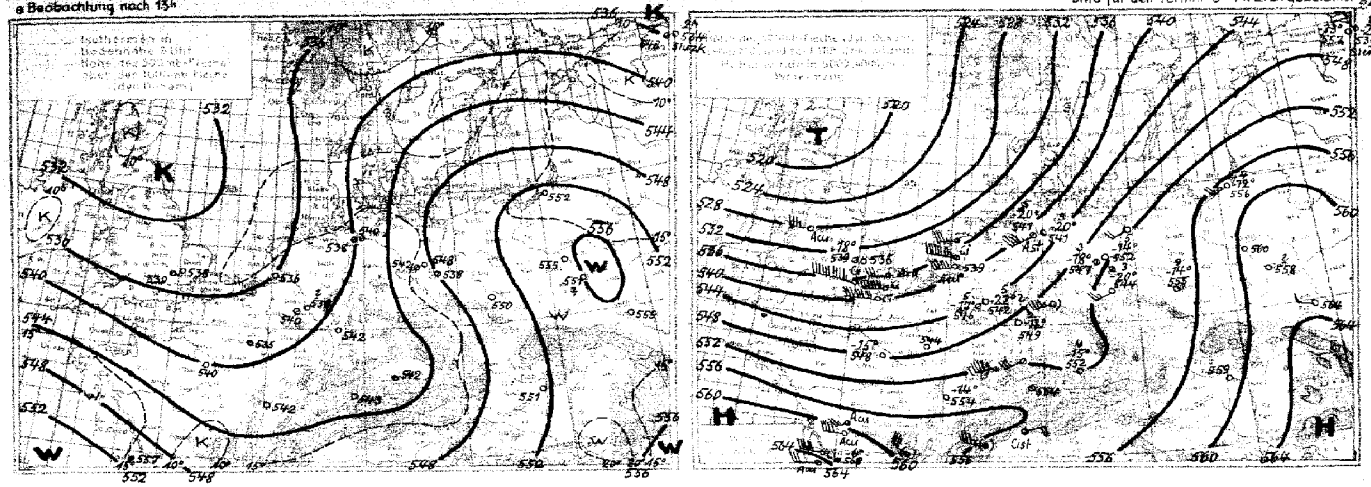
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney	List	Kiel	Danzig	Warnemünde	Danzig	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin		Stolp	Lindenberg	Hannover	Hannover	Mirow	Neu-Ruppin	Mirow	Prenzlau
yyG_1G_1			17 13			17 04	17 13	17 14	17 07	17 07	17 08	17 02	17 07	17 13	17 02	17 13		17 11	17 07	17 01	17 07	17 13	17 07	17 07	17 06
*) 5 km										4.4 24 84			24 65						4.3 21 90						
4 "										24 64	3.6 20 61		23 40						21 83						
3 "								2.4 19 72	2.5 17 90	23 54	20 54	2.5 23 36	23 43		21 43				20 65			2.4 21 72			
2 "			1.7 20 112			1.2 16 79	1.2 18 86	20 54	20 58	22 29	19 43	24 43	23 47	4.5 20 47	22 43	1.2 20 58		20 32	20 58	21 72		21 83	1.5 16 65	1.4 20 69	1.3 19 50
1 "			20 54		0.6 20 104	0.9 18 76	19 40	20 54	18 83	23 36	17 50	25 40	23 40	20 36	22 32	20 58		19 32	20 43	20 58	21 79	21 79	16 65	19 83	18 61
Ort					Wien							Split	Rab	Prag	Kaschau	Steinamanger	B'pest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Posen	Krakau	Warschau	Göttingen
yyG_1G_1												17 08	17 08	17 14	17 14	17 12	17 11	17 07	17 07		17 09	17 06	17 07	17 14	17 14
*) 5 km																	↑ -	4.8 26 40	4.6 26 54						
4 "												31 34	28 16				-	22 22	3.7 24 82						
3 "												28 13	24 15				3.3 20 43	3.2 19 29	3.1 20 25		24 27				
2 "												31 16	32 16	1.5 20 54	1.5 19 26	1.4 19 40	1.8 20 18	24 11	-		24 29	21 47	21 30	20 33	1.3 20 50
1 "												12 18	14 13	20 60	18 20	0.8 19 54	1.5 22 11	1.1 28 47	1.1 17 18		22 26	20 37	25 20	20 28	19 61
Ort	Paris	Montélimar	Straßburg	Antibes	Ajaccio	Epinal	Dijon	Clermont	Straßburg					Rom	Cagliari	Brindisi	Tarent	Venedig	Castel d.l.		Jeisk	Kastroma	Dnjepropetrowsk	Kursk	Chabarowsk
yyG_1G_1		17 07	17 08	17 14	17 11	17 13	17 13	17 13	17 13						17 08	17 08	17 08	17 08	17 08		17 06	17 06	17 05	17 06	17 06
*) 5 km																							↑ 10 29	↑ 25 40	↑ 25 32
4 "																		26 36				28 68	11 25	23 32	28 29
3 "															28 45			-	25 39		20 14	28 47	10 22	27 25	-
2 "		21 40	21 90	22 34	28 19	22 85	23 94	25 32	4.6 21 97						-	32 50	30 28	24 33			24 11	28 29	26 18	28 29	29 25
1 "		16 43	20 65	25 13	28 10	20 66	23 76	21 14	20 47						1.5 26 29	1.6 30 46	29 46	05 06	0.5 28 05		-	28 22	18 24	26 16	17 07

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

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 16. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Das mittelrussische Tief wanderte mit seinem Druckwellental ostwärts über den Ural hinweg, es vertiefte sich noch, doch begann sein Warmsektor bereits gestern abend zusammenzuklappen. Der ihm folgende nord-südlich erstreckte Hochdruckrücken wurde stärker und breiter, während nämlich der ihn aufbauende Druckwellenberg auf seiner Wanderung der Höhenströmung entsprechend eine Schwenkung nach Südosten ausgeführt hat, schwenkte das nächste Druckwellental, das gestern früh vom Färoertief über das Skagerrak nach Ungarn reichte, nordwärts, sodaß der Hochdruckrücken an seiner Westseite nur wenig abgedrängt wurde.

Auch die Schwenkung des Druckwellentales entspricht der Höhenströmung: die vor der Front westlicher maritimer Polarluft aus dem südosteuropäischen Raume nordwärts geführte Warmluft ließ in 5000 m über Polen einen Hochdruckkeil entstehen.

Mit dem Vordringen der maritimen Polarluft nach Osten wurde auch dieser Warmsektor und der Hochdruckkeil der höheren Schichten nach Westrußland verlagert. Zugleich entstand am Scheitel des Warmsektors über Estland ein Teiltief, dessen Druckfallgebiet – dem langgestreckten Druckwellental eingebettet – auch bis heute morgen noch nordwärts geschwenkt ist. Es dürfte von Finnland aus ostwärts abbiegen.

Das Färoertief als Angelpunkt der Front maritimer Polarluft verharrt am Ort.

Das beim Zusammenprall der kanadischen Kaltluft und der subtropischen Warmluft gestern nordöstlich der Azoren entstandene Randtief entwickelte sich zu einem ungewöhnlich starken Sturmtief, vor dem der Druck gestern abend über Irland um nicht weniger als 19 mb in 3 Stunden fiel. In diesem Augenblick hatte es aber auch den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht: die Polarluft war an die Südseite des Tiefs gelangt und begann den Warmsektor, der sich gestern abend noch durch Niederregen an der Bretagne und die hohen Temperaturen zu erkennen gab, abzuschnüren.

Heute früh ist die Warmluft vollkommen vom Boden abgehoben. In der freien Atmosphäre wölbt sich der Warmsektor nach Norddeutschland hinauf. Über Hamburg ist sie bei 1500 m anzutreffen, über Berlin 2500 m. Die turbulente Kaltluft ist bis zur Linie Doggerbank–Holland–Koblenz–Südfrankreich gelangt. Sie stürmt ostwärts und nordostwärts vor und zwingt das allmählich langsamer ziehende Sturmtief weiter in nordnordöstliche Richtung.

Ein abschließender Nordwestlufteinbruch wird jedoch noch nicht erfolgen, da das Färoertief noch kräftig bleibt und von Neufundland her ein neues aufziehendes Tief nachfolgt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Köln	München	Fr'hafen	Gossen-court	Boscherville	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Marseille	Ajaccio	Biskra	Ulti	Sluzk				Malta	Rabat
yyG_bG_b	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 11	17 08			17 08	17 08								17 08	17 08	17 08		17 08					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4 -14	8 -11	-	46 -11	8 -16	5 -15	-	3 -10			-	-19								-	12 -51	-		-16					
600	6 -7	7 -5	6 -6	4 -5	4 -10	6 -7	-	7 -3			6 -12	-13								4 -2	2 -2	(4 -1)		-8					
700	9 +0	6 +2	4 -1	4 +3	4 -3	6 -1	-	3 +3			7 -4	9 -6								3 +2	5 -5	5 -3		-2					
800	9 +6	7 +4	6 -5	5 -5	8 +1	4 -5	4 -6	3 -10			6 +1	9 -9								5 +5	3 -7	3 -10		-3					
900	8 +9	8 +11	6 -10	5 -11	6 -5	7 -9	5 -11	4 +15			7 -9	8 -8								5 +11	6 -15	8 -10		-5					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	541	549	(551)	556	546	542	-	559			(529)	549								(558)	561	(566)		547					
600	402	410	412	417	410	405	-	419			394	384								418	421	425		410					
700	283	291	292	297	292	285	(286)	298			277	267								287	298	302		291					
800	176	185	186	190	187	179	181	191			172	163								181	192	195		186					
900	81	90	91	95	93	84	85	94			78	69								86	97	98		92					
1000	- 5	3	4	8	6	- 2	- 2	8			- 9	- 17								9	10	11		7					
500-1000	545	547	(547)	548	540	545	-	551			(538)	536								(550)	561	(556)		540					

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_b F_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Schkeuditz	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Gotha	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	Breslau				Lindenberg
yyG_bG_b	17 07	17 13	17 08	17 07	17 13	17 08	17 07		17 01	17 07	17 08	17 13	17 01	17 13	17 07	17 07	17 07	17 11	17 08	17 07	17 14				16 18
5 km																			23 85	22 78					22 72
4 "																		24 84	23 88	22 90					22 72
3 "	21 58			16 40													21 66	21 58	24 107	18 14	23 85	22 88			23 61
2 "	21 61		21 18	19 45	21 65	21 65	20 104		20 104	20 83	22 83		20 88	23 83	23 103	21 86	20 86	23 54	15 12	26 18	23 40				23 47
1 "	19 61	21 61	21 25	18 58	21 54	19 90	19 82		19 90	18 79	21 72	21 115	20 58	22 40	22 58	20 96	20 96	23 72	10 07	19 18	23 18				22 80

Ort	Helsingfors	Stockholm	Stockholm	Oestersund		Aas		Croydon									Utrecht	Gibraltar	Almeria	Gossen-court	Madrid	Rochefort	Nimes	Bonnieux	Lyon	Beauvais
yyG_bG_b		17 08	17 07	17 07														17 14	17 14	17 14	17 14	16 18	16 18	16 20	16 18	16 17
5 km		23 63																23 56								
4 "		22 60																23 61		23 86				25 77		
3 "		22 63		20 26														24 56						22 80		
2 "		21 63	21 36	20 25													25 22	18 14		22 47	19 75	28 30	24 18	21 11	20 87
1 "		21 29	22 82	14 04													27 36	06 07	20 63	20 05	27 95	26 05	26 17	12 14	17 65

Ort	Hamburg	Berlin	Hannover	Dresden	Essen	Köln	Köln	Darmstadt	Stuttgart	Saarbrücken	Frankfurt	Stürmkeng	München	Plauen	Schkeuditz	Schkeuditz	B'pest	Bukarest	Klausenburg	Predeal	Galatz	Konstanza	Pau	Marseille	Clermont	Orleans
yyG_bG_b	16 18	16 16	16 16	16 17	15 16	16 15	16 19	16 15	16 14	16 16	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 16	16 16	16 16	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18
5 km												24 68		24 54												
4 "												23 66	23 61	23 72	23 65		24 18		30 02			24 79				
3 "			23 72	22 67			20 47					24 54	25 82	23 66	23 58	22 64	21 14		23 18	14 26	14 12	23 74	22 65	27 72	17 30	22 65
2 "	21 54	22 85	23 79	22 82	23 36	22 72	20 48	21 65	21 83	22 47	21 96	21 29	23 28	22 68	22 47	24 47	16 14	11 28	28 25	19 12	11 32	21 31	22 22	15 22	19 62
1 "	21 58	23 25	22 79	24 29	21 66	21 50	21 50	21 25	22 52	20 46	21 96															

a) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 6 km

Dienstag, den 17. Sept. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10 135 27	00 890	223 00	10 114 24	01 873	223 13	10 157 17
Almeria	00 890	182 00	102 25						
Mahon	02 890	122 14	158 26	11 861	162 02	145 23	02 755	203 15	125 23
La Coruña	02 854	208 24	114 22	61 538	205 56	107 18			
S. Fernando				02 715	201 25	129 22	00 790	282 00	166 21
Teneriffa	11 961	083 01	215 16				04 962	321 02	206 21
Kap Juby	03 758	323 28	220 24	33 758	322 28	203 24	63 658	322 28	207 22
Rio de Oro	01 793	04? 00	207 22	10 890	020 00	193 22	00 690	328 00	189 20
Oporto	01 701	453 13	160 23				02 605	000 15	176 16
Lissabon				01 763	202 23	169 21	01 651	321 01	201 16
Praya (K.Verd.I.)				02 795	028 15	210 18	02 766	023 15	110 xx
S.Vincent (K.Verd.I.)				0x 7x4	024 25	157 28	02 655	023 28	205 26
Pargo				12 657	xxx 17	210 24	02 856	xxx 26	207 23
Pt Delgada (Azoren)	05 764	322 44	222 22				02 794	000 14	254 11
Horta (Azoren)	15 734	302 44	241 22	01 764	302 14	246 22	01 861	301 02	276 16
Mailand				05 890	000 12	091 20			
Genua	05 654	143 24	079 25	05 690	122 00	067 23	05 755	101 25	115 21
Florenz	02 856	000 26	093 24	02 855	000 25	099 81	05 655	000 25	130 17
Rom				01 962	244 03	078 23	00 790	322 00	126 18
Terranova P.	01 862	576 13	173 26	02 876	576 25	130 23	00 790	242 00	147 20

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 763	634 25	10 105 25	02 767	593 17	10 126 24	02 755	282 25	10 130 24
Tarent	02 875	498 16	061 25	03 858	282 16	091 21	00 890	282 00	117 21
Malta	01 844	276 24	125 27	01 852	264 12	123 2?	01 843	268 13	131 24
Belgrad	02 876	221 16	060 27	01 874	200 14	088 22			
Üsküb	01 980	042 03	097 29	02 890	062 1?	074 25	02 779	000 26	111 20
Split	63 668	051 58	097 19	02 790	102 06	099 17	00 890	062 00	121 19
Bukarest							03 668	0x2 38	117 16
Sofia									
Archangelsk	61 767	303 57	070 07	01 662	303 13	115 06			
Malatschkin S.				xx xxx	063 28	052 62	01 658	324 68	076 51
Petersburg	05 x64	330 04	116 13	05 x81	401 18	115 12	03 793	402 28	025 09
Ust Zylma	63 777	325 47	043 05	02 774	322 24	062 02	02 777	282 27	123 01
Moskau	03 748	613 28	400 42	02 x77	322 27	148 10	16 x89	161 39	169 05
Astrachan	02 763	161 04	134 24	02 756	203 25	115 22	00 790	282 00	149 14
Kijew	02 651	051 27	161 21				02 890	161 16	117 15
Odessa	01 701	140 01	140 23						
Swerdlowsk	02 763	181 14	034 41	03 654	122 26	307 08	46 1x9	062 69	9 895 08
Rabat							03 748	003 28	10 194 21
Algier	00 890	043 00	134 26				00 890	000 00	139 23
Tunis									

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 202	10 26 13	Dodge City	00 323	10 12 29	Key West	03 182	10 12 24	DutchHarbor	02 342	10 29 10	Winnipeg	01 283	10 03 22	Nottingham J.	00 083	10 27 02
Roseburg	00 322	21 24	Corpus Christi	00 063	12 29	Charleston	02 082	17 26	Tanana	02 203	17 07	White River	02 122	17 09	Resolution J.	02 283	27 52
San Francisco	00 423	12 27	Duluth	00 042	11 12	Hatteras	01 044	20 19	Cordova	00 282	15 16	Doucet	01 000	22 02	Bermuda	00 202	17 26
San Diego	00 243	10 23	St. Joseph	00 462	12 23	Washington	01 122	23 17	Juneau	00 082	15 10	FatherPoint	01 202	21 07	Julianehaab	00 281	09 04
Flagstaff	00 043	11 24	Little Rock	00 462	15 30	Scranton	00 042	24 13	Aklavik	~~02~~ 284	09 03	Chatam	02 042	16 09	Godthaab	00 047	10 04
Helena	00 245	17 17	New Orleans	00 122	15 27	Nantucket	00 323	21 13	Ft. Simpson	02 325	09 03	Halifax	01 284	11 10	Godhavn	00 241	17 07
Salt Lake C.	00 322	15 31	Chicago	02 162	15 27	Portland	00 322	21 12	Prince Rupert	02 102	15 13	Sydney	00 285	02 10	Angmagsalik	01 000	10 00
Denver	00 122	11 29	Cleveland	00 424	21 19	Eastport	02 253	19 10	Edmonton	01 263	09 13	Cap Race	02 102	05 12	Havanna	00 123	12 13
El Paso	01 423	09 30	Nashville	00 043	17 25	Honolulu	00 083	12 26	Medicine Hat	01 243	10 22	Harrington	02 087	17 08	Kingston	01 321	10 29
Bismarck	02 243	34 29	Jacksonville	00 042	16 26	Nome	00 203	16 09	The Pas	01 282	02 13	Belle Isle	02 325	17 04	San Juan	01 122	13 28

16. September 1935 Schiffsmeldungen. 17. September 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Iberia	2 0 328	677 07	222 01	10 18 8 26	3 1 7 1 4	5 0 0 1 2	
Antonio Delfino	2 5 042	325 07	124 00	16 8 25	3 0 0 0 0	6 1 3 0 0	
Westernland	2 0 492	181 13	619 (Orkan) 15	77 4 10	3 x x x 9	9 8 6 7 9	
Schwabenland	2 0 166	237 13	054 02	13 x xx	3		
Madrid	2 0 235	218 13	043 02	20 7 25	3 1 0 0 5	3 1 1 1 5	5 5 301
Gen. S. Martin	2 0 183	238 13	044 02	18 7 24	3 7 0 0 5	5 2 1 2 5	1 5 304
Kiel	2 0 244	217 14	043 01	13 8 25	3		
New York	2 0 475	326 13	287 01	13 7 15	3 8 0 0 3	6 4 7 1 3	2 7 301
Deutschland	2 0 495	287 13	618 02	03 8 13	3 6 5 0 5	6 3 7 2 3	6 6 313
Ussukuma	2 0 399	096 13	204 01	22 8 20	3 0 0 8 1	2 5 7 1 1	
Weser	2 3 544	002 13	229 02	xx 6 14	3 6 x x ?5	0 7 5 2 ?7	6 5 703
Pennland	2 0 416	561 13	165 02	12 7 22	3 4 x x 7	4 4 3 7 7	
Iberia	2 0 321	695 13	223 01	18 8 27	3 1 0 0 2	4 0 0 1 2	
Antonio Delfino	2 5 038	321 13	124 01	17 8 27	3 2 0 0 4	3 1 3 1 4	
Gen. Artigas	2 0 096	278 13	102 01	15 8 27	3 1 0 4 3	4 1 9 1 2	5 5 102
Goslar	2 0 550	460 13	265 03	11 8 08	3 4 6 6 8	7 9 9 2 8	1 4 806
St. Louis	2 0 415	596 13	203 01	11 7 23	3 2 4 0 4	3 1 9 0 4	2 5 305
Pennland	2 0 416	535 19	205 05	12 6 25	3 3 7 x 7	3 4 9 2 7	
Schwabenland	2 0 168	246 19	324 01	16 7 25	3 1 0 0 ?2	3 1 8 1 ?3	
Orinoco	2 0 453	045 19	146 14	04 6 22	3 5 x x 8	2 8 7 2 8	8 5 814
Tanganjika	2 0 470	064 19	248 14	9 97 6 16	3 5 x x 8	4 8 5 2 8	
Deutschland	2 0 489	316 19	617 02	10 13 8 12	3 8 6 0 4	6 3 7 2 3	6 6 314
New York	2 0 479	290 19	287 02	13 7 13	3 8 0 0 5	7 4 7 2 5	2 7 300
Antonio Delfino	2 5 045	315 19	124 01	15 8 27	3 1 0 0 3	3 1 3 0 3	
Gen. Artigas	2 0 084	282 19	141 02	12 8 29	3 3 0 1 4	3 1 9 1 3	5 5 603
Gen. S. Martin	2 0 202	235 19	033 01	17 8 24	3 1 0 0 4	4 1 1 1 4	1 5 304
Brandenburg	2 0 608	080 19	202 02	977 7 12	3		
Fischdampfer	2 3 693	454 19	042 23	10 07 8 04	3		
Fischdampfer	2 3 564	012 19	206 01	997 7 15	3		
"	2 3 554	017 19	206 03	93 7 16	3		
					3		
	2 0 506	116 07	227 14	10 47 7 14	3 9 x x 8	4 6 6 x 8	6 x 945
	2 0 370	271 07	264 02	21 7 22	3 1 6 0 4	6 2 7 1 4	5 5 300
	2 3 425	057 13	284 02	15 8 21	3 0 5 1 6	4 4 7 2 4	8 6 300
	2 0 420	098 13	175 02	15 8 21	3 3 0 2 ?5	4 4 7 2 ?6	
	2 0 468	355 13	286 01	19 8 14	3 1 x x 4	3 7 7 0 4	2 8 802
	2 0 484	122 13	227 14	9 89 5 15	3 8 0 0 4	7 6 x 1 4	2 4 520
	2 0 423	167 13	222 01	87 x 23	3 2 1 1 4	3 5 7 1 3	
	2 0 371	145 13	2x2 08	10 21 4 22	3 1 0 0 7	x 1 7 1 2	
	2 3 579	022 14	205 02	990 8 13	3 8 0 3 4	7 2 5 1 4	5 7 300

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	3 0 484	263 01	xxx xx	10 13 7 13	3 9 x x 7	7 7 7 2 7	2 7 300
Tanganjika	3 0 463	068 01	598 14	05 7 16	3 0 4 1 3	4 7 6 1 0	
Deutschland	3 0 484	338 01	576 02	18 7 14	3 6 5 x 6	5 4 7 2 4	5 6 115
Iberia	3 0 340	720 01	002 01	17 8 28	3 1 0 0 1	3 0 0 0 1	
Njassa	3 0 290	152 01	023 01	21 8 22	3 2 0 0 3	5 1 1 0 3	
Gen. S. Martin	3 0 214	227 01	043 02	20 8 24	3 7 0 0 4	5 2 1 1 4	1 5 305
Pennland	3 0 420	520 01	225 03	13 7 18	3 5 x x 8	2 9 9 2 8	
St. Louis	3 0 421	551 01	243 02	08 6 20	3 5 4 1 5	2 4 3 1 4	2 5 312
Westernland	3 0 494	223 01	618 15	04 8 14	3 9 6 0 3	7 8 7 7 3	
Madrid	3 0 212	233 01	043 02	19 7 24	3 1 0 0 5	6 1 1 1 5	5 5 300
Gen. Artigas	3 0 073	285 01	201 02	16 8 25	3 9 3 x 6	7 9 9 1 4	5 5 405
New York	3 0 489	237 07	265 02	11 7 13	3 8 0 0 4	7 7 7 1 4	2 7 807
Tanganjika	3 0 453	071 07	648 14	11 7 17	3 3 4 1 5	5 7 6 1 4	
Gen. S. Martin	3 0 225	222 07	043 16	17 8 23	3 1 2 0 4	4 2 1 1 4	1 5 312
Njassa	3 0 302	146 07	323 02	19 8 22	3 3 6 0 4	4 1 8 2 3	
Madrid	3 0 200	235 07	043 03	15 7 24	3 3 0 0 7	7 1 1 1 7	5 5 723
Deutschland	3 0 479	360 07	243 02	16 7 15	3 0 6 x 7	3 4 6 2 0	5 7 908
					3		
Fischdampfer	3 3 549	007 07	168 22	65 6 13	3		
					3		
	3 0 516	201 01	286 01	9 97 8 13	3 7 0 0 4	6 4 6 1 4	6 5 325
	3 0 479	299 01	285 02	10 18 8 13	3 9 9 x 5	7 6 7 0 5	2 8 300
	3 3 571	011 01	186 03	9 97 8 13	3 8 7 x ?8	6 4 5 2 ?4	5 7 845
	3 0 565	257 01	295 01	96 8 10	3 3 6 2 5	7 5 1 7 4	1 6 805
	3 0 558	004 07	146 81	69 7 13	3 9 2 x 8	6 9 x 7 4	5 7 825
	3 0 532	259 07	256 01	10 02 8 11	3 2 x x 4	6 4 6 1 4	6 6 306
	3 3 382	092 07	000 00	14 8 23	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	7 6 309
	3 0 464	136 07	577 02	11 8 15	3 2 0 0 2	7 4 6 7 2	2 3 307
	3 0 515	224 07	266 01	1x 8 12	3 7 0 0 4	7 5 6 1 4	6 5 320
	3 0 485	273 07	265 02	15 8 14	3 9 6 1 5	6 5 7 1 4	2 7 802
	3 3 539	052 07	188 15	983 6 15	3 7 5 0 4	6 8 5 1 4	1 5 840
	3 3 539	050 07	858 82	93 6 14	3 6 9 x 6	7 5 6 x 4	5 4 835
	3 0 626	122 07	047 64	97 6 10	3 6 x x 8	6 6 1 5 8	2 4 808
	3 0 600	190 07	303 25	83 7 11	3 9 7 x 7	6 4 8 7 5	2 3 640
	3 0 449	449 01	424 01	10 20 8 16	3		
	3 0 530	447 01	255 03	10 7 09	3		
	3 0 449	520 01	203 05	11 7 21	3		
	3 0 425	557 01	245 02	09 7 20	3		
	3 0 448	579 01	246 03	10 7 19	3		
	3 0 442	650 01	245 03	13 7 12	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 161 Mittwoch, den 18. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station		Gestern 14 Uhr: C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	7 x10 755	519 75	9 947 18 6	x 703	8 114 853	516 73	9 946 14 7	P 209	93 19 0	7 x14 746	516 76	10 019 13 8	x 211	92 12 0
Bremen	442	8 015 856	519 16	926 18 5	0 803	8 315 743	516 74	958 14 7	5 313	05 19 1	5 301 733	536 74	034 13 8	0 208	03 11 1
Wilhelmshaven	430	8 261 635	517 77	887 16 6	x 601	3 214 644	557 14	923 15 8	1 315	xx xx 1	8 625 735	536 76	007 13 8	x 309	10 11 1
Nordhorn	402	8 x02 847	209 27	911 17 5	x 302	8 802 844	206 76	957 14 8	2 314	95 18 1					
Hannover	421	8 002 865	556 15	953 19 5	0 604	4 001 863	555 14	986 15 5	1 313	00 20 1	7 x02 755	554 15	055 14 7	x 108	00 13 1
Köln	436	8 x14 855	558 25	997 19 5	x 211	9 402 954	204 75	10 030 13 7	3 211	02 19 1	5 401 853	163 14	086 13 7	0 102	00 10 0
Aachen	407	8 602 853	538 14	995 17 5	0 213	9 725 944	537 75	031 12 8	x 207	02 17 1	8 302 854	535 15	080 12 8	x 305	95 11 0
Frankfurt/Main	412	8 714 855	536 56	10 033 18 6	x 204	8 402 865	534 75	056 17 6	0 209	95 20 0	5 x02 756	535 26	118 13 7	0 303	00 10 0
Karlsruhe	413	5 102 874	537 16	063 16 6	x 308	5 002 874	555 24	073 11 6	0 301	34 13 0	5 302 965	222 26	128 12 8	x 103	03 10 0
Saarbrücken	441	7 002 753	534 24	064 18 6	1 205	7 301 752	203 13	083 16 5	0 206	01 13 0	5 002 745	464 26	146 11 8	1 105	00 09 0
Friedrichshafen	444	5 703 953	265 28	109 16 7	x 415	6 261 756	224 28	133 14 7	x 408	97 13 1	8 302 854	204 14	164 13 7	x 403	01 12 0
München	414	7 302 874	247 14	xxx 22 4	0 401	5 262 746	244 28	115 14 6	x 201	97 23 0	0 701 990	223 13	162 12 7	0 004	17 06 1
Nürnberg	426	5 203 764	162 28	071 16 6	x 406	5 702 875	163 26	086 15 5	x 204	97 17 0	5 002 765	183 15	141 11 8	0 405	00 10 0
Hof	451	5 702 853	556 24	033 17 7	9 803	5 301 863	224 04	xxx 12 8	0 304	00 16 0	5 203 847	225 28	128 09 9	x 306	00 09 0
Erfurt	446	8 702 864	537 26	023 18 5	0 30x	4 001 863	536 14	040 16 5	1 306	10 19 0	5 x02 857	204 27	106 13 7	x 306	97 13 0
Dresden	410	5 721 865	184 57	xxx 18 6	x 605	5 302 864	225 25	053 16 5	x 205	97 19 0	5 402 825	245 15	710 13 7	0 307	00 12 0
Schkeuditz	449	5 722 855	217 56	018 19 4	x 402	4 001 863	207 13	031 17 5	0 406	97 19 0	5 002 855	205 25	095 13 6	0 107	97 12 0
Magdeburg	408	7 302 854	537 15	9 999 18 5	1 705	5 002 854	537 74	003 17 5	0 207	02 20 1	5 002 864	185 14	073 13 7	0 307	00 12 0
Berlin	440	6 722 865	185 57	996 16 7	0 705	8 302 764	536 25	009 18 5	x 405	01 19 0	0 302 890	546 15	070 14 6	0 306	00 12 0
Grünberg/Schl.	420	6 702 872	165 27	10 026 20 4	x 640	5 401 862	184 53	027 17 4	x 402	97 20 0	0 403 890	164 74	087 14 6	1 410	97 23 0
Breslau	411	5 102 875	142 27	056 19 5	x 807	5 302 754	142 26	046 19 6	1 801	97 19 0	5 101 863	18? 14	113 14 7	x 309	00 11 0
Gleiwitz	454	8 301 864	203 13	077 21 4	1 809	4 302 764	184 24	073 16 7	0 300	00 21 0	5 x61 768	186 58	126 12 8	x 304	93 11 0
Königsberg i. Pr.	422	1 702 854	225 27	046 18 5	6 705	5 103 786	203 58	017 15 7	x 804	97 19 0	2 702 790	225 25	038 14 7	x 305	96 12 1
Danzig	405	5 203 746	143 18	035 17 6	x 712	5 302 855	163 77	011 15 7	x 604	92 18 1	1 004 852	225 12	038 15 6	0 309	00 13 0
Stettin	404	0 714 880	496 26	9 987 18 5	x 845	5 702 863	506 75	9 986 16 6	0 403	01 19 1	5 401 962	546 03	043 13 7	0 307	00 11 0
Mirow	450	5 702 863	497 55	973 16 7	0 711	6 203 636	535 78	976 18 6	x 303	94 18 1	5 x02 867	575 17	039 13 8	x 208	97 12 0
Flensburg	400										9 025 635	555 76			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station		Gestern 14 Uhr: C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s F° / t_d K d†	Heute 8 Uhr: C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s F° / t_d K d†
Borkumriff	† 432	9 x81 658	559 98 (Sturm 10)	9 xxx↓ 15 8	x 305	9 x14 758	579 98 (Sturm 10)	9 xxx↓ 16 7	x 313	03 6 7 5	9 x02 755	248 25	9 xxx↓ 15 8	x 313	04 6 7 6
Borkum	○ 401	9 x15 638	519 78	855 13 9	x 405	9 x81 638	186 78	910 15 9	x 213	05 5 6 1	8 614 744	186 75	994 14 9	x 011	02 5 7 0
Außenjade	† 433	9 x15 646	209 75 (Sturm 10)	xxx↓ 15 8	x 901	9 x14 735	229 75 (Sturmböen 10)	xxx↓ 16 8	x 210	97 5 5 7	3 701 754	208 14	xxx↓ 14 9	x 209	01 7 4 7
Cuxhaven	○ 463	3 002 757	207 77	840 16 x	8 806	x x14 654	208 14	924 13 x	x 311	xx 1 6 1	3 004 756	206 16	999 13 x	0 303	xx 3 7 0
Elbe 1	† 434	x 602 764	519 26	xxx↓ 15 8	0 713	x 602 744	549 15	xxx↓ 16 9	9 320	00 6 5 5	x 502 665	534 26	xxx↓ 14 9	3 307	09 7 5 5
Helgoland	○ 465	6 x63 638	539 58 (Sturm 11)	850 14 8	x 707	9 x93 428	559 98	883 14 7	x 316	05 4 7 1	9 093 635	558 95	975 15 7	0 308	07 7 6 1
Amrumbank	† 462	9 x15 638	189 94	xxx↓ 14 9	x 801	9 x14 667	229 77 (Sturm 10)	xxx↓ 15 8	x 316	99 6 7 5	9 x14 865	249 75	xxx↓ 15 4	x 410	99 6 7 6
List	○ 461					9 225 546	559 78	844 14 7	x 205	07 5 x 1	8 015 645	558 75	939 15 6	5 309	03 5 7 0
Bülk	○ 116	5 002 686	188 16	914 17 6	3 803	5 002 784	187 14	899 14 8	7 203	00 4 7 0	5 003 786	204 58	971 11 9	0 304	03 2 7 1
Marienleuchte	○ 119	6 x93 636	497 16	903 16 8	x 608	3 002 756	208 76	913 13 8	x 305	03 4 7 1	6 x81 637	537 77	951 13 6	x 307	95 3 6 1
Fehmarnbelt	† 409	9 x81 748	188 78	900 18 8	x 807	8 x14 753	208 13	890 16 8	x 302	00 5 0 0	7 x14 747	209 17	970 15 8	x 308	00 5 0 0
Warnemünde	○ 406	8 414 763	498 14	972 17 7	0 809	8 714 754	518 78	939 15 6	x 403	01 3 7 0	8 402 744	187 24	10 004 14 7	x 312	00 2 7 0
Arkona	○ 464	2 014 846	499 16	937 15 8	0 813	6 x14 738	496 28	928 15 8	x 802	97 2 7 1	1 014 842	535 12	9 983 13 8	0 307	00 3 7 1
Adlergrund	† 452	8 x03 758	188 28	980 16 7	x 803	8 x25 756	188 26	970 16 7	x 402	97 1 5 x	8 714 753	209 14 (Sturm 10)	10 010 14 7	0 405	97 1 5 x
Swinemünde	○ 455	4 761 864	204 45	970 17 6	x 843	5 061 854	207 14	968 17 6	0 303	97 6 8 1	0 401 890	206 01	023 14 7	0 323	00 5 8 0
Kolberg	○	5 002 754	166 26	991 18 6	5 xxx	0 711 790	187 13	990 15 7	0 xxx	96 2 7 0	7 701 790	186 14	037 14 7	0 xxx	00 3 7 0
Rgnw'münde	○ 429	6 722 744	164 18	10 010 15 8	x 810	0 401 780	184 53	984 15 7	0 000	01 2 7 0	0 000 790	206 00	029 13 7	0 305	00 5 7 0
Lebe	○					01 6xx	185 8x				00 7xx	226 xx			
Brüsterort	○					60 7xx	205 xx				01 9xx	206 xx			
Memel	○ 467	0 102 790	524 15	043 18 7	0 703	0 203 790	514 28	10 016 16 7	x 709	00 5 7 0	4 x03 748	556 58	045 16 7	x 306	02 5 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

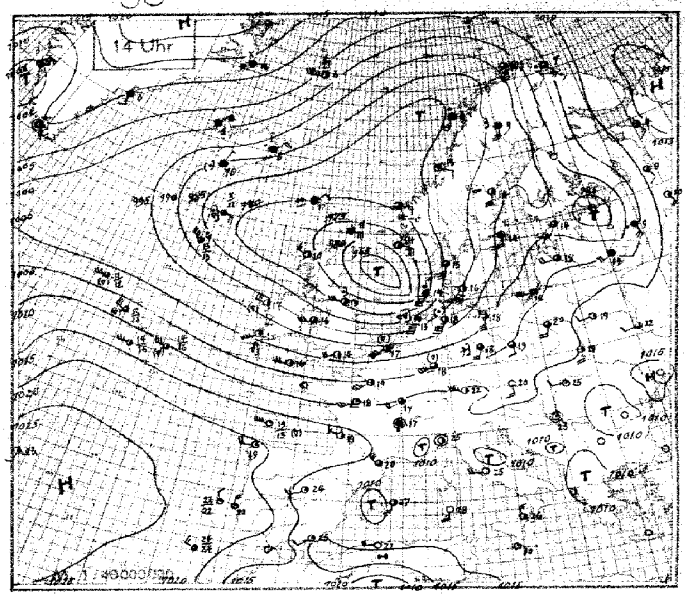
Station		Gestern 17 Uhr: C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr: C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr: C_LC_M ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	9 x85 958	559 78 (Sturm 10)	9 xxx↓ 14 8	x 317	9 014 756	579 95	9 xxx↓ 16 7	0 213		9 002 755	248 25	10 xxx↓ 15 6	0 303	
Borkum	○ 401	9 x15 538	519 78	883 15 9	x 213	6 x14 7x9	207 95	967 14 9	x 208		8 614 744	227 75	020 15 8	x 213	
Außenjade	† 433	9 x14 954	558 74	xxx↓ 15 8	x 409						9 x25 745	248 75	xxx↓ 14 8	x 210	57 9 1 0
W'haven	○ 430	3 x02 635	558 15	904 13 4	x 313	x x02 6x9	536 19	930 13 4	x 319		9 x82 646	537 76	9 9x5 14 5	x 804	
Cuxhaven	○ 463	-				x x06 3x8	207 28	975 13 x	x 310	xx 3 6 0	3 014 755	578 25	10 023 14 x	0 312	xx 2 7 0
Elbe 1	† 434	x 602 764	549 15	xxx↓ 15 8	9 307						x 502 664	529 26	xxx↓ 14 9	3 314	
Helgoland	○ 465	8 x22 636	559 56 (Sturm 10 bis 11)	852 16 7	x 203	x x02 7x4	208 54	951 14 8	x 315		9 325 625	557 76	003 14 7	1 214	
Amrumbank	† 462	9 x14 666	229 26 (Sturm 10)	xxx↓ 15 8	x 604						8 x02 876	228 26	xxx↓ 15 9	x 309	
List	○ 461	x x				8 007 745	574 75	904 15 6	0 309						
Bülk	○ 116	3 002 785	187 15	904 15 7	3 305						5 003 568	203 58	003 11 9	0 311	
Marienleuchte	○ 119	8 x02 735	208 75	906 15 7	x 501						6 x82 636	537 76	9 797 15 6	x 209	
Fehmarnbelt	† 409	6 x14 754	209 14	890 17 7	x 603										
Warnemünde	○ 406	8 714 754	498 x7	928 18 5	x 602						8 325 745	517 76	10 023 15 7	x 307	
Arkona	○ 464	3 014 846	498 16	928 17 8	0 805						9 002 747	184 12	003 15 9	0 310	
Adlergrund	† 452	5 601 762	187 83	970 17 7	0 806	8 602 764	208 45	10 000 14 7	x 903		8 014 754	209 14	030 16 6	0 308	
Swinemünde	○ 455	0 501 890	207 13	967 18 6	0 803						5 714 855	538 17	039 15 6	x 208	00 5 8 0
Kolberg	○	0 701 790	187 13	994 16 7	0 xxx				xxx					xxx	
Leba	○	25 6xx	185 xx												
Brüsterort	○	03 7xx	205 xx												

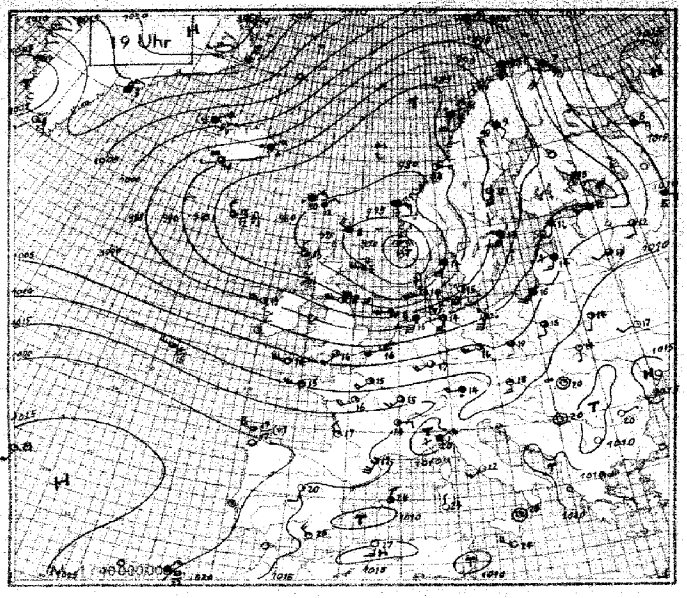
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

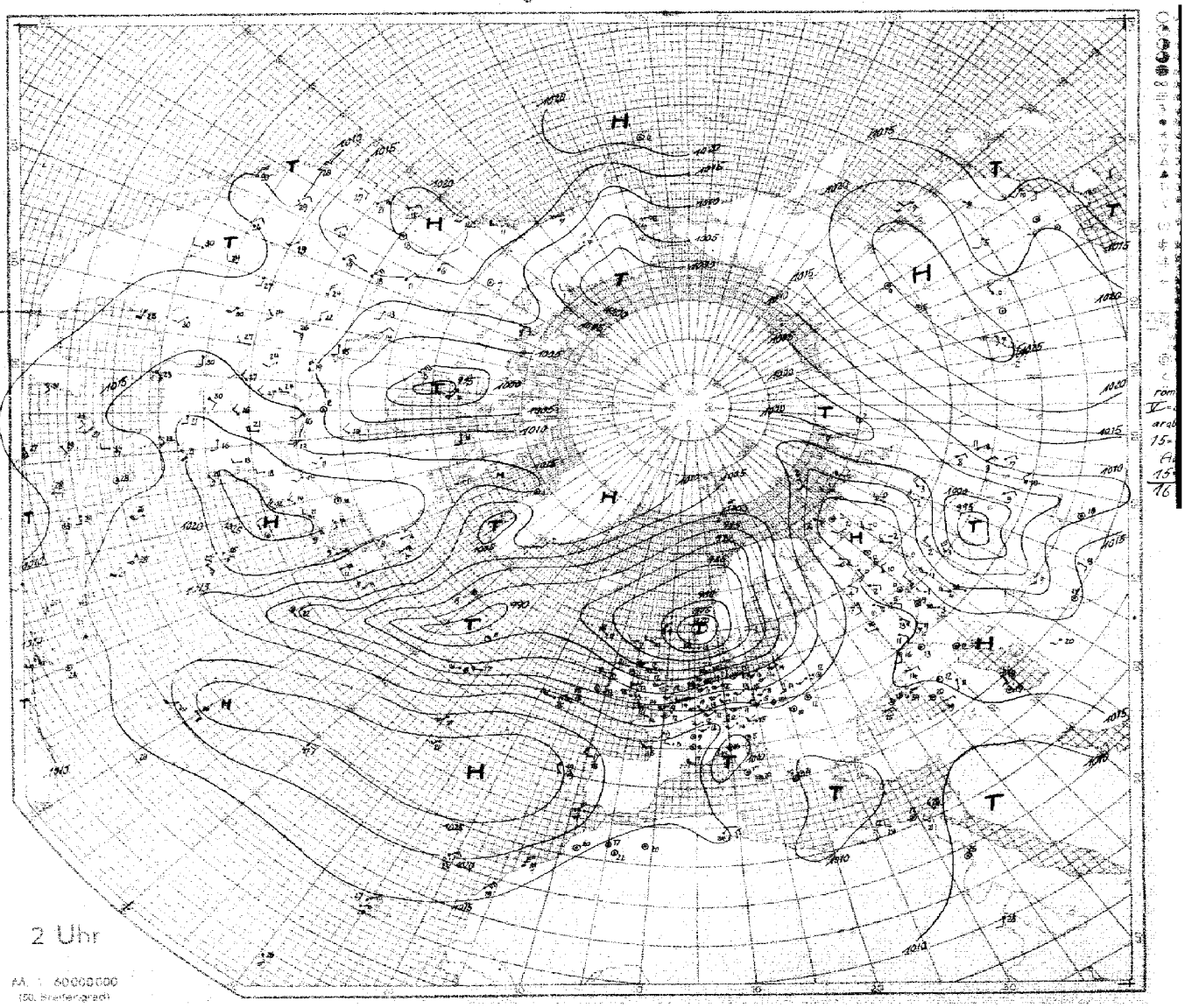
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



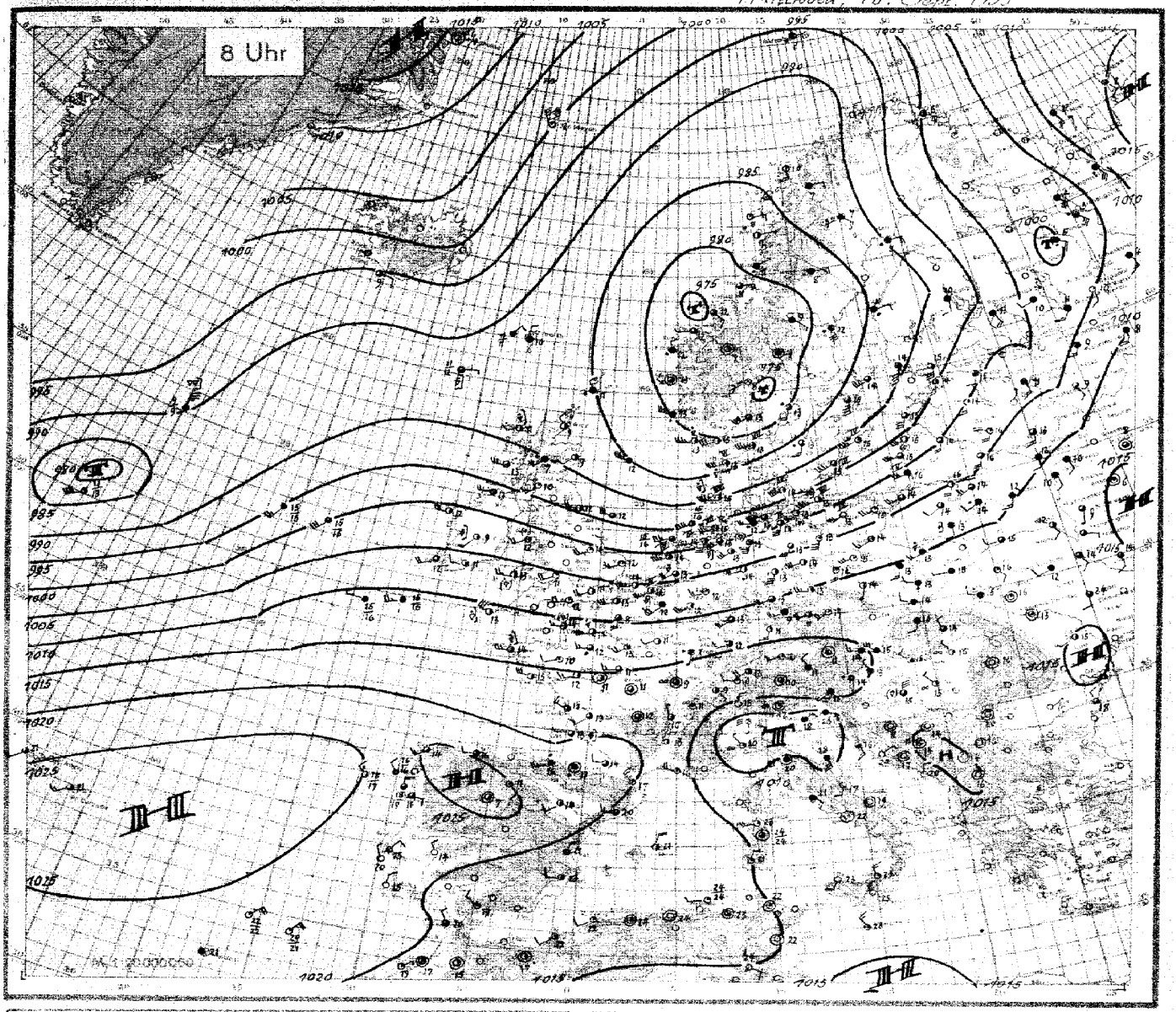


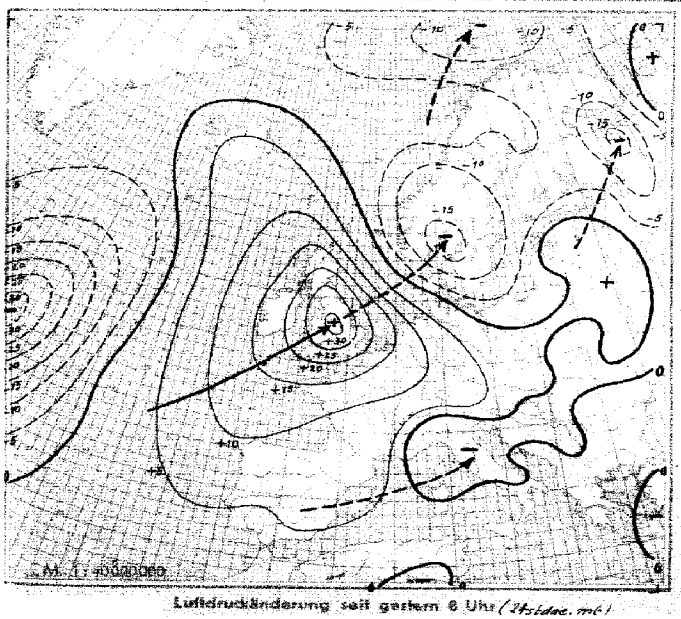
Wetterlage von heute nacht:



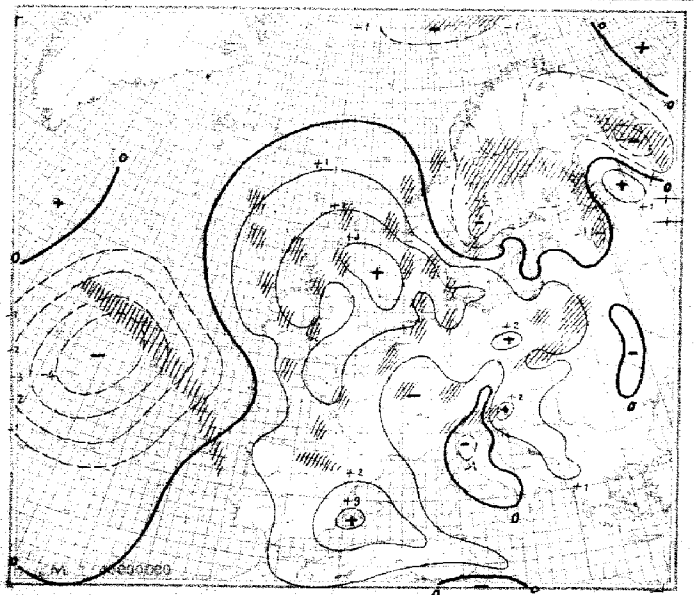
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 18. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 18 September 1935

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

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	8 0	45 657	229 77	9 870 16	6 0 213	8 4	10 754	568 15	9 931 16	6 3 319	00 5 7 0	3 0	01 754	227 94	10 017 14	7 0 408	03 4 7 0
De Bilt	293	8 3	28 746	207 97	919 17	6 0 213	9 9	28 744	185 75	973 15	7 0 313	09 18 2	9 3	81 735	204 76	042 13	8 0 306	03 12 2
Vlissingen	○ 292	9 0	14 655	208 75	944 17	7 0 217	9 0	02 654	207 85	994 16	7 6 213	01 6 6 8	3 6	25 764	205 75	059 12	9 0 405	09 4 7 2
Calais	208	9 4	02 734	Sturm 10 559 74	959 15	7 3 316	9 0	02 744	537 24	10 010 14	8 5 314	02 17 1	2 4	01 743	556 54	067 13	7 3 207	05 11 1
Le Havre	230	9 6	25 754	558 75	10 035 15	7 3 307	9 6	02 754	558 74	073 16	6 3 313	01 16 0	9 x	81 755	227 76	108 14	7 x 208	01 12 1
Le Bourget	215	2 0	02 765	537 25	050 19	4 0 307	3 4	02 753	534 75	085 15	6 3 212	03 20 1	7 0	02 765	204 15	130 13	8 0 405	00 11 0
Tours	222	2 0	01 752	565 23	087 16	5 3 205	2 0	01 752	223 72	115 16	5 0 311	97 19 1	8 0	01 754	000 04	158 11	9 0 307	96 11 1
Nancy	237	9 0	02 765	537 25	063 17	6 0 305	9 x	82 648	878 28	083 17	6 x 302	47 19 1	6 x	61 648	184 48	xxx xx	9 x 203	10 11 1
Lyon	210	5 7	62 755	000 58	129 17	8 x 200	5 7	02 864	082 55	155 14	8 0 207	03 18 1	5 0	02 673	300 06	189 10	9 2 103	00 08 1
Marseille	231	9 x	81 747	000 78	111 23	8 x 805	8 x	02 777	243 77	119 21	7 x 207	03 24 1	0 4	01 990	264 01	167 16	6 0 206	00 14 0
Perpignan	216	8 x	02 866	616 26	135 20	6 x 205	8 4	02 875	616 26	163 17	6 x 212	00 24 0	5 x	01 872	263 02	197 17	5 x xxx	00 14 0
Biarritz	202	9 3	02 744	244 25	170 19	7 0 103	9 0	02 744	242 25	182 19	7 6 404	03 20 2	9 x	65 748	225 68	213 16	9 x 307	07 05 2
Rochefort	201	8 0	13 755	575 75	130 18	7 0 303	2 0	02 754	554 14	162 17	6 0 305	01 21 1	2 0	02 756	593 25	181 15	8 0 406	02 14 1
Le Talut	217	8 0	01 743	248 29	094 17	5 0 308	8 0	01 744	246 64	309 16	8 0 307	00 17 2	2 0	02 844	266 14	170 15	7 6 309	01 14 1
Brest	211						2 0	01 752	245 12	085 15	8 0 304	01 17 2	8 0	25 854	245 74	142 14	8 0 307	93 13 1
Guernsey	○ 168	8 0	14 747	247 17	027 16	7 0 31x	2 0	01 752	256 14	062 14	8 0 110	00 4 7 1						
Scilly	○ 158	4 0	01 754	246 14	017 16	7 0 313	8 6	01 743	236 13	057 14	8 0 205	00 4 7 1	3 6	25 844	266 74	107 13	8 0 206	93 4 8 1
Croydon	151	8 3	81 865	196 55	9 945 17	5 x 219	1 0	01 868	224 73	9 998 16	5 3 209	95 6 3 1	5 0	02 864	224 05	066 11	8 1 211	00 11 1
Yarmouth	○ 137	8 0	02 755	247 15	887 16	5 0 332	8 0	01 754	214 74	949 17	5 0 314	92 3 7 1	0 4	01 790	213 13	032 12	7 0 309	00 2 7 1
Holyhead	○ 126	8 4	01 853	236 54	893 16	6 x 349							8 8	10 854	224 14	020 12	7 x 312	00 3 8 1
Tynemouth	○ 124	9 0	22 745	246 55	775 13	7 0 327	8 0	01 764	246 14	850 14	7 0 315	91 3 7 1	4 0	01 764	244 04	9 981 12	8 0 308	00 2 7 0
Aberdeen	○ 116	6 x	64 638	205 58	725 11	9 x 219	6 2	02 854	263 57	792 12	7 x 320	08 2 7 1	4 4	01 861	202 14	895 09	8 9 415	91 1 6 1
Stornoway	○ 111	8 7	02 844	263 25	774 10	6 0 306	3 7	02 844	302 25	800 13	8 1 411	00 1 8 1	3 7	25 744	222 75	883 11	9 1 310	02 1 8 1
Lerwick	○ 110	6 x	64 638	026 58	735 11	9 3 706	6 0	64 638	065 58	752 11	9 0 406	04 x x 1	6 2	63 746	302 58	848 11	9 0 414	03 x x 1
Malin-Head	○ 105	9 0	25 747	256 77	839 12	9 0 213	3 0	02 745	256 75	872 15	8 0 209	08 2 7 1	8 0	02 747	245 77	982 13	8 0 212	04 2 7 1
Blacksod Point	○ 104	3 0	14 844	266 14	912 14	7 0 311	4 0	14 845	246 74	946 13	7 0 310	01 5 8 1	5 0	02 845	245 75	10 008 12	8 0 207	01 4 8 1
Valentia	○ 101	8 0	25 844	228 74	976 14	8 0 311							8 3	02 845	214 16	068 12	8 x 206	01 4 8 1
Thorshavn	○ 191	5 0	08 408	042 28	805 12	9 0 305	6 0	63 628	043 28	818 10	9 0 301	04 3 0 1	1 2	03 8xx	322 xx	9 87x 10	x x xxx	xx x x x
Seydisfjord	○ 176	6 x	64 648	043 58	919 06	8 x 303	6 x	64 648	043 58	939 06	8 x 304	30 2 5 2						
Akureyri	○ 174	6 x	81 758	323 78	986 06	8 x 302	6 0	62 758	322 58	993 05	9 0 301	98 1 6 1						
Bolungarvik	○ 172	6 x	61 748	046 58	10 084 05	9 x 206	6 x	10 748	046 78	10 029 05	9 x 302	97 3 7 2						
Reykjavik	170	6 2	03 855	025 28	9 920 10	5 x 302	5 0	02 854	045 25	9 932 09	5 x 303	00 11 0						
Westmann-Insel	178	6 x	10 748	021 28	891 10	6 x 405	8 9	05 645	221 26	904 13	6 3 105	00 1 6 0	1 x	02 xxx	082 xx	94x 09	x x xxx	xx x x x
Torgilsbu	○ 0x3																	
Myggbukta	○ 000	4 6	02 944	183 27	10 196 51	8 x 101							0 0	01 990	000 01	142 56	8 2 704	00 x 9 4
Jan Mayen	○ 001	5 4	32 854	539 84	040 06	7 0 702							9 0	32 743	606 83	9 999 02	6 0 703	97 3 7 0
Spitzbergen	○ 002	8 0	10 944	044 24	154 51	7 0 803	1 0	01 943	054 13	10 130 51	7 5 804	97 3 9 0	2 5	02 941	075 27	10 086 50	9 8 80x	00 3 9 0
Bäreninsel	○ 003	5 7	02 943	077 26	064 02	8 0 810	5 2	61 644	067 58	023 02	9 x 811	01 5 6 1	6 x	62 628	036 58	9 956 03	9 x 806	06 5 5 1
Vardö	○ 004	5 x	61 747	426 27	061 07	8 x 805	5 x	03 948	125 28	043 07	8 x 807	97 4 9 0	5 x	02 947	126 77	10 011 05	8 x 805	10 5 9 1
Ingöy	○ 005	5 2	02 864	146 66	9 976 08	8 x 908	5 2	61 866	147 26	9 960 07	7 x 904	01 4 8 1	5 2	02 964	015 25	9 920 07	8 x 802	92 4 9 1
Andenes	○ 009	5 4	02 973	902 25	884 12	7 0 805	5 7	03 972	143 28	881 10	8 x 300	00 2 9 0	0 4	01 990	153 13	802 10	8 0 303	94 2 9 1
Röst	○ 011	5 2	64 646	185 58	846 11	9 x 901	5 2	62 734	184 58	858 11	9 x 102	03 2 7 1	0 4	01 970	083 03	830 11	9 0 805	92 1 9 1
Nordöyan	○ 014	7 0	01 962	082 02	872 13	8 0 804	7 5	02 963	083 04	838 12	8 8 805	00 3 9 1	5 x	02 967	084 77	789 11	8 x 901	97 2 9 1
Krakenes	○ 021	7 7	02 982	082 27	xxx 14	6 x 7xx	5 5	03 973	083 58	780 13	7 7 708	94 2 9 1	5 7	62 863	323 68	781 12	7 x 309	97 2 8 1
Utsira	○ 028	3 6	02 953	106 75	734 14	7 5 813	3 7	02 962	054 25	709 13	7 0 804	06 3 9 1	3 7	01 855	265 78	791 13	9 x 314	01 4 8 1
Lista	○ 030	8 0	81 746	157 78	746 14	8 3 719	8 x	81 748	177 78	699 13	9 x 613	17 5 7 1	8 4	81 845	247 75	810 13	9 9 314	13 4 8 1
Færder	○ 036	6 x	65 758	127 58	853 12	4 x 823	6 4	02 865	166 26	792 14	7 x 815	11 4 8 1	6 4	02 867	208 27	768 13	7 x 001	03 4 8 1
Skagen	○ 182	8 0	02 757	467 57	840 15	9 0 812	8 6	03 656	487 58	787 14	9 0 810	06 7 6 1	8 5	02 754	227 55	826 13	9 0 209	05 7 7 1
Blaavandshuk	○ 184	6 x	64 768	Sturm 11 479 78	767 14	9 x 814	5 0	25 855	Sturm 10 249 75	783 14	9 0 206	06 9 8 0	5 0	25 855	239 75	402 15	8 0 309	96 8 8 0
Kopenhagen	○ 181	0 6	01 790	167 75	911 16	8 0 811	8 7	02 654	187 76	890 15	8 0 608	01 4 6 1	8 6	01 753	208 74	943 14	9 0 345	97 4 7 1
Jönköping	053	6 2	61 754	123 78	896 14	9 x 914	6 2	62 654	143 58	869 12	9 x 808	04 15 1	9 7	62 754	183 67	866 13	7 x 306	03 10 1
Wisby	○ 054	0 3	02 880	175 16	979 16	7 0 810	6 0	62 868	165 58	941 14	8 0 710	02 4 8 1	1 0	01 852	207 12	922 15	7 0 301	95 4 8 1
Stockholm	059	5 x	03 848	164 18	964 14	7 x 607	6 x	64 538	495 58	909 13	9 x 812	03 16 1	9 x	12 787	167 57	863 15	7 x 300	02 13 1
Härnösand	○ 057	2 4	05 853	166 14	922 14	7 4 805	5 2	02 844	166 26	904 12	8 0 807	00 3 9 0	6 0	63 638	146 58	813 12	9 0 309	07 2 8 1
Stensele	056	5 0	02 956	151 26	899 13	5 0 300	5 0	02 957	071 27	891 10	8 0 802	97 14 0	x x	62 648	075 58	824 08	9 x 806	05 07 1
Gällivare	061	5 x	57 228	121 58	919 09	9 x 807	9 x	08 428	122 28	907 09	9 x 901	03 10 2	5 x	57 428	123 58	895 07	9 x 802	01 07 2
Haparanda	050	6 x	22 648	165 58	946 09	9 x 902	x x	03 xxx	166 58	944 09	9 x 300	09 10 1	6 x	62 738	084 58	915 08	9 x 909	94 08 1
Sodankylä	485	5 0	64 548	453 58	994 06	9 0 603	5 0	64 548	453 58	985 05	9 0 805	16 07 1	5 0	22 648	122 58	961 05	9 0 905	07 04 1
Kuopio	484	5 0	xx 858	083 58	995 07	9 0 807	5 0	61 558	082 58	972 07	9 0 808	26 09 1	5 0	45 458	182 38	934 10	9 0 808	01 06 1
Wasa	483	5 x	x2 875	203 15	942 13	8 0 80x	5 0	03 658	203 28	942 10	8 0 300	00 14 0	5 0	61 558	064 58	877 1x	9 0 807	02 09 1
Helsinki	481	3 0	01 844	181 54	966 15	9 8 301	5 0	02 843	203 15	986 12	9 5 305	07 15 1	5 4	01 743	166 54	940 15	8 0 503	03 12 1
Dorpat	476	9 0	22 655	223 55	99x 14	9 x 311	7 0	01 763	182 13	10 093 11	8 0 105	03 16 1	8 3	01 643	183 73	10 000 14	8 0 700	01 10 1
Filsand	477	1 7	01 862	205 03	10 001 14	8 0 306	5 x	03 668	166 28	9 981 14	8 x 807	96 15 1	5 x	02 747	186 27	9 939 15	8 x 500	00 12 0
Riga	470	2 4	02 754	224 14	033 18	6 0 304	5 x	51 648	183 18	10 031 14	7 x 404	97 18 0	0 2	02 790	184 46	10 013 14	8 x 300	01 12 0
Mainawa	472	3 0	01 762	225 12	038 17	6 0 306	5 0	01 853	202 03	060 12	9 0 304	92 17 1	0 4	01 660	184 02	033 16	7 0 902	00 11 1
Kowno	466	4 0	02 775	203 26	069 17	5 1 102	5 x	03 668	163 28	060 16	7 x 803	00 19 1	0 0	02 690	184 25	061 15	7 6 206	00 13 0
Pinsk	562	1 0	02 754	242 14	115 19	4 0 602	0 4	01 690	181 14	107 14	8 0 801	00 21 0	0 1	02 790	242 17	107 16	8 9 205	00 10 0
Lemberg	558	1 0	01 763	164 14	114 19	7 5 804	0 1	01 790	161 02	109 14	9 0 601	00 20 0	5 3	03 654	262 23	119 15	8 x 404	00 11 0
Krakau	556	1 4	01 701	000 03	087 22	5 5 809							5 1	03 666	262 28	136 14	7 x 303	00 12 0
Warschau	552	0 7	02 790	184 16	083 20	5 x 806	8 7	02 645	162 26	065 15	9 x 704	00 20 0	8 2	61 696	203 58	103 13	8 x 306	01 13 1
Prag	520	4 7	02 864	223 26	052 22	3 0 603	4 x	02 756	224 26	078 18	4 x 409	00 23 0	4 0	01 753	204 43	128 14	6 8 204	95 12 0
Olmütz	522	0 6	01 8x0	474 32	082 20	5 0 808	5 4	01 843	123 14	082 17	6 0 505	00 21 0						
Budapest	541	0 4	01 990	181 01	118 23	4 0 705	5 0	01 862	220 12	109 18	7 0 603	00 23 0	2 3	01 862	262 14	111 15	9 4 405	00 13 0
Debrecen	545	4 6	01 842	242 13	120 25	3 2 802	0 0	05 790	000 03	108 20	4 6 604	97 26 0	8 0	05 764	281 14	116 16	6 0 300	00 10 0
Fünfkirchen	547						0 0	00 390	000 10	110 19	8 0 605	00 23 0	5 0	14 862	656 02	122 17	7 0 306	00 12 0
Wien	501	0 0	00 990	143 00	081 20	5 0 805	0 4	01 990	163 03	077 18	7 0 307	00 23 0	5 x	03 888	243 18	150 14	6 x 107	00 13 0
Klagenfurt	502	0 1	00 990	xx4 30	097 18	7 4 807	4 0	01 971	000 01	087 17	7 0 601	00 22 0	2 0	03 758	201 68	164 11	9 0 320	04 11 1
Innsbruck	507						1 3	02 882	082 22	064 18	5 x 404	00 25 0	5 x	02 746	000 56	178 10	9 x 100	06 10 1
Zürich	281	5 x	22 846	262 17	107 16	7 x 245	6 2	64 749	204 58	147 11	8 x 212	09 18 1	5 0	01 853	242 53	166 16	8 0 101	02 09 1
Bern	282	6 x	61 868	243 58	104 15	7 x 408	6 x	64 658	222 58	148 10	8 x 409	03 16 2	5 8	02 972	120 64	148 04	9 0 402	02 08 1

$^{x}\Theta_{Ä}$ = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege. Mittwoch, den 18. Sept. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = KEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1G'_1T_1T_1$	$G'_2G'_2G'_2T_2T_2$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 444	01 445	07 444	12 073	17 083	25 518	35 568	44 634	46 647	51685	52 687							Von 1800 ÷ 2500 m im E 4/10 Stcu. Von 1000 m ÷ über Gipfel 5/10 Cu und Cumb ÷ ..., besonders im W, darüber 2/10 Cist.
$JJJE_3E_4$ = 40375		UUBBB	75 002	73 995	64 922	66 870	74 816	77 740	64 656	67 585	54 566	50528	52 521				035 10	41558	11 12	83 99	
17. Sept	17570	SS	77	81	58	49	44	35	23	16	12	09	09								
Hamburg 15m		HHTTT	00 434	04 435	06 096	11 059	18 016	26 832	29 580	34 585	40 620	47 670	53 747								Von 500 ÷ 1800 m 8/10 Stcu, darüber ÷ 2000 m ∞¹. Von 1000 ÷ 4000 m im N 5/10 Cu und Cumb. Bei 3500 m im W 1/10 Acu-lent.
$JJJE_3E_4$ = 40373		UUBBB	82 000	84 995	83 932	97 881	94 805	90 729	76 700	77 655	65 608	59556	50 513				013 08	36559	07 05	88 96	
18. Sept	08375	SS	77	79	66	64	50	38	29	24	16	11	07								
Berlin 56m		HHTTT	00 486	02 490	16 075	16 073	31 536	34 529	43 589	54 649	59 686										∞¹ ÷ 3100 m, 3/10 Cu im W in 1500 m. 4/10 Stcu im W etwa 2600 ÷ 3100 m, Quellkuppen ÷ 4000 m. 3/10 Acu 4500 m ÷ über Gipfel.
$JJJE_3E_4$ = 44075		UUBBB	46 494	40 980	60 834	58 820	65685	48 659	33 590	30 511	57 474						001 14	44854	23 30	02 07	
17. Sept	17450	SS	61	56	47	46	28	23	11	07	11										
Berlin 56m		HHTTT	00 434	05 120	06 444	15 045	16 044	24 007	26 505	36 570	46 640	55706									5/10 St besonders im W 1700 ÷ 2100 m. ∞-Grenze in 2400 m. Quellkuppen im N ÷ 3000 m. 3/10 Acu, Ast im E in 5000 m. 1/10 Cist im W über Gipfel, ∞ reicht am Horizont ÷ über Gipfel.
$JJJE_3E_4$ = 44073		UUBBB	63 004	64 948	61 939	75 838	70 827	76 782	55 73x	51 643	51 569	51 506					058 09	43557	17 25	07 02	
18. Sept	08255	SS $\Theta_Ä$	60 28	54 29	53 30	47 31	44 31	37 31	47 32	25 34	07 35	02 36									
Lindenberg 106m		HHTTT	00 160	08 407	15 069	27 524	29 516														1/10 Acu Stcu.
$JJJE_3E_4$ = 42544		UUBBB	55989	62 906	67 884	67 726	50706										025 12	xxxxx	xx xx	xx xx	
17. Sept	19470	SS	64	54	47	29	24														
Königsberg 29m		HHTTT	00 466	02 466	09 424	27 080	18 082	21 060	27 010	30 004											Bis 1000 m ∞¹, darüber ∞² ÷ Wolkenuntergrenze in 3000 m. Von 2300 m zunächst ..., dann ... Von 3000 m 9/10 Ast. Abgebrochen.
$JJJE_3E_4$ = 42273		UUBBB	68 000	60 977	60 905	40 520	40 809	50 784	68 722	76 695							026 13	xxx xx	19 42	xx 97	
17. Sept	17574	SS	50	72	58	32	33	37	38	41											
Königsberg 29m		HHTTT	00 136	01 191	06 407	07 108	10 098	14 029	24 008	30 540	34 562	35563	44 618	45 650	46 637	52 078					Bis 2000 m ∞¹ mit freien Schichten bei 800 und 1500 m. In 800 m im NE 5/10 Cu, NE Cumb mit Ambossformen ÷ über Gipfel. In 1000 m im S St, im NW 5/10 Stcu, 3000 m ...
$JJJE_3E_4$ = 42273		UUBBB	73 004	68 988	70 930	68 920	65 896	70 797	52 747	58 695	64 663	61 652	49 582	50 593	51 563	55 534	037 10	42457	14 15	96 00	
18. Sept	08375	SS	71	68	60	59	54	41	28	27	23	23	13	12	12	10					
Breslau		HHTTT	00 436	04 136	14 063	29 523	40 620	42 680	43 627	45 642	48 644	52 066									∞¹ ÷ 4400 m, leichter ∞ ÷ über Gipfel. 5/10 St bei 1400 m im SW. 1/10 Acu-lent im S bei 3200 m. 1/10 Ast und Acu bei 4500 m im E. Obergrenze im E ÷ über Gipfel ...
$JJJE_3E_4$ = 44173		UUBBB	72 997	71 968	74 854	67 743	72 047	72 601	67 594	62 572	60 553	52 524					091 10	47158	13 14	92 04	
18. Sept	08285	SS	70	69	51	30	17	17	16	14	14	10									
Köln		HHTTT	00 428	01 446	02 446	10 092	18 125	32 549	33 549	49 674	50 668	53 182									Zur Aufstiegszeit Durchgang einer Schauerfront. 7/10 Cu Stcu 1700 ÷ 2200 m, 3/10 Cumb mit Cist-Schirmen 1200 ÷ 5580 m. Vereinzelt Ast lent um 4000 m.
$JJJE_3E_4$ = 43673		UUBBB	78996	70 988	59 975	67 889	32 805	70 684	62 670	61 542	58 524	56 517					017 10	39 858	15 18	99 00	
17. Sept	17370	SS	67	61	63	54	48	28	25	11	12	09									
Köln		HHTTT	00 424	02 424	05 096	09 484	13 054	23 526	26 527	32 566	38 576	50 701									∞¹ ÷ 800 m, daran 8/10 Cu Stcu ÷ 1500 m, teils ÷ 2500 m. 3/10 Cu 1900 ÷ 2500 m. Cumb, Ast-lent ÷ 5000 m im N. Im S schwache, im N starke Bewölkung.
$JJJE_3E_4$ = 43673		UUBBB	79 003	72 989	78 946	71 910	71 859	73 759	61 727	58 683	38 651	38 535					070 08	41559	11 15	94 98	
18. Sept	08270	SS	70	65	62	55	43	30	27	20	13	06									
Lindenberg 106m		HHTTT	00 425	07 090	15 032	26 530	36 593														1/10 Acu.
$JJJE_3E_4$ = 42544		UUBBB	70 093	74 930	80 843	53 750	40 646										065 08	xxxxx	11 07	xx 02	
18. Sept	07186	SS	71	58	46	22	12														
Frankfurt 107m		HHTTT	00 435	02 434	14 060	29 520	30 523	33 549	36 561	46 625	56 710										∞ ÷ 2000 m. Bei 700 m St und Stcu am Taunus. Von 1000 ÷ 2100 m 8/10 St und teilweise Stcu. Darüber wolkenlos.
$JJJE_3E_4$ = 41973		UUBBB	84 000	76 989	90 860	67 723	51 700	44 676	38 657	32 573	30 498						093 09	47757	09 08	09 02	
18. Sept	08375	SS	77	73	60	30	23	17	14	08	04										
Friedr-hafen 400m		HHTTT	00 429	xx xxx	14 050	17 026	28 540	30 564	32 565												
$JJJE_3E_4$ = 44443		UUBBB	74 969	80 926	98 860	98 830	78 723	95 699	75 689								133 09	xxx xx	10 02	xx 98	
18. Sept	07295	SS $\Theta_Ä$	71 33	xx 31	61 32	58 32	31 31	32 32	26 31												
München 507m		HHTTT	00 424	13 075	19 038	27 536	28 532	35 564	37 560	43 603	49 618	55682									∞¹ mit der Höhe zunehmend vom Boden ÷ 2400 m. An der Obergrenze 5/10 flacher Stcu vorwiegend im S und SE. Im SE mächtiger Stcu ÷ 7000 m.
$JJJE_3E_4$ = 41473		UUBBB	70956	61 865	58 810	75 728	62 748	38 660	36 645	33 595	32 574	30 511					125 10	51557	17 13	95 97	
18. Sept	08490	SS	66	46	36	30	26	14	14	10	05	05									
		HHTTT																			
$JJJE_3E_4$ =		UUBBB																			
		SS																			
Budapest 196m		HHTTT	00 133	07 138	18 072	24 049	29 058	37 509	43 539												2/10 Cu 600 m. Über Gipfel Acu cast 5/10 Ci...
$JJJE_3E_4$ = 54473		UUBBB	98 994	74 951	71 843	54 760	50 717	55 647	46 604												
18. Sept	08755	SS																			
Feodosija		HHTTT	03 478	04 473	06 144	07 141	10 427	15 143	16 137	19 407	24 070	25 061	32 028								
Flugzeug		UUBBB	61 995	70 977	55 955	14 945	70 915	31 860	34 849	39 843	37 769	34 761	24 696								
17. Sept	9^{20}h	SS																			

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 T_zT_z	TTT h_1h_1	888 T_zT_z	TTT h_1h_1	888 T_zT_z	TTT h_1h_1	888 T_zT_z	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	253	18 08	51 128	46 408	90 068	37 037	57 066	39 548	94 567	10 635							003 04	119 12						
Helder	3	291																							
Gomoncourt	65	274																							
Paris	66	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	499	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	17 13	62 145	28 116	77 087	25 048	75 513	28 528	8354x	0201x														
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	72	394	18 07	82 227	41 216	01 195	51 182	01 162	56 142	12 105															
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	99	HH TTT	09^{00}	00 198	05 144	16 067	23 034	31 049	33 503	35 504	37 502	40 514	42 517												
$JJJE_3E_4$ = 55273		UU BBB	17. Sept	66 997	70 956	60 829	48 767	32 695	27 675	28 656	22 640	21 625	19 608												
Krakau	220	HH TTT	07^{00}	00 136	08 115	14 086	16 078	17 072	21 060	22 064	23 057	25 057	26 063	27 063	32 043	35 008	41 514	44 528	47 545	49 548					
$JJJE_3E_4$ = 53673		UU BBB	17. Sept	80986	68 946	64 853	64 849	53821	35 781	32 776	30 764	25 748	24 739	23 728	20 684	24 648	24 643	24 589	24 571	23 556					

Luftdruck umgerechnet: [0] auf NN, [1] auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[2] auf 2000 m, [3] auf 3000 m, [4] keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_t R_t$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_t R_t$ mm E
Zugspitze [3]	2962	416	8 0	02 914	149 04	7 044 04	8 1 201	x x	48 009	125 29	7 034 02	9 x 903	00 04 7	5 3	02 504	265 64	7 029 56	9 0 701	99 56 8
Schneekoppe [2]	1610	428	5 x	49 109	209 29	911 06	9 x 205	6 7	81 916	Sturm 10 539 27	896 07	8 0 703	91 08 1	x x	46 009	539 49	909 02	9 x 205	01 02 1
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	5 x	62 918	576 58	8 972 04	9 x 206	5 x	67 308	556 58	8 976 04	9 x 202	02 11 1	x x	44 209	565 39	9 007 03	9 x 201	01 02 1
Fichtelberg [1]	1215	419	5 7	02 744	226 25	919 10	6 9 203	5 7	01 843	245 24	926 07	7 9 405	00 10 0	5 x	03 828	265 38	8 955 05	9 x 201	92 04 1
Brocken [1]	1148	418	x x	49 209	Sturm 14 539 59	844 07	9 x 103	6 0	10 618	Sturm 11 539 78	857 08	8 0 366	05 08 1	x x	46 009	Sturm 10 539 39	914 06	9 x 307	01 04 1
Wasserkuppe [1]	924	423	3 3	14 735	Sturm 10 519 26	903 10	8 x 203	4 3	14 736	Sturm 10 519 27	920 10	7 x 305	01 11 0	5 x	49 209	208 39	964 06	9 x 304	00 06 0
Inselsberg [1]	917	445	5 2	02 815	516 98	895 09	9 x 300							5 x	03 828	538 28	954 06	9 x 307	00 04 1
Kahler Asten [1]	842	417	6 x	02 837	538 57	874 11	7 x 407	6 x	25 737	559 77	899 09	9 x 410	02 13 1	6 x	03 728	558 28	943 06	9 x 406	01 06 1
Feldberg/Ts. [1]	801	424	2 3	02 954	568 24	901 12	7 0 302	4 x	02 926	206 26	930 11	6 x 404	01 13 0	x x	46 109	205 39	968 07	9 x 205	00 06 0
Sonnblick [3]	3106	503												x x	77 1x9	383 69	7 047 56	9 x 300	28 57 9
Obir [2]	2044	506	3 0	01 910	122 01	7 976 10	6 0 300							x x	00 8x9	283 69	978 00	9 0 603	06 50 3
Schöckel [1]	1446	511	8 0	02 415	162 25	9 012 11	6 0 300							5 x	64 538	325 58	9 002 04	9 x 603	03 04 1
Jungfraujoch [4]	3454	236	5 7	03 900	124 26	6 665 51	8 x 902	x x	77 009	164 69	6 657 51	9 x 702		5 3	01 900	325 02	6 657 60	8 0 801	
Säntis [4]	2500	285	x x	48 009	225 79	7 487 02	9 x 300	x x	79 009	247 09	7 475 52	9 x 904	01 07 1	x x	46 109	204 39	7 477 52	9 x 300	08 63 7
Kékestetö [1]	998	549	1 0	05 741	000 11	9 000 12	9 0 300	0 4	01 860	202 12	8 988 12	9 0 803	00 17 0	5 x	05 738	201 18	8 991 11	9 x 300	00 11 0
Dobogokö [1]	700	540						4 0	01 843	143 13	979 14	8 0 602	00 19 0	x x	48 009	303 19	998 11	9 x 303	00 11 0
Mus Allah [2]	2420	726																	
Predeal [1]	1054	593												0 0	00 790	162 00	910 12	8 0 301	00 06 0
Fanaråken [2]	2098	024	x x	77 009	127 39	7 653 51	9 x 816	x x	83 109	116 39	7 624 52	9 x 603	95 51 6	0 4	04 913	311 34	7 614 51	9 0 302	91 52 8
Gausta [2]	1828	0x4	x x	77 009	127 69	643 00	8 x 843	x x	68 009	147 69	616 00	8 x 808	04 xx 3	x x	46 009	205 69	612 50	9 x 405	02 51 3
Svandalsflona [1]	1065	026	3 x	81 647	126 77	8 658 05	9 x 722	3 x	10 746	125 76	8 624 05	9 x 610	06 xx 1	5 x	57 338	243 18	8 654 06	9 x 214	97 03 1
Pic du Midi [3]	2858	247																	
Mont Ventoux [2]	1900	248												1 0	41 902	659 33	7 966 01	9 3 200	01 00 1
Mont Aigoual [2]	1554	249	x x	46 009	619 39	7 991 10	9 5 302	x x	46 009	519 39	7 975 05	9 x 500	00 13 0						
Puy de Dôme [1]	1467	246	x x	43 1x9	557 39	8 949 06	9 x 701	x x	67 0x9	569 39	8 966 06	9 x 306	04 07 1	x x	46 0x9	462 9x	8 872 04	9 x 403	01 04 1
Izaña [2]	2368	371												0 0	04 990	303 00	106 09	5 0 400	00 xx x
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. [1]	1493	427																	
Heute 2 Uhr: " /Ts [1]	801	424						x x	48 209	205 29	970 06	9 x 412							
Heute 2 Uhr: Fanaråken [2]	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 xx0	226 00	xxx 08	9 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_t R_t$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_t R_t$ mm E
Lanslebourg [1]	1403	272	5 0	02 786	129 25	8 948 18	5 0 808	6 x	62 548	241 58	9 017 12	8 x 202	96 19 1						
Eiffelturm	338	209	1 0	01 xx4	559 14	xxx 13	8 0 xxx	6 2	02 xx4	246 64	xxx 10	8 1 xxx	xx 15 x	0 4	02 xx0	225 14	xxx 07	9 x xxx	xx 07 x
Brennerpass [1]	1370	336												x x	49 009	322 39	9 098 08	8 x 300	12 60 3
Midelt [0]	1509	614						2 x	05 768	202 28	xxx 26	1 x 602	00 33 0	5 5	02 863	000 15	xxx 17	5 6 300	00 17 0
Sétif [1]	1020	635	0 0	00 890	000 00	9 067 29	2 0 105							0 0	00 890	000 00	065 17	4 0 303	00 13 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Madrid		Pescara	Brindisi		Stalingrad	Stalingrad	Charkow
yyG_1G_1	17 19		18 08	18 08		18 06	18 05	18 06
9 km								↑ 26 68
8 "								26 65
7 "						27 13		26 38
6 "	27 44		22 34	27 21		27 12	26 12	24 47
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								

Ort	Charkow
yyG_1G_1	18 06
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	27 108
10 "	-

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort			Sluzk	Sluzk		
G_6G_6 = Zeit	yyG_6G_6						
Stratosphäre	Beginn						
	Temper.						
Feuchte und Temperatur	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Manston	Catterick			
yyG_1G_1	17 17	17 17			
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000			
$D_2D_2F_2F_2$	21 72	24 88			
Ort	Manchester	Holyhead	Boscombe Down	Oeaiond	
yyG_1G_1	18 11	18 11	18 11	18 11	
C u. Höhe	Ccu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	22 56	26 140	28 144	29 144	
Ort	Vlissingen	Vlissingen	De Bilt		Ngogbukta
yyG_1G_1	18 11	18 08	18 08		18 14
C u. Höhe	Cu 1000	Cuni 1000	Ccu 4000		Ccu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	19 24	28 15	22 48		15 24
Ort					
yyG_1G_1					
C u. Höhe					
$D_2D_2F_2F_2$					

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum

Ort	Feodosia	Sluzk	Duxford	Lindenberg	Hamburg	Berlin	Köln	Königsberg
yyG_6G_6	17 08		17 14	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19
mb								
500	-		-	-	7 - 19	3 - 16	(5 - 22)	-
600	-		x - 11	-	7 - 10	3 - 8	6 - 12	-
700	2 + 3		x - 4	5 - 1	7 - 3	6 - 3	6 - 4	7 + 0
800	3 + 9		3 + 1	6 + 3	8 + 3	5 + 5	8 + 2	5 + 8
900	7 + 14		7 + 9	6 + 10	7 + 10	4 + 13	6 + 10	6 + 12
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	(565)		(530)	-	536	546	540	-
600	(425)		395	-	400	409	406	-
700	303		277	288	482	290	288	291
800	196		173	183	177	185	184	185
900	99		78	88	82	89	89	89
1000	12		- 9	13	- 5	1	3	1
500-1000	(553)		(539)	-	540	545	538	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg		Bremen	Bremen	Norderney	Norderney	Kiel		Warnemünde	Danzig	Stettin	Stettin	Königsberg		Berlin	Berlin		Kottbus	Lindenberg	Hannover		Mirow	Prenzlau	Plauen	Neu-Ruppin
yyG_1G_1	18 07		18 07	18 13	18 08	18 12	18 13		18 07	18 07	18 08	18 14	18 07		18 11	18 13			18 07	18 08		18 07	18 07	18 07	18 07
[0] 5 km													18 79												
4 "						3.8 22 58					22 72		19 79						3.5 23 79						
3 "			23 83	23 79	2.5 24 61	22 65				2.6 23 79	22 72		19 83						23 76						
2 "			22 94	23 86	23 61	23 58	23 76			23 86	22 72	1.2 21 47	20 72		1.2 22 43	1.4 22 47			23 76					1.2 22 68	1.4 20 58
1 "	0.8 22 72		22 83	21 61	23 72	1.5 23 68	23 76		0.8 22 76	23 58	22 68	20 50	20 65		21 43	21 36			23 65	21 79		24 65	23 48	22 47	20 65

Ort	Stalingrad	Stalingrad	Woronesch	Charkow	Antibes	Cagliari	Palermo	Messina	Ancona	Innsbruck	Split	Rab	Prag	Prag	Kaschau	Kaschau	B'pest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Wilna	Lemberg	Gdingen	Lemberg
yyG_1G_1	18 06	18 05	18 06	18 06	18 14	18 14	18 14	18 14	18 13	18 11	18 06	18 06	18 13	18 08	18 08	18 13	18 10	18 07	18 07	18 08	18 14	18 08	18 07	18 09	18 13
[0] 5 km	↑ 27 12	↑ 27 54		↑ 26 43																					
4 "	27 12	27 50		25 43				26 22			03 53						20 65								
3 "	30 22	27 29	27 61	25 40		25 65	27 27	-		2.3 28 04	28 19						22 60								16 30
2 "	29 18	28 25	-	24 25	26 07	28 40	27 26	30 19	1.5 14 27	2.4 28 05	28 12	16 63	1.5 13 74		1.5 20 20	18 23	30 18	1.6 22 11	2.2 31 14	1.4 21 18	24 28	21 55	21 23	1.5 22 95	20 48
1 "	23 25	25 18	27 11	23 25	25 18	-	25 15	0.5 26 27	22 18	1.1 28 38	02 13	14 80	13 43	1.5 23 61	21 46	05 07	32 18	30 14	1.1 01 43	0.9 22 14	21 22	21 46	25 29	22 68	26 19

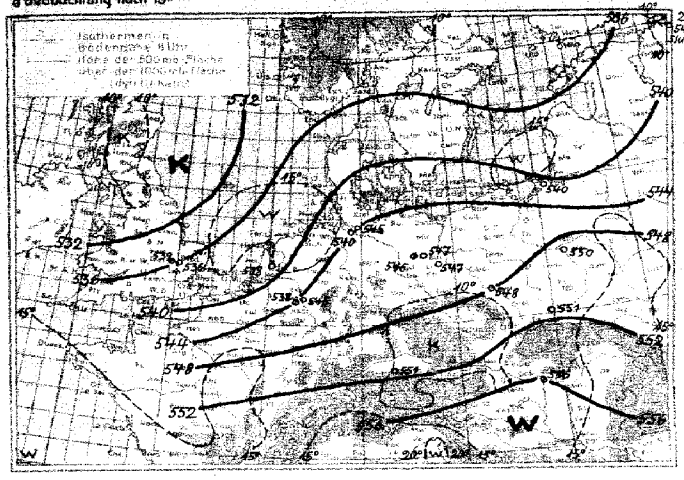
Ort	Paris	Straßburg	Angoulême	Le Bourget	Marseille	Mailand	Pesara	Foggia	Brindisi	Ibero	Ancona	Palermo	Terranova	Castigl.d.L.	Paola	Gafsa	Paris	Clermont	Rennes	Tours	Bordeaux	Pau	Madrid	La Coruna	Croydon
yyG_1G_1	18 12	18 09	18 08	18 08	18 07	18 08	18 08	18 08	18 08	18 03	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 07	17 18	17 18	17 18	17 16	17 19	17 18	17 19	17 19	17 18
[0] 5 km							↑ -		↑ -	14 41													↑ 23 34		
4 "						25 18	20 32	27 11	03 18	-												25 63	20 34		
3 "						28 16	-	-	-	12 23			27 41	-		20 36						23 27	18 34		
2 "	1.5 24 64	1.5 22 50	24 xx	23 57	29 90	-	-	28 10	-	-	24 14	24 11	25 33	23 36	28 26	28 23	24 72	25 61	24 64	23 79	24 40	25 64	1.8 27 32	23 26	
1 "	24 54	21 25	24 40	23 68	29 68	-	1.5 14 15	25 06	0.5 02 40	0.5 01 07	1.5 27 15	1.3 23 31	0.6 30 33	1.5 23 23	20 11	32 06	23 58	1.5 25 18	23 48	23 78	24 58	0.5 25 29	28 49	22 40	23 71

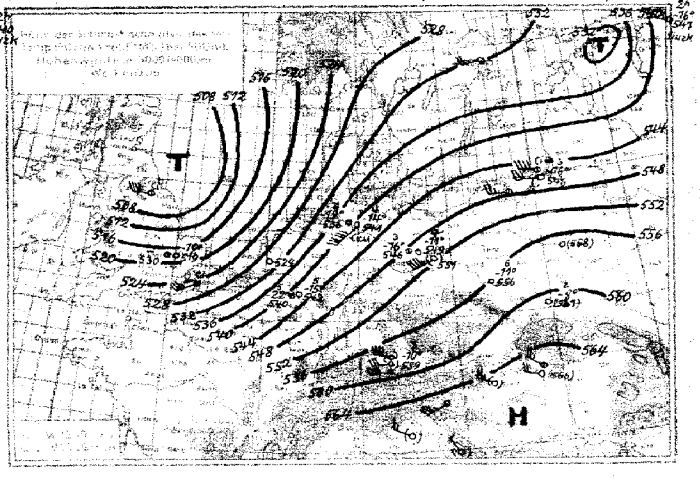
[0] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
a Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 17. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das gestern an der englischen Ostküste gelegene Sturmtief ist langsam weiter nordostwärts gezogen und heute über Südnorwegen angelangt, wobei der Gebirgseinfluß die Spaltung in zwei Teilkerne über dem nördlichen Skagerak und vor der mittelnorwegischen Westküste veranlaßte. Das eine Gesamtenergie seit gestern mittag – dem raschen Herumgreifen der Kaltluft entsprechend – allmählich abnimmt. Der Druckgradient war auf seiner Südseite aber so groß, daß der schwere Südweststurm, der sich gestern in der Deutschen Bucht teilweise zu orkanartiger Stärke steigerte und seine Höhepunkte um 17 Uhr mit einer mittleren Windstärke von 9,6 Beaufort an den 8 freigelegenen deutschen Nordseestationen erreichte, nur langsam abflaut und auch heute noch im Nordseegebiet teilweise Windstärke 9, in der westlichen und mittleren Ostsee meist Stärke 10 erreicht wird. Innerhalb der Kaltluft, in der die Schichtung feuchtindifferent ist (vgl. den Hamburger Aufstieg), werden über der südlichen Nordsee seit gestern mittag verbreitete Labilitäts-Gewitter ausgelöst, die in Nacht auch die westliche Ostsee erreicht haben, aber erst am heutige Tage auch auf das Binnenland übergreifen können, nachdem sie sich bis nach Hamburg hin schon nachts durch starkes Wetterleuchten bemerkbar machten.

Die Auffüllung des norwegischen Tiefs wird jetzt rasche Fortschritte machen, doch wird die einsetzende Beruhigung nur von sehr kurzer Dauer sein. Denn aus der gestern zwischen Bermuda und der amerikanischen Küste gelegenen und deutlich ausgeprägten Frontalzone kommt das vor 30 Stunden bei Neufundland angelangte Tief erheblich an Energie schöpfen: Mit einer Stundengeschwindigkeit von etwa 60 km ist es bis zum mittleren Teil des Ozeans vorgedrungen, und sein Warmsektor kündet sich bereits über England durch eine orkanartige WNW-Störung im Cirrus-Niveau bemerkenswert an, daß über Duxford gestern vormittag in der freien Atmosphäre vorübergehend Temperaturzunahme erfolgte, als der Luftdruck am stärksten stieg, während dort jetzt erneut Abkühlung zu verzeichnen ist.

Das gestern über dem Finnenbusen gelegene Teiltief ist zum Weißen Meer gezogen, das Urtief ostwärts abgewandert. Das mitteldeutsche Zwischenhoch hat sich weiter verstärkt. An der vom Rigabusen über Ungarn zum Südfuß der Alpen verlaufenden Kaltfront (vgl. den erheblichen Höhentemperaturgegensatz zwischen Budapest und Deutschland) ist über Oberitalien ein Tief entstanden, dessen Energie aber nur gering ist und das vom Mittelmeer durch den vom Azorenhoch nach Süddeutschland reichenden Keil abgeriegelt bleibt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Joesterberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Utti	Stuzk	Krakau	Budapest		Malta	Rabat
yyG_bG_b	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08		18 08	18 08	18 08	18 08			18 08								18 08	18 08			18 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(6-23)	5-21	-	(5-18)	(5-21)	(3-24)	3-21	(3-19)	-		-	(-20)	-	(-19)			(-17)							(5-15)	-			-	
600	6-13	5-11	(4-13)	7-13	5-10	3-13	3-11	3-10	-		(5-14)	-14	(-13)	-11			- 9							7-6	4-4			-	
700	7-5	5-3	5-5	6-4	5-4	5-5	6-2	6-4	9-7		7-6	- 7	- 5	- 3			- 1							8-1	5+4			(5+9)	
800	9+1	7+2	7+1	7+3	6+3	7+1	8+2	5+3	9+1		8+1	7+0	+0	+2			+4							6+3	5-7			2-18	
900	9+7	6+9	7-7	7+9	6+10	7+8	8+8	6-9	6+8		8-7	8-7	+7	+8			+11							6-10	7-12			5-19	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	537	544	-	548	542	541	548	552	-		(537)	536	(548)	548			556							546	(559)			-	
600	403	409	407	413	407	408	413	417	-		404	402	412	413			420							413	421			-	
700	286	291	290	295	289	291	295	299	298		287	286	295	296			301							299	300			309	
800	182	187	186	191	184	187	190	195	194		183	183	191	191			195							193	193			199	
900	88	92	92	96	90	93	96	100	100		89	89	97	97			102							98	97			101	
1000	2	6	6	9	8	7	10	13	14		8	8	11	11			14							11	9			12	
500-1000	535	538	-	538	539	534	538	536	-		(534)	533	(534)	536			542							545	(550)			-	

D_bD_b = Windrichtung (N=32) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_bD_bF_bF_b$) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleissheim	Schleissheim	Dresden	Dresden	Braunschweig	Erfurt	Boerknäcken	Essen	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Kassel	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Künzell	München	München	Frhafen	München	Münster	Würzburg	Kassel
yyG_bG_b	18 06	18 13	18 07	18 13	18 11		18 12	18 14	18 07	18 13	18 08	18 10	18 07	18 13	18 07	18 07	18 07	18 11	18 07	18 11	18 07	18 14	18 14	18 13	18 07
5 Km																	17 55								
4 "																	23 29				24 36				
3 "				23 29													23 72				22 47	23 50			
2 "	23 72		23 54	22 43	23 47		23 54			24 47	22 83	22 85		22 61	20 72	22 61	23 72	23 72	24 40	24 43	23 54	25 82	25 61	23 65	
1 "	24 54	24 38	23 50	22 24	22 72		23 47	21 43	22 709	23 47	23 68	22 65	22 47	21 54	22 43	24 46	23 58	23 60	23 50	23 32	23 68	24 43	23 43	21 43	22 68
Ort	Helsingfors	Krakau	Stockholm				Aas		Croydon	Calshot	Aldergrove	Skaaland	beuchars			De Bilt			Gossenscourt	Madrid	Almeria	Alicante	Gibraltar	Kairouan	Cap Bojador
yyG_bG_b	18 08	18 13							18 08	18 07	18 07	18 07	18 07			18 08			18 11		18 08	18 08	18 05	18 07	18 08
5 Km																									
4 "																					25 42	26 54			23 18
3 "		22 43																			24 41	23 63	21 40		04 32
2 "		23 24							25 43	24 42	24 37	24 36	25 36			23 57			22 58		23 34	26 30	21 11	28 18	03 25
1 "	19 86	23 26							24 45	24 52	24 35	24 29	26 85			23 53			18 54		08 36	05 05	00 00	01 28	09 02
Ort	Dresden	Dresden	Erfurt	Essen	Darmstadt	Hannover	Gera	Eggersdorf	Berlin	Köln	Köln	Königsberg	Lindenberg	Schleissheim	Frankfurt	Nürnberg	Wien	Innsbruck	Salzburg	Klagenfurt	Graz	Budapest	Warschau	Krakau	Isenberg
yyG_bG_b	17 13	17 16	17 14	17 14	17 16	17 16	17 16	17 16	17 12	17 12	17 19	17 17	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 18	17 19	17 17	17 19	17 16	17 18	17 19	17 16
5 km													22 78						22 92						
4 "												23 76	22 76			23 778	28 29	32 04	22 84	22 80	21 29	20 40	22 58	24 26	21 52
3 "	21 65	22 43			21 72	21 426	21 94	21 61	22 68	21 61	22 79	23 76	22 77	23 461	23 26	24 90	27 29	07 31	21 86	21 86	16 04	20 47	21 46	22 83	22 28
2 "	24 64	21 58	21 90	20 744	20 78	21 50	21 97	21 68	10 58	21 54	22 76	19 43	21 76	22 344	22 66	22 61	18 18	11 11	27 43	18 13	20 05	19 25	19 41	21 40	20 26

a) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 18. Sept. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Madrid	02 674	223 14	40 139 24	02 754	282 14	40 158 20			
Almeria	01 890	202 03	149 25	01 890	283 03	127 25			
Mahon	02 854	183 14	119 27	02 646	013 16	122 24	02 790	024 14	40 183 24
La Coruña	01 753	244 13	201 19				02 654	203 75	252 14
S. Fernando	02 8x2	245 14	171 24						
Teneriffa							02 944	022 14	248 21
Kap Juby							03 658	325 28	193 19
Rio de Oro							00 890	0x8 00	xxx 19
Oporto	01 763	282 13	203 20				02 690	082 17	239 11
Lissabon	01 651	324 02	213 22				01 690	022 0x	243 15
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)				01 773	047 23	126 27	01 773	047 23	126 27
Pargo							03 868	xxx 23	219 21
Pt. Delgada (Azoren)	01 863	201 13	276 21	01 862	262 03	272 22	02 755	203 15	259 21
Horta (Azoren)	01 762	182 03	276 23	01 762	183 03	263 23	05 657	183 27	239 21
Mailand	03 558	041 28	115 21	03 668	000 28	101 20	03 190	000 24	093 17
Genua	02 865	000 25	127 25	50 648	035 8x	094 20	05 963	282 53	081 20
Florenz				02 864	000 04	119 21	03 755	000 18	109 20
Rom	00 893	574 00	122 25	00 890	583 00	125 22	03 757	123 28	125 21
Terranova P.	00 293	211 00	139 23	00 890	202 00	135 23	01 762	654 23	143 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Messina	02 854	633 24	40 134 26	01 853	000 13	40 133 25	01 753	303 15	40 142 23
Tarent				00 890	242 00	121 23	00 890	000 00	131 20
Malta	01 853	2x4 13	131 30	00 890	251 00	135 24	01 951	273 01	138 28
Belgrad	01 873	000 13	122 23	05 790	000 10	110 20			
Usküb	02 863	201 14	092 29	00 890	000 10	102 22	03 790	000 00	135 16
Split				00 890	021 00	118 20	00 790	042 00	123 20
Bukarest				05 590	061 20	123 20	00 690	041 30	136 17
Sofia									
Archangelsk	02 667	143 37	–	03 690	403 18	122 05	61 558	405 28	037 03
Matotschkin S.				02 865	284 26	107 01	03 718	184 78	061 02
Petersburg				02 656	223 56	985 12	64 578	262 28	010 11
Ust Zylma	03 778	303 58	161 04	02 777	302 17	170 03	03 748	241 28	181 02
Moskau	62 x78	143 58	123 12	61 x53	183 58	073 12	03 x90	242 18	129 09
Astrachan	00 890	303 00	102 20	00 790	000 00	107 16	00 790	000 00	187 12
Kijew	02 562	242 27	123 22	00 690	222 00	128 17	02 590	122 26	124 14
Odessa							48 109	241 89	143 14
Swerdlowsk	64 138	022 58	9 909 06	67 138	023 58	953 04	03 636	654 58	057 02
Rabat	01 890	024 53	40 133 24	03 745	324 08	187 21	05 790	000 03	193 17
Algier	00 890	574 00	138 22	00 890	183 00	133 27	01 843	000 03	100 24
Tunis									

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	40 282	40 22 11	Dodge City	00 124	40 11 30	Key West	00 162	40 13 27
Roseburg	00 422	16 27	Corpus Christi	01 084	12 28	Charleston	02 044	19 21
San Francisco	01 243	08 23	Duluth	00 243	12 19	Hatteras	01 043	22 20
San Diego	01 243	10 20	St. Joseph	00 163	12 27	Washington	00 162	24 13
Flagstaff	02 282	10 24	Little Rock	00 083	15 30	Scranton	02 162	24 18
Helena	02 282	14 19	New Orleans	02 043	15 23	Nantucket	00 203	15 12
Salt Lake C.	00 123	11 29	Chicago	00 202	15 27	Portland	00 203	24 14
Denver	00 082	12 27	Cleveland	02 164	17 21	Eastport	00 202	25 11
El Paso	02 162	08 30	Nashville	01 042	17 30	Honolulu	01 163	13 27
Bismarck	01 243	11 22	Jacksonville	00 044	16 22	Nome	02 245	08 10

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	01 000	40 32 12	Winnipeg	01 182	40 10 18	Nottingham J.	00 083	40 12 04
Tanana	60 164	05 07	White River	00 000	12 12	Resolution J.	00 184	13 51
Cordova	60 083	13 07	Doucet	02 122	17 11	Bermuda	60 145	19 12
Juneau	02 124	17 11	Father Point	02 122	16 13	Julianehaab		
Aklavik	02 122	02 01	Chatam	00 082	23 07	Godthaab	02 322	01 04
Ft. Simpson	01 000	12 07	Halifax	00 322	25 09	Godhavn	02 000	15 03
Prince Rupert	02 082	19 10	Sydney	02 323	21 09	Angmagsalik	60 162	13 02
Edmonton	01 282	13 11	Cap Race	02 325	12 08	~~Mexico City~~ Havanna	02 122	13 27
Medicine Hat	01 283	16 18	Harrington	01 321	19 08	~~Atlanta~~ Kingston	00 321	11 28
The Pas	00 282	08 14	Belle Isle	01 325	17 04	~~[illegible]~~ San Juan	02 085	14 28

Schiffsmeldungen.

17. September 1935 — 18. September 1935

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

17. September 1935:

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Iberia	3 0 303	136 07	202 01	10 17 8 26	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	
St. Louis	3 0 429	510 13	224 02	07 5 16	3 5 x x 6	2 9 9 2 6	2 5 307
Westernland	3 0 490	260 13	577 14	13 8 14	3 8 7 1 5	7 8 8 2 5	
Iberia	3 0 295	752 13	183 66	17 4 24	3 5 x x 8	8 0 0 1 8	
Pennland	3 0 428	485 13	226 05	07 5 18	3 4 x x 8	2 5 6 5 8	
Schwabenland	3 0 160	251 13	036 01	15 7 25	3 1 0 0 1	4 0 0 1 1	5 3 300
Madrid	3 0 189	241 13	023 02	18 7 25	3 4 x x 7	4 1 1 2 7	5 5 103
Deutschland	3 0 471	391 13	144 05	05 5 17	3 6 x x 8	7 0 0 4 8	5 7 920
New York	3 0 442	211 13	246 02	10 7 14	3 9 0 0 5	6 7 6 1 5	2 7 801
Tanganjika	3 0 452	075 13	598 14	15 8 19	3 2 4 1 3	1 9 6 1 2	
Njassa	3 0 314	142 13	023 02	22 8 23	3 4 x x 7	3 2 7 1 7	
Pennland	3 0 437	452 19	245 02	05 8 20	3 1 7 2 5	6 5 6 2 4	
Deutschland	3 0 463	417 19	186 03	997 5 20	3 9 x x 8	4 0 0 2 8	5 7 818
St. Louis	3 0 435	494 19	224 02	10 05 5 15	3 4 4 0 6	1 9 9 2 5	2 5 700
Tanganjika	3 0 442	083 19	265 14	19 8 17	3 2 4 2 4	5 5 6 1 3	
New York	3 0 497	183 19	245 02	11 7 14	3 9 1 1 6	6 7 6 1 5	2 7 602
Iberia	3 0 290	767 19	143 51	14 6 25	3 5 x x 8	7 0 0 2 8	
Njassa	3 0 323	140 19	024 03	21 8 23	3 3 x x 8	3 2 8 1 8	
					3		
Fischdampfer	3 3 541	049 19	229 02	985 8 14	3		
	3 3 572	043 19	577 82	10 xx 6 12	3		
	3 3 549	007 19	248 03	xx 7 15	3		
					3		
	3 0 429	540 01	107 62	08 6 10	3 5 x x 8	4 4 3 2 8	6 6 825
	3 0 577	195 13	258 81	988 8 13	3 9 9 x 7	4 4 7 7 4	2 6 811
	3 0 533	288 13	246 14	10 02 8 11	3 9 6 1 4	6 4 6 7 4	6 8 300
	3 0 574	247 13	266 14	06 8 12	3 3 0 1 5	6 7 6 7 4	6 5 309
	3 0 600	161 18	304 25	982 7 12	3 4 4 5 5	4 4 8 7 4	2 3 902
	3 0 620	079 18	041 01	82 7 11	3 6 7 1 3	4 6 1 1 2	2 5 108
	3 0 617	053 18	042 03	80 6 13	3 5 4 0 8	3 4 1 1 7	1 5 110
	3 0 458	348 07	x63 02	10 02 8 08	3 2 5 0 7	7 4 7 0 3	x x 300
	3 0 489	234 13	245 01	14 8 14	3 2 x 1 4	6 7 7 7 4	x 7 801
	3 0 379	103 13	302 01	20 7 22	3 1 0 0 1	5 2 8 1 1	1 4 203
	3 0 354	11x 13	263 01	x2 8 24	3 0 0 7 4	4 3 7 0 0	
	3 0 509	218 07	267 01	03 8 13	3 2 x x 3	4 7 6 1 3	6 6 321
	3 0 357	344 13	113 02	10 8 27	3		
	3 0 152	7x3 13	08x 02	15 8 27	3		
	3 0 150	740 13	10x 01	08 7 23	3		
	3 0 1xx	857 13	081 02	11 7 28	3		
	3 0 229	871 13	202 01	x3 8 27	3		

18. September 1935:

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	4 0 455	437 01	565 01	999 8 17	3 3 0 0 4	4 4 6 1 4	5 6 903
St. Louis	4 0 442	471 01	226 81	10 02 7 16	3 9 9 0 6	5 5 6 2 6	2 5 302
New York	4 0 498	150 01	225 03	12 7 15	3 0 1 x 8	5 7 5 1 0	2 7 303
Pennland	4 0 442	440 01	245 03	02 7 19	3 3 x x 8	4 5 6 2 8	
Tanganjika	4 0 434	094 01	264 01	23 8 17	3 2 x x 3	x x 7 1 3	
Gen. S. Martin	4 0 264	204 01	043 02	21 8 22	3 4 0 0 7	6 2 1 2 7	1 5 303
Ussukuma	4 0 365	087 01	303 00	22 8 17	3 0 0 0 0	4 0 0 1 0	
Westernland	4 0 485	299 01	204 05	999 5 17	3 x x 9	3 2 8 5 9	
St. Louis	4 0 448	450 07	286 03	10 04 7 13	3 5 x x 8	8 5 6 2 8	2 5 307
New York	4 0 449	118 07	225 03	10 7 15	3 9 3 x 8	5 7 5 2 5	2 7 807
Njassa	4 0 345	133 07	025 01	12 8 20	3 1 0 0 2	6 4 1 0 1	
Gen. Artigas	4 0 062	308 07	125 01	13 8 26	3 1 0 0 2	4 4 2 0 2	
Pennland	4 0 446	461 07	287 03	04 7 12	3 9 x x 8	7 4 7 2 8	5 6 324
Tanganjika	4 0 424	097 07	262 60	25 7 16	3 5 x x 8	5 9 7 2 8	
Gen. S. Martin	4 0 274	199 07	043 02	19 8 23	3 0 2 4 6	4 2 1 1 0	1 5 306
					3		
Fischdampfer	4 3 556	161 08	209 01	996 7 15	3		
	4 3 549	007 07	246 02	92 7 12	3		
	4 3 572	043 08	247 03	94 7 12	3		
					3		
	4 0 405	136 01	304 01	10 25 8 19	3 1 5 0 4	5 8 7 x 3	1 5 305
	4 0 495	172 01	245 22	11 8 14	3 2 6 5 5	6 7 6 1 4	2 7 803
	4 0 524	185 07	186 03	999 7 15	3 6 x x 8	4 4 5 7 8	2 6 908
	4 0 420	117 07	281 01	10 24 8 18	3 4 6 6 4	3 8 7 0 3	1 5 300
	4 0 497	140 07	250 xx	09 7 15	3 3 x x 8	6 7 6 2 8	2 7 803
	4 0 418	094 07	323 02	23 7 18	3 9 0 0 5	6 7 7 x 5	8 5 304
	4 3 402	092 07	000 01	18 8 24	3 7 0 0 4	4 0 0 0 2	3 6 300
	4 0 258	205 07	024 03	20 7 24	3 4 x x 7	3 3 1 1 7	1 4 202
	4 0 254	175 07	043 03	21 6 22	3 x x x 8	4 7 3 2 x	4 4 120
	4 3 538	051 07	223 82	997 7 15	3 9 0 0 6	6 7 6 7 6	1 5 904
	4 3 545	065 07	898 14	93 6 15	3 6 0 0 5	6 7 6 x 5	5 2 112
	4 0 621	087 07	042 03	87 7 11	3 8 2 3 8	4 4 1 2 7	7 5 110
	4 0 600	122 07	081 28	87 8 11	3 9 x x 7	6 4 1 7 7	2 3 308
	4 0 377	385 07	162 02	10 25 8 35	3 1 0 0 3	6 4 1 3 3	5 5 300
	4 0 427	318 07	207 01	13 7 21	3 7 0 0 2	4 7 5 1 2	1 5 610
	4 0 373	326 07	203 02	24 8 22	3 2 0 0 6	4 1 5 1 6	5 4 805
	4 0 278	172 07	024 02	18 7 21	3 4 0 0 5	x 1 8 0 5	
	4 0 525	216 07	125 03	984 8 12	3 5 x x 8	5 4 4 2 8	2 9 809
	4 0 552	302 07	327 45	92 7 09	3 3 0 0 5	4 7 8 5 5	2 6 605
	4 0 390	096 07	281 01	10 20 6 xx	3 1 0 0 3	x 4 7 0 3	x 4 300

20. SEP. 1935 — Tgb. Nr. .... Anl. ....

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 262

Donnerstag, den 19. Sept. 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg	403	8 x	25 856	244 76 40	044 14	7 x 206
Bremen	442	8 0	11 845	535 15	055 16	7 0 203
Wilhelmshaven	430	8 2	81 834	534 96	003 13	8 x 208
Nordhorn	402	8 4	28 855	204 75	066 13	8 3 309
Hannover	421	2 6	02 763	554 24	077 16	6 0 402
Köln	436	9 7	81 755	556 27	111 15	7 x 205
Aachen	407	8 6	81 855	894 26	111 13	8 0 005
Frankfurt Main	412	8 7	02 855	534 76	127 17	6 0 402
Karlsruhe	413	8 7	02 865	554 56	140 17	6 x 300
Saarbrücken	441	7 0	02 754	203 24	149 16	5 0 300
Friedrichshafen	444	2 x	02 865	203 26	159 17	5 x 902
München	414	1 0	02 864	576 14	154 17	4 6 901
Nürnberg	426	8 0	02 855	224 95	147 15	6 0 402
Hof	451	8 0	02 844	224 15	126 14	8 0 304
Erfurt	446	2 0	02 864	555 25	106 18	4 4 402
Dresden	410	7 7	01 854	245 15	115 18	4 1 200
Schkeuditz	449	8 0	02 864	216 24	100 18	4 6 902
Magdeburg	408	8 x	82 757	918 77	075 17	5 x 202
Berlin	440	6 3	02 863	566 15	083 18	4 0 301
Grünberg/Schl.	420	1 0	01 854	205 14	093 18	4 1 300
Breslau	411	1 1	02 864	203 15	115 19	5 2 601
Gleiwitz	454	7 2	02 865	202 26	130 17	6 x 902
Königsberg i. Pr.	422	2 3	02 854	225 25	059 18	5 0 105
Danzig	405	2 0	02 854	556 14	057 19	5 0 304
Stettin	404	7 6	02 864	536 25	061 18	5 0 101
Mirow	450	8 0	02 855	556 25	063 17	6 0 103
Flensburg	400					

Gestern 19 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg	403	3 7	13 944	204 84 40	067 13	8 x 205	04 16 1
Bremen	442	8 3	25 854	484 95	088 11	8 5 302	02 17 0
Wilhelmshaven	430	8 x	82 448	575 78	066 14	x x 105	xx xx x
Nordhorn	402	8 0	01 852	243 72	090 12	8 0 307	96 16 1
Hannover	421	8 0	10 754	222 74	102 11	8 3 407	01 17 1
Köln	436	9 7	02 859	223 25	130 13	7 2 204	01 17 1
Aachen	407	2 6	02 852	203 74	135 13	7 6 306	04 16 1
Frankfurt Main	412	5 7	01 853	574 74	144 13	7 0 204	97 17 0
Karlsruhe	413	5 7	02 963	533 14	159 14	7 0 307	97 17 0
Saarbrücken	441	5 2	61 645	283 28	127 13	7 2 207	01 11 0
Friedrichshafen	444	3 6	10 962	243 74	186 13	7 1 203	95 18 0
München	414	5 7	64 757	245 87	185 11	8 4 405	97 17 0
Nürnberg	426	5 3	01 863	202 74	153 13	7 0 201	01 17 0
Hof	451	9 7	01 844	486 04	140 11	9 0 302	00 15 0
Erfurt	446	9 4	22 855	204 96	137 10	8 3 202	01 19 1
Dresden	410	5 4	01 863	223 14	119 15	5 0 401	00 19 0
Schkeuditz	449	8 0	05 864	234 14	114 15	5 0 206	00 18 0
Magdeburg	408	5 0	02 754	223 94	100 12	7 0 207	02 18 1
Berlin	440	8 3	02 854	223 75	102 13	8 x 404	05 19 0
Grünberg/Schl.	420	5 0	02 854	201 14	101 13	6 x 404	00 19 0
Breslau	411	5 0	01 764	201 13	112 15	6 6 403	00 19 0
Gleiwitz	454	5 3	02 763	481 25	181 15	1 3 xxx	97 18 0
Königsberg i. Pr.	422	5 0	02 874	223 24	070 10	6 0 202	00 19 0
Danzig	405	5 3	01 752	463 14	073 15	6 0 305	00 19 0
Stettin	404	8 0	02 866	545 76	079 13	8 0 203	96 18 1
Mirow	450	6 1	25 645	202 78	084 17	9 x 206	04 17 1
Flensburg	400						

Heute 8 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg	403	5 2	64 544	515 18 40	077 12	8 x 408	01 10 1
Bremen	442	5 x	22 738	484 58	087 12	9 x 808	91 10 1
Wilhelmshaven	430	6 x	52 738	464 58	055 12	9 x 813	02 10 1
Nordhorn	402	5 x	58 748	205 48	069 12	8 x 813	01 10 1
Hannover	421	5 7	02 762	483 27	113 12	8 x 405	92 10 1
Köln	436	5 x	62 648	463 58	123 13	8 x 709	93 10 1
Aachen	407	5 2	62 755	517 58	110 11	9 x 813	01 11 1
Frankfurt Main	412	5 7	05 655	535 28	166 11	8 x 703	00 08 0
Karlsruhe	413	5 7	02 963	534 27	181 13	7 x 802	00 09 0
Saarbrücken	441	5 7	03 743	465 28	190 11	8 x 702	92 09 0
Friedrichshafen	444	1 3	01 961	224 15	216 13	7 2 506	02 08 0
München	414	0 7	02 940	224 16	220 11	7 6 703	02 08 0
Nürnberg	426	5 7	02 764	122 27	197 10	9 x 701	97 09 0
Hof	451	5 2	02 855	482 76	184 08	9 0 801	01 07 1
Erfurt	446	5 7	02 863	484 27	155 12	7 x 804	01 09 0
Dresden	410	0 3	01 840	225 14	164 12	7 0 701	00 08 0
Schkeuditz	449	5 3	05 762	484 16	149 11	7 x 703	00 09 0
Magdeburg	408	5 1	02 765	485 16	123 11	8 x 703	00 09 0
Berlin	440	0 3	02 890	495 15	136 11	8 6 901	01 08 0
Grünberg/Schl.	420	0 0	00 890	203 01	153 11	7 1 108	00 08 0
Breslau	411	0 0	00 890	202 00	173 12	7 0 206	00 08 0
Gleiwitz	454	0 3	01 690	200 03	125 11	8 0 304	00 07 0
Königsberg i. Pr.	422	5 3	01 753	224 03	099 11	8 0 204	00 09 0
Danzig	405	1 4	01 842	225 13	109 12	7 0 203	00 09 0
Stettin	404	0 1	01 890	464 02	119 10	8 0 203	00 08 0
Mirow	450	0 3	05 740	484 03	115 09	9 9 203	97 08 0
Flensburg	400						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	9 x	02 755	247 75 10	xxx↓ 15	7 x 342
Borkum	○ 401	6 8	44 744	576 25	037 15	8 x 208
Außenjade	† 433	9 x	27 745	247 75	xxx↓ 13	9 x 207
Cuxhaven	○ 463	3 0	44 894	557 24	042 14	x 0 309
Elbe 1	† 434	x 4	02 76x	205 26	xxx↓ 15	8 2 305
Helgoland	○ 465	9 7	83 535	558 76	021 14	7 1 209
Amrumbank	† 462	8 x	02 875	248 25	xxx↓ 15	8 x 342
List	○ 461	9 0	25 744	577 75 9	587 15	7 3 344
Bülk	○ 116	9 0	02 784	206 14 40	008 15	9 8 304
Marienleuchte	○ 119	6 x	81 636	536 76	017 12	8 x 210
Fehmarnbelt	† 409	8 x	13 437	556 87	010 14	8 x 306
Warnemünde	○ 406	8 0	02 745	517 75	030 18	7 0 304
Arkona	○ 464	0 8	02 840	206 14	016 16	7 0 307
Adlergrund	† 452	8 7	02 755	208 16	040 16	7 x 309
Swinemünde	○ 455	2 7	44 853	538 44	048 17	6 0 205
Kolberg	○	8 0	02 765	227 25	056 17	5 0 xxx
Rgnw'münde	○ 420	5 0	01 764	207 19	055 17	6 0 304
Leba	○					
Brüsterort	○					
Memel	○ 467	2 0	02 754	556 14	036 16	7 0 307

Gestern 19 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$	S V_s E° / l_d K d †
Borkumriff	† 432	9 0	02 755	247 25 10	xxx↓ 15	7 0 311	99	6 7 6
Borkum	○ 401	8 6	44 744	247 76	062 15	7 x 204	02	5 7 0
Außenjade	† 433	9 x	93 746	247 96	xxx↓ 14	8 x 301	08	6 5 7
Cuxhaven	○ 463	3 x	44 958	556 28	061 13	x x 310	xx	1 7 1
Elbe 1	† 434	x x	03 748	557 98	xxx↓ 13	9 x 30x	xx	x 5 6
Helgoland	○ 465	9 x	28 527	577 97	047 14	7 x 107	98	6 5 1
Amrumbank	† 462	9 x	14 867	247 77	xxx↓ 15	9 x 405	02	6 6 6
List	○ 461	9 6	13 645	576 95 9	910 13	8 x 305	03	4 x 0
Bülk	○ 116	5 0	03 668	224 58 10	035 13	8 0 304	02	1 6 1
Marienleuchte	○ 119	8 0	14 734	204 74	037 11	8 0 207	07	2 8 1
Fehmarnbelt	† 409	9 x	14 743	207 73	030 15	8 x 303	05	5 0 0
Warnemünde	○ 406	8 4	01 853	545 94	051 12	7 0 306	97	7 8 0
Arkona	○ 464	0 0	01 890	204 13	038 12	8 3 305	00	3 8 0
Adlergrund	† 452	8 0	01 953	227 13	060 14	7 0 303	01	1 5 x
Swinemünde	○ 455	4 0	01 853	245 13	063 14	7 0 103	00	3 8 0
Kolberg	○	4 0	25 765	484 15	074 11	9 0 xxx	03	3 7 1
Rgnw'münde	○ 420	9 x	81 641	297 98	061 13	8 x 303	01	6 6 1
Leba	○		25 6xx	220 xx				
Brüsterort	○		03 6xx	205 xx				
Memel	○ 467	9 0	25 775	534 95	052 14	8 0 203	01	4 7 1

Heute 8 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$	S V_s E° / l_d K d †
Borkumriff	† 432	6 x	64 658	207 58 10	xxx↓ 13	9 x 816	02	7 6 6
Borkum	○ 401	6 x	64 638	487 58	034 15	9 x 81x	03	4 6 1
Außenjade	† 433	6 x	52 648	206 48	xxx↓ 13	9 x 811	12	7 4 7
Cuxhaven	○ 463	3 x	51 548	483 48	073 11	x x 809	xx	0 5 1
Elbe 1	† 434	8 x	03 758	206 58	xxx↓ 13	9 x 804	03	7 3 5
Helgoland	○ 465	6 x	62 738	516 58	039 13	8 x 613	01	6 5 1
Amrumbank	† 462	9 x	22 869	487 28	xxx↓ 14	9 x 819	02	6 6 5
List	○ 461	6 2	62 646	487 58	011 14	8 x 817	01	4 x 1
Bülk	○ 116	5 0	03 668	484 28	055 11	8 0 303	08	2 6 0
Marienleuchte	○ 119	5 x	03 638	485 28	067 11	9 x 300	01	2 6 1
Fehmarnbelt	† 409	4 1	03 754	207 28	060 13	8 x 003	92	7 0 0
Warnemünde	○ 406	0 0	05 640	465 00	098 10	8 0 402	00	1 7 0
Arkona	○ 464	0 0	01 790	483 13	079 10	9 3 303	00	3 7 0
Adlergrund	† 452	x x	02 754	227 14	100 13	8 0 300	00	1 4 x
Swinemünde	○ 455	1 5	01 842	206 03	093 12	8 0 307	00	3 8 0
Kolberg	○	0 7	02 790	484 15	104 10	8 0 xxx	00	3 7 0
Rgnw'münde	○ 420	1 7	02 664	206 15	103 12	8 0 305	00	5 6 0
Leba	○		02 6xx	205 xx				
Brüsterort	○		02 7xx	206 xx				
Memel	○ 467	4 x	03 758	556 78	077 14	7 x 303	01	5 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	3 0	02 755	257 75 10	xxx↓ 15	7 0 320
Borkum	○ 401	6 6	14 635	578 78	052 14	9 x 208
Außenjade	† 433	9 x	81 646	267 76	xxx↓ 15	9 x 309
W'haven	○ 430	3 5	02 643	244 25	052 15	5 x 804
Cuxhaven	○ 463					
Elbe 1	† 434	0 5	02 770	226 16	xxx↓ 16	8 2 324
Helgoland	○ 465	9 x	02 543	556 67 9	539 14	7 1 306
Amrumbank	† 462	9 x	29 867	247 77	xxx↓ 13	x x 311
List	○ 461	9 6	02 645	147 7x 10	000 15	7 3 307
Bülk	○ 116					
Marienleuchte	○ 119	8 0	01 743	536 13	029 15	7 0 103
Fehmarnbelt	† 409	9 x	14 744	228 74	030 16	7 x 307
Warnemünde	○ 406	8 3	02 844	537 94	042 14	7 0 306
Arkona	○ 464	3 0	02 844	204 13	029 14	7 0 305
Adlergrund	† 452	8 7	25 755	207 76	060 14	7 x 306
Swinemünde	○ 455	9 7	14 854	246 15	059 14	7 x 305
Kolberg	○	9 0	25 765	225 75	061 14	7 0 xxx
Leba	○		03 7xx	225 xx		
Brüsterort	○		02 8xx	205 xx		

Heute 2 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	9 x	03 758	225 78 10	xxx↓ 15	7 x 805
Borkum	○ 401					
Außenjade	† 433					
W'haven	○ 430	x x	01 6x4	535 14	090 14	5 x 101
Cuxhaven	○ 463	x x	03 7x8	205 28	107 11	x x 311
Elbe 1	† 434					
Helgoland	○ 465	x x	01 7x3	227 13	080 15	6 x 305
Amrumbank	† 462					
List	○ 461	x x	25 6x9	247 79	056 14	7 x 305
Bülk	○ 116					
Marienleuchte	○ 119					
Fehmarnbelt	† 409					
Warnemünde	○ 406					
Arkona	○ 464					
Adlergrund	† 452	8 x	20 956	228 46	080 12	8 x 307
Swinemünde	○ 455					
Kolberg	○					xxx
Leba	○					
Brüsterort	○					

Heute 11 Uhr

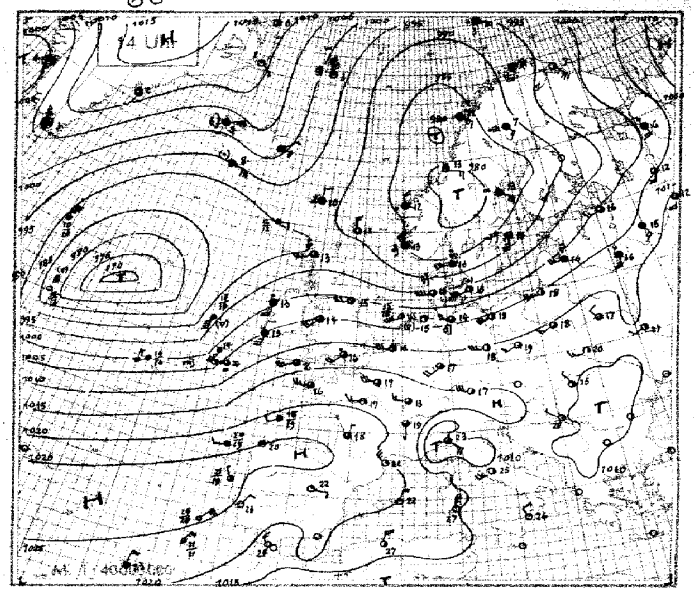
Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	6 x	64 658	469 58 10 (Sturm 10)	xxx↓ 14	9 x 824	
Borkum	○ 401	6 x	03 638	495 78	049 12	5 x 829	
Außenjade	† 433	6 x	62 548	487 58	xxx↓ 13	9 x 817	
W'haven	○ 430						
Cuxhaven	○ 463	6 x	52 548	516 58	030 11	x x 821	xx 1 5 1
Elbe 1	† 434	8 x	03 458	518 58 9	xxx↓ 13	9 x 813	
Helgoland	○ 465	9 x	62 528	518 58	958 13	8 x 740	
Amrumbank	† 462	9 x	52 668	488 28	xxx↓ 15	9 9 813	
List	○ 461	6 x	62 538	518 58	973 12	9 x 719	
Bülk	○ 116	3 0	03 668	486 58 10	031 12	8 0 912	
Marienleuchte	○ 119	6 x	64 628	485 28	052 12	9 x 607	
Fehmarnbelt	† 409						
Warnemünde	○ 406						
Arkona	○ 464	0 4	14 790	515 15	063 13	8 0 808	
Adlergrund	† 452	0 3	03 760	226 28	090 14	7 x 905	
Swinemünde	○ 455	5 x	02 847	206 27	096 14	7 x 805	00 4 8 0
Kolberg	○	5 0	03 754	205 18	099 15	7 7 xxx	
Leba	○		01 6xx	205 xx			
Brüsterort	○		02 8xx	206 xx			

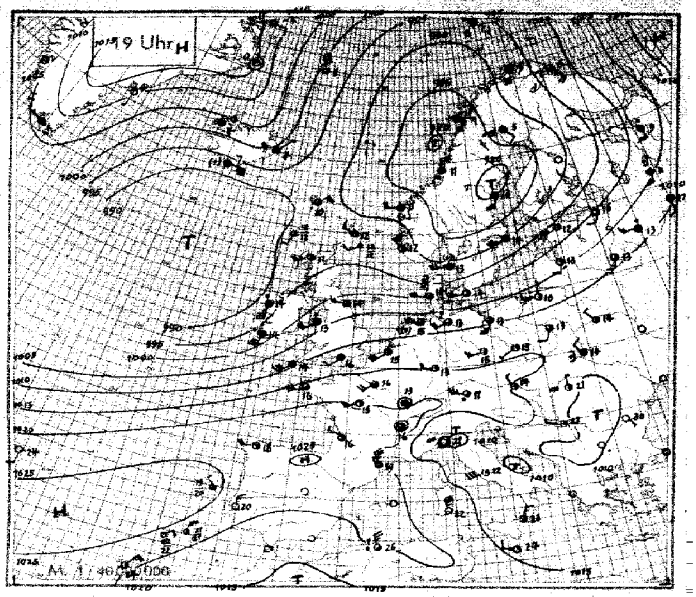
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

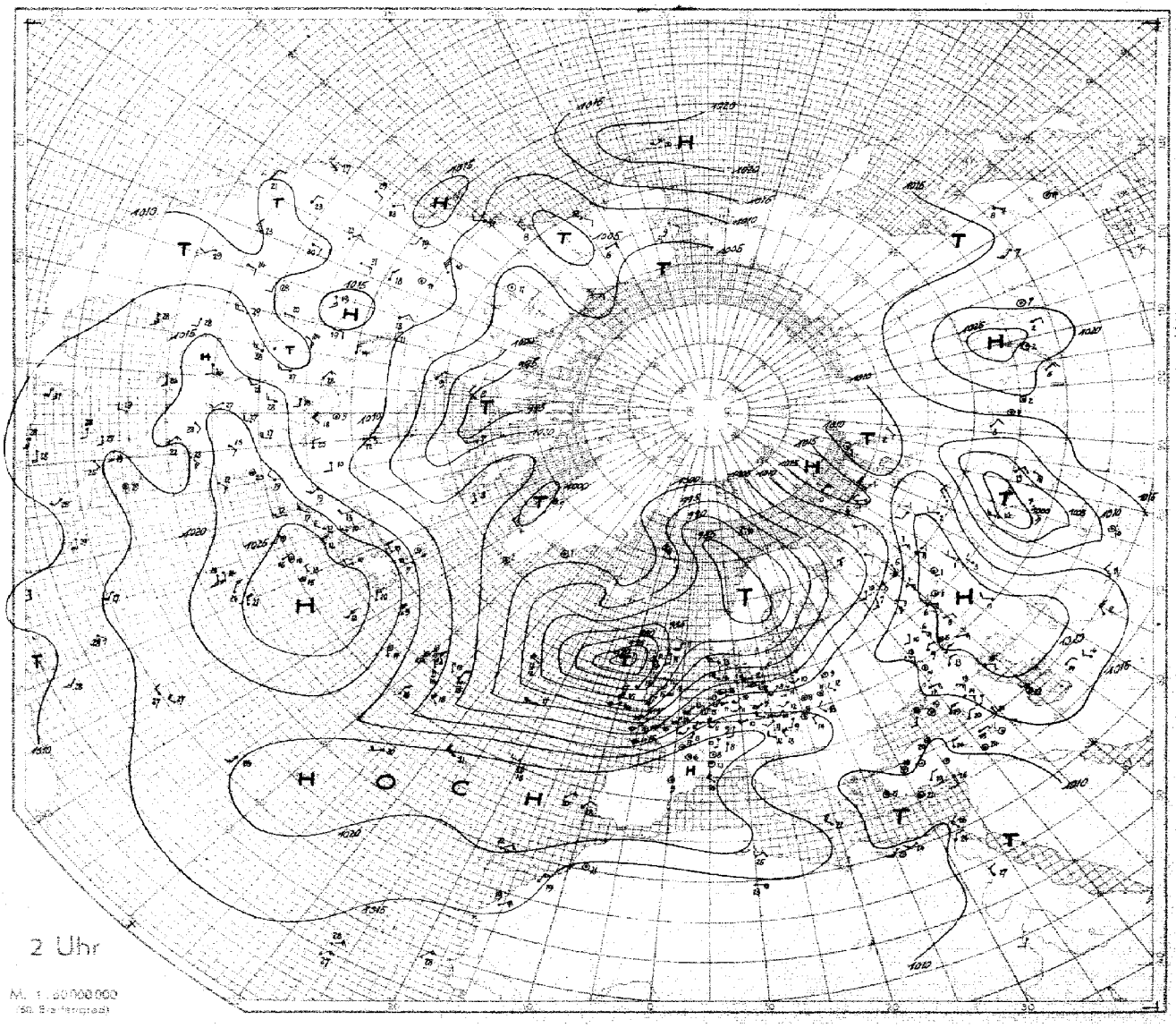
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



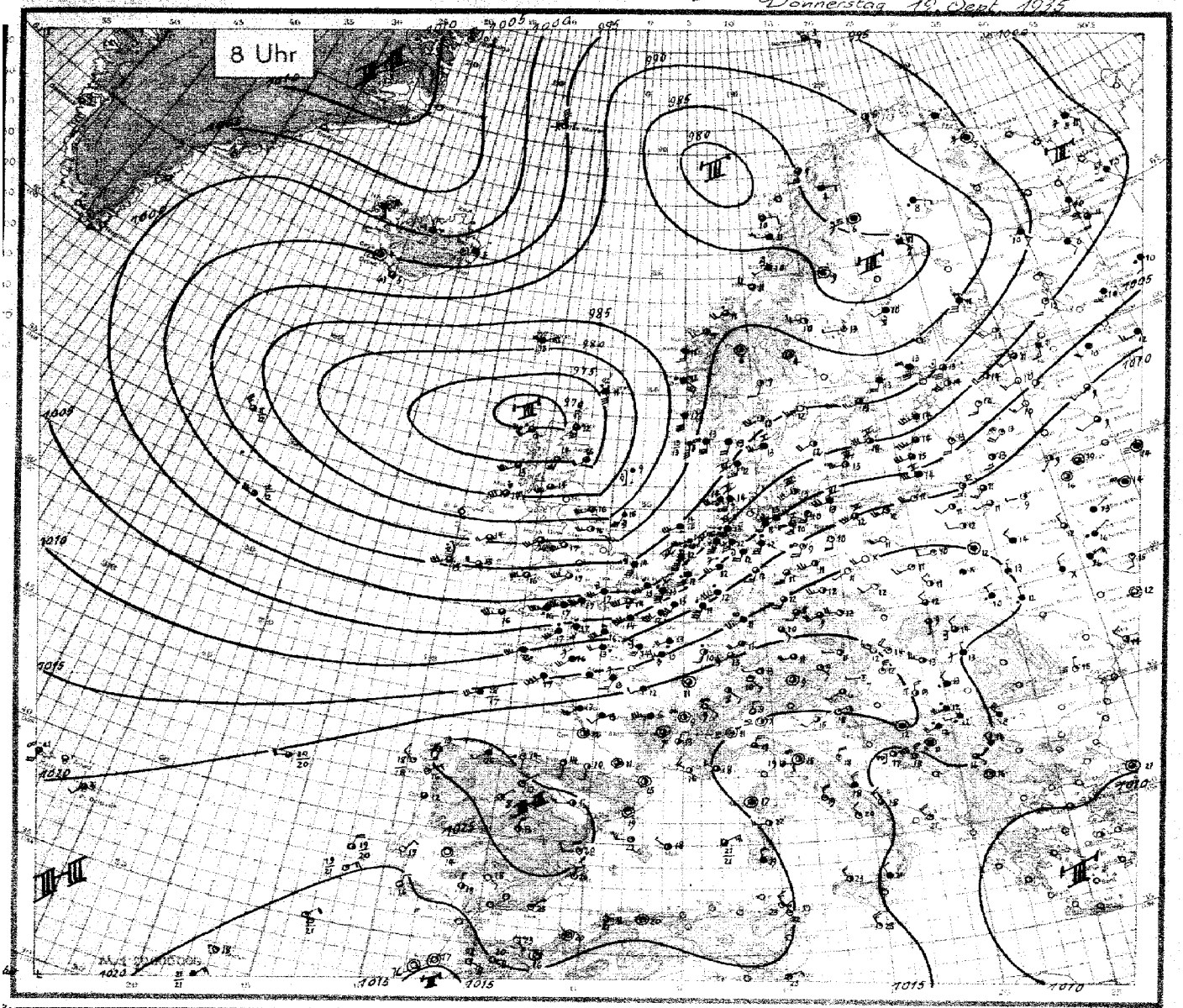


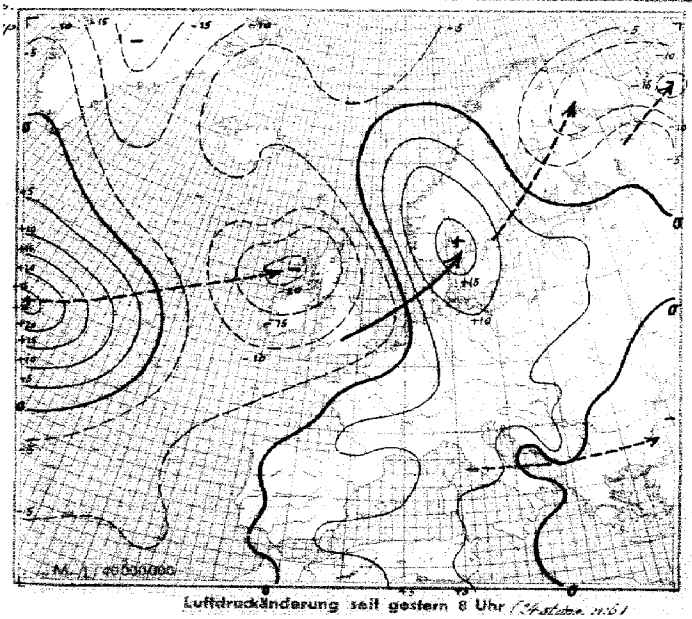
Wetterlage von heute nacht:



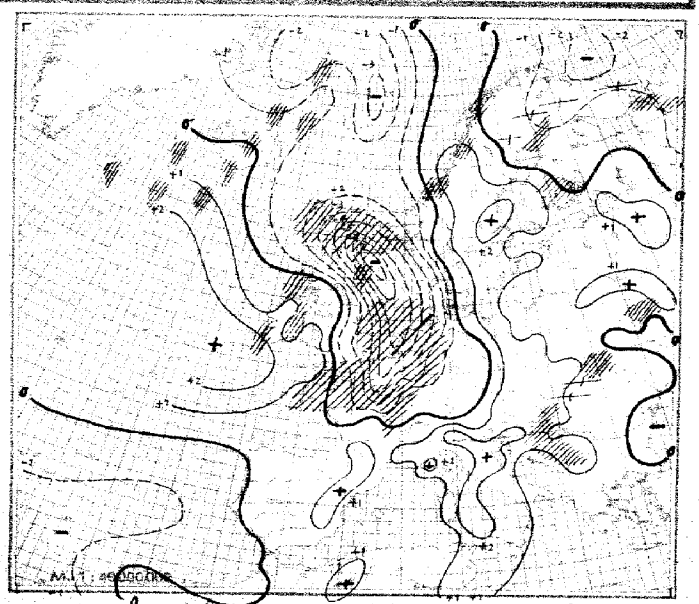
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 19. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (3-stellige m/b)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-stellige m/b)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 19 September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Gestern 14 Uhr

Auslandorte Küstenorte ○ III	C_L	C_M	ww	$V_H N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Helder ○ 291	2	0	01	753	227	03	10089	16	5	0	310
De Bilt 293	3	4	25	944	574	94	077	16	6	0	307
Vlissingen ○ 292	2	0	02	864	246	14	099	16	6	0	107
Calais 208	2	4	02	744	537	25	174	16	6	3	XXX
Le Havre 230	2	6	02	854	57X	94	159	16	6	3	204
Le Bourget 215	8	X	02	755	576	26	162	17	5	X	206
Tours 222	2	0	02	753	243	76	189	17	4	5	308
Nancy 237	9	0	02	745	555	25	153	15	6	0	3X3
Lyon 210	8	0	02	766	181	26	184	19	6	0	300
Marseille 231	1	4	02	964	845	84	181	22	3	1	200
Perpignan 216	2	4	01	863	945	03	209	22	3	0	200
Biarritz 202	9	4	02	744	243	26	250	19	7	5	208
Rochefort 201											
Le Talut 217	2	0	02	844	226	25	202	16	7	6	307
Brest 211	8	0	02	854	245	97	174	16	7	6	304
Guernsey ○ 168											
Scilly ○ 156	2	7	02	743	215	97	134	16	8	X	202
Croydon 151	2	6	25	862	234	77	074	16	5	5	207
Yarmouth ○ 137	8	0	01	754	224	14	078	16	4	0	306
Holyhead ○ 126	8	2	02	844	204	17	059	14	6	X	105
Tynemouth ○ 124	8	0	01	76X	246	04	9 972	15	6	0	344
Aberdeen ○ 116	8	X	25	865	264	75	944	16	5	X	301
Stornoway ○ 111	8	7	84	844	225	75	944	13	9	3	240
Lerwick ○ 110	8	7	02	745	303	57	898	12	8	0	207
Malin-Head ○ 105	8	2	03	754	224	28	991	13	8	0	204
Blacksod Point ○ 104	10	0	84	738	184	58	10003	13	8	0	803
Valentia ○ 101	5	3	03	845	185	78	055	16	8	X	809
Thorshavn ○ 191	10	0	64	628	022	58	9 942	10	9	0	309
Seydisfjord ○ 176	10	X	61	756	241	58	10001	05	8	X	305
Akureyri ○ 174	10	0	84	768	042	78	030	04	8	0	303
Bolungarvik ○ 172	10	X	25	758	041	78	033	06	8	X	801
Reykjavik 170	5	5	02	864	083	16	9 982	11	4	9	000
Westmann-Insel 178	5	X	16	848	108	78	951	08	7	X	101
Torgilsbu ○ 0x3	0	7	02	990	202	14	10077	06	4	0	908
Myggbukta ○ 000	0	4	01	900	344	82	126	00	5	X	706
Jan Mayen ○ 001	2	0	38	649	309	83	9 981	03	6	0	705
Spitzbergen ○ 002	0	X	72	4X8	066	98	10007	00	8	X	806
Bäreninsel ○ 003	10	X	61	758	106	58	9 949	03	9	X	701
Vardö ○ 004	5	0	02	944	124	15	984	07	8	2	804
Ingöy ○ 005	5	4	02	964	156	25	946	08	7	X	300
Andenes ○ 009	0	3	02	990	183	14	858	12	6	1	803
Röst ○ 011	0	5	02	970	092	16	829	12	9	0	300
Nordöyan ○ 014	7	4	02	962	083	14	749	13	8	0	304
Krakenes ○ 021	5	7	01	755	304	58	844	12	8	X	213
Utsira ○ 028	3	6	20	856	285	28	868	13	8	X	315
Lista ○ 030	8	0	10	857	246	77	880	14	8	0	215
Ferder ○ 036	9	4	02	864	247	24	834	15	7	3	315
Skagen ○ 162	8	6	82	857	227	78	087	13	9	0	210
Blaavandshuk ○ 184	5	0	25	865	248	76	956	16	8	0	208
Kopenhagen ○ 181	8	6	10	854	208	75	980	15	8	0	308
Jönköping 053	6	2	04	854	144	58	909	12	9	X	409
Wisby ○ 054	0	0	01	798	208	02	940	17	9	X	403
Stockholm 059	6	X	21	847	147	77	878	15	6	X	402
Härnösand ○ 057	6	0	05	838	126	58	845	13	8	0	902
Stensele 056	5	0	05	848	072	28	845	10	9	X	802
Gällivare 061	5	X	67	828	123	58	888	07	9	X	801
Haparanda 050	6	X	22	928	083	58	891	06	9	X	807
Sodankylä 465	5	0	03	868	102	28	946	06	9	0	903
Kuopio 464	6	0	03	858	182	28	920	12	9	0	507
Wasa 483	5	0	03	748	183	28	844	12	9	0	807
Helsinki 481	2	4	01	763	185	13	952	16	8	0	304
Dorpat 476											
Filsand 477											
Riga 470	8	X	81	538	226	18	10081	16	6	X	304
Malnawa 472	9	2	03	753	206	28	053	16	6	X	304
Kowno 466	4	0	02	775	224	25	075	18	6	0	205
Pinsk 562	X	X	02	XX7	282	27	123	17	5	5	206
Lemberg 558	7	3	02	654	243	25	118	20	7	2	902
Krakau 556	5	7	03	755	244	58	135	16	6	X	304
Warschau 552	8	8	02	755	203	16	101	18	6	5	000
Prag 520											
Olmütz 522											
Budapest 541	5	7	02	983	598	76	131	19	5	X	104
Debrecen 545	9	2	02	864	281	14	107	25	8	5	804
Fünfkirchen 547	0	3	04	990	303	14	132	17	6	0	301
Wien 501											
Klagenfurt 502											
Innsbruck 507											
Zürich 281	2	X	02	962	264	14	187	18	5	3	604
Bern 282	10	7	22	765	225	56	167	13	7	0	103

Gestern 19 Uhr

Auslandorte Küstenorte ○ III	C_L	C_M	ww	$V_H N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	MM	E
Helder ○ 291															
De Bilt 293	9	2	25	744	203	77	10100	13	8	0	108	12	A	X	X
Vlissingen ○ 292	X	6	02	744	206	15	116	16	7	0	203	X0	4	7	A
Calais 208	9	3	02	744	5X6	66	126	13	6	6	303	04	A	6	A
Le Havre 230															
Le Bourget 215	8	0	02	765	204	26	173	16	5	3	303	00	A	8	0
Tours 222	8	4	02	753	223	26	198	16	6	6	300	04	A	8	A
Nancy 237	9	0	06	762	243	24	184	13	7	3	305	02	A	7	A
Lyon 210	8	X	02	876	000	76	214	16	8	5	203	97	A	9	0
Marseille 231	4	0	01	904	284	11	187	20	4	1	403	00	23	0	0
Perpignan 216	2	4	02	862	647	04	207	19	6	3	704	00	23	0	0
Biarritz 202	9	3	02	743	264	65	246	18	8	3	800	05	A	9	2
Rochefort 201	8	0	02	754	242	16	229	17	7	6	404	00	20	A	5
Le Talut 217	9	2	02	734	206	27	201	16	8	X	901	00	A7	A	8
Brest 211	7	7	02	753	226	27	163	16	8	X	802	02	A7	A	6
Guernsey ○ 168	5	0	02	755	234	16	159	15	7	0	804	97	3	7	A
Scilly ○ 156	5	X	03	758	190	18	048	14	9	X	703	93	4	6	A
Croydon 151	2	7	02	861	213	77	111	14	7	X	201	01	A7	A	6
Yarmouth ○ 137	8	0	01	757	213	17	085	16	4	0	304	00	2	7	0
Holyhead ○ 126	9	X	64	738	194	58	038	13	9	X	708	02	8	7	A
Tynemouth ○ 124	4	0	02	646	243	16	022	14	6	0	104	00	A	6	0
Aberdeen ○ 116	5	8	02	883	223	16	9 960	13	6	3	105	97	A	7	A
Stornoway ○ 111	5	2	02	844	225	77	930	12	7	0	304	00	2	9	A
Lerwick ○ 110	8	7	02	844	262	15	929	12	9	0	205	01	X	X	X
Malin-Head ○ 105	6	0	02	748	163	58	956	12	9	0	712	02	A	7	A
Blacksod Point ○ 104	8	0	66	828	107	58	926	14	9	0	830	12	5	6	A
Valentia ○ 101	6	X	02	628	176	58	978	14	9	X	822	04	4	5	A
Thorshavn ○ 191	6	0	02	726	044	26	920	10	9	0	304	05	2	7	A
Seydisfjord ○ 176	9	X	51	758	241	28	998	04	9	X	801	03	A	7	2
Akureyri ○ 174	9	0	01	758	322	78	10049	04	8	0	809	05	A	7	A
Bolungarvik ○ 172	5	X	03	858	049	28	027	04	8	X	802	97	2	8	A
Raykjavik 170	5	2	02	869	084	26	9 954	10	4	X	603	64	57	6	4
Westmann-Insel 178	5	X	10	848	087	78	985	07	7	X	742	97	2	7	0
Torgilsbu ○ 0x3	0	7	02	980	044	25	10064	07	3	3	806	00	A	9	0
Myggbukta ○ 000	0	5	02	990	082	04	109	52	7	0	603	00	X	9	A
Jan Mayen ○ 001	9	0	72	734	209	65	9 979	01	9	0	705	97	3	8	6
Spitzbergen ○ 002	X	X	74	8XX	048	98	10042	00	9	X	807	97	4	5	6
Bäreninsel ○ 003	5	2	61	735	045	58	9 948	03	9	X	701	01	4	6	A
Vardö ○ 004	5	X	02	947	124	17	981	06	8	X	805	00	4	9	0
Ingöy ○ 005	5	4	02	964	156	26	922	07	8	X	101	00	4	9	1
Andenes ○ 009	0	7	02	990	123	14	853	10	7	6	801	00	2	9	0
Röst ○ 011	0	4	02	970	083	14	827	11	8	1	801	00	1	9	0
Nordöyan ○ 014	5	2	61	844	323	28	848	11	9	X	302	00	2	8	1
Krakenes ○ 021	5	7	10	854	244	28	882	11	8	7	340	03	3	8	1
Utsira ○ 028	3	4	02	963	285	25	949	12	8	0	340	00	3	9	1
Lista ○ 030	8	0	10	954	256	74	924	13	8	3	243	01	4	9	1
Ferder ○ 036	9	4	02	890	216	25	870	15	8	2	311	00	5	8	0
Skagen ○ 162	6	5	10	756	226	77	948	13	9	0	308	04	6	7	1
Blaavandshuk ○ 184	5	0	25	855	246	75	934	14	8	0	307	02	6	8	1
Kopenhagen ○ 181	3	0	02	754	227	74	10000	14	9	0	305	97	4	7	0
Jönköping 053	6	2	02	854	184	76	9 936	12	9	X	212	14	14	1	2
Wisby ○ 054	5	0	02	858	066	15	958	14	7	0	404	00	4	7	0
Stockholm 059	9	X	02	847	207	47	863	14	7	X	303	91	16	15	X
Härnösand ○ 057	6	0	02	835	185	45	802	13	9	0	602	93	3	9	1
Stensele 056	5	0	03	858	072	58	849	09	9	X	900	00	10	1	5
Gällivare 061	5	X	67	818	122	58	874	05	9	X	803	07	09	2	5
Haparanda 050	X	X	03	XX8	083	58	849	10	9	X	807	04	11	1	6
Sodankylä 465	X	0	64	748	122	58	924	05	9	0	807	01	07	1	5
Kuopio 464	5	0	01	854	184	14	924	11	9	0	300	93	12	1	5
Wasa 483	5	2	69	548	184	58	840	11	9	0	300	05	13	1	5
Helsinki 481	6	2	02	645	186	18	958	14	8	X	303	00	16	0	6
Dorpat 476	7	0	01	762	183	72	10029	12	8	0	302	02	18	1	7
Filsand 477	5	0	01	753	207	13	9 962	14	8	0	303	00	16	0	5
Riga 470	4	0	01	762	184	62	10048	13	8	0	307	92	17	0	1
Malnawa 472	9	0	02	754	203	14	073	12	8	0	310	00	18	0	0
Kowno 466	4	0	02	790	183	14	080	14	7	1	304	00	18	0	0
Pinsk 562	0	7	02	690	281	26	131	14	9	X	303	00	20	0	0
Lemberg 558	6	X	22	638	282	58	134	14	9	X	201	02	20	0	0
Krakau 556	5	0	03	665	281	26	143	18	8	X	303	97	18	0	5
Warschau 552	0	1	02	690	182	25	121	13	9	6	402	00	18	0	0
Prag 520	0	H	01	898	204	11	139	14	5	1	205	00	19	0	X
Olmütz 522															
Budapest 541	0	7	02	976	264	27	136	16	6	X	300	97	19	0	0
Debrecen 545	5	2	05	664	321	15	107	21	5	X	308	00	27	0	0
Fünfkirchen 547	5	X	02	887	326	17	141	17	7	X	304	00	20	0	5
Wien 501	5	X	02	774	281	24	150	16	6	X	002	01	19	X	0
Klagenfurt 502	6	X	62	558	000	58	191	08	9	X	300	38	11	X	2
Innsbruck 507	5	3	02	874	000	27	176	12	7	X	303	00	17	8	5
Zürich 281	8	4	02	954	183	14	188	14	6	X	206	97	19	0	0
Bern 282	6	X	61	698	229	58	194	12	8	X	406	04	15	1	5

Heute 8 Uhr

Auslandorte Küstenorte ○ III	C_L	C_M	ww	$V_H N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	mm	E
Helder ○ 291	6	X	64	538	189	58	9 999	12	9	X	825	07	H	5	A
De Bilt 293	6	X	64	628	185	58	10048	12	9	X	817	06	12		2
Vlissingen ○ 292	6	X	63	556	188	78	040	13	9	X	720	10	5	6	2
Calais 208	9	X	64	528	558	57	038	14	9	X	817	10	12		2
Le Havre 230	9	2	01	738	538	68	049	16	8	X	708	04	14		4
Le Bourget 215	8	2	22	737	185	58	144	14	8	X	710	04	13		1
Tours 222	6	2	62	625	513	58	182	14	9	X	705	97	12		1
Nancy 237	10	2	64	740	184	54	193	10	9	X	804	03	09		1
Lyon 210	0	5	05	590	000	54	242	09	9	A	202	00	06		0
Marseille 231	0	0	02	990	263	14	211	16	6	5	203	00	13		0
Perpignan 216	0	4	02	890	000	06	238	15	7	6	203	00	12		0
Biarritz 202	0	0	01	990	184	04	237	14	8	8	404	00	14		2
Rochefort 201	5	X	03	758	533	78	211	17	8	X	300	97	12		1
Le Talut 217	8	X	03	628	208	28	162	17	9	X	404	02	14		2
Brest 211	6	X	64	628	647	48	109	16	9	X	400	02	14		2
Guernsey ○ 168	6	X	64	548	207	58	080	17	9	X	206	05	5	5	2
Scilly ○ 156	6	6	02	634	227	47	034	16	9	X	206	04	H	6	A
Croydon 151	6	X	22	738	205	58	006	14	9	X	705	07	13		1
Yarmouth ○ 137	6	X	22	648	186	58	9 974	14	9	X	742	10	H	6	A
Holyhead ○ 126	5	8	02	746	195	56	906	16	8	X	205	12	3	7	1
Tynemouth ○ 124	2	4	01	753	225	54	832	16	8	0	504	03	2	7	A
Aberdeen ○ 116	8	0	14	864	204	54	744	16	7	0	647	07	2	8	1
Stornoway ○ 111	8	7	02	745	204	57	744	12	9	X	705	23	2	7	1
Lerwick ○ 110	6	0	64	638	146	58	776	11	9	X	729	05	X	X	1
Malin-Head ○ 105	9	0	81	783	246	77	796	14	8	0	204	06	2	7	1
Blacksod Point ○ 104															
Valentia ○ 101	5	X	25	757	216	77	961	14	7	X	210	04	5	7	1
Thorshavn ○ 191	6	0	60	628	065	58	814	13	9	0	842	01	9	6	A
Seydisfjord ○ 176	6	H	10	858	041	78	955	03	9	X	804	03	A	8	2
Akureyri ○ 174	6	0	10	757	323	97	993	02	9	0	300	04	A	6	1
Bolungarvik ○ 172	5	X	XX	XXX	XXX	XX	10023	03	9	X	601	97	X	X	X
Raykjavik 170	4	1	08	854	000	10	XXX	XX	6	7	400	00	04		0
Westmann-Insel 178	4	0	10	847	282	27	9 932	05	7	X	XXA	97	2	6	0
Torgilsbu ○ 0x3	0	1	01	961	305	04	10077	50	6	0	708	00	X	9	H
Myggbukta ○ 000	0	0	01	961	305	04	10077	50	6	0	708	00	X	9	H
Jan Mayen ○ 001	5	3	68	704	209	84	9 943	04	9	X	705	01	H	6	6
Spitzbergen ○ 002	5	7	03	933	056	28	10020	02	8	X	504	97	A	9	4
Bäreninsel ○ 003	5	5	02	835	045	57	9 947	03	9	X	201	05	5	8	1
Vardö ○ 004															
Ingöy ○ 005	8	1	02	963	143	14	899	06	7	0	803	00	3	9	1
Andenes ○ 009	8	1	81	965	163	26	854	09	9	X	801	97	1	9	1
Röst ○ 011	6	08		833	072	77	845	10	9	X	302	97	X	8	1
Nordöyan ○ 014	5	X	08	957	263	77	888	11	8	X	306	92	1	8	1
Krakenes ○ 021	5	0	03	974	163	78	885	11	7	7	340	01	3	9	1
Utsira ○ 028	8	0	03	968	156	28	885	12	8	X	720	00	3	9	1
Lista ○ 030	6	X	05	858	186	28	925	13	8	X	848	02	3	8	1
Ferder ○ 036	5	0	02	861	206	15	948	13	7	5	103	00	H	8	0
Skagen ○ 162	3	2	03	854	225	18	976	13	9	0	002	00	5	8	0
Blaavandshuk ○ 184	6	0	64	758	185	58	980	14	9	0	811	01	5	7	1
Kopenhagen ○ 181	4	1	02	754	206	16	10046	13	9	0	104	97	3	7	0
Jönköping 053	2	1	02	854	204	58	9 998	12	8	0	207	03	10	1	
Wisby ○ 054	2	5	01	764	226	14	10003	14	7	0	346	00	5	7	0
Stockholm 059	5	X	02	747	225	27	9 950	13	7	X	304	00	12		0
Härnösand ○ 057	1	0	01	944	241	13	882	13	8	1	210	00	1	9	1
Stensele 056	5	0	03	868	000	58	842	09	9	X	303	02	08		1
Gällivare 061	5	X	57	328	000	58	880	06	9	X	801	12	05		2
Haparanda 050	6	X	64	638	123	58	848	11	9	X	602	06	09		1
Sodankylä 465	5	0	62	248	101	58	884	05	9	0	805	03	05		1
Kuopio 464	5	0	64	858	136	58	944	11	9	0	300	03	10		1
Wasa 483	5	0	22	438	202	38	871	10	9	0	307	04	10		1
Helsinki 481	3	2	29	645	186	56	972	13	9	X	303	00	12		1
Dorpat 476	7	0	01	762	183	03	10047	12	8	0	203	00	09		1
Filsand 477	5	X	03	758	207	18	9 996	14	8	X	306	00	12		0
Riga 470	1	0	01	742	184	02	10066	13	8	0	300	00	09		0
Malnawa 472	0	4	05	760	204	02	088	13	7	0	202	00	09		1
Kowno 466	0	0	01	790	183	13	113	13	8	1	002	00	09		0
Pinsk 562	0	2	03	790	282	58	142	14	8	X	300	97	10		0
Lemberg 558	6	X	04	528	002	58	157	10	9	X	205	17	10		1
Krakau 556	5	X	02	658	282	16	176	13	7	X	304	00	11		0
Warschau 552	0	2	01	690	342	13	153	10	8	0	906	00	06		0
Prag 520	1	X	01	941	244	01	187	12	7	0	201	00	09		0
Olmütz 522															
Budapest 541	0	6	02	980	595	15	166	19	7	3	207	00	13		0
Debrecen 545	0	2	61	845	321	58	149	12	8	X	203	04	13		1
Fünfkirchen 547	5	X	03	858	284	58	188	13	6	X	305	09	12		1
Wien 501	0	8	00	890	263	00	200	12	7	6	307	00	11		0
Klagenfurt 502	0	2	02	865	284	25	220	06	9	0	307	XX	16		1
Innsbruck 507	5	X	02	785	000	15	227	09	9	X	400	04	09		1
Zürich 281	0	4	01	840	120	13	249	10	9	5	604	97	08		1
Bern 282	5	0	02	972	120	64	229	08	8	0	400	00	08		1

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 19. September 1935

* = Äquivalent potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $C_1C_1C_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $C_2C_2C_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten $\geq$ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1G_1C_1T_vT_v$	$C_2C_2C_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00 142	04 124	11 080	19 022	27 534	28 540	33 577	40 618	43 633	43 632	46 654	54 717								Bei 2000 m vereinzelt Stcu. Im SW -> Gipfel Cumb.-inc.
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	74 004	71 955	74 886	68 797	80 726	80 710	74 667	47 610	54 592	64 589	57 564	36 509				048 40	442 59	11 11	80 97	Ringsum von etwa 500-2600 m 3/10 Cu-cong. Im
18. Sept 17 580	SS	75	66	54	38	33	32	24	17	12	13	12	05								S 4/10 Cist
Hamburg 15m	HHTTT	04 116	04 094	07 100	10 076	13 052	21 002	30 535	35 560	37 558	42 569	43 567	50 598	54 624							Von 350-500 9/10 Fcu, von 4700 -> Gipfel 10/10 Nüst, ab
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	86 006	89 956	88 934	82 898	79 859	83 782	94 700	91 651	91 639	92 603	92 594	87 543	87 545			065 08	480 55	10 16	18 17	3000m im E Lücken. Bei Gipfel Untersonne.
19. Sept. 08 560	SS	72	68	72	59	51	41	38	34	37	35	36	29	25							
Berlin 56m	HHTTT	00 443	02 135	06 126	16 050	24 540	27 524	36 567	43 628	46 642	54 695										3/10 Frst 1400 m. 9/10 Stcu 1700-2400m. Cumb im W, N u. NE
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	77 003	72 982	61 943	80 835	86 758	58 727	86 646	77 583	66 570	69 515						075 10	456 58	11 13	85 93	-5500 m. Untersonne oberhalb 3000m.
18. Sept. 17 585	SS	78	71	59	52	47	44	31	48	45	11										
Berlin 56m	HHTTT	00 407	03 097	05 109	12 066	22 510	24 510	29 533	32 538	43 602	46 625	47 625	54 659								00-Grenze in 2500m. 1/10 Ast u. Ast-len am W-Hor. in 4300m.
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	78 007	73 974	69 959	66 872	69 770	58 751	40 704	35 684	30 595	35 570	37 561	53 513				108 08	493 57	13 49	07 10	8/10 Acu im S-SW, 1/10 Acu-len im W in 4600 m.
19. Sept. 08 560	SS Dä	66 27	56 26	58 30	46 30	32 29	27 30	17 30	15 32	09 34	09 36	10 38	12 42								
Lindenberg 106m	HHTTT	00 126	04 110	07 089	13 042	22 508	28 560	32 579	36 610		Lindenberg 106 m			00 100	03 090	05 102					
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	63 996	64 965	84 934	95 860	96 773	98 716	98 687	98 656		JJJ E_3E_4 = 425 44			83 000	85 982	73 954	089 08	xxx xx	13 10	xx 99	9/10 Stcu, Cumb.
18. Sept. 19 485	SS	59	55	63	59	55	34	28	25		19. Sept.		07 176	68	61	59					
Königsberg 29m	HHTTT	00 178	01 183	08 129	18 035	25 518	31 530	38 577			13 054	21 504	22 504	36 579	44 642						00-2000m. darin ab 1300m Fcu. 7/10 Fcu u. Stcu 2000-
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	56 003	53 995	88 918	65 814	90 745	57 605	52 630			60 609	60 750	39 744	29 650	29 585	4/10 Ci, Acu.	056 12	xxx xx	14 08	xx 00	2400m. Quellungen - 3300 m. Im N u. W. Cumb - weil ? Gipfel
18. Sept. 17 370	SS	71	70	53	51	40	25	18			38	28	19	09	06						> Gipfel im SE 3/10 Cist. Fern im W Ci-noth.
Königsberg 29m	HHTTT	00 115	04 097	06 106	19 013	20 013	26 522	28 520	39 583	53 690	Deutscher – Sonderschlüssel										00-400 m - 2000m. Im Aufstieg von 200-400, im Abstieg von
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	80 007	77 964	68 945	77 800	69 788	60 727	36 717	36 626	32 520	47 07	xxx xx	11 42	05 00			088 09	461 58	13 20	xx 03	-600 m fast geschlossene Stcu-Decke. Sonst nur 1/10 Fcu. ? Sed
19. Sept. 08 175	SS	66	59	56	40	30	26	17	12	05											Kräftige Cu-Quellungen. Cumb -> Gipfel. > Gipfel 3/10 Ast.
Breslau	HHTTT	00 47	07 094	21 513	22 513	27 534	33 585	38 603	41 628	44 639	51 686										00-2200 mit schwacher Schichtung bei 1100m. -> Gipfel
JJJ E_3E_4 = 441 73	UUBBB	74 003	72 932	71 783	68 774	58 730	57 677	49 638	45 644	41 590	38 533						151 08	506 60	13 13	92 03	4/10 Acu im E in 2200 m, an den Sudeten u. gegen Böhmen zu
19. Sept. 08 085	SS	62	56	31	31	23	17	13	10	09	06										Stcu. > Gipfel im W 4/10 Ast, im E 4/10 Cist.
Köln	HHTTT	00 146	07 104	16 026	17 025	25 587	28 522	36 588	37 589	53 704											Ringsum 5/10 Cu-cong. Cumb ab 1200 m. im SW - 5000m, in N u.
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	66 006	63 929	70 840	67 828	65 747	33 722	33 650	33 641	34 524							100 14	455 59	12 06	96 04	E - 5500 m reichend. Ast u. Acu insgesamt 4/10 ab 3500
18. Sept. 16 375	SS	68	54	38	37	28	15	10	10	05											> Gipfel im W 4/10 hoher Ast. Gewitterschauer 15.40h > Köln.
Köln	HHTTT	00 127	14 038	15 039	19 029	21 041	29 501	31 004	34 503	35 502	51 569										
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	81 006	91 858	91 831	98 805	98 781	98 713	98 693	98 671	98 660	92 542						100 08	565 51	69 26	73 26	
19. Sept. 08 1xx	SS	73	55	55	58	65	53	57	56	57	40										
Frankfurt 407m	HHTTT	00 095	02 098	09 070	11 075	18 025	31 530	35 530	38 517	43 542	53 616	54 614	57 625								Sicht 4 km. Von 600-900 4/10 St u. Stcu. Von 2600-3100, von
JJJ E_3E_4 = 412 73	UUBBB	90 065	85 988	98 916	78 890	98 820	76 692	98 656	35 636	75 597	90 545	92 518	85 500				133 07	549 54	09 13	69 27	4500-5300m schnell wechselnder Stcu vielfach durchbrochen.
19. Sept. 08 461	SS	65	64	68	56	55	34	46	44	32	25	28	24								> Gipfel fast geschlossener Ast.
Friedr.'hafen 400m	HHTTT	00 130	10 084	14 055	18 020	19 023	25 503	27 527	30 503	32 503											
JJJ E_3E_4 = 444 45	UUBBB	72 974	71 908	80 867	68 821	64 840	76 751	73 732	38 706	37 691							177 09	xxx xx	12 xx	xx 10	
19. Sept. 07 390	SS Dä	69 33	53 30	50 30	36 28	34 28	33 30	32 31	20 34	20 36											
München 507m	HHTTT	00 105	12 077	13 070	19 020	24 523	25 536	33 521	36 535	43 579	48 604	49 601	56 633								Alpen von Start ab sichtbar. 00-2400m 2/10 Stcu im SE
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	76 961	61 933	56 870	64 811	76 764	69 748	35 682	36 656	68 601	69 567	69 553	53 510				173 09	581 55	16 11	15 16	von 1800-2400m. > SE-Alpen -2800m ansteigend. Im W
19. Sept. 08 390	SS	63	45	44	38	32	28	17	16	24	21	22	14								Halbraum 2/10 Acu-op. im E 3/10 Acu u. Ast 4200-4500m.
München 507m	HHTTT	00 164	10 121	16 065	22 012	28 540	29 541	34 582	36 585	40 61x	47 633	52 678	55 672								00-3700m. 3/10 Cu im S 1800 -2800m. im N -4500m. Von
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	46 956	45 902	52 844	58 778	59 721	59 713	62 674	62 657	60 621	46 571	39 525	37 514				121 13	540 58	21 07	84 06	3500-3700 4/10 Acu-tra u. Acu-op. > Alpen 4000- > Gipfel
18. Sept. 17 290	SS	57	45	38	31	23	23	19	19	16	10	07	07								4/10 Ast-tra > Gipfel im S 4/10 Ci-den. 1/10 Ci-Fil.
Sluzk	HHTTT	01 100	02 119	05 177	07 193	10 156	15 128	20 078	25 049	30 028	40 540	50 613	60 674	70 764	80 838	90 922	00 507 · 21 571	42 593	20 604 · 22 606	28 634	30 633 · 36 609 · 40 609 · 48 609
Radio-Sonde	UUBBB	xx 003	xx 997	xx 961	xx 942	xx 905	xx 852	xx 802	xx 756	xx 711	xx 629	xx 553	xx 484	xx 422	xx 367	xx 318	xx 275 · xx 236	xx 232	xx 205 · xx 198	xx 190	xx 175 · xx 160 · xx 150 · xx 151
18. Sept. 03.20	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx · xx	xx	xx · xx	xx	xx · xx · xx · xx
Sluzk	HHTTT	00 467	02 157	05 136	10 091	15 052	20 020	30 539	40 600	50 675	60 738	70 791	80 836	90 910	00 974	10 520	13 828 · 20 516	30 967	40 915 · 50 898	60 889	70 880 · 80 869 · 90 867 · 00 867 · 10 867
Radio-Sonde	UUBBB	84 997	82 979	78 944	80 887	79 834	78 786	72 695	57 611	47 537	46 469	46 408	46 353	46 306	[illegible]	xx 228	xx 211 · xx 196	xx 187	xx 144 · xx 123	xx 105	xx 090 · xx 079 · xx 067 · xx 059 · xx 052
18. Sept 13.00	SS	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	xx	xx · xx	xx	xx · xx	xx	xx · xx · xx · xx · xx
Sluzk	HHTTT	00 097	02 094	04 092	05 092	08 092	10 074	15 052	20 030	30 536	40 584	50 628	60 661	70 734	80 791	90 832	00 871	10 902	20 928	24 937	30 927 · 40 927 · 50 927
Radio-Sonde	UUBBB	95 909	xx 981	xx 958	xx 946	xx 911	xx 869	xx 837	xx 789	xx 700	xx 616	xx 540	xx 473	xx 412	xx 356	xx 312	xx 270	xx 234	xx 202	xx 192	xx 177 · xx 162 · xx 130
19. Sept. 00.00	SS	–	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx · xx · xx

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe in m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	18 10			99 075		95 011		01 533	16 603	40 660													
Reims	83	200	18 08			97 064		93 501		99 552	15 615														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	18 10			02 114		99 043		05 510	21 570	45 632												} Schlüssel BBTTT	
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	18 07	88 106	41 088	90 065	38 037	88 517	40 568	94 571	10 647	3568X													
Duxford	30	145	19 07	69 168	35 149	83 129	32 118	84 108	39 078	95 067	15 048							870 01							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti		99																							
Krakau 556 73		HHTTT	00 140	08 106	10 106	14 073	18 [illegible]	[illegible] 010	32 524	32 523	35 543	36 534	39 555	40 560	42 572	43 562	45 578								
18. Sept.	08 xxx	UUBBB	64 988	71 917	62 903	72 859	69 819	88 737	88 689	88 686	90 660	82 649	75 626	79 621	83 607	79 600	72 580								
Lemberg	332	558																							
Lida	135	871																							
Budapest 541 73		HHTTT	00 124	11 022	25 002	27 005	39 573	43 583																	
19. Sept.	08 xxx	UUBBB	88 999	66 785	45 714	41 732	26 625	43 600																	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_H	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s MM E	Heute 6 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 009	302 79	7043 53	9 x 203	x x	48 009	265 79	7048 54	9 x 201	99 52 9	0 3	02 939	284 35	7064 56	7 3 201	99 57 8
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 923	537 13	947 04	7 2 209	1 0	01 923	536 13	944 04	7 3 704	91 05 0	x x	45 009	556 39	966 00	9 x 205	91 50 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	67 009	655 69	9016 05	9 x 103	9 3	22 707	574 57	9039 03	9 8 406	15 05 1	x x	46 109	556 79	9055 03	9 x 502	01 02 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 7	02 834	266 25	8977 07	7 1 303	7 1	01 731	246 22	8981 05	9 1 301	0c 09 0	x x	46 009	225 39	010 04	9 x 801	91 02 1
Brocken 1)	1148	418	x x	67 009	209 39	937 06	9 x 305	x x	49 409	248 79	951 03	9 x 303	9x 30 3	x x	57 009	209 49	8964 04	9 x 803	01 02 1
Wasserkuppe 1)	926	423	8 x	05 740	207 27	980 04	0 1 202	6 x	07 009	225 59	995 06	9 x 305	02 10 2	x x	46 009	187 39	9007 06	9 x 805	01 05 1
Inselsberg 1)	917	445	8 0	10 826	536 26	975 09	7 8 301							x x	46 009	537 39	001 05	9 x 805	01 05 1
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	81 837	537 77	960 09	8 x 204	9 4	02 834	225 74	979 06	9 0 406	02 11 1	x x	46 209	186 39	8989 00	9 x 804	97 06 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 x	02 837	205 27	984 11	7 x 203	5 3	02 842	247 54	991 07	9 x 203	01 12 1	x x	46 009	186 39	9004 06	9 x 905	94 05 1
Sonnblick 3)	3106	503												0 0	01 994	325 63	7065 00	9 8 207	10 00 9
Obir 3)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												1 2	01 961	326 11	9234 04	7 0 300	20 03 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	46 009	326 39	6665 59	9 x 403	x x	x7 700	326 68	6671 59	9 x 104		5 4	02 900	325 14	6698 57	7 4 403	
Säntis 4)	2500	285	x x	44 209	223 39	7503 52	9 4 101	x x	27 009	224 79	7514 51	9 x x1x	02 00 6	5 4	01 900	207 33	7526 53	9 3 901	10 59 7
Kékestetö 1)	998	549	0 x	05 747	281 47	8487 13	9 x 300	5 x	05 656	041 17	8997 11	9 x 300	91 15 0	5 2	02 844	281 56	9013 08	9 x 303	02 08 1
Dobogókö 1)	700	540						4 x	03 848	325 28	9001 10	7 x 300	00 13 0	0 9	01 870	036 14	025 09	8 6 202	00 08 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	1 0	01 772	163 02	903 24	4 0 802												
Fanaråken 2)	2098	024	x x	44 109	265 79	7654 00	9 x 311	x x	87 109	266 79	7676 50	9 x 308	01 00 6	8 4	49 205	000 75	7715 51	9 2 803	02 62 8
Gausta 2)	1828	0x4	x x	57 009	205 49	648 00	8 x 315	x x	46 009	246 39	692 00	8 x 303	97 xx 3	x x	47 009	245 19	734 51	8 x 901	91 53 4
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	64 648	263 78	8714 05	9 x 210	6 x	62 758	283 78	8749 04	9 x 213	06 xx 1	8 x	02 967	123 77	8778 04	9 x 810	97 03 1
Pic du Midi 3)	2858	247												0 0	01 990	088 04	7158 04	6 2 404	00 55 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	02 904	639 25	7997 03	8 3 206	2 6	01 901	039 01	002 03	9 0 702	00 05 0	0 0	02 990	658 05	8031 07	0 9 205	00 01 0
Mont Aigoual 2)	1554	249												0 1	02 890	287 17	024 04	5 5 501	00 03 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	44 0x9	245 39	9009 06	9 x 304	5 0	01 821	585 23	9019 04	9 2 405	01 07 0						
Izaña 2)	2368	371												0 0	04 990	264 00	080 14	2 0 501	00 12 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	46 009	574 39	067 03	9 x 005							
Heute 20 Uhr: 〃 /Ts. 1)	801	424						0 1	01 892	226 13	020 06	9 0 101							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	78 009	266 79	7713 52	9 x 306							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	206 00	xxx 08	9 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_H	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	6 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	5 0	03 775	574 25	050 11	3 0 500	9 0	03 767	243 17	9069 09	4 0 303	00 12 0						
Eiffelturm	338	209	5 x	03 xx8	576 18	xxx 09	8 x xxx	5 x	0x xx6	206 26	xxx 11	8 x xxx	00 12 0	6 2	03 xx5	577 58	xxx 09	9 x xxx	xx 07 1
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 1)	1509	614												0 4	01 890	000 14	xxx 14	6 2 801	00 14 0
Sétif 1)	1020	635	1 5	01 853	242 03	059 27	3 0 302	0 0	02 890	045 13	071 20	6 4 306	00 28 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2, F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Almeria	Stalingrad	B'pest
yyG_1G_1	19 08	19 05	19 13
9 km		↑ 26 22	20 104
8 〃		27 22	–
7 〃	28 16	26 18	(6.6) 22 79
6 〃	29 20	25 18	22 56

Ort	München
yyG_1G_1	19 11
9 km	
8 〃	28 90
7 〃	29 90
6 〃	28 72

Ort	Stalingrad
yyG_1G_1	19 05
19 km	
18 〃	
17 〃	
16 〃	
15 〃	
14 〃	
13 〃	26 32
12 〃	26 29
11 〃	26 25
10 〃	–

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk	Sluzk
	yyG_6G_6	18 02	18 14	19 02
Stratosphäre	Beginn	11 200	11 500	12 400
	Temper.	-59	-53	-44
Feuchte und Temperatur	100 mb	(-61)	-39	(-43)
	200 〃	-60	-52	-43
	300 〃	-46	4-42	-34
	400 〃	-29	4-30	-25
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1578	1614	1635
	200 〃	1158	1156	1177
	300 〃	904	895	905
	400 〃	709	699	704

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Plymouth	Manston	Renfrew	Manchester	Calshot	Dijon	Magdeburg
yyG_1G_1	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 18	18 19
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	24 84	21 56	20 200	28 150	23 76	23 112	07 16

Ort	Kasan	Minsk	Uralsk	Jelabuga	Wassilewt.	Balaschow	Briansk	Kargopol	Kalinin	Bajerdurka
yyG_1G_1	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14
C u. Höhe	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	21 88	24 44	27 23	21 56	22 56	29 88	22 88	20 100	31 88	28 88

Ort	Lugano	Lugano	Vlissingen	Orsa
yyG_1G_1	19 06	19 14	19 14	19 14
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	32 64	21 80	19 60	20 88

Ort	Semipalat.	Rschew	Jelabuga	Swerdlowsk	Alexandr. Gai	Minsk	Kalinin
yyG_1G_1	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	20 88	24 72	25 44	28 112	08 88	20 23	28 112

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Sluzk	Lindenbg.	Königsbg.	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	18 02	18 14	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19
mb								
500	-16	5-21	-	-	3-22	6-20	(3-23)	3-19
600	-7	6-11	(9-15)	(5-10)	5-12	7-11	3-13	6-13
700	+2	7-4	9-7	5-3	8-4	9-4	3-4	5-6
800	+6	7+3	9+1	8+3	7+3	9+2	6+1	6-3
900	+15	8+10	9+7	5+10	7+9	6+10	6+8	4+12

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

mb	Sluzk	Sluzk	Lindenbg.	Königsbg.	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	548	540	-	((546))	542	546	545	555
600	411	405	412	411	408	412	412	420
700	291	287	292	293	291	294	295	303
800	184	183	188	188	187	190	191	199
900	88	88	94	93	92	95	97	103
1000	0	1	8	6	6	8	11	15
500-1000	548	539	-	((540))	537	538	535	540

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2, F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	List	Kiel	Danzig	Warnemünde	Königsbg.	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Königsberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Stolp	Mirow	Neu-Ruppin	Prenzlau
yyG_1G_1	19 07	19 07		19 07	19 06	19 14	19 07	19 10	19 14	19 07	19 07	19 05	19 06	19 11	19 14		19 07	19 08	19 11	19 07	19 07	19 07
*) 5 km				(4.2) 22 68			(4.2) 22 68					(4.3) 21 61	24 43				(4.5) 24 56	(4.7) 26 61				
4 〃				22 43			22 43				21 72	21 72	25 56				24 53	26 55				
3 〃				22 58			22 58	(2.4) 22 43	21 54	(2.7) 24 47	21 54	22 45	24 50	(2.2) 21 58			24 57	23 60	22 65		(2.8) 20 43	
2 〃		(1.4) 22 68		22 43	23 52	21 72	22 43	23 43	20 61	24 43	21 65	22 53	24 60	22 50	(1.7) 22 40		23 47	22 45	22 45	22 50	20 40	(1.5) 20 54
1 〃	(0.5) 20 47	22 66		22 58	21 68	20 43	22 58	23 45	19 58	24 36	22 61	23 47	23 40	21 47	21 50		23 50	21 56	22 45	22 50	20 43	20 50

Ort	Linz	Graz	Salzburg	Wien	Payerbach	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Prag	Preßburg	Kaschau	B'pest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Köln	Frankfurt
yyG_1G_1		19 08	19 07					19 13	19 09	19 09	19 16	19 13	19 07	19 08			18 19	18 18
*) 5 km												↑ 22 25						
4 〃												26 40	(3.8) 28 40	(3.5) 30 25				
3 〃		(3.7) 25 25	(3.2) 23 34									28 14	32 58	28 25			24 54	(2.3) 24 61
2 〃		30 25	23 42					(1.5) 22 55	(1.5) 24 41	29 50	(1.6) 30 20	30 36	(2.6) 32 61	31 36			25 72	25 54
1 〃		29 22	(1.1) 25 22					22 46	25 54	29 50	30 25	(1.4) 30 45	(1.5) 31 66	(1.4) 30 56			25 50	25 50

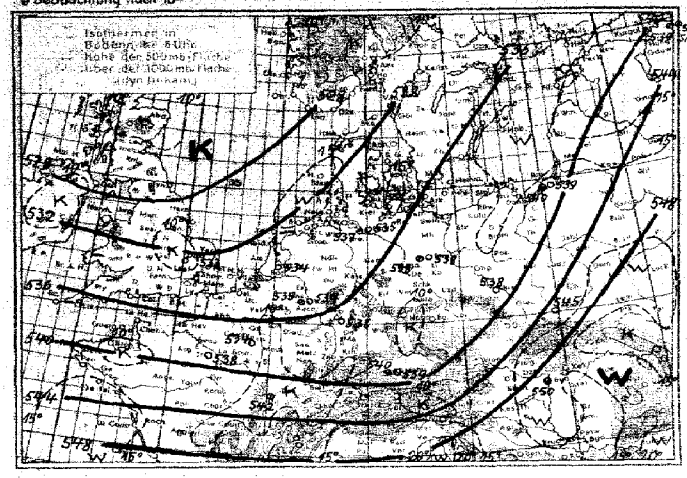
Ort	Paris	Montélimar	Lanslebourg	Marseille	Bordeaux	[illegible]	Clermont	Istres	Rouen	Rom	Milano	Terranova	Oran	Algier	Ain Sefra	Meknes	Khartum	Sollum	Syrakus
yyG_1G_1		19 08	19 08	19 08	19 08	19 14	19 13	19 14	19 15	19 13	19 08	19 08	19 09	19 08	19 07	19 07	19 08	19 08	18 13
*) 5 km						32 58													
4 〃						30 42		32 47			26 33				02 11				31 38
3 〃		26 54		28 68		29 50		29 54			–				12 14	04 20			28 18
2 〃		28 56	08 06	29 61	(1.5) 25 36	26 07	(1.6) 24 22	29 40	28 43	30 53	–	03 36		30 22	20 47	02 19	02 08	(4.5) 30 25	–
1 〃		01 57	(1.5) 08 06	30 36	23 43	16 45	22 11	29 68	24 14	(1.5) 31 44	(1.5) 29 03	02 19	07 25	07 36	–	09 32	19 35	31 20	(0.5) 19 18

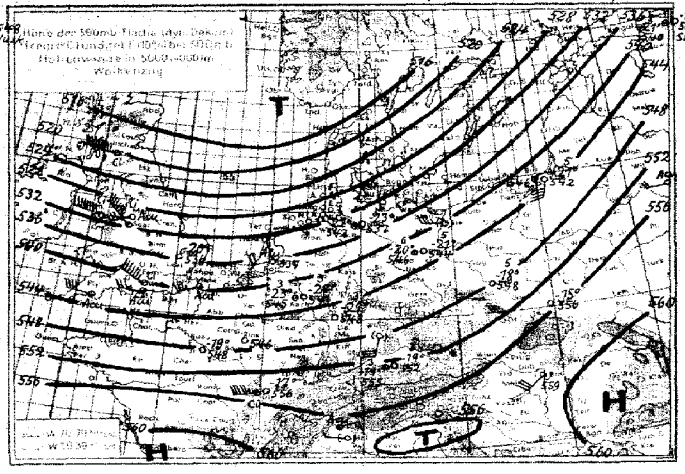
*) Für T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 18. September 1935

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das Nord- und Ostseegebiet wird von der ersten herbstlichen Sturmperiode heimgesucht, die in diesem Jahre außergewöhnlich früh einsetzt. Das erste Sturmtief, unter dessen Einfluß der Südwestwind vorgestern früh vor der holländischen Küste bis zum vollen Orkan auffrischte, und gestern früh der westlichen und mittleren Ostsee schweren Sturm brachte, hat sich nun nordnordostwärts verlagert. Es ist heute morgen über Nordschweden zu erkennen. Es hat sich um fast 10 mb aufgefüllt und wandert, seinen Einfluß auf das Wetter der Ostsee verlierend, nordnordostwärts ab. Lebenskräftiger dagegen erwies sich das gestern früh vor der mittelnorwegischen Küste abgespaltene Tief, das heute westlich der Lofoten liegt und nun nordwärts wandert.

Die auf der Rückseite dieses ersten Sturmtiefs ostwärts vordringende Kaltluft, deren Front in der Karte der relativen Topographie der 500- über der 1000-mb-Fläche, die ein Maß für den Wärmeinhalt dieser Schicht darstellt, über Polen und Österreich deutlich zum Ausdruck kommt, hat gestern nachmittag schon Nordwestrußland erreicht und über Sluzk bei Leningrad die Temperatur bis 6hm um 3-5° absinken lassen. Heute ist dort wieder leichte Erwärmung eingetreten.

Mit einer fast ebenso großen Zuggeschwindigkeit wie das erste Sturmtief folgte über dem Nordatlantischen Ozean eine neue Störung nach. Sie hat heute morgen die schottische Nordsee erreicht. Sie wird ostwärts gegen das Skagerrak vordringen. Im Gegensatz zur ersten Zyklone weist dieses Tief einen ausgeprägten Warmsektor auf. Vor der Front dieser subtropischen Warmluft liegt ein ausgedehntes Regengebiet, in dem die Regenmenge vielerorts 10mm während der vergangenen Nacht erreichte. Dass es sich aber um echte subtropische Warmluft handelt, wird erst durch die Höhenaufstiege erschlossen. So weist in etwa 5000m Höhe der Berliner Aufstieg gegen gestern früh eine Erwärmung von etwa 5° der Hamburger Aufstieg von etwa 11° und der Kölner Aufstieg eine solche von 13° auf, während in Bodennähe meist noch leichte Temperaturerniedrigung eingetreten ist. Die stärkste Erwärmung weist aber der Aufstieg von Duxford (Südengland) auf. Hier hat sich die Temperatur am Boden um 6° in 4000m um 14° erhöht, und im Mittel der Schicht Boden bis 500mb kann man eine Erwärmung um 12° annehmen.

Da über Island hinweg jetzt ein kräftiger Ausbruch arktischer Luft erfolgt (in Island sind die Bodentemperaturen schon bis wenige Grade über Null abgesunken) steht dem subtropischen Tief oder einem sich ausbildenden Teiltief genügend Energie zur Verfügung, um sich zu einer äußerst kräftigen Sturmzyklone zu entwickeln. Danach wird aber, da sich bei Neufundland ein Hochdruckgebiet kräftigt und ostwärts vordringt, eine Beruhigung des Wetters eintreten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossau-court	Boustetten	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Clermont	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Smolensk	Ostersund	Ukkl	Sluzk	Bjelo-	Malta	Rabat
yyG_bG_b	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08			19 08				19 08	19 08	19 08	19 08	19 08				19 08	19 08		
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(8-14)	5-17	(-22)	(3-21)	(3-21)	(9-10)	8-12	(8-14)	-			-				-	-	(-19)	(-8)	-			-16	-			
600	9-7	3-10	2-13	4-13	3-11	9-3	7-4	6-8	-			(8,0)				(-1)	(-1)	-2	-1	(6-10)			-9	-12			
700	9-4	8-3	3-4	4-5	8-3	9+0	7-4	9-2	3-0			+4,6				-6	-5	+4	+5	6-2			-8	6-8			
800	8+2	6+2	6+2	3+4	2+1	9+3	9+2	2-1	6-1			3+10				-8	-7	+7	+6	9+5	6+1		+4	6-3			
900	8+8	6+8	6+7	6+9	6-8	9-6	9-7	6+8	7-8			9+13				-12	+12	-10	+12	6-10	6-9		-8	7-8			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	547	549	(547)	551	546	557	555	559	-			((554))				((571))	((570))	568	573	((554))	(552)		542	(554)			
600	409	413	413	417	411	416	417	421	-			412				430	429	430	432	418	417		405	417			
700	291	296	295	300	293	296	297	302	302			288				308	307	308	310	293	299		287	299			
800	186	191	191	195	189	190	193	198	198			181				201	200	201	202	194	195		182	194			
900	92	97	97	100	94	96	99	104	104			85				105	104	105	106	95	120		88	100			
1000	6	11	11	14	8	10	13	16	16			-3				19	18	19	19	13	14		2	14			
500/1000	541	538	(535)	537	537	547	542	543	-			((557))				((552))	((553))	548	553	((542))	(538)		540	(545)			

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b - Windrichtung (N=32) F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Gotha	Erfurt		Dortmund	Essen		Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Hassel	Saarbrücken	Würzburg
yyG_bG_b	19 07	19 08	19 07	19 13	19 07	19 08					19 04	15 13	19 04	19 14	19 04	19 07	19 17	19 13	19 07	19 11	19 07		19 04	19 07	19 13
5 km																				22 95					
4 "																	24 72			27 86	26 85			23 93	
3 "	22 72				22 84										25 40	23 63	23 64	24 50	23 72	25 54	26 87			23 81	
2 "	23 56	25 47	24 60	22 47	22 79	24 63					22 54		23 52	23 56	23 40	22 68	23 60	23 54	24 40	24 43	22 43		24 43	21 46	21 97
1 "	22 61	24 54	23 60	20 54	22 66	23 58					22 64	21 50	23 56	21 53	22 43	22 61	22 54	22 24	23 38	22 28	22 72		23 50	21 56	20 72

Ort	Charkow	Gotschi	Orelingrad	Smolensk	Kursk		Gomel		Croydon							Utrecht	Gibraltar	Almeria	Gibraltar	Madrid	Cromwell	Aldyhead	Lidergrave	Lonsleig	Marseille
yyG_bG_b	19 07	19 05	19 06	19 08	19 08		19 05										19 08	19 08	19 08	19 08	18 13	18 13	18 13	18 13	18 19
5 km			28 82															30 76	19 71						
4 "			28 76															28 71	21 71	29 76					
3 "		24 74	30 76	20 78	20 60													26 72	20 72	25 64				28 87	
2 "	16 92	12 87	26 78	18 74	20 76		20 63										12 50	25 50	20 72	25 72				26 75	29 96
1 "	16 82		24 78	13 26	19 29		21 67										12 77	06 74	09 28	-	24 93			26 80	28 92

Ort	Ipsit	Ostrow	Berlin	Danzig	Dresden	Essen	Köln	Gera	Darmstadt	Stuttgart	Saarbrücken	Bradenberg	Königsberg	Schleswig	Wahrscin	Flensburg	Pjesi	Warschau	Kruckau	Isenberg	Charlres	Ostres	Clermont	Clermont	Nancy
yyG_bG_b	18 14	18 13	18 17	18 14	13 15	18 16	18 17	18 18	18 15	18 14	18 16	16 13	18 17	18 19	18 17	18 18	18 16	18 18	18 19	18 19	18 14	18 14	18 13	18 19	18 19
5 km																									
4 "												23 65			23 78	24 43									
3 "					24 65			24 68				23 68	21 66		24 58	24 50									
2 "			19 61	22 55	24 72	24 67	24 72	27 61	22 26	25 54	21 61	21 66			24 54	24 58	12 76	23 36	23 21	20 35	24 49	26 54	26 46	27 47	23 60
1 "	23 76	22 50	23 52	18 60	21 25	23 65	23 65	22 61	21 32	22 28	25 40	22 56	20 66	23 47	24 65	23 52	32 18	21 26	22 24	26 06	23 46	26 54	xx 43	25 57	23 65

x) Eisn. 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den *19. Sept.* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVkN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVkN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVkN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 890	051 01	10 211 22				02 890	023 24	10 261 13
Almeria							01 890	041 01	234 13
Mahon	01 890	024 13	203 22				02 790	261 04	237 18
La Coruña	01 763	5xx x1	265 20	02 854	244 15	10 225 18	02 990	163 14	255 13
S. Fernando	00 790	322 00	184 28				01 7x0	107 13	139 23
Teneriffa	02 953	02x 1x	213 24				01 962	000 02	173 19
Kap Juby	01 871	000 01	238 24				03 648	023 28	163 19
Rio de Oro	00 790	028 00	193 22				03 648	046 28	163 19
Oporto	01 782	283 12	243 20	02 690	284 27	232 17	02 690	081 13	224 12
Lissabon	02 76x	02x 14	110 28	01 661	323 02	225 20	01 690	022 06	217 17
Praya (K. Verd. I.)				01 722	323 12	090 20			
S. Vincent (K. Verd. I.)	01 763	046 23	139 26	02 764	523 24	118 27	02 764	024 25	118 17
Pargo	02 766	024 26	220 23	02 865	045 25	205 24	01 962	xx1 2x	185 18
Pt. Delgada (Azoren)	02 765	203 15	260 22	01 853	202 03	242 22	01 754	182 04	205 21
Horta (Azoren)				02 754	18x 1x	207 24	05 730	184 26	175 21
Mailand	02 774	222 25	090 26	02 363	262 24	129 18	08 490	000 26	189 15
Genua	02 754	124 26	095 23	05 680	000 23	110 21	02 890	023 25	173 19
Florenz				02 864	223 14	114 19	05 664	000 06	181 15
Rom	02 653	635 14	121 25	01 602	556 02	122 22	01 790	055 03	191 19
Terranova P.	02 864	677 14	161 25	01 863	575 13	162 21	02 890	243 26	197 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVkN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVkN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVkN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01 763	282 03	10 136 26	02 764	022 24	10 138 23	03 763	282 33	10 135 21
Tarent									
Malta				01 951	262 01	140 24	01 851	275 01	153 23
Belgrad	01 872	201 02	–	01 873	261 03	115 22	63 763	241 23	163 12
Üsküb	00 890	122 00	095 30	01 772	000 02	090 21	01 672	000 02	109 16
Split	01 771	201 02	11x 26	02 875	000 14	105 22	15 990	378 54	113 17
Bukarest				05 590	121 00	113 30			
Sofia									
Archangelsk	62 558	113 58	014 06	64 453	163 58	014 09	05 597	193 57	9 992 11
Matotschkin S.	13 756	083 18	145 01	78 848	083 27	154 00	03 753	083 28	10 150 00
Petersburg	02 555	203 53	006 16	01 684	182 14	010 15	02 790	183 16	035 11
Ust Zylma	03 778	143 58	175 06	03 7x8	104 28	161 08	03 790	192 68	055 04
Moskau	03 x62	203 18	133 18	01 172	162 23	118 14	13 x60	241 27	126 12
Astrachan	00 790	222 00	183 22	05 690	122 00	195 18	00 790	121 60	214 15
Kijew	02 651	202 15	107 27				05 890	043 28	129 16
Odessa							13 109	282 39	120 14
Swerdlowsk	02 645	634 16	106 05	05 654	322 25	163 05	06 590	301 06	200 01
Rabat	05 790	233 34	182 24	05 790	000 12	197 21	05 790	000 00	151 17
Algier	02 853	651 15	175 27	13 645	305 16	199 25	01 642	090 12	209 24
Tunis							01 862	203 13	198 22

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 082	10 ? ?2	Dodge City	00 164	10 12 29	Key West	01 082	10 15 29	Dutch Harbor	01 042	10 23 10	Winnipeg	01 243	10 43 14	Nottingham J.	02 463	9 97 07
Roseburg	00 322	10 25	Corpus Chr'sti	00 083	12 28	Charleston	02 044	17 23	Tanana	02 262	06 06	White River	00 000	12 09	Resolution J.	00 082	10 08 03
San Francisco	00 203	10 27	Duluth	02 183	12 28	Hatteras	02 043	21 22	Cordova	00 232	06 12	Doucet	02 082	14 11	Bermuda	00 083	21 23
San Diego	02 242	10 21	St. Joseph	00 163	13 23	Washington	00 000	22 20	Juneau	00 162	06 08	Father Point	02 164	15 13	Julianehaab	01 006	09 02
Flagstaff	02 202	10 23	Little Rock	02 082	17 26	Scranton	00 202	21 19	Aklavik	02 283	07 52	Chatam	01 163	19 16	Godthaab	00 242	00 04
Helena	01 323	12 21	New Orleans	02 083	13 26	Nantucket	00 163	31 17	Ft. Simpson	02 000	04 11	Halifax	00 244	25 12	Godhavn	01 000	00 07
Salt Lake C.	01 322	08 30	Chicago	00 163	18 28	Portland	00 203	31 17	Prince Rupert	00 422	10 10	Sydney	02 162	23 10	Angmagsalik	00 000	00 01
Denver	00 042	10 23	Cleveland	00 164	1[illegible] 27	Eastport	02 204	22 12	Edmonton	01 000	10 11	Cap Race	01 283	23 10	~~Mexico City~~ Havanna	01 082	14 27
El Paso	01 122	09 29	Nashville	01 422	19 27	Honolulu	00 043	15 25	Medicine Hat	00 242	13 18	Harrington	00 244	18 10	~~Atlanta~~ Kingston	02 122	12 28
Bismarck	02 322	15 19	Jacksonville	00 283	16 22	Nome	01 282	08 09	The Pas	10 242	10 11	Belle Isle	01 206	14 07	~~Montserrat~~ ~~San Juan~~	00 123	16 19

18. September 1935 **Schiffsmeldungen.** *19. September 1935*

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	4 0 161	234 01	025 01	1015 7 26	3 1 0 0 3	6 1 1 1 3	2 3 801
Antonio Delfino	4 0 066	273 07	104 03	13 7 26	3 4 x x 8	4 1 3 1 8	1 5 911
Madrid	4 0 153	252 07	053 01	14 7 26	3 1 0 0 2	3 1 1 0 2	5 5 802
Gen. Artigas	4 0 012	303 07	125 01	13 8 26	3 1 0 0 2	4 4 2 0 2	
Schwabenland	4 0 154	218 13	023 02	14 6 27	3 1 0 0 4	6 1 1 1 4	2 3 101
Madrid	4 0 140	261 13	153 01	14 7 29	3 1 0 0 2	2 1 1 0 2	5 5 403
Antonio Delfino	4 0 074	282 13	102 05	16 x 26	3 6 x x 8	4 9 9 5 8	
Gen. Artigas	4 0 000	312 13	144 02	13 8 26	3 4 8 0 4	5 5 3 1 3	5 5 304
Tanganjika	4 0 412	102 13	261 02	27 8 21	3 1 0 7 7	2 9 7 1 1	
Ussukuma	4 0 360	060 13	283 00	21 8 24	3 0 0 0 0	6 0 0 1 0	
Westernland	4 0 478	338 13	246 61	996 7 16	3 3 7 6 7	5 4 9 7 3	
Njassa	4 0 355	130 13	025 02	1023 8 21	3 8 0 0 4	4 4 1 2 4	
Deutschland	4 0 438	480 13	306 02	16 8 13	3 3 5 0 5	7 5 7 2 4	5 6 318
"	4 0 433	504 19	314 01	21 8 13	3 1 0 0 3	4 3 3 0 3	6 6 309
St. Louis	4 0 454	430 13	287 82	07 6 14	3 9 7 0 5	8 5 7 2 5	2 5 211
"	4 0 460	412 19	307 14	08 6 13	3 8 x x 8	6 5 7 7 8	2 5 303
Pennland	4 0 455	394 13	267 02	02 7 17	3 4 0 9 5	6 5 6 1 4	
"	4 0 459	375 19	307 01	04 8 15	3 6 1 0 3	6 5 6 1 2	
Njassa	4 0 365	427 1[illegible]	025 02	22 8 21	3 8 0 0 4	4 4 1 2 4	
Tanganjika	4 0 400	407 19	281 01	26 8 19	3 1 0 1 3	6 2 7 1 2	
Schwabenland	4 0 158	245 07	054 02	951 7 26	3 5 0 0 5	6 1 1 1 5	2 3 300
Gen. S. Martin	4 0 284	192 13	043 00	1023 8 22	3 0 0 0 0	4 2 1 1 0	1 5 305
"	4 0 295	187 19	045 01	21 8 23	3 0 4 0 1	3 2 1 1 0	1 5 306
Antonio Delfino	4 0 087	277 19	000 25	14 8 26	3 3 x x 8	5 9 9 2 8	1 5 602
Gen. Artigas	4 5 009	317 19	145 9x	12 8 26	3 0 0 0 0	4 1 3 0 0	
Madrid	4 0 129	266 19	053 01	12 7 32	3 1 0 0 2	1 1 1 0 2	5 3 607
Schwabenland	4 0 151	211 19	023 02	12 6 27	3 5 0 0 5	6 4 1 1 5	2 3 804
					3		
Fischdampfer	4 3 703	504 19	281 02	13 9 07	3		
	4 3 570	013 19	246 01	05 7 09	3		
					3		
	4 3 563	001 01	267 01	987 9 13	3 0 0 x 1	6 7 6 0 0	1 7 805
	4 3 578	027 07	246 62	86 7 12	3 8 2 x 8	5 4 6 5 4	1 7 300
	4 3 590	035 11	266 03	86 8 14	3 8 7 3 7	3 4 6 2 4	1 7 103
	4 3 595	040 13	285 10	87 7 14	3 8 2 x 8	4 4 7 7 5	1 7 305
	4 0 522	160 13	168 14	92 6 13	3 6 x x 8	6 6 4 4 8	2 5 930
	4 0 507	337 13	328 14	84 5 13	3 5 x x 8	3 9 7 5 8	6 4 445
	4 3 548	071 13	228 10	93 7 15	3 9 0 0 5	6 7 6 1 5	1 5 304
	4 0 600	105 13	084 01	90 8 12	3 3 3 3 5	4 4 9 1 3	2 3 310
	4 0 362	142 19	044 02	1025 8 22	3 3 0 1 2	4 4 7 1 2	1 4 000

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
St. Louis	5 0 466	390 01	637 81	1011 6 11	3 9 x x 7	9 5 7 7 7	2 5 409
Pennland	5 0 467	350 01	324 01	08 8 14	3 2 0 0 3	6 9 9 1 3	
Westernland	5 0 472	385 01	284 01	10 8 13	3 3 x x 3	7 7 7 0 3	
Tanganjika	5 0 386	111 01	021 01	24 8 18	3 1 1 0 2	7 1 7 0 1	
"	5 0 376	117 07	043 01	20 8 19	3 1 0 0 2	7 1 7 0 2	
Bremen	5 0 407	640 01	000 00	29 8 15	3 0 0 0 0	9 0 0 0 0	2 9 300
"	5 0 410	605 07	000 00	28 9 15	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	2 9 301
Gen. S. Martin	5 0 317	173 07	043 02	19 8 21	3 7 0 0 7	5 2 1 2 7	1 5 306
Njassa	5 0 386	119 07	024 02	22 8 19	3 1 0 0 4	6 4 8 1 4	
St. Louis	5 0 472	365 07	263 02	10 7 12	3 3 7 0 4	8 4 7 2 3	2 3 304
Nordland	5 3 585	210 07	207 03	994 8 12	3		
Westfalen	5 5 022	346 01	126 01	1015 8 25	3 4 0 0 3	6 x x 1 3	1 3 303
Schwabenland	5 0 148	202 01	033 01	13 6 28	3 1 0 0 3	6 4 1 1 3	2 3 204
"	5 0 145	193 07	283 02	14 7 28	3 1 0 0 4	6 9 9 1 4	2 3 303
Gen. S. Martin	5 0 307	180 01	044 00	21 8 22	3 0 0 0 0	4 1 x x x	3 0 000
Madrid	5 0 117	274 01	053 00	13 7 28	3 0 0 0 0	5 1 1 0 0	5 5 301
Antonio Delfino	5 0 100	273 01	043 00	14 8 27	3 0 0 0 0	4 1 1 0 0	
					3		
Fischdampfer	5 3 548	008 07	128 22	987 5 15	3		
	5 3 569	011 08	164 25	97 6 09	3		
					3		
	5 0 531	262 01	246 10	91 9 12	3 6 x x 5	5 9 9 7 4	0 5 409
	5 0 449	207 01	261 00	1015 9 18	3 1 0 0 1	4 3 7 0 1	1 5 300
	5 3 565	065 01	267 01	999 8 14	3 4 6 x 4	2 7 6 2 3	4 5 xxx
	5 3 559	000 01	166 61	99 7 13	3 x x x 9	6 4 4 5 9	1 5 817
	5 3 534	041 01	236 28	1002 8 16	3 3 9 3 5	6 7 6 7 4	8 5 909
	5 3 545	045 07	207 63	998 6 14	3 6 2 0 8	6 7 5 2 4	8 5 835
	5 3 569	048 07	167 64	83 5 12	3 6 2 x 8	7 5 4 5 5	1 5 835
	5 0 420	162 07	224 02	1021 7 20	3 5 0 0 5	5 5 7 2 5	2 5 300
	5 0 354	358 01	204 00	21 8 20	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	5 4 300
	5 0 484	226 01	245 03	03 8 17	3 8 2 x 8	3 5 6 2 0	2 4 312
	5 0 354	132 07	044 01	19 7 23	3 1 0 0 3	2 4 1 1 3	5 4 300
	5 0 287	290 01	043 01	19 7 24	3 2 0 0 3	6 3 1 x 3	1 4 305
	5 0 207	174 07	043 00	13 7 24	3 0 0 0 0	4 3 3 0 0	4 4 605
	5 3 538	050 07	209 15	998 4 15	3 4 0 0 3	6 5 5 5 8	5 4 825
	5 3 584	047 07	167 03	90 6 13	3 6 2 x 8	5 5 4 2 8	2 4 820
	5 3 538	051 07	197 54	1003 5 15	3 8 x x 8	6 8 4 x 8	1 5 830
	5 0 597	056 07	406 64	971 6 11	3 x x x 9	5 3 3 5 x	2 3 625
	5 0 634	197 07	063 00	92 7 07	3 4 3 0 4	7 0 0 4 7	7 5 305
	5 0 425	351 01	266 03	1013 6 18	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 263 — Freitag, den 20. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	6 x	58 638	176 58	10 046 12	9 x 711	7 x	02 637	206 57	10 008 16	9 x 403	01 16 1	7 0	04 645	217 15	10 099 14	8 0 211	00 13 0
Bremen	442	6 2	52 525	546 58	031 13	9 x 714	6 3	61 725	535 57	031 17	8 x 303	03 17 1	8 7	02 745	556 27	119 16	8 x 208	91 14 0
Wilhelmshaven	430	6 x	52 638	536 58	994 13	9 x 715	8 x	03 648	206 28	004 14	4 x 301	xx xx 1	1 2	14 742	536 13	097 14	8 0 309	97 13 1
Nordhorn	402	6 x	52 638	205 58	029 14	9 x 607	5 0	02 835	245 25	031 18	7 2 305	05 19 1	6 3	01 842	245 23	127 16	8 0 309	00 15 0
Hannover	421	6 2	62 646	524 58	059 19	9 x 817	5 x	02 747	554 57	051 17	8 x 101	02 17 1	5 x	02 846	574 26	134 16	7 x 310	00 15 1
Köln	436	5 1	03 847	535 58	089 16	8 x 807	5 7	03 845	556 28	093 19	8 x 207	10 20 1	6 3	61 746	202 57	176 18	8 x 105	91 14 1
Aachen	407	6 x	22 958	548 58	079 15	8 x 202	5 7	61 946	537 56	092 17	8 x 206	08 18 1						
Frankfurt/Main	412	6 x	64 528	514 58	149 12	9 x 705	6 2	03 746	545 28	143 14	8 x 300	11 14 1	5 0	05 646	534 26	198 18	8 0 211	01 15 1
Karlsruhe	413	5 x	03 868	557 58	162 15	7 x 808	5 x	21 845	536 48	170 14	9 x 405	01 16 1	5 x	03 858	224 28	210 18	8 x 309	00 12 0
Saarbrücken	441	6 x	62 648	553 58	174 12	9 x 706	6 x	62 528	494 58	180 14	9 x 303	05 15 1	6 x	54 638	203 58	231 17	9 x 207	01 14 1
Friedrichshafen	444	5 x	62 758	204 58	216 14	7 x 000							0 7	01 970	000 14	253 15	8 0 401	93 13 0
München	414	5 2	61 863	576 28	204 15	5 x 701	5 2	62 865	225 58	208 12	9 x 400	04 16 1	x 7	01 984	225 14	240 17	7 0 406	01 11 0
Nürnberg	426	6 2	62 644	203 58	185 12	8 x 602	6 2	62 535	142 58	182 11	9 x 502	08 24 2	6 2	02 745	483 27	219 16	9 x 309	92 12 1
Hof	451	6 2	61 746	204 28	169 10	9 x 602	6 2	51 636	206 58	146 09	9 x 703	03 12 1	6 2	02 845	244 16	191 15	9 0 308	03 09 1
Erfurt	446	6 2	62 844	536 58	127 13	8 x 707	6 7	40 454	536 58	113 14	7 x 202	03 15 0	5 0	02 955	576 15	179 17	7 0 305	00 13 0
Dresden	410	7 2	40 864	226 17	xxx 17	5 8 905	5 7	02 865	227 57	122 14	7 x 606	97 18 0	1 4	01 953	244 13	163 18	6 0 410	97 14 0
Schkeuditz	449	5 2	62 755	186 58	121 13	8 x 708	9 4	40 845	227 56	111 14	7 x 701	02 16 1	5 4	05 754	557 15	162 17	9 x 215	00 14 0
Magdeburg	408	6 7	25 844	517 78	084 13	8 x 912	6 x	02 856	536 77	082 14	7 x 403	01 15 1	5 x	02 757	245 27	135 16	7 x 413	91 15 0
Berlin	440	5 2	62 854	537 58	103 16	5 0 608	6 2	03 845	536 58	080 14	7 x 604	97 16 0	5 0	02 865	566 15	126 17	5 0 311	00 13 0
Grünberg/Schl.	420	7 1	02 853	184 17	114 19	4 x 917	6 2	61 855	206 58	097 15	5 x 504	97 19 0	5 0	01 841	205 13	133 17	7 6 407	97 14 0
Breslau	411	1 1	01 863	223 14	154 18	3 0 805	5 2	02 864	182 15	128 16	4 x 408	00 19 0	5 1	02 864	183 15	159 17	7 6 304	00 13 0
Gleiwitz	454	1 0	02 864	000 14	176 16	4 0 301	0 3	02 790	161 15	166 12	6 6 501	00 18 0	5 3	01 772	203 04	181 14	8 0 101	00 10 0
Königsberg i. Pr.	422	1 3	01 854	244 14	101 17	6 0 701	0 2	03 790	202 18	075 14	6 x 802	00 18 0	5 7	22 744	575 56	039 15	8 x 205	93 12 1
Danzig	405	1 0	01 844	205 14	100 14	4 1 702	6 2	03 745	203 78	064 15	6 x 712	97 19 0	5 3	02 854	556 15	053 17	7 x 305	00 13 0
Stettin	404	1 2	03 852	496 28	082 16	6 x 711	6 2	62 637	518 58	052 13	8 x 605	95 16 1	8 1	02 864	535 26	099 16	8 2 213	97 13 0
Mirow	450	5 2	61 753	515 58	080 12	8 x 711	6 2	22 646	516 58	047 14	9 x 601	01 14 1	5 0	05 755	557 15	101 15	7 0 213	00 12 0
Flensburg	400												6 0	25 634	556 74			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d f	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d f
Borkumriff	† 432	9 0	02 964	207 55	9 xxx↓ 17	9 3 605	8 x	02 765	225 25	9 xxx↓ 17	8 x 310	02 3 5 5	3 x	02 755	247 25	10 xxx↓ 16	7 x 310	00 5 6 6
Borkum	○ 401	6 x	14 638	188 98	976 15	9 x 904	8 7	02 744	226 25	997 17	8 x 405	06 4 7 1	2 7	02 754	226 25	093 15	8 x 220	97 4 7 1
Außenjade	† 433	6 x	14 648	208 58	xxx↓ 14	9 x 816	5 x	02 748	557 28	xxx↓ 17	9 x 308	02 3 4 7	8 8	02 754	577 25	xxx↓ 15	8 x 305	94 5 5 7
Cuxhaven	○ 463	6 x	52 548	537 58	998 12	x x 816	6 x	03 548	205 28	998 16	x x 300	xx 1 5 1	0 0	02 655	555 25	090 15	x 0 308	xx 1 6 0
Elbe 1	† 434	8 x	03 658	518 58	xxx↓ 14	9 x 820	5 x	03 745	206 28	xxx↓ 17	9 x 3xx	03 3 2 5	x 2	02 765	227 16	xxx↓ 16	6 x 313	00 4 4 6
Helgoland	○ 465	6 x	82 638	539 58	963 14	8 x 817	5 3	05 645	537 56	979 12	8 4 304	06 6 6 0	3 3	25 635	558 76	071 16	7 x 212	97 7 6 1
Amrumbank	† 462	6 x	14 668	209 48	xxx↓ 15	9 x 845	5 3	02 775	226 27	xxx↓ 17	9 x 305	04 3 6 5	8 x	14 876	249 26	xxx↓ 16	9 x 307	00 5 8 6
List	○ 461	6 2	27 636	539 58	940 14	9 x 917	5 x	02 646	557 56	950 17	7 x 205	05 4 x 0	8 6	01 654	579 24	038 15	6 3 309	00 5 x 0
Bülk	○ 116	5 0	03 668	186 48	10 002 12	9 0 915	3 0	02 674	206 14	991 16	8 4 300	02 1 6 0	5 2	03 778	225 28	056 15	7 0 307	00 1 7 0
Marienleuchte	○ 119	6 x	62 628	499 58	002 12	9 x 925	5 x	02 737	185 57	986 14	9 x 401	03 3 7 1	5 0	01 744	537 14	050 14	8 0 207	91 4 7 1
Fehmarnbelt	† 409	6 x	64 538	188 78	000 14	9 x 820	8 1	14 746	207 28	980 16	9 x 501	02 3 0 0	9 x	14 646	248 76	050 15	8 x 309	9x 5 0 0
Warnemünde	○ 406	6 x	62 638	497 58	034 13	9 x 944	6 x	03 728	498 58	10 003 14	9 x 606	04 2 7 1	8 x	05 637	536 27	070 14	8 x 314	02 2 7 0
Arkona	○ 464	5 x	14 738	515 58	046 13	9 x 809	6 x	14 738	517 28	9 997 12	9 x 805	04 5 7 1	2 0	14 844	555 14	042 14	8 0 308	96 5 8 1
Adlergrund	† 452	8 x	61 748	188 48	070 14	8 x 807	6 x	55 6x8	538 48 (Sturm 10)	10 030 13	9 x 807	02 1 4 x	8 x	02 755	228 15	060 16	7 x 306	97 x 1 4
Swinemünde	○ 455	5 2	03 843	206 28	075 15	7 x 809	5 2	14 847	537 78	040 13	9 x 801	92 5 8 1	5 0	14 855	537 15	038 15	7 0 310	00 5 8 0
Kolberg	○	5 x	03 798	185 28	083 15	7 x xxx	6 x	64 658	187 56	042 12	9 x xxx	96 4 6 1	5 0	02 754	227 74	071 13	7 0 xxx	02 4 7 1
Rgnw'münde	○ 429	1 7	03 763	164 18	090 16	6 x 806	6 7	22 753	166 58	044 14	7 x 713	91 5 6 1	6 7	14 654	538 58	064 15	7 x 311	91 7 6 0
Leba	○							03 7xx	185 xx					03 6xx	246 xx			
Brüsterort	○							03 6xx	205 xx					03 7xx	208 xx			
Memel	○ 467	4 x	02 758	555 28	092 16	7 x 001	0 2	03 790	514 28	066 16	7 x 909	00 5 7 0	2 0	02 755	577 75	9 999 16	7 0 406	01 6 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

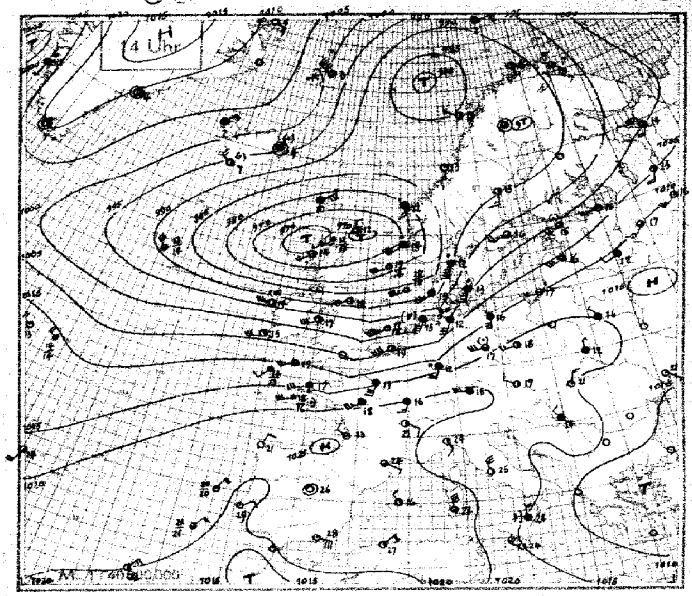
Station	Nr.	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	7 x	02 743	215 25	9 xxx↓ 18	8 x 309	3 0	01 953	247 24	10 xxx↓ 16	7 0 307		3 8	02 755	247 26	10 xxx↓ 17	7 0 301	
Borkum	○ 401	8 7	02 744	226 25	984 18	9 x 405	x x	53 7x9	578 48	057 16	9 x 273		4 8	02 644	226 28	118 16	8 x 242	
Außenjade	† 433	9 x	02 756	207 26	xxx↓ 12	9 x 403							8 8	02 654	577 26	xxx↓ 16	8 x 318	
W'haven	○ 430	6 x	03 646	536 78	999 12	4 x 805	x x	01 443	575 03	096 15	4 x 313		4 x	03 649	556 19	109 17	5 x 310	
Cuxhaven	○ 463						x x	02 6x4	555 74	055 15	x x 312	xx x 6 1	0 6	02 690	577 24	124 16	x 0 317	xx 6 3 0
Elbe 1	† 434	8 x	03 745	205 58	xxx↓ 17	9 x 600							x 7	02 754	268 26	xxx↓ 16	8 x 319	
Helgoland	○ 465	6 3	22 644	537 56	973 16	8 x 305	x x	01 6x4	228 14	035 16	6 x 314		5 x	14 646	528 26	092 16	6 x 210	
Amrumbank	† 462	9 x	02 766	228 26	xxx↓ 12	8 x 505							8 7	02 874	249 25	xxx↓ 16	9 x 313	
List	○ 461	5 x	02 647	537 57	940 12	8 x 300	5 x	02 645	577 25	xxx 16	6 x 211		1 3	02 644	538 26	059 16	6 3 310	42 4 x 3
Bülk	○ 116	5 0	03 668	204 28	991 14	9 0 605							3 4	02 784	227 14	073 16	7 3 308	
Marienleuchte	○ 119	6 x	03 738	517 58	993 13	9 x 609							8 0	02 734	537 74	063 16	8 0 207	
Fehmarnbelt	† 409	9 x	14 638	207 78	970 15	9 x 811												
Warnemünde	○ 406	6 x	52 628	498 58	10 007 13	9 x 816							1 0	01 754	537 24	086 17	7 0 207	
Arkona	○ 464	5 x	14 628	517 58	006 12	9 x 820							1 0	14 741	556 11	057 16	8 0 308	
Adlergrund	† 452	6 x	61 638	189 48	040 13	8 x 819	8 x	02 757	208 27	030 15	8 x 601		8 0	01 851	229 01	080 16	7 0 315	
Swinemünde	○ 455	5 2	03 844	537 78	042 14	8 x 817							2 4	14 854	539 15	091 17	6 x 107	
Kolberg	○	5 x	03 658	187 28	051 14	6 x xxx					xxx		5 x	02 767	227 27	092 16	6 x xxx	
Leba	○		40 6xx	205 xx										02 6xx	228 xx			
Brüsterort	○		02 6xx	205 xx										02 7xx	207 xx			

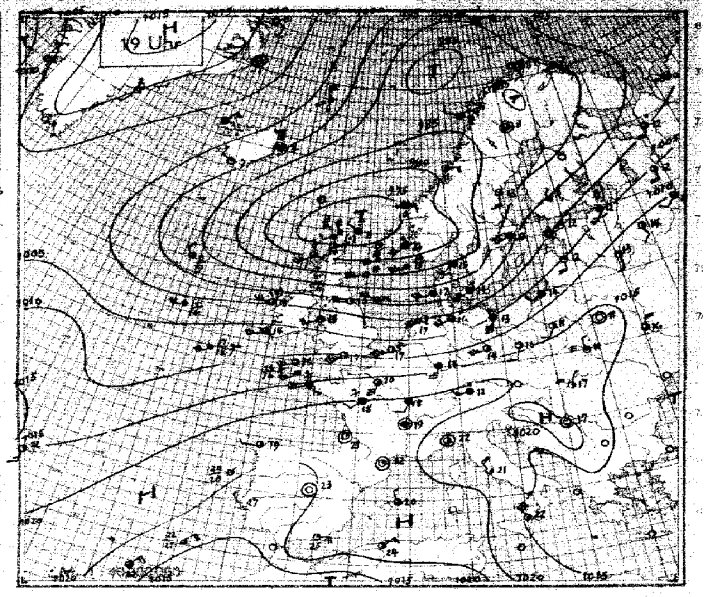
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

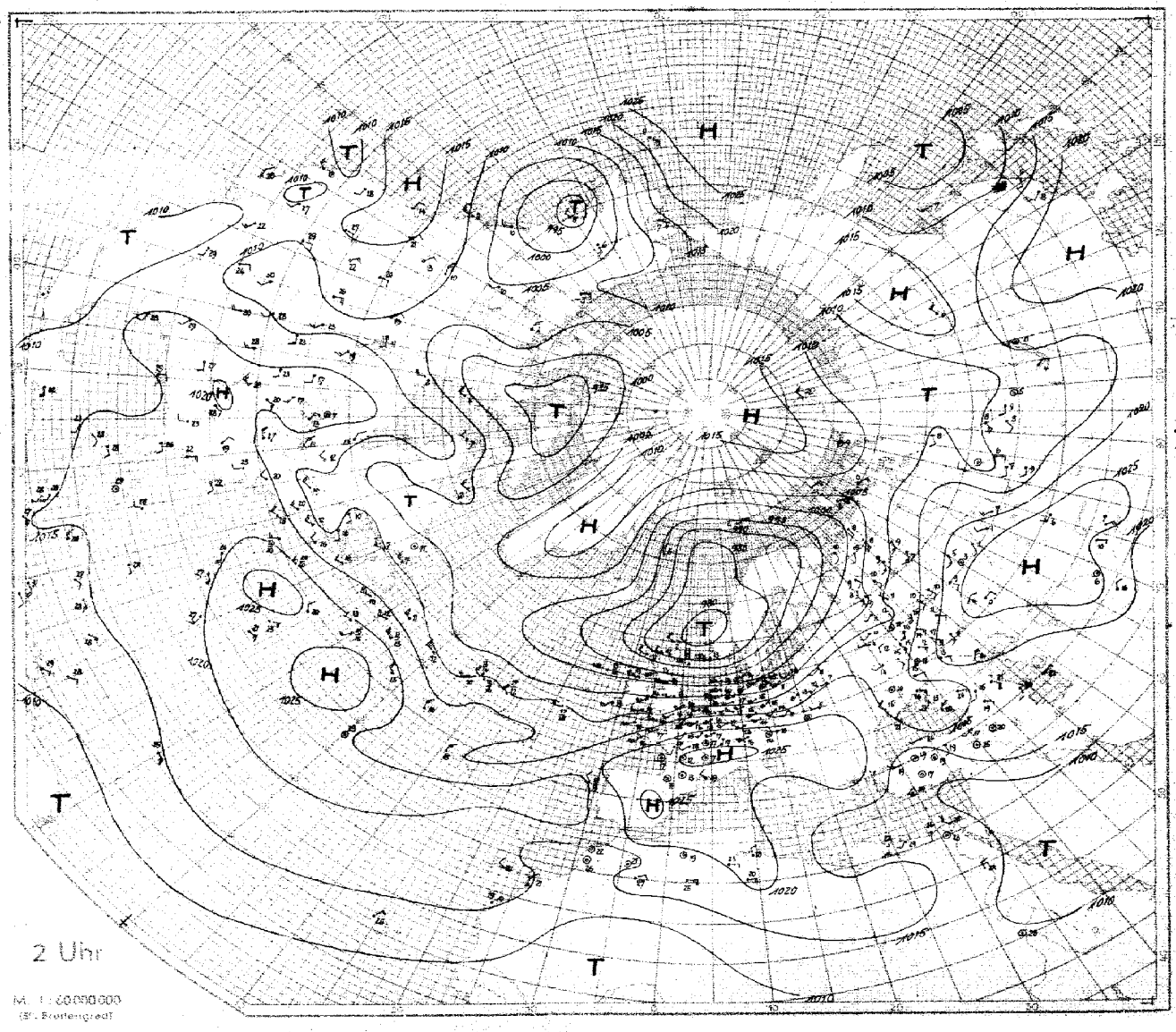
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



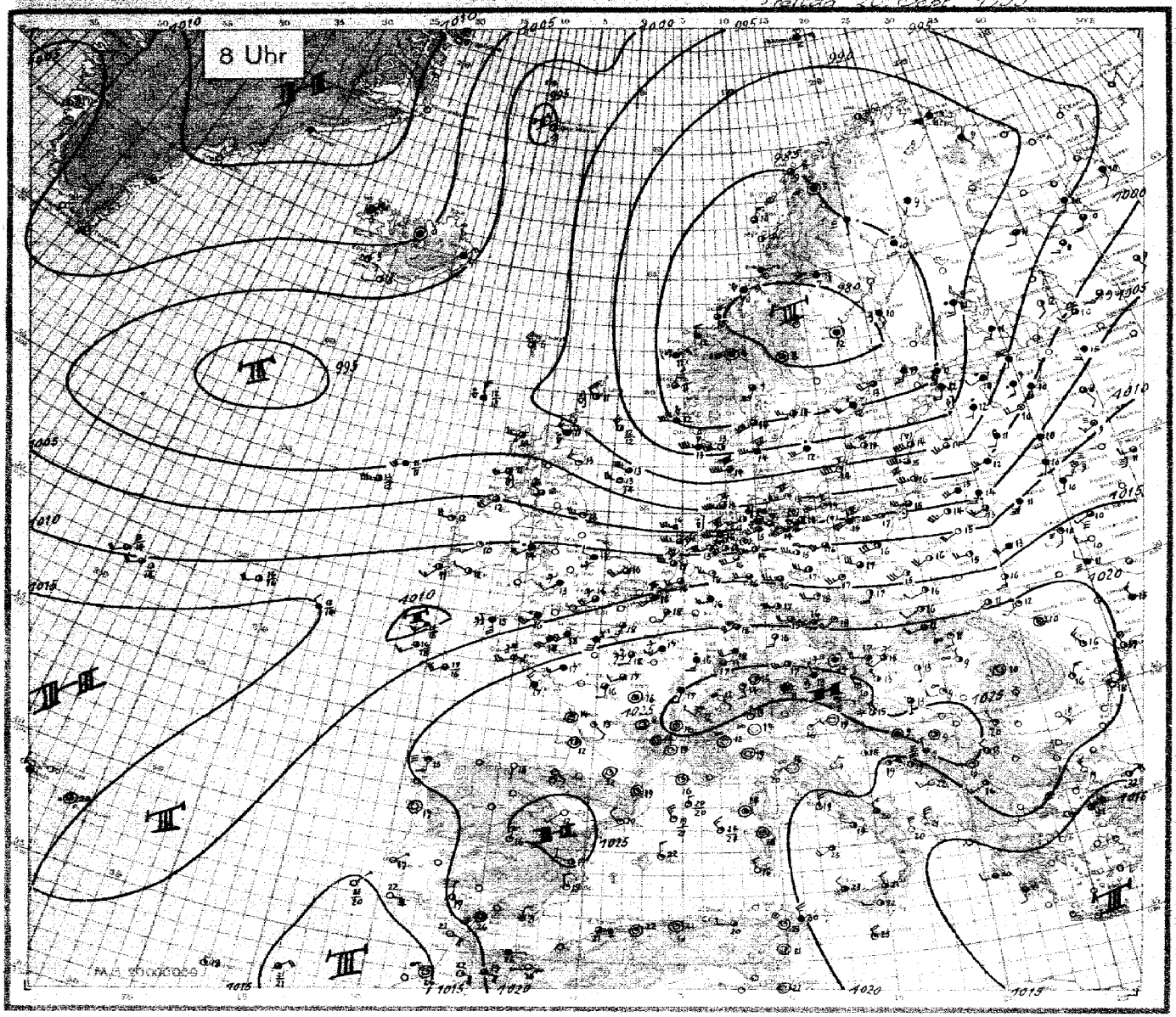


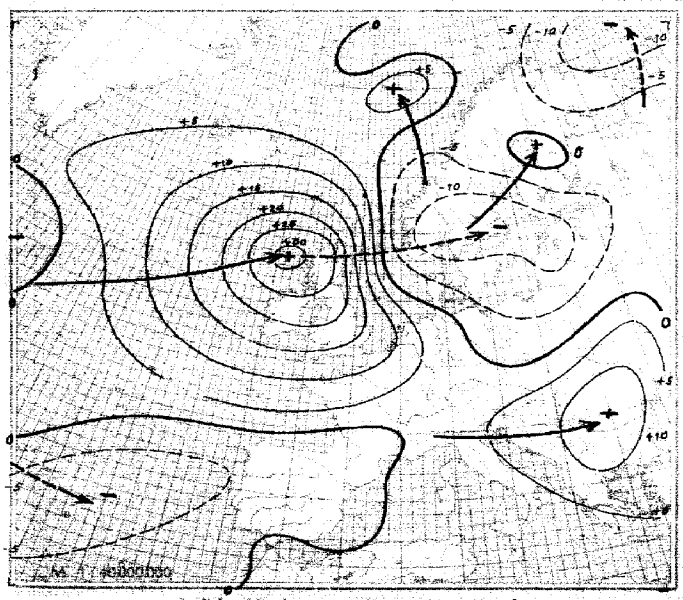
Wetterlage von heute nacht:



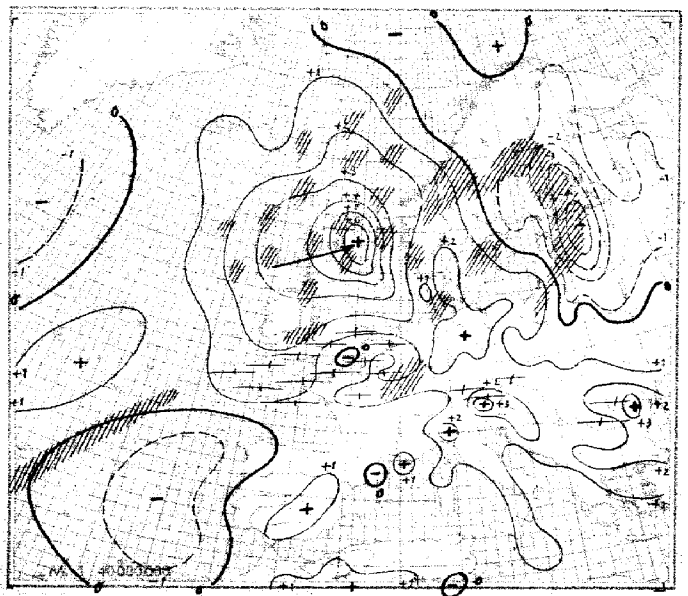
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag 20. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 20. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	8 0	02 747	207 17	9979 18	8 0 201	4 4	05 652	636 12	10027 17	8 0 213	03 3 6 0	3 2	02 754	576 17	10119 17	7 0 306	00 4 7 0
De Bilt	293	9 4	61 726	205 67	10023 17	9 0 901	7 1	01 732	224 12	051 17	8 0 309	05 20 0	1 7	02 733	203 16	144 16	8 0 305	96 15 1
Vlissingen	○ 292	3 5	02 853	208 74	037 19	8 6 201	6 3	01 752	227 14	070 17	8 0 209	01 5 7 2	6 x	56 4x8	206 18	154 16	9 x 102	96 3 4
Calais	208	6 x	52 518	539 48	047 1x	9 5 007	9 0	02 625	558 25	079 16	9 0 308	03 17 0	x x	57 319	547 49	9749 16	9 x 401	81 15 1
Le Havre	230	6 x	62 518	555 58	117 18	9 x 305	6 x	62 518	556 58	145 18	9 x 409	03 18 2	5 0	09 852	186 18	xxx xx	9 0 102	95 17 1
Le Bourget	215	6 x	03 748	546 28	139 19	8 x 300	6 7	02 747	516 27	157 20	8 x 306	00 20 1	5 0	21 667	182 47	10213 18	9 0 306	97 18 1
Tours	222	6 2	03 736	535 48	179 18	x x xxx	6 2	52 636	202 48	197 18	9 x 205	91 18 0	5 x	02 727	162 27	227 16	9 x 200	91 16 1
Nancy	237	6 2	61 645	186 58	171 14	8 x 805	6 x	61 528	516 58	186 14	9 x 303	02 14 2	6 x	61 518	183 48	234 16	9 x 307	93 13 1
Lyon	210	5 4	02 874	102 24	226 24	5 2 605	5 x	03 778	000 28	237 19	6 x 303	00 22 0	0 4	01 890	000 01	253 16	8 0 001	00 12 0
Marseille	231	0 4	02 990	614 26	210 25	3 3 703	0 0	02 990	594 15	201 22	4 6 202	00 26 0	0 0	01 990	000 01	217 16	7 1 106	00 12 0
Perpignan	216	1 0	02 861	101 26	227 24	5 3 309	0 0	04 840	000 23	225 22	6 3 401	00 25 0	0 0	01 890	000 02	233 11	7 1 700	00 14 0
Biarritz	202	0 0	01 790	000 04	248 23	6 8 101	0 0	01 790	000 03	231 21	7 1 603	00 24 1	0 0	01 990	101 02	209 17	8 1 200	00 16 1
Rochefort	201	5 x	03 748	535 28	231 20	8 x 302	5 x	03 758	222 28	231 19	9 x 302	00 21 0	0 0	01 690	000 03	231 14	9 3 300	00 13 0
Le Talut	217	5 x	03 628	207 28	x86 17	9 x 307	5 x	03 628	206 28	190 18	9 x 304	00 18 3	5 x	03 518	283 28	213 17	9 x 303	97 17 2
Brest	211	6 x	62 628	226 68	139 17	9 x 307	6 x	62 618	226 58	150 16	9 x 303	92 17 1	x x	57 209	225 39	185 16	9 x 306	92 15 2
Guernsey	○ 168	5 x	14 648	247 68	106 17	9 x 310	5 x	03 648	286 x8	135 16	9 x 210	03 4 6 2	5 x	03 748	225 48	170 17	9 x 304	01 3 7 1
Scilly	○ 158	5 x	02 637	225 17	086 17	8 x 207	5 0	02 636	215 16	109 16	9 x 207	04 6 1 4	5 6	21 647	135 38	141 15	9 x 209	01 3 6
Croydon	151	1 0	02 865	226 65	021 21	6 0 207	1 0	01 862	234 02	074 18	6 0 216	97 22 1	6 3	51 736	194 57	130 16	9 x 701	91 5 9 1
Yarmouth	○ 137	2 0	14 764	246 14	9985 21	5 0 208	2 0	01 654	213 14	028 19	5 0 312	00 3 6 1	6 3	02 754	194 27	123 16	8 0 306	00 3 7 0
Holyhead	○ 126	8 x	01 854	216 54	977 17	6 x 217	7 8	01 864	224 14	009 15	6 9 214	97 4 8 1	6 2	61 855	024 28	102 14	8 x 310	97 3 8 1
Tynemouth	○ 124	2 0	01 754	226 04	875 18	6 0 210	2 0	01 853	246 03	9928 16	5 0 214	00 3 7 0	4 0	01 863	245 03	037 13	7 1 312	00 2 8 0
Aberdeen	○ 116	2 0	01 864	555 14	777 17	5 0 305	4 0	01 863	236 78	820 15	5 0 415	97 3 8 1	7 0	01 843	253 03	988 13	7 0 323	00 2 8
Stornoway	○ 111	8 7	61 744	204 76	704 14	9 x 705	8 0	81 746	207 76	773 12	8 0 115	02 3 7 1	8 2	61 844	243 57	993 10	9 0 318	04 7 8 1
Lerwick	○ 110	8 0	02 746	322 55	702 12	9 0 207	6 2	10 734	262 18	731 11	9 0 407	07 x x 1	8 7	25 744	284 75	932 11	9 0 331	97 x x 1
Malin-Head	○ 105	x x	10 747	238 77	869 13	8 0 220	6 8	02 744	248 75	922 13	7 2 220	01 5 7 1	8 0	02 746	194 76	045 12	9 0 215	65 3 7 1
Blacksod Point	○ 104	9 0	14 744	247 14	946 14	6 0 217	8 6	14 744	246 14	993 13	6 0 314	02 5 7 1	4 0	01 743	244 78	087 12	8 0 311	01 3 7 1
Valentia	○ 101	2 0	01 853	226 73	10037 15	7 0 307	5 7	02 855	245 77	10065 14	7 x 409	92 4 8 1	5 0	01 843	203 54	124 11	9 6 311	02 4 8 1
Thorshavn	○ 191	6 0	03 728	046 28	9742 10	9 0 301							5 0	02 835	284 15	9968 05	8 0 320	00 2 8 1
Seydisfjord	○ 176	6 x	10 758	000 78	959 04	9 x 103	6 x	85 747	000 78	9959 04	9 x 300	02 0 7 2	5 x	03 858	043 28	10000 04	8 x 304	01 2 8 1
Akureyri	○ 174	5 0	02 857	322 77	10000 03	8 0 303	5 0	03 858	323 78	999 04	8 0 302	92 2 8 1	5 0	03 748	000 28	048 03	9 0 306	92 0 7 1
Bolungarvik	○ 172	5 x	03 858	045 28	031 02	8 x 101	5 x	03 858	044 28	10036 03	9 x 101	00 0 8 1	4 5	02 864	043 26	071 03	9 x 307	00 2
Reykjavik	170	4 1	02 852	024 26	9910 06	5 x 306	4 1	02 852	044 15	9986 06	5 7 304	00 07 1	4 8	02 852	121 15	036 03	6 7 305	00 01 0
Westmann-Insel	178	8 6	10 845	283 15	949 07	6 2 307	5 6	01 842	262 13	958 07	5 2 300	00 1 7 0	5 5	01 953	221 04	019 05	8 0 305	00 0 9 0
Torgilsbu	○ 0x3																	
Myggbukta	○ 000	0 0	05 890	433 00	10080 00	7 0 200	0 0	05 890	102 00	10099 50	8 0 300	00 x 9 4	0 0	00 990	015 00	086 00	6 0 401	00 x 9 4
Jan Mayen	○ 001	5 3	24 814	Sturm 10 289 65	9898 03	7 x 705	5 3	04 834	306 25	9912 06	7 x 204	93 3 8 3	3 2	02 844	146 25	953 04	8 x 305	96 3 8 6
Spitzbergen	○ 002	3 7	02 944	045 27	10025 03	7 0 201	2 7	03 943	045 28	10025 03	8 x 200	00 3 9 1	2 7	02 943	046 27	026 02	8 6 201	00 3 9 0
Bäreninsel	○ 003	5 x	03 728	075 48	9945 02	9 x 902	5 x	08 428	075 38	9930 02	9 x 806	91 5 4 1	5 1	03 823	065 58	922 02	9 x 300	95 4 7 1
Vardö	○ 004	5 x	51 847	121 47	923 07	9 x 805	5 x	02 947	103 27	909 07	9 x 806	97 3 9 0	5 x	08 648	082 28	873 08	9 x 806	00 2 6 1
Ingöy	○ 005	5 4	01 971	143 03	885 08	7 0 601	5 4	02 944	133 05	874 08	8 0 602	00 3 9 0	5 2	02 974	121 25	869 08	9 x 300	00 3 9 0
Andenes	○ 009	5 3	02 972	152 25	862 10	8 5 102	5 3	02 974	161 25	861 09	9 0 601	00 1 9 0	5 7	02 952	063 26	862 09	9 0 401	00 1 9 0
Röst	○ 013	5 2	02 845	253 47	864 10	9 x 304	8 0	03 838	252 26	857 09	9 x 803	00 1 8 0	8 4	02 955	013 26	835 10	8 x 802	94 2 4 1
Nordöyan	○ 014	2 0	01 952	163 12	872 13	8 0 805	8 x	02 856	084 26	821 11	8 x 810	00 2 8 1	5 4	81 968	063 78	804 10	8 x 306	97 2 9 1
Krakenes	○ 021	5 7	62 873	143 58	808 12	6 x 848	5 2	64 745	082 58	762 10	7 x 510	07 3 7 1	5 7	10 854	043 78	850 11	8 x 213	06 3 8 1
Utsira	○ 028	6 2	65 756	206 58	761 14	9 x 616	6 x	65 548	206 58	779 13	9 x 300	16 4 6 1	9 0	81 758	248 78	842 12	9 x 214	06 4 7 1
Lista	○ 030	6 x	61 748	217 58	818 14	9 x 616	6 x	05 748	227 28	825 14	8 x 101	15 6 7 1	9 x	87 748	239 78	895 13	8 x 209	02 6 8 1
Ferder	○ 036	6 x	64 758	156 58	898 12	9 x 824	5 4	02 865	207 26	814 14	8 x 506	11 4 8 1	5 4	02 863	208 x4	850 14	7 0 310	00 5 8 1
Skagen	○ 182	6 0	66 538	168 58	888 12	9 0 816	5 0	03 638	204 18	864 15	9 0 300	09 5 6 1	5 0	03 648	227 78	911 14	9 0 310	02 7 6 1
Blaavandshuk	○ 184	5 0	03 658	207 58	903 15	9 0 612	5 0	03 768	226 28	915 17	9 0 302	04 6 7 0	5 0	02 753	229 14	990 15	9 3 305	00 6 7 0
Kopenhagen	○ 181	6 0	64 658	188 58	10000 13	9 0 818	6 0	64 658	207 58	952 14	9 0 814	02 3 6 1	0 4	01 790	227 11	004 15	7 0 310	43 4 7 0
Jönköping	053	6 2	03 854	204 28	9968 13	8 x 913	6 2	64 755	144 58	893 12	9 x 714	04 15 1	6 2	62 654	205 58	918 12	9 x 408	06 11 1
Wisby	○ 054	1 0	01 881	226 13	10016 16	0 4 101	6 0	66 658	227 58	979 12	9 0 711	03 5 6 1	5 3	02 804	236 65	917 14	7 2 403	03 5 8 1
Stockholm	059	1 0	01 864	204 14	9964 16	5 3 301	9 x	61 638	206 28	437 13	7 x 812	97 17 0	5 x	62 428	205 58	847 12	9 x 300	05 12 1
Härnösand	○ 057	2 0	01 944	163 14	895 15	7 0 305	2 1	01 932	163 14	882 13	8 0 806	00 1 9 0	5 0	03 838	000 58	781 12	9 0 803	04 2 8 1
Stensele	056	5 0	02 857	000 27	859 12	8 x 300	5 4	02 955	000 76	855 08	9 x 802	02 12 1	5 0	08 648	072 38	816 07	9 x 800	96 03 1
Gällivare	061	6 x	02 947	000 27	857 09	8 x 300	5 x	02 956	000 26	864 08	8 x 300	95 10 2	5 x	46 128	151 58	850 06	9 x 801	05 05 2
Haparanda	050	6 0	03 938	261 58	879 11	9 0 303	6 x	03 xx8	202 38	874 10	9 x 103	04 11 1	6 x	62 638	163 58	852 10	9 x 802	01 09 1
Sodankylä	485	8 0	02 567	121 27	872 12	9 0 902	6 0	03 758	000 58	865 09	9 0 803	04 13 1	5 0	03 748	181 28	868 09	9 0 601	01 08 1
Kuopio	484	5 0	67 758	203 58	926 11	9 0 306	5 0	10 658	205 28	939 10	9 0 300	10 11 1	5 0	64 758	163 68	899 10	9 0 817	95 08 1
Wasa	483	5 0	01 653	203 13	902 12	9 0 307	0 0	00 880	202 00	903 10	9 0 307	00 13 0	0 2	22 550	123 28	818 10	9 0 807	04 09 1
Helsinki	481	5 x	03 758	206 58	988 14	8 x 304	5 x	02 757	185 27	991 12	9 x 301	94 14 0	6 2	64 638	185 58	855 12	9 x 813	07 11 2
Dorpat	476	7 0	02 765	205 15	10050 16	6 0 401	5 0	01 763	183 13	10048 13	8 0 300	00 17 1	6 x	64 548	184 58	922 12	9 x 816	04 09 1
Filsand	477	7 0	01 773	207 13	008 14	8 0 306	5 x	03 778	206 28	001 14	8 x 803	00 15 0						
Riga	470	8 x	02 757	206 57	074 16	6 x 302	0 2	01 790	144 13	066 12	8 0 801	94 17 0	5 x	64 724	205 67	949 14	8 x 805	05 11 1
Mainawa	472	2 0	01 853	204 03	089 17	5 0 200	0 0	00 700	202 10	101 10	9 0 200	00 17 1	6 x	61 758	182 28	993 11	9 x 816	93 08 1
Kowno	466	4 0	01 774	224 04	113 17	5 0 300	0 0	01 790	182 12	107 13	7 6 803	00 17 0	6 x	03 668	536 78	042 15	8 x 400	92 11 0
Pinsk	562	0 2	03 790	281 58	145 16	7 x 803	0 0	00 690	000 20	157 11	9 0 303	92 16 0	5 2	03 765	204 28	143 13	7 x 300	00 07 0
Lemberg	558	6 x	03 528	321 58	162 12	9 x 302	2 0	47 363	321 33	178 11	9 0 301	03 14 1	5 5	02 764	201 25	193 11	8 9 305	00 05 0
Krakau	556	2 0	02 764	223 14	171 17	5 0 901	0 4	01 540	261 02	175 13	7 0 403	00 13 0	5 5	02 763	202 15	189 16	6 1 306	00 08 0
Warschau	552	x x	xx xxx	xxx xx	149 17	5 0 601	0 3	01 690	182 04	111 11	8 0 601	00 17 0	5 2	02 753	534 25	126 16	8 2 302	00 09 0
Prag	520	8 1	02 863	205 15	159 18	3 6 905	7 2	02 962	224 26	155 15	5 9 002	00 18 0	7 0	01 862	204 12	191 18	6 0 205	93 13 0
Olmütz	522																	
Budapest	541	2 0	14 961	594 01	174 22	4 0 401	4 4	01 961	260 12	182 15	5 0 305	00 22 0	5 7	01 982	141 14	230 13	7 3 406	00 10 0
Debrecen	545	1 2	01 863	023 13	156 21	3 1 305	5 2	05 663	021 14	179 17	5 5 405	91 22 1	5 6	05 764	301 15	232 09	7 x 309	00 06 1
Fünfkirchen	547						5 0	01 863	281 13	200 16	5 0 301	00 20 0	5 x	02 867	000 17	240 12	8 x 308	00 08 0
Wien	501	1 6	01 873	262 14	191 17	4 8 703							5 x	02 875	244 15	220 17	7 x 809	00 14 0
Klagenfurt	502	0 1	01 990	081 03	199 14	7 0 807	0 7	01 990	000 12	194 12	7 0 303	xx xx x	0 0	01 990	081 13	270 08	9 1 214	00 08 1
Innsbruck	507						6 x	64 448	000 58	221 13	8 x 307	01 17 1	5 x	48 208	000 68	264 11	9 x 107	01 11 1
Zürich	281	0 2	03 890	204 28	207 14	5 x 001	0 2	03 870	122 28	226 14	7 x 205	92 16 0	5 0	01 762	142 02	256 14	9 0 403	00 13 1
Bern	282	5 x	03 868	160 58	211 13	7 x 400	5 x	05 768	160 28	232 14	7 x 402	97 14 0	0 0	05 990	120 20	256 12	8 0 403	00 12 0

Höhenaufstiege. Freitag, den 20. September 1935

* ϑa = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. W_1 = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1G'_1 T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2 T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	
Hamburg 15 m		HHTTT	00 142	02 146	06 120	09 105	13 080	18 060	21 043	23 020	27 047	33 012	40 521	42 510	49 552	53 872	58 597					Bis 2200 m böig [illegible]. Von 350 m ÷ 2100 m 4/10 Nbst. Bei 3500 m
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	90 999	88 985	98 938	98 900	98 860	98 810	98 778	98 757	49 720	32 889	20 615	26 902	34 553	48 510	34 490	009 12	515 00	01 00	38 19	im E-Halbr. 7/10 Acu. Ast. Im Zenith 3/10 Ci-Str. Im SW Ci u.
19. Sept. 35	17 571	SS	91	93	91	80	82	72	67	59	42	20	14	15	10	21	13					Ci-unc. In der Höhe NW-Sturm.
Hamburg 15 m		HHTTT	00 143	01 146	08 104	16 034	17 041	22 061	24 045	29 030	30 033	37 006	44 536	48 587	49 562	54 590						Bis 1500 m ∞¹. Von 4500 ÷ 4700 m von SW [illegible]
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	79 008	77 998	67 916	79 833	81 819	45 778	40 757	80 712	47 699	50 843	60 592	69 557	67 551	51 518		079 10	565 00	09 09	66 19	Stcu-Decke. Am NW-Horizont bei 4500 m Acu.
20. Sept. 35	08 976	SS	80	80	56	46	51	34	28	33	23	31	30	29	30	19						
Berlin 56 m		HHTTT	00 135	01 133	10 030	11 039	15 077	17 063	23 053	26 050	29 050	33 038	35 028	39 020	43 518	47 551	50 553					52571 — 3/10 Fr in 900 m. 8/10 Stcu 700-900. 10/10 St 1400-1600
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	76 003	70 990	85 931	86 677	98 938	95 817	98 784	98 739	98 712	66 675	75 659	44 636	41 597	81 564	63 549	073 11	586 02	13 30	69 23	78527 — u. 2000 ÷ 2300. 10/10 Ns 2600 ÷ 3900. Alto-Cu im NW in
19. Sept. 35	17 191	SS	75	60	64	60	79	79	72	74	76	60	53	31	23	38	30					3k — 4500 ÷ 4700. 7/10 Acu 5500 m. 7/10 Ci über Gipfel.
Berlin 56 m		HHTTT	00 175	05 147	11 096	12 088	15 068	22 090	24 089	24 084	29 042	33 048	37 037	38 040	43 019	54 560						3/10 Frcu an ∞-Grenze in 1000 m. 4/10 Stcu 1500 ÷
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	65 006	65 954	86 891	81 877	88 842	26 778	31 763	34 750	38 714	66 682	50 643	47 634	46 609	48 526		097 12	639 03	12 11	69 23	1700 m. Quellkuppen ÷ 2300 m. ∞² ÷ 3500 m. 1/10 Ci im S
20. Sept. 35	08 256	SS ϑa	80 37	72 37	71 40	65 37	64 37	24 38	27 37	31 39	28 41	44 41	39 50	38 52	36 53	32 55						+ NE über Gipfel.
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 106	13 072	17 054																	10/10 Ocr, Nest.
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	78 895	98 878	98 820													080 XX	XXXXX	XXXX	XX XX	
19. Sept. 35	16 471	SS	63	72	68																	
Königsberg 29 m		HHTTT	00 103	03 105	17 038	19 056	20 046	28 514	29 515	34 545	35 543	36 552										Bis 1700 m ∞¹ mit deutl. Obergr. darin im W-Halbr. 2/10 Frcu. Über
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	55 005	48 979	70 825	59 804	49 791	38 716	36 705	35 668	33 661	31 642						009 11	XXXXX	16 07	8X 05	Gipfel 9/10 hoher Ast, Ci u. Cist. [illegible] Höhenwind zw. 2000 u. 3500
19. Sept. 35	17 371	SS	63	57	42	86	31	18	17	14	14	12										SW-W 70 km/h.
Königsberg 29 m		HHTTT	00 158	01 156	15 054	17 056	19 048	21 025	22 022	27 519	29 018	34 014	39 534	43 570	45 570	46 565	52 593					Vom Boden ab ∞° mit der Höhe zunehmend ÷ 2800 m.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	75 001	77 995	98 835	93 823	77 802	90 779	78 767	91 723	43 705	37 689	29 625	37 590	36 580	32 571	27 539	039 11	500 51	09 04	23 14	Von 600 ÷ 1500 m 3/10-4 Bewölkung im S Stcu-artig. Im
20. Sept. 35	08 445	SS																				1800 m 8/10 Acu. Im N Cum. Massive Gipfelhöhe, hoher [illegible]
Breslau		HHTTT	00 169	04 155	07 155	19 062	24 093	34 046	32 046	37 028	39 017	43 507	45 510	52 558								∞° ÷ 1900 m, ∞¹ ÷ über Gipfel. 4/10 St und Stcu von 1200
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	72 002	70 965	70 939	82 841	37 762	87 701	37 890	42 569	44 684	42 602	42 589	42 537				131 13	667 02	15 19	55 14	÷ 1900 m. Über Gipfel 4/10 Acu lent., im SE 3/10 Cist. Im
20. Sept. 35	08 385	SS	86	78	82	59	36	27	28	29	30	25	25	19								Cist Halo.
Köln		HHTTT	00 187	10 134	15 138	23 080	24 085	28 089	36 020	38 028	43 014	47 521	51 550									Cu in 800 m. 10/10 Stcu-op 800 ÷ 1600 m in Auflösung [illegible] 800 ÷ 1400 m. 1200 ÷ 500 m. Am Ge-
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	70 003	86 898	73 848	86 770	74 759	42 716	69 655	60 641	55 603	60 575	62 545					068 16	624 05	10 44	10 03	birge Quellkupp. mit Stcu [illegible] 2300 m. Im W Ast-lent 3000 m. Über
19. Sept. 35	17 380	SS	40	94	85	75	67	37	51	43	39	35	30									Gipfel 1/10 Cirrus [illegible]
Köln		HHTTT	00 172	02 179	08 131	17 082	19 088	23 057	28 059	41 531	45 528	49 560	50 550	52 571								∞. 4/10 Frst, Stcu 700 ÷ 900 m im W höher reichend. 5/10 Wst
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	84 042	75 999	92 924	65 827	69 842	90 776	56 728	60 620	43 586	40 562	36 553	36 535				145 14	461 00	08 06	23 11	1500 ÷ 1900 m, nach [illegible] steigend. 8/10 Acu 2300 ÷
20. Sept. 35	06 765	SS	10	96	93	68	55	66	33	29	23	19	47	15								2500 m, darüber lent-artige Kappen ÷ 2000 m, ∞¹ 2800 ÷ 2900 m.
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 147	08 106	13 073	19 030	22 076	25 076														
JJJ E_3E_4 = 42545		UUBBB	80 998	68 920	98 872	93 807	25 777	25 753										106 10	xxx xx	09 08	xx 12	8/10 Ci, Stcu
20. Sept. 35	06 376	SS	86	62	73	59	22	22														
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedrichshafen 400 m		HH TTT	00 161	07 165	13 118	15 124	21 095	24 110	30 061	34 056	37 007											
JJJ E_3E_4 = 44463		UU BBB	85 978	72 048	93 879	80 863	73 796	44 775	46 717	45 705	50 660							203 15	xxx xx	29 94	xx 95	
20. Sept. 35	07 191	SS ϑa	89 40	78 41	90 46	88 48	70 47	49 46	39 45	36 45	36 45											
München 507 m		HHTTT	00 169	09 147	14 129	22 091	26 089	35 028	36 027	42 520	47 559	48 570	52 549	54 530								5/10 St im N und E von 2000 ÷ 2200 m. Im Alpengebiet
JJJ E_3E_4 = 41673		UUBBB	76 964	77 916	78 872	73 738	90 749	48 672	41 662	38 613	40 554	37 507	31 541	29 518				192 15	727 01	18 19	20 06	Frst bei 1500 m und Stcu bei 3000 m. Geschichteter
20. Sept. 35	08 291	SS	96	89	84	63	38	34	29	21	17	15	13	12								∞² vom Boden ÷ über Gipfel.
Sluzk		HHTTT	00 187	02 096	05 079	10 054	15 009	20 526	30 574	40 634	50 687	56 744										
Radio-Sonde		UUBBB	95 003	xx 982	xx 947	xx 890	xx 836	xx 786	xx 694	xx 610	xx 534	xx 491										
19. Sept. 35	23ʰ	SS																				
Feodosia		HHTTT	03 224	05 202	10 152	13 153	16 157	18 157	21 121	22 097	26 082	27 081	29 059	31 043								
Flugzeug		UUBBB	75 991	63 959	64 904	46 871	33 848	22 821	26 796	26 771	49 751	15 745	15 721	19 701								
19. Sept. 35	8 59	SS																				
Moskau		HHTTT	03 123	04 133	05 126	06 114	10 092	11 085	13 085	15 077	20 048	25 020	30 510	32 526	32 572	35 534	36 540	40 564	43 383	45 500	50 606	50 670 52 631
Flugzeug		UUBBB	75 077	64 967	61 956	57 036	72 000	77 888	65 863	64 848	63 798	61 748	66 703	78 685	63 672	60 600	56 648	75 621	01 593	86 581	76 545	75 544 86 520
19. Sept. 35	17 59	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG,G,	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	20 08	01 196	56 136	01 135	49 106	99 097	52 058	07 029	24 537							012 01	157 12	700 02	010 16				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Marville	[illegible]	[illegible]	19 08			04 300		07 518		17 123	34 010														
Trappes	169	228	19 15			00 135		98 096		06 063	24 014	54 543													
Clermont	330	206	19 09			08 115		04 093		12 058	29 012														
Châteauroux	157	252																							
Dijon	221	207	19 13			06 121		03 073		10 056	28 011				Schlüssel BBTTF										
Lyon	199	210	19 09			08 103		04 070		11 046	26 008	53 570													
Casaux	24	257	19 08			08 124		05 085		12 055	30 004	50 536													
Duxford	30	145	19 13	72 185	40 156	89 127	36 097	89 415	41 095	29 085	18 037	45 526	80 58x							810 03					
Duxford	[illegible]	145	20 07	84 149	50 129	98 109	45 099	96 07x	49 05x	04 03x	21 54x	48 59x													
Farnborough	72	149																							
Malta	71	349	20 07	85 216	51 196	04 166	52 117	02 076	54 053	09 034															
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	Schlüssel HHTTT	19 035	00 130	13 096	18 061	23 085	27 503	31 521	34 540	37 566														
JJJ E_3E_4 = 55573		UUBBB	09 XX	64 002	64 871	65 816	86 771	65 729	63 696	58 671	63 643														
Krakau		HHTTT	15 235	00 114	16 105	07 111	14 067	20 535	27 515	29 512	29 527	43 618	46 613												
JJJ E_3E_4 = 55673		UUBBB	07 XXX	78 991	73 948	69 933	69 863	85 743	78 7[illegible]1	05 717	63 709	55 004	47 580												
Budapest	144 m	20. Sept.	Schlüssel HHTTT	00 109	07 153	11 123	14 134	17 115	19 116	35 040	36 013	39 505	41 022	43 011	8/10 Stcu		3500 m		Fortsetzung vom				40 98x	50 98x	54 98x
JJJ E_3E_4 = 54473		08 276	UUBBB	95 015	83 975	77 899	71 863	77 832	50 315	38 672	74 665	76 639	46 627	28 612	über Gipfel		4/10 Ci		Nachtrag Sluzk			19. Sep.	xx 155	xx 136	xx 132
Sluzk (Nachtrag)	4 m	19. Sept.	Schlüssel HHTTT	00 07x	02 04x	03 05x	05 04x	07 04x	10 03x	16 04x	20 54x	26 54x	30 56x	35 58x	40 59x	50 63x	60 65x	70 73x	80 78x	90 86x	00 91x	10 96x	20 98x	23 78x	30 98x
Radio-Sonde		6ᵗʰ	UUBBB	97 012	xx 994	xx 982	xx 958	xx 916	xx 910	xx 846	xx 796	xx 748	xx 702	xx 672	xx 618	xx 544	xx 477	xx 417	xx 364	xx 345	xx 274	xx 239	xx 202	xx 196	xx 178

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_R R_R$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6 x	77 509	615 19	7 084 52	9 x 002	x x	46 009	618 69	7 107 03	9 x 207	04 03 7	0 0	00 933	285 50	7 155 04	5 0 407	07 02 [illegible]
Schneekoppe 2)	1610	428	2 5	02 906	209 27	959 04	9 6 710	x x	57 009	Sturm 20 539 29	927 03	9 x 708	97 06 1	x x	49 009	Sturm 122 539 49	978 07	9 x 205	02 09 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	67 209	539 59	9 050 03	9 x 903	x x	67 109	558 59	9 059 06	9 x 204	13 06 1	x x	46 009	595 69	9 107 10	9 x 204	10 09 1
Fichtelberg 1)	1215	419	5 x	61 738	227 58	004 07	8 x 301	x x	46 009	227 59	8 984 06	9 x 404	03 09 1	x x	46 109	267 39	033 10	9 x 309	01 07 0
Brocken 1)	1148	418	x x	57 009	Sturm 11 539 19	8 913 05	9 x 815	x x	57 009	Sturm 12 539 49	923 08	9 x 205	04 08 1	x x	46 009	Sturm 11 539 39	8 984 08	9 x 311	96 06 1
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	67 009	Sturm 10 519 59	993 06	9 x 704	x x	46 009	Sturm 10 529 59	993 08	9 x 401	10 09 1	x x	46 009	558 39	9 066 13	9 x 313	06 15 1
Inselsberg 1)	917	445	x x	67 009	533 59	980 06	9 x 807							5 x	49 808	538 58	034 11	9 x 309	00 10 0
Kahler Asten 1)	842	417	x x	57 109	518 39	960 08	x x 104	x x	46 109	539 59	958 11	9 x 000	11 11 1	6 x	25 708	559 57	043 11	9 x 418	01 10 1
Feldberg/Ts. 1)	804	424	x x	67 009	538 59	987 08	9 x 705	x x	46 109	207 39	993 09	9 x 201	18 10 1	x x	48 109	225 39	067 13	8 x 412	03 11 1
Sonnblick 3)	3106	503	5 0	02 912	285 15	7 098 52	7 8 303							x x	58 1x9	324 59	7 159 02	9 x 310	04 01 [illegible]
Obir 2)	2044	506	3 2	01 982	041 13	8 026 05	4 0 103												
Schöckel 1)	1446	511	7 0	01 844	302 14	9 057 10	2 6 300							0 7	01 990	042 12	9 091 11	6 0 304	00 08 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	77 009	288 69	6 726 53	9 x 105	x x	54 009	167 49	6 749 01	9 x 304		5 0	00 900	326 00	6 786 01	6 0 303	
Säntis 4)	2500	285	x x	57 309	208 69	7 547 00	9 x 003	x x	57 009	228 49	7 566 04	9 x 206	00 04 1	5 0	00 900	227 30	7 645 06	9 0 205	15 04 0
Kékestető 1)	998	549	7 x	02 845	281 15	9 029 13	9 x 302	2 4	01 851	281 13	9 039 10	9 0 205	00 16 0	5 x	02 845	283 15	9 071 09	8 x 303	00 09 0
Dobogokő 1)	700	540						0 0	00 890	323 11	061 11	5 1 307	00 14 0	0 2	45 250	2xx xx	087 10	9 x 408	00 10 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												6 0	54 218	321 48	8 911 10	9 0 320	92 08 1
Fanaråken 2)	2098	024	x x	77 009	136 39	7 655 51	9 x 927	x x	83 109	164 69	7 621 52	9 x 200	03 50 8	8 4	83 305	000 36	7 644 50	9 x 409	01 63 8
Gausta 2)	1828	0x4	x x	46 009	187 79	670 51	8 x 923	x x	67 009	246 69	637 00	8 x 801	08 xx 3	x x	68 009	206 69	657 00	8 x 410	04 62 3
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	86 558	166 78	8 640 02	9 x 725	3 x	62 648	243 78	8 667 05	9 x 903	11 xx 2	6 x	66 548	264 58	8 693 05	9 x 207	19 00 2
Pic du Midi 3)	2858	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 0	01 990	659 03	057 08	5 2 104	0 0	01 990	Sturm 11 659 03	050 09	8 2 200	00 10 0	0 0	01 990	044 02	095 16	3 1 209	00 08 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 4	01 890	287 04	047 10	5 1 103	1 0	01 843	286 04	049 12	8 1 102	00 12 0	0 0	01 890	024 02	081 16	4 1 303	00 09 0
Puy de Dôme 4)	1467	246						x x	67 0x9	599 39	9 054 09	9 x 304	00 09 0	0 0	04 990	041 32	9 095 15	5 8 303	00 09 0
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	123 00	075 20	1 0 901	0 0	0x 990	162 00	8 073 18	2 0 601	00 20 0	0 0	04 990	166 00	8 084 16	1 0 402	00 13 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	67 009	536 59	9 093 09	9 x 107							
" / Ts. 4)	804	424						x x	67 109	226 59	027 13	9 x 307							
Fanaråken 2)	2098	024						x x	46 009	243 39	7 622 51	9 x 302							
Eiffelturm	338	209						6 2	03 xx0	276 26	xxx 11	9 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5 9	02 784	676 16	9 094 16	4 0 603	5 0	61 385	242 27	9 115 13	6 1 105	97 15 0						
Eiffelturm	338	209	6 2	02 xx5	246 28	xxx 19	9 x xxx	0 4	03 690	187 27	xxx 15	9 x xxx	xx 45 x	5 0	02 xx4	205 24	xxx 13	0 0 xxx	xx 13 x
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						x x	05 866	006 26	xxx 25	2 0 301	00 28 0	0 0	05 890	000 00	xxx 16	4 0 300	00 15 0
Sétif 1)	1020	633	1 0	01 843	122 43	407 18	5 6 302							0 0	00 890	000 00	9 238 19	8 0 304	00 16 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ingö	Madrid
yy G_1G_1	19 14	19 19
9 km	13 08	
8 "	12 11	
7 "	14 20	
6 "	17 18	11 16

Ort	W'haven	München	Barcelona	Bordeaux	Triest	Kaschau	Orenburg	Dnjepropetrowsk
yy G_1G_1	20 07	20 14	20 08	20 08	20 08	20 14	20 07	20 05
9 km	↑ 24 165						24 50	
8 "	24 166						28 58	
7 "	24 166						22 32	
6 "	24 161	6.3 25 47	26 15	23 54	32 29	27 66	28 29	23 65

Ort	Ingö		W'haven
yy G_1G_1	19 14		20 07
19 km			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "			
12 "			
11 "	21 14		
10 "	19 14		24 169

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit	Ort	Sluzk		Sluzk	Sluzk
	yy G_bG_b	14 08			
Stratosphäre	Beginn	Nachtrag 12000			
	Temper.	-48			
Feuchte und Temperatur	100 mb	(-48)			
	200 "	-48			
	300 "	-38			
	400 "	-25			
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1620			
	200 "	1172			
	300 "	905			
	400 "	704			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Valentia	Seeland
yy G_1G_1	19 17	19 17
C u. Höhe	Cu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	23 80	19 112

Ort	Valentia	Catterick	Leuchars		Horta		De Bilt
yy G_1G_1	20 08	20 08	20 08		20 08		20 08
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000		Ci 8000		Cu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	21 152	24 144	28 96		20 128		23 120

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk			Moskau	Feodosia	Marokko	Trappes	Sluzk	Duxford	Lindenberg	Hamburg	Berlin	Köln	Königsberg
yy G_bG_b	14 08			19 08	19 08	19 08	19 14		19 14	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19
mb	Nachtrag:													
500	-16			(8-17)	-	-	(-8)		6-6	-	3-8	7-10	(6-9)	-
600	-9			9-8	-	(-3)	0		7+2	-	2-1	4-2	5+1	(3-9)
700	-6			6-2	1+4	+10	+6		5+8	-	4+4	9+5	4+5	3-2
800	-1			6+5	1+13	+21	+10		6+9	(5+5)	9+6	9+7	8+10	5+4
900	+4			7+9	6+15	+30	+12		7+12	9+8	9+11	8+8	8+13	4+11
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	542			554	(563)	(577)	569		557	-	551	558	564	-
600	406			417	(424)	436	428		415	-	411	418	423	412
700	288			298	303	315	306		292	-	289	295	301	294
800	185			192	196	204	198		183	188	183	188	193	188
900	92			97	98	105	101		87	93	88	93	96	93
1000	8			10	9	11	13		-0	7	1	7	8	6
500-1000	534			544	(554)	(566)	556		558	-	550	551	556	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg		Bremen	W'haven	Norderney	List	Kiel	Danzig	Warnemünde	Stolp	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin		Kottbus	Lindenberg	Hannover		Neu-Ruppin	Mirow	Plauen	Schkeuditz
yy G_1G_1			20 18	20 07	20 16	20 07		20 14		20 11	20 07	20 10	20 07	20 14	20 02	20 13				20 01		20 07	20 13	20 07	20 13
*) 5 km				↑ 24 144																					
4 "				24 144																					
3 "				24 115	24 108																				
2 "			1.4 25 79	24 101	24 86			1.2 24 61		1.3 24 50	1.8 23 79		1.2 26 40		1.4 24 72								1.1 26 79	1.7 25 104	1.3 23 79
1 "			24 65	23 94	24 61	23 94		24 65		24 47	23 79	1.1 24 94	25 40	0.5 24 40	24 68	23 54				24 104		22 61	23 68	1.2 24 65	23 50

Ort	Clermont	Montelimar	Limoges	Rochefort	Dijon	Straßburg	Wien	Graz	Salzburg	Innsbruck		Klagenfurt	Kumbor	Prag	Kaschau	Kaschau	B'pest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg	Warschau	Krakau
yy G_1G_1	20 18	20 18	20 12	20 12	20 14	20 13	20 05	20 07	20 08	20 06			20 06	20 09	20 14	20 08	20 12	20 07	20 07	20 07	20 09	20 07	20 07	20 14	20 13
*) 5 km					23 54										↑ ↗										
4 "					23 43					4.2 30 50					↗	26 43	3.6 32 22			3.5 30 22					
3 "				18 36	21 29					3.1 31 56			09 45		27 51	↗	3.2 26 25	2.6 29 58	2.4 32 50	2.6 24 32					
2 "	02 18	01 58	10 02	19 25	21 21	1.5 21 18			1.4 25 50	1.9 28 14			08 29		24 16	26 22	28 29	1.8 30 40	31 47	1.5 23 22		24 58			
1 "	02 14	32 50	-	18 18	24 22	21 31	1.4 28 36	03 04	23 36	1.1 18 07			06 14	23 69	18 18	26 08	23 22	27 54	1.1 26 07	0.8 22 22	23 61	25 58	23 57	24 43	23 43

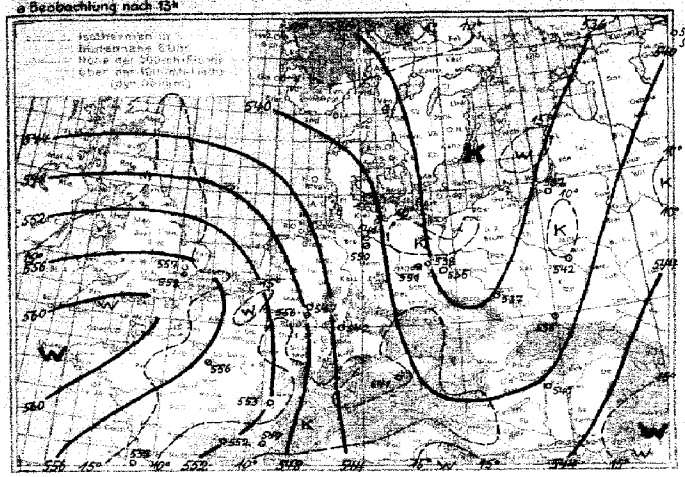
Ort	Reims	Le Puy	Gourdon	Abbeville	Marseille	Lanslebourg	Angoulême	Perpignan	Bordeaux	Triest	Ferrara	Venedig	Ancona	Rom	Livorno	Brindisi	Lero	Aoulef	Bone	Algier	Tunis	Kairouan	Bizerta	Oran	Touggourt
yy G_1G_1	20 05	20 08	20 08	20 08	20 05	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 05	20 08	20 08	20 06	20 05	20 07	20 08	20 07
*) 5 km									↑ 23 36	↑ ↗		01 29					13 16								
4 "		26 22						32 05	17 29	·	03 41	↗			02 31		·			32 43			30 58	01 18	
3 "		03 22			02 36		17 27	03 13	·	28 36	↗	03 44	06 82		↗	06 54	12 58			32 22		29 75	30 54	24 25	12 25
2 "	1.5 25 61	05 29	24 32		03 36	09 50	18 14	03 04	15 22	-	03 21	-	-	03 55	04 16			08 43	01 25	32 08	28 66	22 75	29 38	29 14	12 32
1 "	24 61	31 07	22 36	22 83	05 18	1.8 00 00	16 11	07 07	14 18	11 08	31 05	11 06	1.5 03 42	03 54	29 20	1.5 04 44	10 19	08 79	30 25	05 36	27 45	32 50	1.6 28 50	04 11	09 36

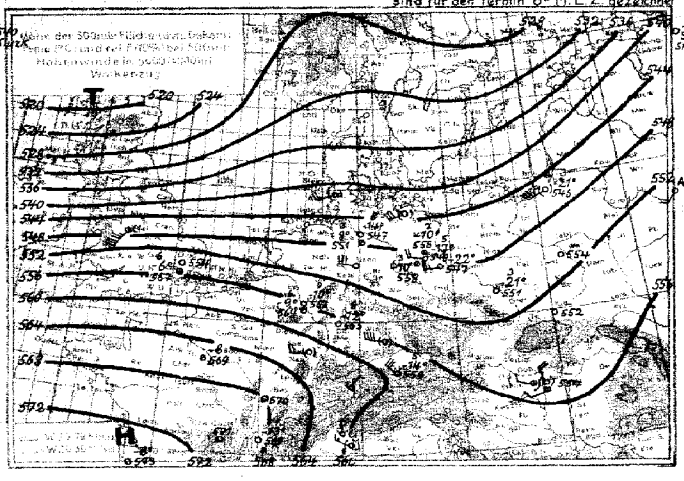
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, *Donnerstag*, den *19. September* 1935

o Beobachtung bis 13h
a Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das neue von Schottland nach Mittelschweden gezogene Sturmtief füllt sich jetzt, mit dem Überblick auf das Festland, allmählich auf, zieht aber nur langsam weiter ostwärts und beherrscht daher zunächst noch das Wetter der deutschen Meeresgebiete. Sehr intensiv war der Warmluftvorstoß, der diese Zyklone begleitete, was besonders deutlich die gestrigen deutschen Abendaufstiege zeigen: So nahm die Temperatur z. B. über Berlin innerhalb von 9 Stunden oberhalb 3000m um durchschnittlich 8° zu, wobei dieser Aufstieg zugleich aufschlußreich für die Entstehungsart des breiten Aufgleitgebiets ist, das gestern Deutschland überquerte: Gerade während des Aufstiegs (vgl. den Klartext) entstand von 900-2900m eine geschlossene St-Schicht, die im Zustandsdiagramm als schwach gradientische Übergangszone zwischen Kalt- und Warmluft deutlich markiert ist. Darüber, innerhalb der Warmluft, wurden nur noch einzelne Acu- und Ci-Schichten beobachtet.

Auch heute ist die Warmluft noch über Deutschland bestimmend, doch ist es einem scharfen Schwall kälterer Luft doch schon gelungen, bis nach dem Norden des Reiches vorzudringen (Abkühlung über Hamburg bis 2000m Höhe), wobei die Luftmassengrenze von Nordpolen bis Holland im Druckfeld kaum durch eine Unstetigkeit erkennbar ist, weiter westlich aber von einer typischen Auflockerung des Druckgradienten über Südengland begleitet ist, wo die Front sich zur herbstlichen Schleifzone ausbildet und zu einem kleinen, engbegrenzten Tief südwestlich von Irland führt. Diesem steht auf seiner Südwestseite aber keine energiespendende Frontalzone mehr zur Verfügung, sodaß höchstens eine engbegrenzte Wellenstörung von der außerordentlich starken westlichen Höhenströmung (vgl. die Höhenwindmessung von Wilhelmshaven) rasch ostwärts getragen werden kann. Auf diese Weise wird der Druckgegensatz jetzt über dem Nord- und Ostseegebiet schnell geringer, und eine baldige Beendigung der Sturmperiode (heute morgen herrscht an der ganzen deutschen Küste Weststurm, der an der jütländischen Westküste wieder teilweise Stärke 10 erreicht) ist in Aussicht, zumal der Luftdruck besonders über dem Gebiet der nördlichen Nordsee jetzt stark ansteigt.

Auffallend ist der auf der Südseite des Warmluftvorstoßes erfolgte Aufbau eines selbständigen Alpenhochs, das sich weiter ostwärts verlagert. Das gestern über Nordschweden angelagerte Tief ist heute kaum mehr zu erkennen, ein Restteil verharrt über dem Meeresgebiet südwestlich Island. Höhenabkühlung über Köln seit gestern abend deutet darauf hin, daß dort die kältere Luft Südenglands (vgl. Dunford) die Warmluft überströmt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gassen-court	Bockerley	Dursford	Reims	Trappes	Clermont	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Prukau	Lemberg	Bpest	Uti	Sluzk		Marokko		Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08		20 08	20 08		20 08	20 08	20 08	20 08	20 08			20 08	20 08	20 08	20 08	20 08		20 02		20 08		20 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(5-10)	(4-8)	-	(4-9)	(2-11)	(3-10)		(2-9)	-		-	(-13)	(-10)	-14	(-14)			-	(-7)	(3-8)	-	-2		-23		-		-	
600	6-3	4+1	-	4-1	3-7	5-3		3-4	(5-4)		(7-5)	-6	-3	-3	+2			(-2)	+1	2-1	-	4-1		-14		(-5)		-	
700	4+3	5+4	(2+3)	3+4	4+1	5+4		4+5	4+5		5+1	8+3	+4	+5	+9			-9	+9	8-7	(2+4)	7+3		-7		+8		(4+3)	
800	8+5	2+8	9+4	8+7	7+5	8+8		7+8	7+9		7-8	9+7	+12	+13	+17			-14	+14	8+5	6+9	5+11		-2		-20		6+7	
900	6+9	8-10	8+9	7+13	6+11	9+12		7+14	9+13		8-13	9+10	+12	+13	+19			-15	+19	8-11	7+13			+6		+29		6+16	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	557	564	-	567	550	566		572	-		(561)	558	571	571	584			-	578	570	-	(573)		523		(575)		-	
600	417	423	-	426	411	426		433	434		423	420	431	432	442			439	437	429	-	431		389		437		-	
700	296	300	289	304	291	305		312	313		302	300	310	311	318			316	314	306	305	310		272		315		306	
800	189	193	192	196	185	198		204	205		195	193	202	202	208			207	204	198	197	202		179		204		199	
900	95	98	97	101	90	102		108	108		99	97	106	105	109			108	106	103	102	105		86		103		102	
1000	3	11	11	13	3	15		20	21		12	10	18	17	21			21	19	16	- 16	19		1		12		14	
500-1000	548	554	-	564	546	552		552	-		(549)	548	563	554	563			-	560	566	-	(555)		522		(563)		-	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 - Windrichtung (N=32) F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt		Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	Fr'hafen	Basel	Stuttgart	Saarbrücken	Breslau
yyG$_b$G$_b$	20 08	20 07	20 08	20 07	20 13	20 08			20 02	20 13	20 11	20 14	20 04	20 07	20 13	20 13	20 13	20 14	20 07	20 11	20 07	20 04	20 14	20 12	20 08
5 km																		↑ 26 50							
4 "																		28 47							
3 "		8.5 26 108		2.8 26 72		26 82												26 36			8.7 30 83				
2 "	1.3 25 101	26 86	1.3 25 73	25 94	1.2 25 36	26 64				5.3 24 112		1.8 25 61	11.4 23 65	6.4 24 58				23 43	25 58	23 43	22 54	1.8 25 115	24 50		1.2 24 79
1 "	25 96	24 94	24 83	25 68	24 43	24 83				24 86	10.7 22 72	8.4 21 32	23 47	21 58	24 50	22 50	10.5 22 40	11.1 23 47	23 44	24 58	25 25	23 30	24 43	24 44	9.8 22 29	24 83
Ort	Stellingen	Orenburg	Cheinow	Tiflis	Dnjepro-petrowsk	Kurgan	Aas		Croyden	Cranwell	Scaland	Leuchars	Aldergrove		Helder	Utrecht			Gassen-court	Madrid	Sevilla	Alicante	Barcelona	Al Golea	Bo Salah
yyG$_b$G$_b$	20 08	20 07	20 07	20 06	20 08	20 06				20 07	20 07	20 07	20 07		20 08					20 08	20 08	20 08	20 08	20 07	20 07
5 km		↑ 28 29			↑ 23 65																				
4 "		28 25	21 36		23 54															28 45	05 16	25 07	28 14	04 25	02 43
3 "	16 25	28 22	21 36	19 18	22 36															27 25	08 18	20 05	07 07	06 50	05 32
2 "	17 25	23 22	21 29	13 18	26 22	27 25				24 44	24 63				27 15					23 13	12 04	12 17	03 44	06 43	06 32
1 "	12 58	20 50	23 29	15 07	26 22	26 25				24 64	25 82	24 53	8.5 24 55		24 82					10 23	12 22	07 64	25 14	1.5 09 43	08 64
Ort	Dresden	Schleswig	Königsberg	Köln	Lindenberg	B'pest		Warschau	Lemberg	Krakau	Posen	Orgâ	Paris	Marseille	Clermont	Pau	Casaux	Madrid	La Corunna	Palermo	Florenz	Orbetello	Mailand	Turin	Verona	Genua
yyG$_b$G$_b$	19 14	19 18	19 17	19 14	19 19	19 16		19 16	19 19	19 15	19 19	19 14	19 18	19 19	19 18	19 15	19 18	19 19	19 19	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08
5 km												↑ 17 18				26 43		↑ 11 13								
4 "			8.3 22 50			26 25						16 22				24 22		10 22					32 36	26 29	28 32	03 51
3 "			22 50			8.6 27 40			29 22			17 20				29 22	28 23	11 14			03 25	03 31	-	-	-	-
2 "	8.8 21 29	11.1 22 22	21 65		22 25	14.4 24 14		22 36	31 16	25 21		19 14		30 32	23 14	26 22	25 40	12 18	11.5 18 16	11.5 01 55	11.5 04 22	02 43	02 88	30 16	05 44	-
1 "	20 40	22 34	20 54	23 34	22 46	14.4 30 29		21 35	29 16	22 30	20 50	13 10	23 66	30 66	24 25	23 18	25 24	17 07	14 04	11.5 03 34	01 85	-	30 22	28 05	29 16	8.5 30 50

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

Freitag, den 20. September 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10 217 26	00 890	000 00	10 193 23	01 890	023 13	10 247 16
Almeria	01 861	086 01	233 28	01 890	084 43	323 25	01 881	022 02	335 21
Mahon	02 853	282 14	231 16	02 751	301 52	230 20	01 751	322 02	230 22
La Coruña	00 790	022 10	238 21	02 845	241 15	230 19	40 409	182 39	313 15
S. Fernando	00 790	406 00	470 29	00 790	048 00	453 28	00 790	057 00	451 23
Teneriffa	01 961	301 31	467 26	01 961	301 01	458 24	01 962	261 02	467 20
Kap Juby	02 758	023 28	473 24	03 758	024 28	448 23	03 648	323 28	457 21
Rio de Oro	02 690	347 00	477 22	00 790	046 04	454 29	01 644	025 14	463 19
Oporto	00 790	284 00	208 18				00 790	000 00	477 17
Lissabon	01 890	361 01	495 29	00 690	231 06	473 27	00 690	041 40	491 17
Praya (K.Verd.I.)				01 751	022 11	080 30			
S. Vincent (K.Verd.I.)				01 762	063 15	421 27	03 763	024 25	137 25
Pargo	02 973	043 15	486 23	02 364	043 26	466 22	01 990	xxx 42	462 18
Pt Delgada (Azoren)	02 255	184 15	201 22	02 844	204 14	476 22	03 436	000 57	453 20
Horta (Azoren)				03 743	183 45	451 22	02 884	321 55	174 18
Mailand	02 87x	442 25	201 22	01 890	000 05	494 19	05 590	000 00	234 14
Genua	01 762	422 03	493 24	02 790	000 24	490 22	00 890	000 00	206 19
Florenz	02 964	043 x5	480 26	02 764	000 26	485 19	05 790	000 00	211 15
Rom	02 881	036 15	463 25	02 890	014 14	472 21	01 890	323 02	483 19
Terranova P.	02 890	242 26	202 25	01 890	574 13	207 21	01 890	000 13	221 18

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	21 758	036 28	10 149 2x	02 765	016 16	10 140 22	02 866	302 16	10 193 21
Tarent				00 890	033 00	483 20	00 690	034 00	463 30
Malta	01 851	266 02	458 24				01 851	304 02	485 23
Belgrad	03 758	282 53	479 14	00 790	000 20	205 17			
Üsküb	33 678	245 38	422 48	08 418	242 58	474 13	02 866	303 26	317 16
Split	01 872	377 42	466 21	01 790	355 14	465 18	02 890	375 14	486 19
Bukarest							00 790	421 00	225 19
Sofia									
Archangelsk	03 666	481 17	000 14	61 590	484 57	003 12	02 690	483 57	9 972 10
Matotschkin S.							83 753	034 74	10 091 10
Petersburg	01 663	533 13	039 16	25 365	483 77	037 12	03 683	482 28	9 976 11
Ust Zylma	03 766	465 58	069 16	03 7x9	461 58	059 07	02 677	465 57	10 049 08
Moskau	02 x65	281 26	437 17	02 x74	462 17	480 15	43 x09	202 39	414 10
Astrachan				00 790	032 00	222 16	00 790	046 00	205 14
Kijew				05 565	024 27	424 16	47 348	282 28	426 11
Odessa	05 x90	421 32	414 21				02 x54	406 28	477 17
Swerdlowsk	02 662	481 15	493 41	05 555	000 17	209 07	02 690	483 16	201 05
Rabat				05 790	322 03	422 31	05 390	000 00	450 26
Algier	01 890	374 11	231 27	02 890	043 44	222 24	01 840	000 13	226 22
Tunis	02 863	618 15	206 24	01 874	282 14	206 22	01 853	000 13	203 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 242	18 14	Dodge City	00 464	14 30	Key West	00 082	17 28	Dutch Harbor	01 285	15 11	Winnipeg	02 423	12 19	Nottingham J.	02 262	05 03
Roseburg	00 082	14 28	Corpus Chr'sti	02 422	15 28	Charleston	01 323	17 22	Tanana	02 283	02 16	White River	00 000	17 07	Resolution J.	02 203	06 02
San Francisco	00 203	12 18	Duluth	02 082	16 17	Hatteras	02 062	17 22	Cordova	60 162	93 08	Doucet	01 202	12 12	Bermuda	02 084	19 24
San Diego	00 242	13 20	St. Joseph	00 463	14 28	Washington	00 162	17 23	Juneau	60 123	01 10	Father Point	60 082	10 10	Julianehaab		
Flagstaff	03 423	11 22	Little Rock	00 082	17 27	Scranton	02 202	17 20	Aklavik	70 233	08 53	Chatam	02 082	10 16	Godthaab		
Helena	02 233	12 22	New Orleans	01 322	15 29	Nantucket	01 204	17 18	Ft. Simpson	01 422	05 10	Halifax	00 243	15 16	Godhavn		
Salt Lake C.	00 322	10 29	Chicago	00 043	17 20	Portland	01 203	11 20	Prince Rupert	02 163	10 11	Sydney	02 202	12 16	Angmagsalik		
Denver	00 422	03 30	Cleveland	01 245	13 27	Eastport	40 203	11 12	Edmonton	00 282	12 13	Cap Race	60 205	16 10	~~Mexico City~~ Havanna	01 082	18 28
El Paso	00 082	11 29	Nashville	02 042	19 28	Honolulu	00 083	14 27	Medicine Hat	00 322	12 20	Harrington	02 203	10 07	Kingston	10 123	13 28
Bismarck	01 123	09 23	Jacksonville	01 082	17 24	Nome	01 284	14 07	The Pas	01 082	08 17	Belle Isle	02 248	09 07	San Juan	21 088	14 28

Schiffsmeldungen.

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

19. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Pennland	5 0 468	329 07	303 22	10 09 7 14	3 6 x x 8	7 9 9 5 8	
St. Louis	5 0 438	347 13	264 02	11 7 13	3 8 4 0 5	7 4 7 1 5	2 5 105
Tanganjika	5 0 367	423 13	043 01	21 8 23	3 1 0 7 7	2 4 7 0 1	
Pennland	5 0 475	307 13	294 01	11 8 14	3 1 0 4 4	4 9 9 1 3	
Njassa	5 0 400	113 13	034 01	22 8 20	3 1 0 0 3	5 4 8 0 3	
Westernland	5 0 463	410 13	266 25	16 8 11	3 3 5 x 7	8 4 7 7 5	
Pennland	5 0 477	285 19	323 01	12 8 16	3 1 8 0 3	5 9 9 1 1	
Bremen	5 0 418	520 19	242 01	26 9 17	3 1 0 0 3	7 1 1 0 3	2 9 804
Tanganjika	5 0 354	128 19	044 01	9 99 8 22	3 1 0 8 4	3 4 9 0 1	
Albert Ballin	5 0 402	631 19	201 02	10 20 8 22	3 4 7 1 5	3 0 0 2 5	2 7 302
Njassa	5 0 407	407 19	033 00	20 8 20	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	
St. Louis	5 0 480	327 19	204 02	10 7 14	3 8 4 0 5	7 4 7 2 4	2 5 304
Antonio Delfino	5 0 125	262 13	044 01	15 8 29	3 2 0 0 3	6 1 1 0 3	
Madrid	5 0 292	280 13	182 02	14 7 26	3 4 x x 5	7 2 4 2 5	5 5 408
Deutschland	5 0 423	577 13	222 01	26 9 17	3 1 0 0 3	6 0 0 0 3	6 6 300
Gen. Artigas	5 5 048	327 13	144 02	15 8 25	3 9 7 2 5	4 2 3 7 3	
"	5 5 058	331 13	144 00	13 8 25	3 0 0 0 0	4 2 3 0 0	
Westfalen	5 5 054	334 19	115 01	13 8 26	3 7 0 0 2	4 4 3 0 2	1 3 606
Georgia	5 5 435	368 17	083 03	10 8 28	3		
Schwabenland	5 0 434	475 19	282 02	12 7 28	3 3 0 3 5	4 2 1 1 4	2 3 602
Deutschland	5 0 420	600 19	205 01	22 8 20	3 1 4 0 4	3 0 0 0 3	6 6 808
Madrid	5 0 079	284 19	201 51	12 7 26	3 8 x x 8	7 1 9 4 8	5 5 301
Antonio Delfino	5 0 137	256 19	043 02	13 7 28	3 2 1 0 5	3 1 1 1 3	1 5 603
Nordland	5 2 570	186 19	208 10	9 95 6 13	3		
Werner Kunstmann	5 3 594	194 07	229 02	96 8 14	3		
Bremen	5 0 414	568 13	241 01	10 27 9 17	3 1 0 0 3	8 1 1 0 3	2 9 801
Fischdampfer	5 3 548	010 19	248 02	9 93 7 16	3		
	5 3 569	013 19	229 02	92 6 14	3		
	5 5 080	347 24	021 01	10 50 8 28	3		
					3		
	5 0 494	089 13	202 03	12 8 14	3 5 x x 6	3 5 7 2 6	1 5 603
	5 0 425	059 13	226 20	15 6 18	3 9 0 0 8	2 7 6 4 8	1 5 602
	5 3 422	064 13	285 01	20 8 20	3 0 7 2 3	4 4 7 0 0	7 5 300
	5 3 374	068 13	022 02	16 8 24	3 7 0 0 4	2 5 8 1 4	8 6 300
	5 3 574	022 19	226 03	9 80 7 13	3 9 2 x 8	5 7 5 2 4	5 6 208
	5 0 439	144 19	226 58	10 07 7 17	3 3 0 0 9	6 9 6 5 8	6 8 305
	5 0 563	202 19	264 02	9 92 8 09	3 8 0 0 5	4 9 5 1 5	2 6 310
	5 0 525	194 19	226 01	10 02 8 14	3 2 6 1 5	5 7 5 7 4	2 5 310
	5 0 486	052 19	205 59	15 5 16	3 9 0 0 8	3 6 6 4 8	1 5 301
	5 0 363	237 19	162 02	20 7 24	3 1 3 1 x	3 2 7 4 3	3 4 205

20. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Pennland	6 0 482	267 01	283 00	10 14 8 14	3 0 0 0 0	2 4 7 0 0	
Bremen	6 0 422	495 01	173 01	24 8 15	3 7 0 0 4	5 2 1 0 4	2 9 300
Westernland	6 0 453	455 01	265 02	18 8 12	3 3 5 x 4	6 1 7 2 3	
Njassa	6 0 446	403 01	302 02	20 8 18	3 8 x x 6	6 4 7 1 6	
Deutschland	6 0 416	323 01	223 02	21 8 20	3 5 x x 6	2 0 0 1 6	6 6 607
Albert Ballin	6 0 405	667 01	183 01	19 8 20	3 4 0 0 2	4 0 0 1 2	2 7 804
St. Louis	6 0 485	305 01	263 02	11 7 12	3 3 4 0 4	6 9 9 2 4	2 5 301
Gen. Artigas	6 5 071	337 01	440 00	17 8 26	3 0 0 0 0	4 2 3 0 0	5 5 305
Tanganjika	6 0 343	133 01	043 01	16 7 22	3 2 x x 4	4 4 4 1 4	
"	6 0 332	137 07	044 02	15 7 21	3 3 0 8 5	6 2 1 1 3	
Bremen	6 0 435	462 07	243 02	21 8 14	3 4 0 0 7	7 2 1 2 7	1 9 806
Cap Norte	6 0 374	110 07	043 00	15 8 21	3 0 0 0 0	3 2 7 0 0	
St. Louis	6 0 489	278 07	204 01	10 8 13	3 3 0 0 3	6 9 9 1 3	2 5 303
Nordland	6 3 561	169 07	229 01	9 93 8 14	3		
					3		
Fischdampfer	6 3 544	048 07	267 03	10 03 8 16	3		
	6 3 569	012 08	578 02	06 7 13	3		
					3		
	6 0 429	444 01	254 01	21 7 15	3		
	6 0 477	397 01	246 02	09 7 12	3		
	6 0 422	495 01	173 02	24 8 9	3		
	6 0 484	463 01	245 01	14 8 11	3		
	6 0 453	455 01	265 02	18 8 12	3		
	6 0 554	130 01	238 14	9 99 7 13	3 8 6 0 5	3 7 6 1 4	6 4 316
	6 0 486	314 01	284 10	10 10 8 12	3 9 x x 6	7 2 1 1 6	2 6 301
	6 0 492	175 01	247 01	10 8 17	3 0 7 0 4	6 7 6 1 0	6 8 310
	6 3 576	020 01	578 03	9 87 8 13	3 8 x x 8	5 7 6 2 5	5 6 310
	6 0 494	101 07	203 03	10 09 6 14	3 3 1 x 8	6 5 5 4 4	2 4 300
	6 0 476	085 07	204 52	16 7 17	3 x x x 8	3 3 5 3 8	5 5 302
	6 3 582	010 07	577 00	9 97 9 13	3 1 0 0 1	6 8 6 1 1	5 6 330
	6 3 541	057 07	249 02	10 05 7 16	3 9 2 0 6	5 7 6 2 5	5 3 316
	6 0 534	054 07	578 14	07 6 16	3 8 0 0 7	5 7 6 x 7	1 5 601
	6 0 455	454 07	242 64	16 7 12	3 5 0 0 8	6 1 7 2 8	1 4 840
	6 3 588	009 07	286 02	9 93 7 12	3 5 x x 4	5 8 5 1 4	2 3 330
	6 0 595	098 07	325 25	96 7 12	3 8 1 x 8	6 5 5 7 6	6 6 327
	6 0 555	459 07	237 14	10 02 7 15	3 4 6 8 4	3 7 6 1 3	6 5 140
	6 0 559	192 07	216 60	9 89 7 11	3 6 0 0 8	5 9 5 5 8	2 6 309
	6 3 423	054 07	324 04	10 21 8 20	3 0 8 1 3	4 2 7 4 0	8 6 502
	6 3 410	070 07	283 01	18 8 24	3 0 0 1 1	4 3 7 0 0	7 6 502
	6 3 418	049 07	305 00	20 8 19	3 0 0 9 7	4 3 7 0 0	8 6 300

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 264 — Sonnabend, den 21. Sept. 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Stand nach See V_S	Erdboden-zustand E	Unterschied Ts. Luft- u. Wasser-temperatur t_d	Düngung K	Richtung der Düngung d
Deutsche Binnenlandorte III	**Gestern 14 Uhr**																								
Hamburg 403	8	2	84	744	215	28	10	130	16	8	×	207													
Bremen 442	5	2	22	556	555	58		147	16	7	×	209													
Wilhelmshaven 430	6	2	03	744	556	58		132	17	7	×	206													
Nordhorn 402	5	×	54	848	243	48		154	16	9	×	206													
Hannover 421	6	×	58	448	263	48		158	17	9	×	206													
Köln 438	7	3	02	865	545	27		191	22	7	×	203													
Aachen 407	5	×	02	946	536	16		194	21	7	0	206													
Frankfurt/Main 412	5	×	02	867	284	27		215	20	8	×	203													
Karlsruhe 413	7	0	01	464	243	14		223	23	6	0	603													
Saarbrücken 441	5	×	03	748	222	58		241	18	9	×	200													
Friedrichshafen 444	1	0	05	924	222	01		244	23	7	0	804													
München 414	7	0	01	952	244	12		235	23	6	0	903													
Nürnberg 426	5	0	02	856	203	26		238	20	2	0	300													
Hof 451	5	2	02	845	205	16		204	19	8	0	800													
Erfurt 446	8	4	02	964	535	25		182	23	6	0	302													
Dresden 410	5	0	02	956	595	25		180	22	5	0	404													
Schkeuditz 449	8	4	02	864	577	25		240	23	5	×	204													
Magdeburg 408	6	2	21	745	243	48		154	18	8	×	203													
Berlin 440	5	2	03	865	556	28		152	20	5	0	303													
Grünberg/Schl. 420	5	×	02	857	246	23		159	22	4	×	200													
Breslau 411	1	0	02	865	555	25		172	24	4	×	204													
Gleiwitz 454	7	0	02	865	224	15		184	22	6	0	302													
Königsberg i. Pr. 422	8	3	25	755	525	76		275	16	7	×	209													
Danzig 405	8	×	82	946	526	76		243	18	5	×	213													
Steffin 404	5	3	14	955	557	26		172	19	6	0	204													
Mirow 450	8	×	84	957	567	27		184	17	7	×	205													
Flensburg 400																									
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 14 Uhr**																								
Borkumriff † 432	3	×	02	755	246	25	10	xxx	17	8	×	305													
Borkum ○ 401	5	2	03	644	226	58		134	16	9	×	209													
Außenjade † 433	5	2	02	654	522	26		xxx	16	8	×	202													
Cuxhaven ○ 463	5	0	03	658	246	28		132	16	8	×	304													
Elbe 1 † 434	0	2	03	935	242	28		xxx	16	8	×	302													
Helgoland ○ 465	5	×	44	647	559	27		148	18	9	×	203													
Amrumbank † 462	8	4	02	895	248	26		xxx	16	9	×	309													
List ○ 461	1	6	44	654	568	25		082	16	6	1	244													
Bülk ○ 116	2	2	02	786	248	26		084	19	7	3	306													
Marienleuchte ○ 119	2	2	01	943	559	14		087	19	2	0	212													
Fehmarnbelt † 409	×	8	01	943	248	13		080	18	7	3	305													
Warnemünde ○ 405	8	4	02	754	557	25		101	18	6	6	309													
Arkona ○ 464	0	0	44	830	557	12		069	16	8	3	305													
Adlergrund † 452	8	0	44	854	229	01		110	16	7	0	213													
Swinemünde ○ 455	9	0	44	854	558	14		106	19	5	0	307													
Kolberg ○	5	0	44	954	228	14		101	18	6	0	xxx													
Rgnw'münde ○ 429	1	0	44	744	538	44		099	17	6	0	307													
Leba ○																									
Brüsterort ○																									
Memel ○ 467	1	0	02	755	578	15		039	17	2	0	308													
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**																								
Borkumriff † 432	4	5	03	954	245	28	10	xxx	17	9	×	343													
Borkum ○ 401	5	7	02	644	227	25		147	16	8	×	408													
Außenjade † 433	2	2	02	663	246	25		xxx	16	8	×	308													
W'haven ○ 430	8	×	03	747	244	17		130	14	4	×	304													
Cuxhaven ○ 463																									
Elbe 1 † 434	5	4	02	944	225	25		xxx	16	8	2	307													
Helgoland ○ 465	2	6	05	644	246	25		135	16	7	1	308													
Amrumbank † 462	8	2	02	934	247	25		xxx	16	9	6	307													
List ○ 461	1	3	02	653	576	25		104	15	8	1	311													
Bülk ○ 116	3	0	02	984	245	13		108	16	7	5	312													
Marienleuchte ○ 119	5	2	02	943	225	14		103	15	7	0	308													
Fehmarnbelt † 409	1	6	04	943	247	13		090	17	7	5	305													
Warnemünde ○ 406	9	7	02	880	558	26		112	17	2	×	306													
Arkona ○ 464	0	0	44	830	558	12		084	16	8	4	344													
Adlergrund † 452	8	0	02	854	249	15		120	16	7	1	303													
Swinemünde ○ 455	9	7	02	854	224	15		117	18	6	×	305													
Kolberg ○	5	0	02	753	226	15		114	17	6	0	xxx													
Leba ○			02	6xx	248	xx																			
Brüsterort ○			04	2xx	206	xx																			

Gestern 19 Uhr																									
	0	5	02	734	224		10	153	15	9	×	304	91	18	1										
	5	3	02	844	223	57		169	14	9	×	306	04	19	1										
	6	2	03	647	243	19		132	15	5	×	304	xx	xx	0										
	6	×	21	838	243	18		168	15	8	×	304	03	19	1										
	6	×	52	438	241	58		182	15	8	×	304	02	20	1										
	5	7	02	758	223	27		202	21	5	×	305	00	23	0										
	4	6	25	854	554	75		203	20	8	×	203	99	22	1										
	5	4	04	863	202	44		219	19	8	×	308	96	21	0										
	5	1	02	865	000	16		226	20	2	×	403	00	24	0										
	5	2	02	655	000	25		242	18	8	×	302	00	23	0										
	5	0	05	874	000	02		234	18	8	2	502	00	21	0										
	0	0	00	940	321	00		233	21	8	0	402	00	25	0										
	0	0	02	854	000	24		233	18	8	0	404	00	21	0										
	8	0	04	854	224	44		216	16	9	0	304	00	19	0										
	4			962	485	43		195	20	7	0	904	00	24	0										
	5	0	04	763	245	43		189	20	7	0	303	00	24	0										
	4	4	04	763	226	44		179	21	6	9	205	00	24	0										
	6	2	58	635	302	58		162	15	8	×	207	84	20	4										
	5	×	62	758	243	58		169	16	8	×	205	02	21	1										
	6	×	02	759	223	57		162	17	9	×	405	04	23	1										
	4	4	04	753	222	44		176	21	5	×	302	00	24	0										
	5	0	04	764	201	04		148	17	8	0	304	00	24	0										
	5	0	01	854	575	24		083	24	6	0	202	91	17	0										
	5	0	01	853	245	43		107	15	5	0	303	93	19	0										
	5	2	25	854	536	78		135	16	9	×	204	92	20	1										
	5	1	64	957	594	28		149	18	9	×	304	94	18	1										

Gestern 19 Uhr																									
	6	0	02	754	245	25	10	xxx	16	7	0	304	00	5	5	6									
	5	7	02	644	225	25		162	15	8	×	207	00	3	6	0									
	8	7	02	754	246	2		xxx	16	8	×	341	00	4	5	7									
	5	0	03	658	223	28		158	15	×	×	309	xx	1	6	0									
	0	0	02	720	224	16		xxx	17	8	4	344	00	4	5	6									
	3	3	02	744	246	26		153	15	7	×	340	00	5	7	0									
	8	4	02	834	247	26		xxx	16	8	×	344	00	3	6	6									
	4	3	02	655	246	26		130	15	7	6	340	00	4	×	0									
	2	0	02	689	224	13		126	14	8	4	309	00	0	6	0									
	8	0	00	934	225	14		149	14	8	0	308	92	3	2	1									
	4	8	02	943	247	12		190	16	8	2	300	00	3	0	0									
	4	3	02	854	556	25		128	13	7	0	306	00	2	8	0									
	0	0	44	830	546	12		099	12	8	4	304	00	3	8	0									
	8	0	44	853	248	12		120	15	7	0	304	00	1	4	×									
	4	×	02	856	204	12		128	16	8	×	305	00	4	8	0									
	5	3	44	753	227	14		119	16	7	0	xxx	00	4	7	0									
	1	3	44	763	538	13		117	16	7	0	306	00	7	7	0									
		0	2	6xx	247	xx																			
		0	3	6xx	207	xx																			

Heute 2 Uhr																									
	0	0	00	700	243	00	10	xxx	16	7	0	309													
	×	0	01	7x9	243	13		200	14	9	×	207													
	0	0	00	690	243	00		198	13	×	0	308	xx	×	6	0									
	×	0	00	7x0	245	00		202	15	8	×	342													
	×	0	01	6x3	286	13		xxx	14	7	×	340													
	8	0	01	853	248	03		160	14	9	0	309													
												xxx													

Heute 8 Uhr																									
	0	0	05	690	209	04	10	224	14	9	2	304	97	10	1										
	×	×	46	109	201	39		238	10	9	×	344	97	08	1										
	1	3	06	560	222	04		234	14	9	8	307	07	10	0										
	5	4	47	224	241	37		233	149		×	307	94	13	1										
	0	0	05	690	221	02		242	12	9	1	304	96	14	1										
	5	×	54	646	000	47		239	12	9	×	304	97	16	1										
	5	×	02	756	222	26		240	16	9	×	402	00	15	0										
	0	1	45	252	321	34		252	13	9	×	306	00	12	1										
	0	4	05	790	000	01		242	15	9	0	302	00	16	1										
	×	×	46	4x9	000	39		260	12	9	×	302	00	10	0										
	×	×	44	309	042	39		259	12	9	×	402	97	12	0										
	5	×	08	438	229	38		266	15	9	×	404	00	13	0										
	0	0	55	180	884	30		262	12	9	0	402	00	12	0										
	5	7	05	653	227	44		248	14	9	2	203	00	13	0										
	5	2	52	856	000	48		247	16	8	×	305	97	15	1										
	5	2	21	455	242	48		244	15	9	×	208	04	14	1										
	5	2	02	645	304	56		244	15	8	×	207	02	15	1										
	5	0	05	773	242	03		237	14	8	1	306	97	12	1										
	1	3	04	852	243	03		237	15	9	8	308	04	13	0										
	5	2	02	834	262	54		227	14	9	×	409	02	13	1										
	5	7	22	865	262	57		234	15	9	×	214	94	15	1										
	5	×	84	858	204	78		229	16	8	×	206	97	14	0										
	8	×	25	845	265	75		230	14	7	×	212	94	10	1										
	8	3	84	944	546	45		162	15	7	0	213	00	13	0										
	0	0	04	890	203	02		260	13	8	1	205	94	10	0										
	6	0	05	635	223	36		226	12	9	4	304	97	10	1										

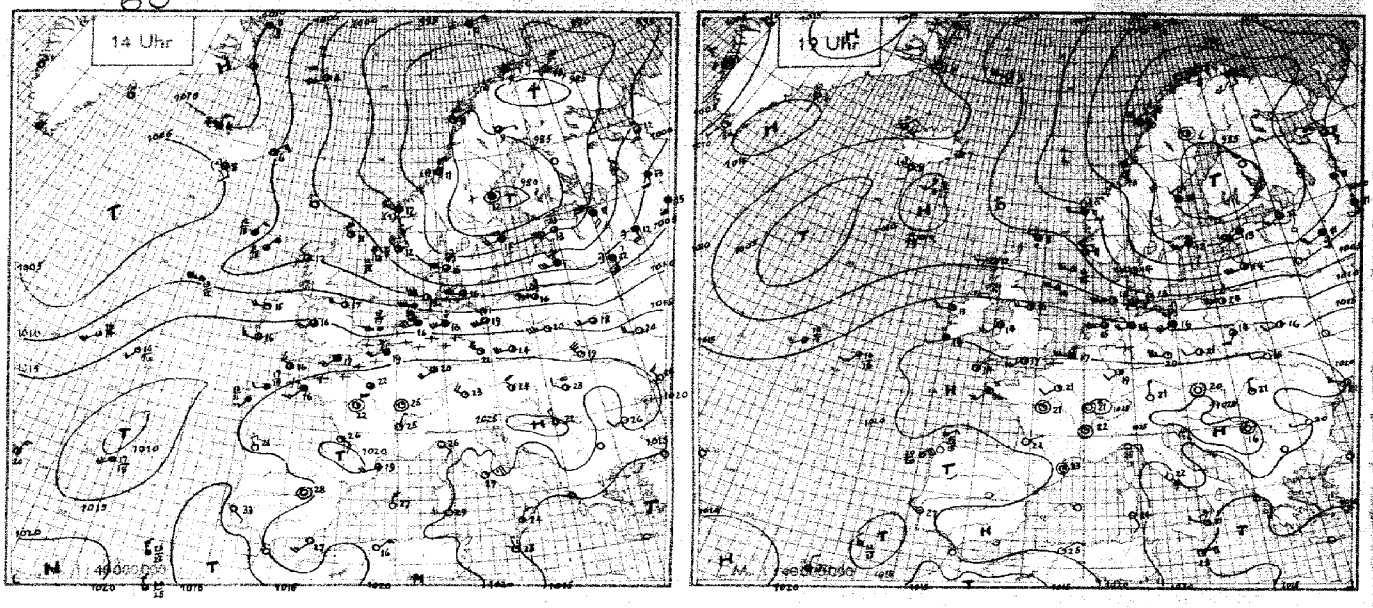
Heute 11 Uhr																									
	2	×	04	744	263	44		xxx	16	6	×	309													
	1	4	04	743	202	44		240	16	8	5	406													
	2	0	04	664	223	04		xxx	15	8	0	307													
	2	0	04	753	242	03		153	15	3	1	330													
	4	0	02	783	222	44		242	15	4	2	302													
	6	×	02	773	243	45		xxx	17	7	8	342													
	1	0	04	853	244	44		243	15	6	3	308													
	2	6	02	8x3	284	25		xxx	16	8	×	307													
	1	6	02	744	264	25		218	16	6	6	309													
	2	0	04	783	244	43		246	16	7	5	343													
	1	0	02	742	225	44		243	16	7	8	308													
	1	0	02	754	224	25		220	16	2	2	309													
	3	0	43	822	577	45		198	16	7	3	309													
	2	7	02	854	267	45		240	14	7	0	304													
	8	0	02	653	246	46		206	16	7	6	xxx													
		0	2	5xx	265	xx																			
		0	3	8xx	287	xx																			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

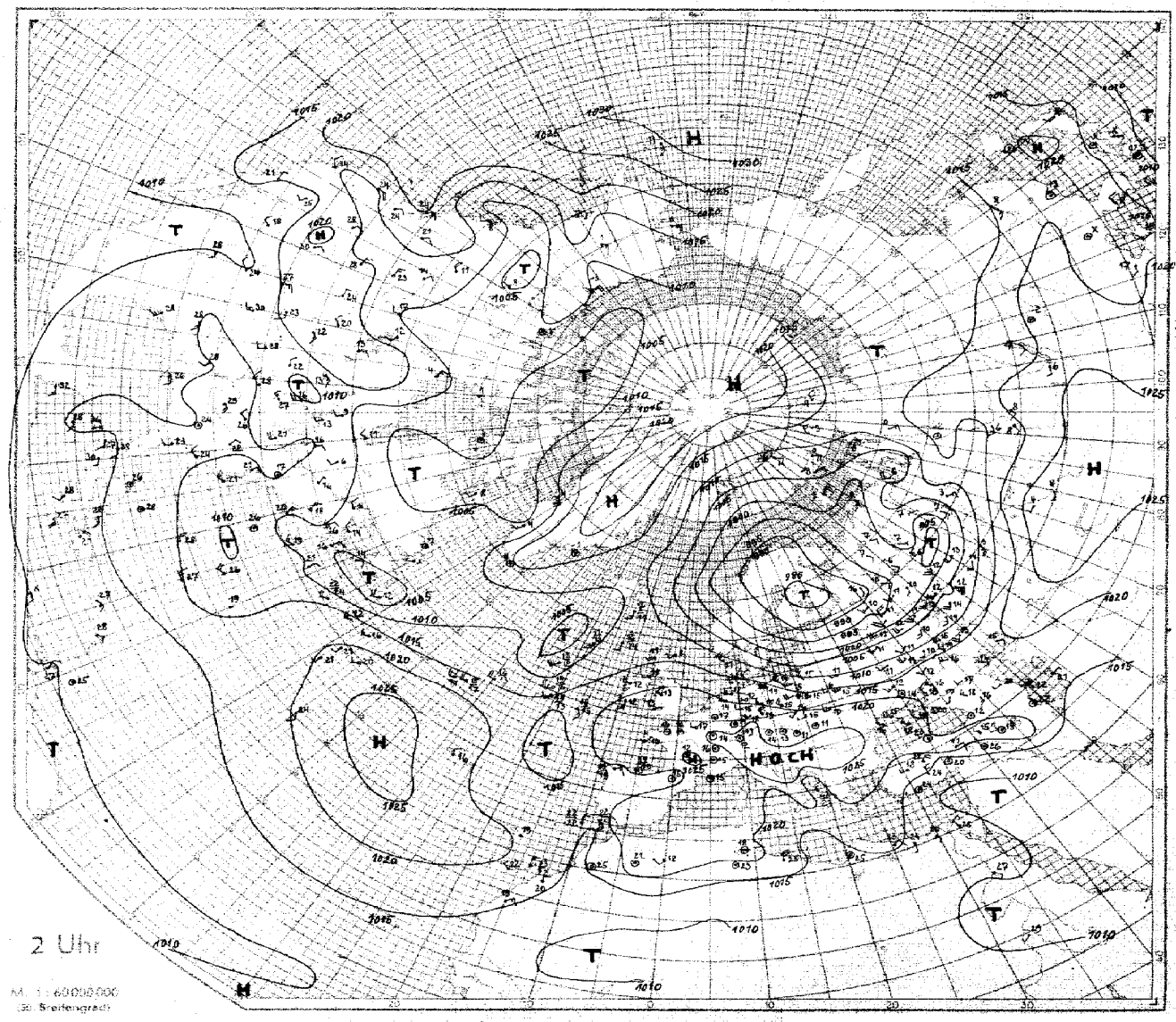
Jahrgang 60

DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

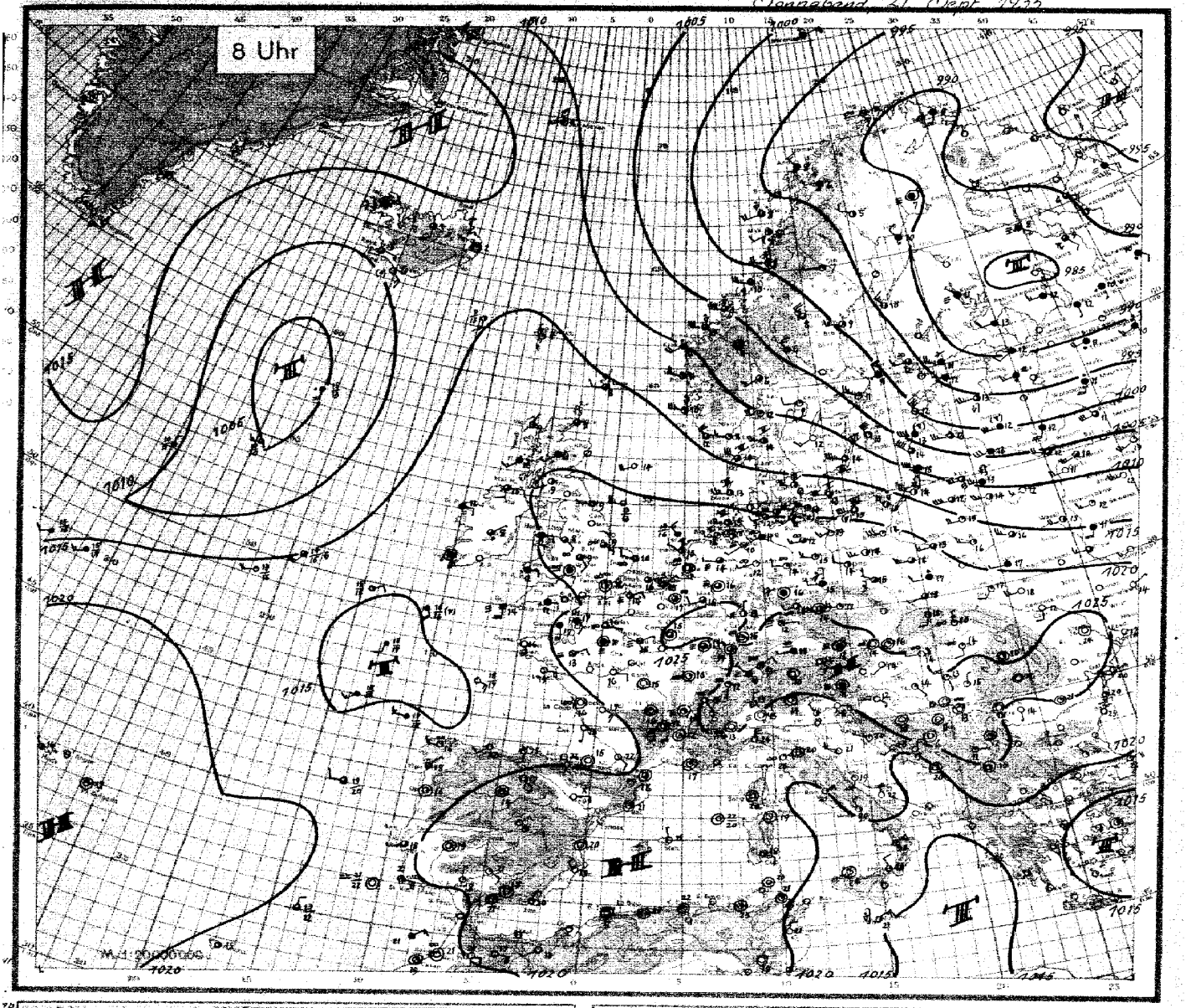


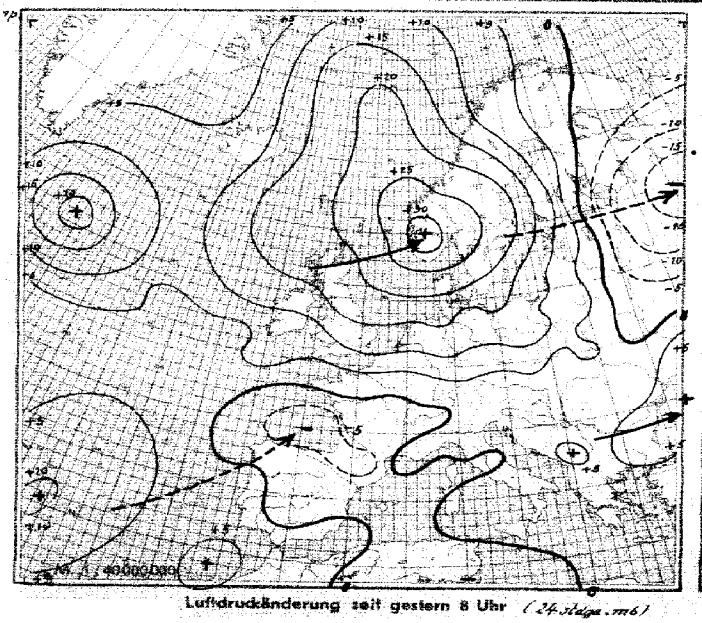
Wetterlage von heute nacht:



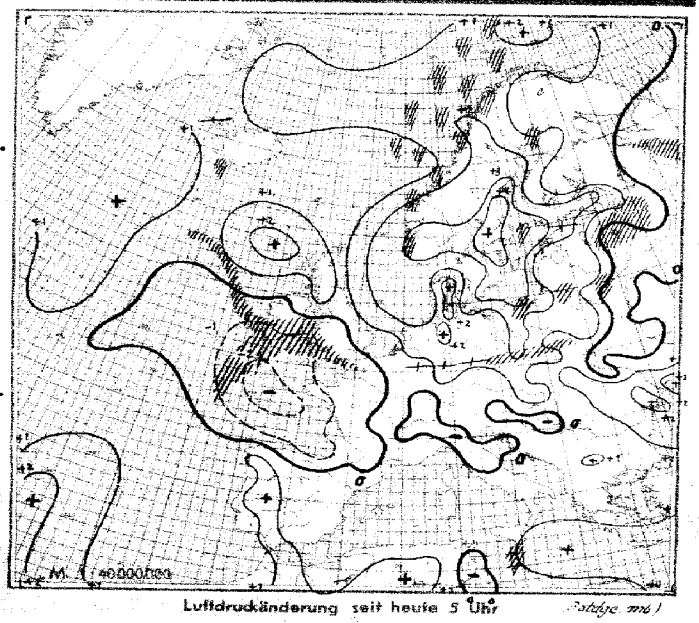
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 21 Sept 1935





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



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

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Sonnabend, den 21. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	4 2	01 752	225 28	10150 15	9 x 206	8 5	02 852	243 26	10176 16	8 0 308	94 3 7 0	0 0	01 990	261 02	10237 15	7 5 305	00 2 7 1
De Bilt	293	6 x	58 628	224 58	157 18	9 x 305	9 3	25 736	222 57	184 16	9 0 307	11 18 2	7 0	08 455	000 35	240 12	9 0 307	06 11 1
Vlissingen	○ 292	6 x	51 658	225 48	172 19	8 x 307	6 x	03 658	246 28	194 17	9 x 307	92 3 6 2	0 3	02 690	041 16	237 15	9 0 105	97 0 6 1
Calais	208	6 x	14 493	20x 28	184 19	8 x xxx	x x	57 309	556 49	202 16	8 x 307	93 18 1	0 4	43 390	062 35	231 14	9 6 300	92 12 7
Le Havre	230	5 x	03 868	243 18	217 19	9 x 205	5 x	03 858	181 28	225 18	9 x 305	00 19 0	x x	05 567	081 27	225 16	9 x 603	50 17 1
Le Bourget	215	2 x	02 707	184 27	226 22	7 x 300	4 0	01 753	202 13	225 21	7 0 402	00 24 0	x x	48 109	064 39	233 15	9 x 604	00 13 1
Tours	222	1 0	01 744	000 24	230 22	6 0 903	0 0	04 790	000 21	223 21	7 3 700	00 23 0	0 0	00 790	082 00	210 16	9 0 703	08 15 1
Nancy	237	5 x	02 747	203 27	237 19	8 x 700	5 0	02 756	222 26	234 19	8 0 301	97 22 1	5 x	45 227	000 37	245 14	9 x 800	00 13 1
Lyon	210	0 0	01 990	021 02	229 25	6 1 705	0 0	01 990	000 02	229 22	8 1 200	00 26 0	5 0	43 224	000 34	239 14	9 1 801	00 12 0
Marseille	231	0 0	01 890	221 01	218 26	4 2 903	0 0	01 890	171 02	219 21	5 1 402	00 28 0	0 0	01 890	000 02	227 17	7 2 400	00 13 0
Perpignan	216	0 0	01 890	101 03	211 27	4 1 604	0 0	01 890	000 02	218 23	6 1 402	00 x9 0	5 0	05 726	000 26	229 18	9 1 403	00 15 0
Biarritz	202	0 0	01 790	161 03	198 32	9 3 907	0 0	01 790	101 03	195 28	6 3 601	00 33 0	0 0	00 790	122 00	175 22	5 0 604	00 19 0
Rochefort	201	0 0	00 890	000 00	226 26	5 0 805	0 0	01 790	000 01	214 24	7 1 603	00 27 0	0 0	05 790	000 00	198 16	9 0 803	00 15 0
Le Talut	217	5 x	45 518	202 38	223 18	9 x 101	x 4	46 309	201 39	221 17	9 x 300	00 19 1	0 0	00 790	084 00	189 19	9 0 806	00 16 1
Brest	211	5 x	03 728	203 48	206 16	9 x 303	x x	49 209	203 39	213 16	9 x 304	97 16 1	0 0	00 890	144 10	182 16	9 0 808	00 15 0
Guernsey	○ 168	5 x	51 548	245 48	197 18	9 x 104	5 x	02 438	282 48	215 16	9 x 305	94 3 4 2	5 x	03 648	141 48	210 17	9 x 602	85 2 6 1
Scilly	○ 158	8 3	02 754	253 15	187 16	8 0 308	5 0	02 765	041 15	213 14	8 0 305	00 1 8 1	x x	46 204	164 59	179 14	9 x 706	95 2 2 1
Croydon	151						8 3	02 754	143 15	190 18	8 0 211	01 21 1	5 3	05 641	000 14	229 12	9 x 701	97 10 1
Yarmouth	○ 137	5 0	02 657	233 27	149 16	8 0 306	5 3	02 654	221 15	176 18	7 0 408	91 2 6 0	0 7	05 590	262 04	233 10	9 0 305	00 2 6 0
Holyhead	○ 126	1 5	02 853	214 55	152 16	6 x 313	5 4	01 853	193 14	177 14	8 3 307	97 2 8 1	5 7	03 834	072 18	202 12	8 x 706	00 1 8 1
Tynemouth	○ 124	2 0	01 854	244 04	103 17	6 1 313	9 0	25 744	243 74	145 15	7 0 311	94 1 7 1	4 0	01 664	241 04	211 09	8 0 304	00 1 6 0
Aberdeen	○ 118	8 x	02 855	233 75	055 16	5 x 312	6 x	02 855	222 14	100 14	6 x 316	97 1 8 1						
Stornoway	○ 111	8 7	02 844	262 57	049 12	6 1 216	7 7	02 844	241 25	089 12	7 x 307	04 1 8 1	8 7	02 844	021 15	159 09	9 0 209	04 1 8 1
Lerwick	○ 110	8 7	02 844	284 76	019 11	7 0 220	8 2	01 845	253 57	058 08	9 0 214	91 x x 1	8 0	01 844	242 14	155 08	9 0 210	93 x x 1
Malin-Head	○ 105	2 0	01 752	225 02	101 15	7 0 211	2 0	02 755	234 15	142 13	8 0 210	00 2 7 1	5 0	02 757	152 27	188 13	9 0 202	97 1 7 1
Blacksod Point	○ 104	3 0	01 853	244 13	132 15	6 0 310	4 6	01 753	243 14	116 13	7 0 306	95 2 8 0	0 2	02 890	082 28	180 12	7 0 802	00 2 8 0
Valentia	○ 101	2 7	02 858	233 16	115 16	7 8 309	8 8	02 853	224 16	197 14	7 4 307	00 2 8 1	6 2	64 755	093 58	170 11	8 x 906	02 2 7 1
Thorshavn	○ 191												5 0	01 953	301 13	156 04	9 0 303	00 1 9 0
Seydisfjord	○ 176	0 x	81 868	022 78	052 06	8 x 310	5 x	02 457	021 27	075 07	7 x 305	93 1 9 1	0 0	01 990	000 13	128 02	8 1 303	00 0 9 0
Akureyri	○ 174	5 0	20 748	000 78	080 03	9 0 308	6 0	60 648	000 58	093 05	9 0 305	01 0 6 1	8 0	02 966	162 26	127 03	9 0 305	97 1 9 1
Bolungarvik	○ 172	1 3	02 863	044 24	095 06	9 3 105	4 4	01 962	042 14	107 06	9 3 303	00 1 9 0	6 x	21 848	000 48	127 05	9 x 301	97 2 8 1
Reykjavik	170	4 8	02 952	322 14	060 08	5 5 306	4 0	02 954	025 15	066 09	6 4 303	00 09 0	5 0	02 985	081 15	109 05	8 0 303	00 02 0
Westmann-Insel	178	9 6	10 949	122 14	055 08	7 2 309	3 3	10 943	162 03	074 08	6 4 303	00 3 9 0	9 0	10 845	123 75	106 06	8 0 302	01 1 8 1
Torgilsbu	○ 0x3						5 x	03 978	121 28	153 03	x x 405	00 x 9 0						
Myggbukta	○ 000	0 0	01 990	093 03	093 00	6 3 200	0 0	01 990	092 02	101 00	7 2 200	00 x 9 4	0 0	01 990	273 01	124 51	7 1 404	00 x 9 4
Jan Mayen	○ 001	5 9	04 843	547 25	9998 04	7 7 242	2 5	02 944	475 25	041 03	8 0 210	00 2 9 6	5 4	04 941	294 23	125 00	8 3 305	00 3 9 4
Spitzbergen	○ 002	7 4	02 943	044 14	10031 01	7 1 202	5 4	02 943	044 15	029 01	8 1 501	00 3 9 0	7 4	02 943	061 15	044 00	7 0 202	00 2 9 4
Bäreninsel	○ 003	x x	46 109	044 29	9928 02	8 x 402	x x	67 209	044 59	9935 02	9 x 403	02 4 1 1	5 x	61 738	035 58	9981 01	9 x 308	09 5 7 1
Vardö	○ 004	5 x	02 947	019 27	875 10	9 x 201	5 x	02 947	162 77	875 08	9 x 200	97 2 9 0	5 x	05 648	173 48	894 08	9 x 305	97 2 6 1
Ingöy	○ 005	5 0	02 965	082 26	867 09	8 0 303	x x	08 409	072 59	873 08	9 x 302	91 4 4 0	x x	08 409	043 49	917 07	9 x 305	91 4 4 0
Andenes	○ 009	5 3	02 952	083 26	862 10	9 0 405	5 7	03 454	022 28	886 09	9 x 306	00 2 8 0	6 x	62 758	283 58	937 08	9 x 407	03 1 7 1
Röst	○ 011	5 4	01 942	324 14	860 11	9 0 307	8 2	64 745	285 58	888 10	9 x 309	95 3 7 1	8 4	81 854	224 76	964 08	8 x 309	02 3 8 1
Nordöyan	○ 014	5 x	10 847	324 77	861 11	9 x 214	9 x	02 857	305 17	927 10	8 x 312	97 2 8 1	9 x	10 756	256 76	10013 10	8 x 306	01 3 8 1
Krakenes	○ 021	8 7	10 745	265 78	945 12	8 x 223	8 7	10 745	234 78	10011 09	7 x 215	95 3 7 1	8 7	02 745	204 78	104 10	8 x 210	03 3 7 1
Utsira	○ 028	3 0	81 746	277 76	977 12	8 0 333	3 0	02 954	285 24	045 11	7 0 213	01 4 9 1	3 0	81 854	265 74	142 10	8 0 315	04 3 8 1
Lista	○ 030	8 0	10 764	279 74	986 13	8 0 229	8 x	81 858	285 78	050 12	8 x 217	01 6 8 1	8 0	01 964	276 74	144 12	7 1 311	02 3 9 1
Ferder	○ 036	6 4	02 862	207 25	879 15	7 x 306	0 4	02 990	234 26	9964 16	5 x 327	00 4 9 1	2 0	01 961	234 02	105 12	5 1 313	00 3 9 0
Skagen	○ 182	9 0	25 757	248 77	946 15	9 0 308	4 0	01 763	248 13	10008 14	9 0 312	96 8 7 1	4 0	01 864	245 14	120 14	9 0 310	00 5 8 0
Blaavandshuk	○ 184	5 0	02 764	248 24	10055 15	9 0 308	5 0	02 755	247 25	088 15	9 0 308	00 5 9 0	5 0	01 853	245 13	182 14	9 0 312	00 3 8 0
Kopenhagen	○ 181	3 7	02 655	248 17	043 16	7 0 310	4 1	01 653	225 13	074 15	8 0 310	00 3 6 0	7 0	02 654	244 14	170 13	9 0 312	00 2 6 0
Jönköping	053	6 2	03 754	205 58	9939 13	8 x 104	6 2	03 745	207 58	9976 13	8 x 410	02 14 1	0 0	00 990	203 10	113 12	7 0 314	00 09 1
Wisby	○ 054	5 8	02 865	243 16	940 15	7 0 307	5 0	03 768	246 78	951 15	6 0 412	97 5 7 0	1 3	01 962	277 14	061 13	7 3 319	00 6 9 0
Stockholm	059	5 x	61 748	224 48	875 15	7 x 307	6 x	63 438	225 58	901 12	9 x 407	02 15 1	0 4	01 890	265 52	046 11	6 0 317	03 10 1
Härnösand	○ 057	6 0	52 738	000 58	801 12	9 0 305	6 0	03 838	282 48	853 11	8 0 320	02 1 8 1	0 9	01 980	243 23	9997 09	8 0 320	00 1 9 1
Stensele	056	5 0	02 857	042 27	834 13	8 0 302	5 0	02 957	241 27	874 07	8 0 309	00 10 0	0 0	01 990	241 01	972 07	7 2 310	00 05 0
Gällivare	061	6 4	02 945	071 26	857 09	8 x 301	4 0	02 945	000 25	871 06	9 0 305	00 11 1	5 4	02 955	262 15	924 05	9 0 305	00 02 0
Haparanda	050	6 x	63 538	122 78	844 11	8 x 804	6 x	66 xx8	122 58	850 10	9 x 300	06 12 1	6 x	63 838	282 58	907 10	9 x 308	07 09 1
Sodankylä	465	5 0	25 857	000 57	868 10	9 0 300	5 0	04 368	000 28	872 08	9 0 302	02 11 1	5 0	47 248	000 58	902 07	9 0 304	93 05 1
Kuopio	464	5 0	57 658	164 58	854 10	9 0 801	5 0	67 248	142 58	842 09	9 0 300	08 10 1	5 0	43 558	280 38	879 11	9 0 303	00 90 1
Wasa	463	0 2	22 760	120 28	808 12	9 0 807	5 0	03 658	181 28	831 10	9 0 307	03 12 1	0 3	02 870	283 15	939 10	8 0 307	01 08 1
Helsinki	461						6 x	02 635	224 55	875 13	9 x 305	10 14 0	5 x	52 648	265 58	926 11	9 x 313	00 11 1
Dorpat	476	6 x	81 448	225 78	944 13	8 x 501	6 x	81 548	225 78	983 16	8 x 303	05 14 1	5 3	25 345	245 77	954 13	8 6 307	04 10 1
Filsand	477						6 x	61 678	228 58	924 14	8 x 304	92 15 1	5 x	02 855	287 25	995 12	8 x 309	00 12 0
Riga	470	8 x	50 747	226 57	984 14	7 x 109	6 x	02 747	226 57	987 14	7 x 301	03 16 0	6 x	02 747	245 67	10022 13	8 x 308	01 12 0
Mainowa	472	3 0	01 843	206 63	966 14	8 0 203	9 0	01 753	204 53	10002 13	8 x 306	05 16 1	3 x	14 748	226 48	000 12	9 x 306	95 41 1
Kowno	466	4 0	01 773	556 18	10064 17	6 0 210	4 0	01 772	224 02	082 14	7 0 306	94 19 0	4 0	02 764	556 15	095 13	8 2 407	00 12 0
Pinsk	562	7 6	02 765	224 16	141 18	6 2 201	0 7	02 690	222 14	147 16	8 0 201	00 19 0	2 x	02 746	595 16	165 16	7 x 204	00 12 0
Lemberg	558	7 0	01 753	275 13	191 19	6 0 801	0 0	00 690	242 00	210 15	9 0 303	00 20 0	0 7	01 690	202 13	249 17	7 0 801	00 10 0
Krakau	556	2 0	02 755	564 15	191 22	5 0 101	0 0	00 790	222 10	206 18	7 0 305	00 23 0	5 7	02 654	221 26	230 18	8 0 304	00 14 0
Warschau	552	8 0	02 654	577 25	141 20	4 6 301	5 x	02 646	183 16	158 14	8 x 401	00 21 0	8 x	02 737	573 27	198 15	8 x 305	97 14 0
Prag	520	7 0	01 803	224 13	209 23	4 0 100	7 0	01 762	223 13	214 21	6 0 405	00 24 0	4 0	01 663	249 03	242 17	7 8 305	00 15 0
Olmütz	522																	
Budapest	541	2 7	01 962	593 14	239 24	5 0 202	1 0	01 961	282 11	246 19	7 0 403	00 26 0	0 0	05 790	240 00	251 14	9 0 301	00 12 0
Debrecen	545	8 2	05 763	262 14	230 23	3 0 300	4 6	01 762	321 13	228 21	4 0 301	00 25 0	0 7	05 790	162 13	248 14	8 0 300	00 12 0
Fünfkirchen	547	0 3	02 990	241 14	235 23	7 0 806	0 0	00 890	281 10	239 21	5 0 601	00 24 0	0 0	05 790	000 00	259 13	8 0 601	00 11 0
Wien	501	7 0	01 874	284 14	250 24	5 0 902	0 0	00 890	000 00	227 20	7 0 806	00 25 0	0 0	05 590	000 00	251 14	9 0 306	00 13 0
Klagenfurt	502	0 0	01 990	041 02	235 19	8 1 807	0 0	00 990	000 00	246 17	8 0 303	00 23 0	1 0	43 248	000 18	272 11	9 0 300	00 11 0
Innsbruck	507						0 0	00 990	000 00	xxx 20	7 0 402	00 25 0	0 0	00 990	000 00	276 10	9 x 300	00 10 1
Zürich	281	0 0	00 890	241 00	238 25	5 0 905	0 0	01 990	180 02	243 19	8 x xxx	00 26 0	x x	46 209	260 39	251 13	9 x 300	00 12 1
Bern	282	0 0	00 990	120 00	234 22	5 0 803	0 0	01 990	040 02	238 20	6 4 401	00 24 0	0 5	05 990	160 01	250 12	8 5 450	00 12 0

Höhenaufstiege. Sonnabend, den 21. September 1935

ϑ, ϑ₁ = Äquivalent-potentielle Temperaturen

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = N.K.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: $G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 169	06 126	10 085	12 070	15 074	18 060	21 050	22 050	24 047	30 013	38 530	45 570	49 573							Bis 800 m [illegible] Von 500 – 1400 m 9/10 Fra. Im S von 1100, sonst 2800 – 3500 m
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	78 012	88 950	91 897	83 876	58 852	70 822	80 733	69 761	73 759	80 704	58 640	94 682	37 557			117 11	587 57	06 02	22 10	9/10 [illegible] einzelne Quellkuppen 4200 m [illegible] 4000 m [illegible]
20. Sept. 35	17573	SS	72	84	70	59	40	50	35	48	52	54	48	37	15							[illegible]
Hamburg 15m		HHTTT	00 148	03 137	09 110	16 043	19 046	26 003	28 005	33 506	36 527	39 526	44 542	50 596	54 620							[illegible] 2200 m [illegible]
JJJE₃E₄ = 403 73		UUBBB	91 921	88 980	60 918	47 840	37 810	30 750	26 729	24 685	23 654	23 637	21 593	19 549	18 522			184 10	614 63	12 21	31 15	[illegible] Bei 5300 m im Zenith 4/10 [illegible]. Darüber 9/10 Cist.
21. Sept. 35	08 275	SS	76	79	53	29	24	16	15	13	11	11	08	06	05							
Berlin 56m		HHTTT	00 186	03 154	07 142	11 116	13 113	25 058	37 505	43 518	45 520	47 522	52 527									3/10 Frst in 200. 9/10 St 800 – 2300 [illegible] Massen mit Quellkuppen 2300 – 4300.
JJJE₃E₄ = 440 73		UUBBB	87 010	83 977	73 939	98 897	98 871	98 755	98 450	93 805	68 585	69 572	40 546					330 14	xxx xx	08 06	15 16	
20. Sept. 35	17570	SS Sä*	10	93	80	94	96	75	57	52	39	39	23									
Berlin 56m		HHTTT	00 145	03 124	08 105	15 070	15 072	15 030	17 030	30 024	33 017	39 510	41 515	80 570	50 568	54 595						Stadion 200 m 4/10 Fran 200 m. 2/10 St im SE in 1300 m. Geschichteter [illegible]
JJJE₃E₄ = 440 73		UUBBB	60 017	88 982	41 924	36 874	30 884	22 780	21 743	20 713	19 685	18 637	18 620	46 555	46 549	18 525		187 40	655 54	40 09	54 47	[illegible] Ci u. Cist-Streifen besonders im
21. Sept. 35	08 286	SS Sä*	61 33	74 32	35 26	27 15	11 26	13 27	13 31	13 34	19 36	10 40	10 41	07 44	07 45	06 46						NW u. S [illegible]
Lindenberg 106m		HHTTT	00 120	06 107	12 079	14 080	17 059	21 032	25 039	30 046	31 045	32 012	33 013	37 508								
JJJE₃E₄ = 42544		UUBBB	92 069	52 956	40 899	33 873	37 845	37 795	16 754	16 714	16 705	16 695	16 682	16 650				192 09	xxx xx	36 05	xx 14	2/10 Ci, Fran, Frst.
21. Sept. 35	07 176	SS	46	44	30	25	25	23	11	09	10	10	10	09								
Königsberg 29m		HHTTT	00 176	06 125	13 075	19 011	22 019	27 505	30 503	35 521												[illegible] mit der Höhe zunehmend – 1900. [illegible]
JJJE₃E₄ = 422 73		UUBBB	53 005	53 937	62 868	70 797	45 774	38 724	30 700	30 660								070 10	xxx xx	15 12	21 09	N. Quellungen – 4000. Über Gipfel am [illegible]
20. Sept. 35	17 270	SS	66	51	46	36	25	15	16	15												[illegible] Mittlerer Höhenwind [illegible] 2000 u. 3500 m [illegible]
Königsberg 29m		HHTTT	00 146	08 086	17 020	19 025	24 520	26 522	28 543	29 543	37 597	46 648	47 646	52 675								Von 700 im Abstieg von 900 – 1800 m unregelmässig verteilt 9/10 Fran,
JJJE₃E₄ = 422 73		UUBBB	75 010	86 910	98 820	80 807	84 760	80 742	78 717	70 707	65 637	50 569	46 560	40 528				110 09	473 59	07 14	67 03	Stcu u. Cu. Kräftige Quellungen teils bis Gipfel teils Quell-[illegible]
21. Sept. 35	08 386	SS	77	66	53	45	36	34	30	27	18	11	10	07								[illegible] Gipfel. Fern im SW [illegible] Cist. Mittlerer Höhenwind WNW [illegible]
Breslau		HHTTT	00 155	08 113	14 087	15 086	17 076	19 080	24 039	29 047	32 020	43 536	49 562	52 590								[illegible] – 2900 m 4/10 Fra u. Cu bei 600 5/10 St im S 600 – 1200 m. [illegible]
JJJE₃E₄ = 444 73		UUBBB	86 960	91 931	89 870	72 852	73 830	80 816	98 763	95 724	40 682	41 602	54 561	53 543				201 12	679 51	10 09	38 11	[illegible] 2600 – 2800 m [illegible] im SE u. S – 1500 absinkend [illegible]
21. Sept. 35	10 375	SS	56	60	63	58	57	65	65	56	25	20	18	49								[illegible] im NW aufgelöst. [illegible] 2900 m [illegible] Gipfel [illegible]
Köln		HHTTT	00 229	15 108	16 111	24 056	28 073	40 519	43 524	46 546	48 553	53 598	55 601									[illegible] – 1800. 1/10 Frst, Stcu 1000 – 1200. [illegible] fast geschlossen. 1200 –
JJJE₃E₄ = 436 73		UUBBB	67 014	89 850	79 844	93 768	52 729	09 029	48 604	34 586	43 571	58 532	54 519					164 16	694 01	10 04	97 00	2400. Im NE Quellkuppen – 3000. [illegible]
20. Sept. 35	17 570	SS	12	85	79	70	46	37	26	25	15	20	19									5300. Im NW-Horizont [illegible]. Über Gipfel wolkenlos.
Köln		HHTTT	00 165	07 170	19 094	14 091	16 097	24 034	26 056	42 520	45 540	52 585										[illegible] – 1500 m [illegible] – 2400. [illegible] Frst, Fran 800 – 7000 [illegible]
JJJE₃E₄ = 436 73		UUBBB	95 018	87 003	98 885	92 863	87 849	96 767	55 748	59 611	49 595	56 546						196 13	692 51	04 03	07 04	teils [illegible] – 2400. [illegible] Gipfel 3/10 Ci-fil. Am NE-Horizont Cist-neb.
21. Sept. 35	08 765	SS	11	42	83	76	77	63	42	32	24	71										
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HH TTT	00 135	05 125	07 154	12 160	14 173	19 155	29 070	40 502	42 520											
JJJE₃E₄ = 444 65		UU BBB	98 976	98 966	98 938	77 890	43 870	40 822	44 732	38 640	50 620							230 16	xxx xx	00 00	09 10	
21. Sept. 35	07 820	SS Sä*	10	94	10	40	62	55	38	13	27											
München 587m		HHTTT	00 242	10 212	13 187	16 187	22 131	27 100	36 022	41 510	44 504	50 540	55 565									Um 1600 m [illegible]
JJJE₃E₄ = 414 73		UUBBB	56 954	56 912	52 875	45 860	15 789	40 750	45 667	43 628	37 601	32 581	29 527					167 22	764 03	25 29	77 58	[illegible] 5500 [illegible] Über Gipfel [illegible]
20. Sept. 35	17 040	SS	11	93	81	68	54	41	31	24	23	16	13									
Sluzk		HHTTT	00 125	02 120	05 085	10 066	15 042	20 018	30 532	40 595	50 651	60 706	70 772	80 842	90 900	99 925	00 923	40 964 · 20 898	30 885 · 40 885	50 886 · 60 845	70 885 · 80 894	90 901 · 00 901 · 12 904
Radio-Sonde		UUBBB	94 088	96 368	98 934	99 879	99 829	99 777	99 687	92 603	88 531	80 464	73 403	78 351	76 302	78 269	78 262	78 229 · 77 198	74 170 · 72 146	72 122 · 71 111	70 107 · 69 098	[illegible]
20. Sept. 35	14.40	SS	88	88	74	68	63	56	43	28	20	13	—	—	—	—	—	— —	— —	— —	— —	— — —
Sluzk		HHTTT	00 116	02 102	05 070	10 028	16 002	20 534	30 585	40 652	50 721	60 811										
Radio-Sonde		UUBBB	xx 987	xx 967	xx 935	xx 877	xx 813	xx 775	xx 682	xx 600	xx 525	xx 456										
20. Sept. 35	23.00	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx										
Moskau		HHTTT	02 120	03 131	05 104	08 100	07 141	10 085	12 072	15 044	18 089	20 024	21 012	23 001	25 005	28 508	30 519	31 528	35 547	40 573	41 577	45 597 · 48 609 · 50 614 · 53 619
JJJE₃E₄ = 39973		UUBBB	95 921	88 980	98 941	00 937	95 933	75 896	65 877	69 839	70 816	71 792	71 787	63 760	49 747	44 719	42 700	42 692	36 657	18 617	26 611	29 578 · 12 559 · 22 548 · 25 535
20. Sept. 35	7.20	SS	84	84	81	82	84	58	46	43	41	41	41	32	26	23	20	19	15	10	09	07 · 06 · 07 · 07

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	21 08	01 146	66 137	10 108	56 094	06 075	58 044	43 043	30 526	54 597						023 01	529 34	907 00	094 67	769 00	040 83	543 00	399 24
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Marokko	460	013	20 09			05 284		07 204		16 101	33 507														
Trappes	169	228	20 10			07 126		05 131		14 066	31 506	35 561	38 000									Schlüssel: BB TTT			
Clermont	330	206	20 10			12 195		11 175		19 101	36 040	62 505													
Reims	83	222	20 10			09 120		06 120		14 060	31 517	56 550													
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210	20 09			10 120		08 147		17 095	39 044														
Casaux	24	257	20 09			08 190		07 148		16 092	34 037	59 521													
Duxford	30	145	20 13	78 00 8	52 56 9	91 51 9	38 09 8	90 07 7	42 04 6	99 03 6	17 52 6	45 57 x													
Duxford	30	145	21 07	96 127	40 126	07 093	52 095	07 067	56 057	10 047	27 539	53 64 x						019 08		900 01					
Budapest	54173	HH TTT	00 143	04 201	48 211	10 191	33 083	41 547																	
21. Sept. 35	08 080	UU BBB	99 007	34 965	50 925	55 899	37 687	34 619	4/10 Acu																
Kieller	112	044																							
Uttl	99																								
Krakau		HH TTT	08.00	xx 148	xx 105	xx 071	xx 042	xx 080	xx 083	xx 073	xx 074	xx 045	xx 046	xx 015	xx 550										
JJJE₃E₄ 55673		UU BBB	20. Sept.	86 993	80 892	93 831	89 797	64 728	50 751	46 785	37 712	30 673	28 647	28 600	32 535										
Lemberg		HH TTT	03.00	05 108	06 125	04 118	09 124	14 073	14 065	21 089	26 066	27 021	29 046	30 043											
JJJE₃E₄ 55873		UU BBB	20. Sept.	85 980	70 979	87 958	62 917	66 859	73 857	68 787	60 744	61 737	75 717	75 709											
Warschau		HH TTT	11.00	00 182	10 104	11 109	13 085	19 046	22 080	25 076	30 036	33 021	36 026	38 015	39 053	48 001									
JJJE₃E₄ 55573		UU BBB	20. Sept.	70 093	74 901	88 887	66 868	41 805	47 780	22 751	14 703	16 880	24 659	31 641	33 633	31 604									
Nachtrag: Cherbourg	40	205	09 07	97 127	62 147	06 087																			
Nachtrag: Cherbourg	40	205	10 07	99 155	65 113	08 069												884 00				Schlüssel: BBTTT			
Nachtrag: Trappes	169	228	20 15	97 157	43 131	06 102	55 091	45 090		10 044	28 505							866 04							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	01 951	022 01	7 187 06	5 0 105	0 0	01 790	262 01	7 193 06	6 5 402	00 09 0	0 0	01 983	222 01	7 185 05	6 1 400	00 05 0
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	02 925	208 15	8 034 09	8 0 211	x x	49 004	539 39	8 034 10	9 x 201	97 10 0	x x	57 009	240 49	8 064 09	9 x 207	01 09 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 990	262 03	9 110 16	5 5 400	00 18 0	0 0	01 990	181 01	9 107 15	4 5 601	00 15 1
Fichtelberg 1)	1215	419	5 x	42 748	264 38	9 064 12	9 x 304	8 x	02 616	246 26	071 12	9 x 301	97 14 0	x x	57 009	264 39	092 11	9 x 301	97 11 1
Brocken 1)	1148	418	1 x	57 009	Sturm 48 534 49	020 12	9 x 311	x x	67 009	Sturm 40 559 49	027 12	9 x 304	04 13 1	x x	46 009	245 39	088 08	9 x 308	11 08 1
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	46 009	538 39	079 14	9 x 204	x x	46 009	206 39	087 13	9 x 301	92 14 1	x x	46 009	241 39	111 11	9 x 305	91 12 1
Inselsberg 1)	917	445	5 x	03 838	036 38	059 11	9 x 309							x x	46 009	281 59	107 13	9 x 305	02 11 1
Kahler Asten 1)	842	417	x x	82 209	558 79	052 14	9 x 105	6 x	81 738	567 78	061 15	9 x 304	02 15 1	x x	46 109	222 59	096 12	9 x 304	01 12 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	x x	44 109	205 39	083 14	9 x 105	x x	48 109	224 29	086 14	9 x 301	03 15 1	5 x	43 244	284 34	106 13	9 x 403	00 12 1
Sonnblick 3)	3106	503	7 0	01 842	025 02	7 189 04	4 2 303												
Obir 2)	2044	506	3 0	01 981	242 11	8 102 12	5 0 110							0 0	00 990	281 00	8 110 12	2 0 603	00 09 1
Schöckel 1)	1446	511	8 7	01 862	322 13	9 111 14	5 0 300							0 0	00 990	181 00	115 18	1 0 803	00 13 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	0 0	00 990	162 00	6 802 04	3 0 302	0 0	01 990	242 03	6 805 03	3 4 401		5 0	01 900	161 03	6 799 02	3 4 602	
Säntis 4)	2500	285	1 0	01 900	162 01	7 641 12	5 0 303	0 0	01 990	201 02	7 641 10	4 5 300	00 xx 0	5 0	01 900	202 01	7 635 10	4 1 801	00 06 0
Kékestetö 1)	998	549	7 x	02 845	282 15	9 096 17	9 x 302	0 4	01 860	283 12	9 101 13	9 0 301	00 18 0	0 4	01 960	203 04	9 111 16	9 2 300	00 13 0
Dobogokö 1)	700	540						1 0	01 843	203 13	114 15	8 0 300	00 18 0	0 0	00 890	202 10	120 16	7 0 301	00 15 0
Mus Allah 3)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	5 0	03 548	000 28	8 948 15	7 0 303							0 1	01 690	163 04	8 945 10	8 6 800	00 06 0
Fanaråken 2)	2098	024	x x	83 009	264 39	7 710 50	9 x 322	x x	83 009	268 79	7 753 52	9 x 112	02 00 8	x x	44 109	267 79	7 888 54	9 x 209	02 55 8
Gausta 2)	1828	0x4	x x	44 009	247 69	710 00	8 x 219	x x	48 009	578 39	771 50	8 x 309	01 xx 3	1 4	01 952	578 38	855 54	8 3 309	00 55 8
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	44 648	283 78	8 790 05	9 x 226	6 x	10 648	284 78	8 856 08	9 x 290	02 xx 1	3 x	02 965	284 78	8 956 01	8 x 211	97 00 1
Pic du Midi 3)	2858	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 0	01 990	165 01	110 17	3 1 302	0 0	01 990	164 01	115 16	4 1 301	00 17 0	0 0	01 990	146 01	111 13	5 1 400	00 13 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	01 890	043 02	099 20	5 1 102	0 0	01 890	043 02	093 17	6 1 300	00 20 0	0 0	01 890	145 03	077 12	5 1 503	00 12 0
Puy de Dôme 1)	1467	246						0 0	05 990	142 02	9 100 17	7 2 601	00 23 0	0 0	05 990	224 02	9 088 15	7 4 300	00 15 0
Izaña 2)	2368	371												0 5	05 890	161 16	8 166 17	2 9 402	00 16 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 890	000 00	123 14	6 0 000							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						x x	46 109	245 39	099 13	9 x 102							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 xx0	261 00	xxx 16	9 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						0 0	00 790	000 00	142 16	6 0 309	00 24 0	0 0	00 790	000 00	9 158 08	8 0 300	00 07 0
Eiffelturm	338	209						1 0	01 xx1	203 01	xxx 18	8 xxx	xx 18 x	x x	46 xxx	104 08	xxx 14	9 x xxx	xx 14 x
Brennerpass 1)	1370	336						0 0	00 890	303 49	201 12	5 0 302	00 20 0						
Midelt 0)	1509	614						9 x	05 865	000 2x	xxx 25	2 x 402	00 30 0	0 0	05 890	000 00	xxx 15	8 0 303	00 14 0
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	000 00	9 097 25	3 0 808	0 0	00 890	022 00	097 21	4 0 303	00 26 0	0 0	00 890	000 00	104 14	9 0 500	00 10 0

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München		B'pest	Venedig	Verona	Turin						Dijon		
yy G_1G_1	20 18		20 16	20 14	20 19	20 19						21 14		
9 km	—		↑ —	—	—	↑ —								
8 "	25 64		$^{2.5}$ 32 12			-								
7 "	26 58		$^{6.5}$ 30 32			-								
6 "	24 43		30 42	02 41	08 26	27 23						22 47		
Ort	**Stettin**	**Norderney**	**W'haven**	**München**	**Steinamanger**	**Verona**	**Ganza**	**Klagenft.**	**B'pest**	**Ajaccio**	**Almeria**	**Geisk**	**Stalingrd.**	**Tiflis**
yy G_1G_1	21 07	21 11	21 08	21 14	21 07	21 08	21 08	21 10	21 10	21 11	21 08	21 06	21 06	21 06
9 km		↑ 24 130	↑ 24 144	↑ 24 61				$^{8.8}$↑ 28 47	26 64		20 18			↑ 26 36
8 "		24 126	25 126	25 61				$^{8.4}$ 28 40	$^{8.3}$ 26 43		23 11	27 22		28 43
7 "		24 86	25 126	25 58	$^{6.8}$ 28 47			$^{7.6}$ 29 32	$^{6.3}$ 26 47	03 22	28 22	28 18	26 36	25 36
6 "	24 144	24 54	25 115	24 50	-	26 23	26 13	$^{5.0}$ 27 32	$^{5.8}$ 28 47	04 22	25 41	28 18	26 36	25 25

Ort	B'pest	Turin	Tiflis	Klagenft.	W'haven	Norderney
yy G_1G_1	20 16	20 19	21 06	21 10	21 08	21 11
19 km	—	—				$^{10.5}$ 24 144
18 "						
17 "						München
16 "						21 14
15 "	$^{15.3}$ 02 22					$^{10.0}$ 24 54
14 "	30 36				$^{13.8}$ 25 143	
13 "	32 45				25 154	
12 "	-				25 148	
11 "	$^{11.5}$ 32 68		28 13		24 140	
10 "	$^{10.5}$ 32 43	28 28		28 58	24 137	

Radio-Sonden

yy = Datum G_6G_6 = Zeit	Ort			Sluzk	Sluzk		
	yy G_6G_6			20 14	21 02		
Stratosphäre	Beginn			9900	-		
	Temper.			-43	-		
Feuchte und Temperatur	100 mb			6-40	-		
	200 "			7-39	-		
	300 "			7-40	-		
	400 "			7-28	-		
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb			1632	-		
	200 "			1166	-		
	300 "			895	-		
	400 "			698	(677)		

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Croydon	Manchester	Sealand	Felixstowe	U. Heyford		Lugano							
yy G_1G_1	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17		20 19							
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000		Ci 8000							
$D_2D_2F_2F_2$	20 60	26 112	24 96	22 108	22 116		32 64							
Ort	**Hamburg**	**List**	**Norderney**											
yy G_1G_1	21 08	21 08	21 11											
C u. Höhe	Ci 8000	Ci -	Ci -											
$D_2D_2F_2F_2$	25 86	24 137	24 115											
Ort	**Kutjern**	**Lista**	**Helder**	**Helder**	**Vlissingen**	**Vlissingen**	**De Bilt**		**Cranwell**	**Aberdeen**	**Helder**	**De Bilt**		
yy G_1G_1	21 08	21 14	21 08	21 11	21 08	21 11	21 11		21 11	21 14	21 14	21 14		
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000		Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000		
$D_2D_2F_2F_2$	20 24	24 208	24 83	25 22	20 46	19 60	23 60		21 72	20 361?	25 72	22 40		
Ort	**Orenburg**	**Swerdlowsk**	**Schadrinsk**	**Troizk**										
yy G_1G_1	21 08	21 08	21 05	21 06										
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000										
$D_2D_2F_2F_2$	23 86	23 88	24 88	21 88										

yy = Datum

Synoptische Relative

Ort	Cherbourg	Cherbourg	Flugzeug Trappes	Korrektur Sluzk	Korrektur Lyon	Moskau	Warschau	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yy G_6G_6	09 07	10 07	10 14	20 02	20 08	20 08	20 08	20 14	20 14	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19
mb	Nachträge:													
500	-	-	-	-23	-	(2-12)	-	8-18	(-10)	-	(3-11)	(4-4)	(5-11)	(2-7)
600	-	-	-2	-14	-2	2-9	3-0	9-10	6-3	(3-7)	9-6	6-8	5-3	3-0
700	-	-	+4	-7	+9	4-2	1+4	9-3	6+3	3-0	9+1	9+3	5+6	4+6
800	-	-	+9	-2	+14	7+2	5+6	9+3	7+7	4+2	8+5	9+8	6+8	4+14
900	+8	+6	+10	+6	+17	8+8	7+11	9+7	9+11	5+10	9+9	9+12	8+15	5+21
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	-	-	(570)	553	(582)	550	((562))	537	565	(551)	559	567	570	579
600	-	-	430	399	440	413	422	401	424	(413)	421	426	431	439
700	-	-	309	282	316	294	300	282	303	294	301	304	309	317
800	-	-	202	179	207	190	193	177	196	189	194	197	202	208
900	102	106	106	86	109	95	98	83	100	94	99	101	106	110
1000	15	20	19	1	21	9	11	-3	13	7	13	14	16	20
500-1000	-	-	(552)	532	(561)	541	((552))	540	550	(545)	547	553	553	560

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

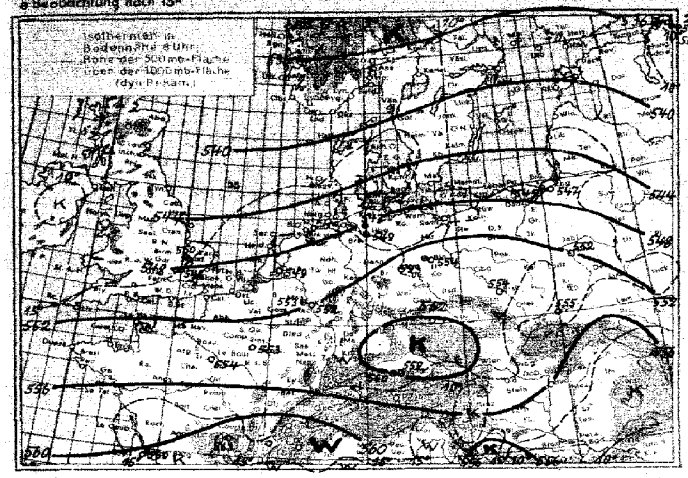
Ort	W'haven	W'haven	Bremen	Norderney	Norderney	List	Kiel	Bremen	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover		Plauen	Mirow	Kiel
yy G_1G_1	21 08	21 07	21 10	21 11	21 08	21 07	21 07	21 13	21 07	21 14	21 07	21 07	21 07	21 14	21 02	21 08	21 13		* 21 07	21 08	21 13		21 07	21 09	21 12
*) 5 km	↑ 25 97	25 101		↑ 24 101				$^{5.4}$ 24 101			↑ 24 144								$^{4.5}$ 26 66	24 97					
4 "	25 83	25 79		24 86				24 79			26 119								26 83	25 101	$^{3.5}$ 24 86				
3 "	25 54	25 54	25 48	25 18	$^{7.6}$ 25 54	$^{2.5}$ 26 50		24 65		$^{2.4}$ 25 50	26 76						25 72		26 76	25 75	25 65				
2 "	25 43	25 43	25 43	26 25	25 47	26 61	$^{1.8}$ 26 65	24 29	28 54	25 40	27 58	$^{1.2}$ 25 58	$^{1.7}$ 26 65		$^{1.2}$ 25 54	$^{1.5}$ 26 43	25 58		26 68	25 61	25 40		$^{1.2}$ 28 36	$^{1.2}$ 27 47	$^{1.2}$ 26 36
1 "	25 29	25 29	24 22	25 25	26 22	26 58	25 47	24 18	27 47	25 36	23 65	25 65	26 72	$^{0.7}$ 25 65	25 50	27 40	25 32		27 58	26 23	24 11		27 32	27 47	25 36
Ort	**Mendelinar**	**Antibes**	**Ajaccio**	**Straßburg**	**Savern**	**Sevilla**	**Almeria**	**Alicante**	**Barcelona**	**Wien**	**Salzburg**	**Klagenfurt**	**Kaschau**	**Prag**	**Eger**	**Kaschau**	**B'pest**	**Budapest**	**Steinamanger**	**Debrecen**	**Warschau**	**Krakau**	**Lemberg**	**Aldergrove**	**Monston**
yy G_1G_1	21 13	21 14	21 11	21 13	21 14	21 08	21 08	21 08	21 08	21 11	21 11	21 10	21 14	21 13	21 08	21 08	21 10	21 07	21 07	21 08		21 07	21 07	21 13	21 13
*) 5 km			↑ 05 22				↑ 21 11	30 17			$^{4.7}$ 27 25	$^{4.3}$↑ 28 15					↑ 28 32	$^{4.6}$ 29 47	↑ -	$^{4.5}$ 31 58					
4 "		16 07	09 20			08 18	01 54	30 25		$^{3.5}$ 26 50	$^{4.1}$ 28 36	32 14				26 67	$^{3.8}$ 28 40	-	-	$^{3.8}$ 29 43					
3 "		08 14	07 18	20 40	20 40	06 09	01 47	31 47	23 11	$^{2.7}$ 24 54	$^{3.-}$ 23 18	26 18	26 45			26 47	-	-	$^{3.1}$ 27 22	-					
2 "	16 54	08 14	08 13	23 22	22 22	06 06	03 18	31 23	19 24	$^{1.9}$ 26 40	21 14	$^{2.2}$ 20 07	27 24	27 45	26 27	26 22	$^{1.5}$ 26 25	$^{1.1}$ 20 38	$^{1.8}$ 28 11	$^{1.8}$ 28 36		26 45	$^{1.5}$ 26 51	17 21	$^{1.5}$ 20 47
1 "	17 62	26 07	$^{1.5}$ 06 09	12 11	12 11	05 05	04 09	15 09	23 22	$^{0.5}$ 32 14	28 04	23 04	26 08	28 27	28 34	19 19	28 22	$^{0.5}$ 24 18	$^{0.9}$ 22 14	$^{1.4}$ 25 25		26 46	26 61	15 23	$^{0.5}$ 14 18
Ort	**Reims**	**Abbeville**	**Epinal**	**Straßburg**	**Ancona**	**Terranova**	**Castiglione d.L.**	**Florenz**	**Mailand**	**Genua**	**Verona**	**Trient**	**Orbetello**	**Rom**	**Messina**	**Neapel**	**Marna**	**Zara**	**Triest**	**Livorno**	**Brindisi**	**Parma**	**Foggia**	**Schkeuditz**	**Nürnberg**
yy G_1G_1	21 02	21 08	21 07	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 06	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 06	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	20 18	20 18
*) 5 km	23 36						04 29		24 18	↑ -	↑ -						28 20							—	—
4 "	-				06 25		-	04 41	-	-	30 29	29 18	08 27			14 63	-	08 24							
3 "	-				-	06 25	04 25	04 38	20 09	04 10	-	-	-	06 24	04 33	-	-	-	03 11	03 29	06 29	32 16	08 40		
2 "	11 20		20 26		10 09	06 13	-	-	-	-	-	18 15	10 07	$^{1.5}$ 12 12	$^{1.5}$ 06 29	07 29	07 08	06 03	$^{1.5}$ 06 17	$^{1.5}$ 04 22	04 43	-	06 08		$^{1.5}$ 22 43
1 "	25 18	18 13	10 11	05 07	$^{1.5}$ 31 27	02 50	$^{0.5}$ 05 06	07 21	04 08	$^{0.5}$ 06 03	08 08	$^{0.5}$ 32 15	09 27	26 08	$^{0.5}$ 02 20	08 38	$^{0.5}$ 13 08	$^{0.5}$ 06 56	$^{0.5}$ 06 14	$^{0.5}$ 31 17	04 49	08 23	02 15	$^{1.1}$ 24 79	23 22

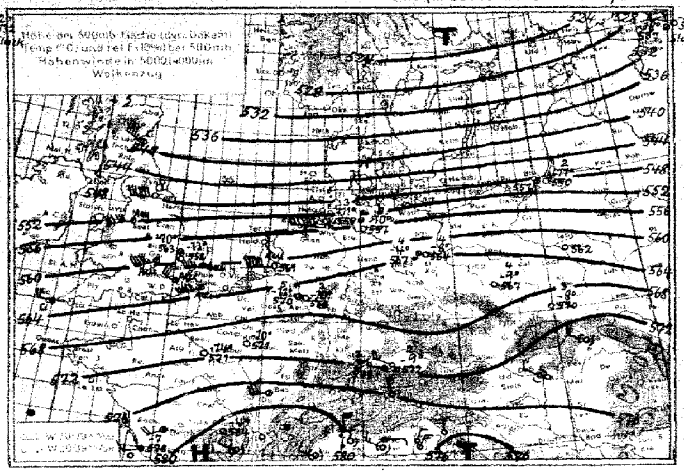
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 20. September 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

An der Ostseite einer Kaltfront, die Ostrußland vom mittleren Ural bis in die Ukraine hinein durchläuft, erfolgte ein neuer Vorstoß südrussischer Warmluft nach Nordosten. In gleicher Richtung wanderte auch das mit ihm eng verknüpfte Druckfallgebiet, das sich bei der neuen Energiezufuhr wesentlich verstärkte und das ostrussische Steiltief bedeutend aufleben ließ, welches jetzt über den mittleren Ural nordostwärts zieht.

Die Hauptdruckwelle über Europa wandert dagegen ostnordostwärts. Auch heute ist in der Druckwelle, die die nördlichen europäischen Länder überquert, der Druckwellenberg wesentlich kräftiger ausgebildet als das vorhergehende Druckwellental. So wird das alte skandinavische Sturmtief in seinem finnischen Kern schnell immer weiter aufgefüllt, und ein mächtiger Keil des auch selbst verstärkten Mitteleuropa-Hochs wölbt sich, noch gestützt durch ein besonderes Drucksteiggebiet nordwestlich Schottland, bis zu den Färöern hinauf und schwenkt nach Osten. Langsam läßt damit der Sturm auch im Ostseegebiet nach.

Die mit der Westströmung stürmisch eingedrungene Polarluft ist bis zur Linie Weißes Meer-Moskau-Pinsk-Breslau gelangt. Von dort verläuft die herbstliche Schleifzone, etwas südlicher als gestern, durch Südholland und den Ärmelkanal zu einem westlich der Biskaya in nordöstlicher Richtung vorrückenden letzten mit dieser Frontalzone verknüpften Tief.

Die breitenparallel Schleifzone war gestern nachmittag von Brandenburg bis zur Bretagne durch eine breitere Sprühregenzone unmittelbar südlich ihrer Berührungslinie mit dem Boden gekennzeichnet, während nördlich davon Schauer aufraten. Abends wiederum erscheint sie als deutliche Temperaturscheide: z.B. Magdeburg-Hannover-Nordhorn 15°, Schneidnitz 21°, Essen 20°. Heute früh ist sie wieder etwas undeutlicher geworden.

Die norddeutschen Flugzeugaufstiege zeigen heute übereinstimmend beträchtliche Abkühlung besonders in den höheren Schichten, am kräftigsten ist sie über Königsberg. Gestern erreichte die Kaltluft hier allgemein eine Höhe von nur 2000 m, war aber maritim erwärmt, sodaß die Temperaturunterschiede gegen die subtropische Warmluft am Boden nur gering waren. Köln, dicht an der Front gelegen, zeigt noch heute einen ähnlichen Aufbau der Atmosphäre wie die norddeutschen Orte gestern. Der Friedrichshafener Drachenaufstieg zeigt den Zustand der subtropischen Warmluft, welche Süddeutschland überweht; gestern früh waren hier die oberen Schichten noch nicht völlig durchwärmt, sodaß eine Kälteinsel hier verblieb (s. Karte d. rel. Top.). Die gestern früh vor dem Ärmelkanal angelangte Wellenstörung verschwand bei der Annäherung an das Sturmfeld im Druckbild. Die nordwärts pendelnde Front brachte der gestern nachmittag über Südengland am Boden und in den höheren Schichten (Wasserkuppe) vorübergehend Erwärmung. Das von der Biskaya vorrückende Endtief wird für Mitteleuropa den Altweibersommer herbeiführen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsb.	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gosser-court	Boerterberg	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Clermont	Casaux	Marschau	Nimes	Oesterreich	UHi	Stuck			Bpest	Malta	Rabat
yyG_bG_b	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08			21 08		21 08	21 08		21 08			21 08			21 08	21 08			21 08			21 08		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	1-14	(1-12)	-	(6-13)	(4-20)	(6-13)			-		(7-13)	(7-16)		-12			-8			-	-			-25			-		
600	2-6	1-3	(1-4)	4-4	6-12	6-3			5-4		7-5	9-6		-1			+0			4-4	3			-16			3-3		
700	2-0	1+2	1+1	4+2	7-5	5+3			4+5		8+3	7+2		+2			+4			4+3	5+4			-7			3+4		
800	3+4	2+4	3+3	8+7	8-2	9+8			4-13		5+7	7+6		+12			+16			5-6	8-8			-0			4+12		
900	5+9	3+9	4+8	4-10	8+8	9-10			7+16		8+10	7+9		+16			+21			7+10	11-14			+5			6-15		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	542	547	(546)	548	536	549			(555)		547	546		557			562			(548)	(553)			531			(556)		
600	425	427	426	429	412	430			437		429	428		437			440			426	432			389			437		
700	305	307	306	308	295	309			315		308	307		314			317			305	311			273			316		
800	200	201	200	201	191	202			207		202	201		205			207			198	203			170			207		
900	105	106	105	106	97	107			109		106	106		108			108			103	107			77			109		
1000	18	19	19	19	11	20			21		20	19		19			19			16	19			-9			21		
500-1000	544	547	(546)	548	536	549			(555)		547	546		557			562			(548)	(553)			531			(556)		

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b F_bF_b)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden	Breslau	Erfurt	Erfurt	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Kassel	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Nürnberg	Fr'hafen	Breslau	Stuttgart	Saarbrücken	Münchner.
yyG_bG_b	21 07	21 13	21 07	21 11	21 11	21 08	21 10	21 10	21 08	21 13	21 01	22 11	21 04	21 02	21 13	21 07	21 02	21 09	21 10	21 13	21 03	21 07	21 10	21 12	21 12
5 km																		25 68							24 40
4 "															25 41		24 104	25 72		24 72	24 11			23 40	23 25
3 "				26 68										24 36	26 40		24 54	24 72		23 65	21 14			21 45	22 25
2 "		25 43	26 50	26 72	25 40		26 43		24 64	23 34		24 32	24 25	24 40	25 22	24 22	25 72	24 36		25 25	22 11			20 25	24 64
1 "	27 14	24 11	29 40	26 29	24 13	25 25	24 22	00 00	24 04	20 14	25 40	21 14	28 36	24 14	20 13	28 23	27 23	30 14	09 31	19 04	26 04	28 40	10 14	10 14	07 07

Ort	Corcaigh	Manchester	Stockholm	Vaesterås	Geisk	Stalingrad	Stalingrad Gorkowsk	Tiflis	Croydon	Lympne	Valentia	Helder	Dijon		Col Bechar	Bengasi	Turin	Tarant	Gibraltar	Livorno	Verona	Triest	Triest	Zara	Zara
yyG_bG_b	21 12	21 13	21 08	21 07	21 05	21 05	21 05	21 06	21 09	21 07	21 12	21 07	21 14		20 12	20 15	20 19	20 19	20 19	20 15	20 19	20 14	20 19	20 14	20 19
5 km					27 32	25 49		30 18					22 25												
4 "					25 36	25 54	25 50	02 22				25 46	20 40			26 14				02 26	32 20				
3 "					25 50	25 50	28 36	27 16	24 27			25 58	20 32		06 22	-	-	04 32	05 37	-			03 16		06 47
2 "	19 23	12 29	26 33	28 47	25 23	-	28 36	30 32	-		19 13	25 42	24 32		06 14	27 27	12 08	04 14	02 28	04 26	-	32 13	xx 11	06 37	37 33
1 "	12 24	12 32	28 47	28 36	-	25 18	27 32	28 32	18 16	17 13	03 05	24 30	19 25		04 14	28 19	-	32 29	04 19	01 24	24 12	04 20	06 17	06 50	06 24

Ort	Erfurt	Essen	Köln	Köln	Köln	München	Hamburg	Hannover	Königsbg.	Berlin	Frankfurt	Stuttgart	Saarbrück.	Bpest	Ungaleme	Paris	Marseille	Lonsleb.	Ternanove	Cagliari	Venedig	Ferrara	Ancona	Florenz	Marina
yyG_bG_b	20 14	20 17	20 16	20 19	20 22	20 18	20 22	20 23	20 23	20 22	20 22	20 22	20 22	20 16	20 14	20 18	20 18	20 19	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14
5 km						24 45									23 42										
4 "						25 51									20 32			24 14			04 24			04 42	
3 "						25 40									18 36			23 13		02 39	-	04 25	04 43	04 44	03 45
2 "	24 32	24 28	24 48	24 41		24 40									18 28	23 50	13 25	15 20	27 12	04 35	-	-	-	-	28 13
1 "	23 43	23 50	24 50	24 50		23 14	25 65	26 54	25 101	25 68	24 96	20 22	21 29	28 32	18 25	19 14	11 22	00 00	27 29	32 16	12 17	06 35	06 22	05 24	03 07

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

Sonnabend, den 21. September 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10 197 28				00 880	042 10	10 237 18
Almeria	00 880	203 00	233 27				00 863	022 02	239 20
Mahon	00 890	323 00	217 27				00 890	301 00	222 21
La Coruña	05 690	322 00	207 21				04 690	243 10	187 16
S. Fernando	00 790	126 00	162 25				01 7x0	104 13	167 23
Teneriffa							02 918	261 04	195 22
Kap Juby	03 648	323 28	162 22				03 648	322 28	171 20
Rio de Oro							03 648	043 28	167 19
Oporto	00 790	242 00	171 21	00 690	262 00	10 167 27	02 690	000 05	183 16
Lissabon	00 690	121 00	163 33				01 554	221 05	193 18
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo				02 856	322 20	169 22	01 874	xxx 14	186 19
Pt Delgada (Azoren)	10 748	023 58	167 19				01 753	000 53	234 17
Horta (Azoren)	01 763	323 03	194 20				02 962	281 14	247 16
Mailand	05 790	082 00	225 24	01 890	000 01	241 21	08 390	000 00	245 15
Genua	00 890	122 00	209 26	00 790	082 00	212 25	00 790	055 00	213 24
Florenz	00 990	023 00	201 25	00 790	303 00	213 25	00 890	000 00	215 20
Rom	01 890	375 03	179 27	00 690	123 00	193 22	00 890	043 00	201 20
Terranova P.	00 890	323 00	215 27	00 890	042 00	215 25	00 790	000 00	226 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 864	253 25	10 165 24	51 756	261 26	10 175 21	01 762	302 13	10 185 23
Tarent				00 890	283 10	178 22			
Malta	01 753	301 12	xxx 25	01 852	064 02	154 23	25 x53	045 75	156 21
Belgrad	01 890	281 04	253 22	00 890	000 00	259 16	05 790	000 00	257 13
Üsküb	01 890	202 04	213 23	01 890	203 14	213 21	02 890	000 04	245 15
Split	02 890	201 15	195 26	01 890	202 13	203 24	00 890	201 00	203 13
Bukarest	00 790	202 00	201 26	00 590	241 00	226 20	01 790	000 03	253 21
Sofia									
Archangelsk	01 655	183 77	9 963 12	08 590	123 77	9 943 11			
Matotschkin S.	83 745	085 75	10 065 00	26 758	084 78	10 050 00	03 658	164 28	033 01
Petersburg	08 558	473 58	9 902 11	03 657	203 57	9 885 12	13 x47	202 78	9 898 12
Ust Zylma	08 655	184 57	10 030 12	02 7x9	182 75	10 023 10	45 349	402 59	982 07
Moskau	03 364	162 28		02 x74	203 55	041 14	03 x55	224 17	10 017 11
Astrachan	01 790	435 33	197 24	00 790	162 00	193 17	45 690	121 11	183 16
Kijew	00 690	264 00	171 20				02 690	243 16	180 14
Odessa	00 690	283 00	195 24	00 x90	253 00	200 21	00 x90	261 00	225 16
Swerdlowsk	02 648	202 58	177 31	64 648	183 58	119 10	02 644	534 27	023 13
Rabat				05 790	000 00	130 34	05 790	000 00	165 21
Algier	00 890	373 00	218 16	01 842	xxx xx	219 25	00 890	000 00	222 23
Tunis	00 854	655 14	197 25	01 762	324 12	195 22			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 283	10 20 24	Dodge City	00 165	10 12 30	Key West	01 082	10 15 28
Roseburg	00 324	41 24	Corpus Chr'sti	02 123	14 28	Charleston	00 203	16 24
San Francisco	02 202	15 14	Duluth	00 043	14 13	Hatteras	00 203	13 21
San Diego	01 243	15 21	St. Joseph	00 162	12 28	Washington	00 322	14 21
Flagstaff	01 202	14 18	Little Rock	00 122	15 28	Scranton	00 000	15 17
Helena	02 243	17 23	New Orleans	01 082	14 26	Nantucket	01 283	10 20
Salt Lake C.	00 282	10 30	Chicago	01 203	12 27	Portland	00 283	11 18
Denver	00 323	15 27	Cleveland	01 164	12 21	Eastport	00 322	10 16
El Paso	00 082	10 28	Nashville	00 043	11 29	Honolulu	01 043	13 xx
Bismarck	02 262	17 20	Jacksonville	02 162	16 23	Nome	02 245	15 03

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	00 283	10 28 11	Winnipeg	00 322	10 17 13	Nottingham J.	00 000	10 07 04
Tanana	02 283	11 01	White River	01 162	13 09	Resolution J.	00 162	04 08
Cordova	02 202	x7 07	Doucet	01 162	13 06	Bermuda	01 204	12 26
Juneau	60 202	08 08	Father Point	00 242	08 08	Julianehaab	02 000	15 04
Aklavik	02 244	10 53	Chatam	01 242	08 14	Godthaab	xx 165	05 04
Ft. Simpson	02 162	05 08	Halifax	02 323	08 16	Godhavn	00 086	09 04
Prince Rupert	02 122	12 11	Sydney	60 042	04 14	Angmagsalik	00 000	01 51
Edmonton	00 282	12 14	Cap Race	60 204	03 12	MILES CITY / Havanna	02 082	11 27
Medicine Hat	01 243	13 23	Harrington			ATLANTA / Kingston	01 122	12 28
The Pas	01 122	14 12	Belle Isle	40 202	09 xx	MONTREAL / San Juan	02 043	12 27

Schiffsmeldungen.

20. September 1935 — 21. September 1935

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

20. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	6 5 047	330 01	125 01	10 15 8 25	3 2 0 0 2	6 x x 0 2	1 3 108
"	6 5 040	326 07	125 01	13 8 25	3 2 0 0 3	6 3 2 1 3	1 3 806
Gen Artigas	6 5 082	341 07	142 01	15 8 25	3 1 0 0 3	4 2 3 1 3	
Albert Ballin	6 0 408	609 07	203 02	18 8 21	3 5 3 1 5	3 0 0 1 5	2 7 808
Pennland	6 0 485	241 07	203 01	14 8 14	3 1 0 0 2	6 4 9 0 2	
Deutschland	6 0 442	642 07	203 02	17 8 20	3 1 4 0 4	3 0 0 1 3	6 6 809
St. Louis	6 0 482	260 13	205 02	12 8 16	3 4 5 0 4	2 5 5 0 4	2 5 308
Bremen	6 0 442	428 13	222 03	13 8 14	3 5 2 x 8	3 2 8 2 4	4 9 603
Albert Ballin	6 0 439	618 13	243 02	16 8 22	3 7 0 1 5	2 0 0 1 4	2 7 300
Deutschland	6 0 408	673 13	181 02	13 6 18	3 8 0 7 5	4 0 0 7 3	6 6 608
Antonio Delfino	6 0 472	237 13	034 01	18 8 26	3 7 0 0 3	4 1 1 0 3	
"	6 0 484	231 19	034 02	17 8 25	3 9 3 x 5	4 1 1 1 4	1 5 300
Albert Ballin	6 0 415	590 19	183 02	14 8 22	3 7 0 4 4	0 0 0 1 4	2 7 613
St. Louis	6 0 494	235 19	224 01	13 8 16	3 1 5 0 3	3 4 6 1 2	2 5 305
Cap Norte	6 0 350	135 19	302 05	14 7 22	3 1 0 0 3	6 2 7 1 3	
Tanganjika	6 0 304	146 19	324 02	20 7 23	3 2 0 x 6	2 1 1 1 6	
"	6 0 318	141 13	303 02	19 8 20	3 4 0 0 5	9 1 1 1 4	
Pelikan	6 0 289	151 13	313 01	17 7 22	3 1 0 x 3	5 2 1 0 3	
Pennland	6 0 491	218 13	184 01	16 8 16	3 1 0 0 3	4 4 5 0 3	
Westerland	6 0 442	493 13	223 52	15 5 12	3 x x x 8	9 1 6 4 8	
Madrid	6 0 043	297 13	164 02	14 7 27	3 4 x x 7	6 2 4 2 7	5 5 409
Gen Artigas	6 5 034	347 13	124 01	17 8 26	3 0 8 1 4	3 2 3 1 0	5 5 305
Bremen	6 0 459	392 19	242 03	16 8 15	3 5 0 0 8	6 2 7 2 8	1 9 807
Gen Artigas	6 5 100	355 19	123 01	16 8 25	3 1 0 0 3	4 9 9 1 3	
Westfalen	6 5 037	324 19	135 01	12 8 25	3 1 0 0 1	5 1 2 0 1	1 4 613
Pennland	6 0 492	192 19	193 02	17 8 16	3 4 2 x 5	5 4 5 1 3	
Njassa	6 0 445	085 19	042 03	18 7 19	3 x x x 8	3 4 7 1 8	
Nordland	6 3 547	151 19	249 01	xx 7 15	3		
					3		
					3		
Fischdampfer	6 3 568	044 19	246 01	16 7 14	3		
	6 3 633	450 19	181 53	0 92 5 08	3		
					3		
	6 0 593	130 13	043 02	10 05 8 12	3 8 0 2 4	6 4 x 2 3	6 6 310
	6 3 574	044 13	247 03	12 7 17	3 8 0 0 7	4 7 5 2 7	5 4 212
	6 0 472	094 19	203 0x	19 5 13	3 x x x 9	2 4 6 3 9	5 4 105
	6 3 549	077 13	579 14	07 7 16	3 5 0 0 5	4 7 6 1 5	4 5 602
	6 3 585	023 13	285 25	02 7 12	3 5 4 7 7	5 4 5 7 5	2 3 328
	6 0 590	447 17	063 02	07 8 13	3 7 3 3 4	4 4 1 1 4	6 6 310
	6 0 589	158 19	063 01	08 8 14	3 7 2 3 3	3 4 1 1 3	6 6 304

21. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	7 5 030	318 01	105 01	10 16 8 25	3 2 0 0 2	5 x x 0 2	1 4 108
Bremen	7 0 468	346 01	224 02	17 8 15	3 7 3 0 5	7 4 7 1 4	2 9 302
Tanganjika	7 0 295	149 01	324 02	19 7 23	3 2 x x 5	3 1 1 1 5	
Goslar	7 0 590	146 01	162 01	12 8 12	3 9 0 0 3	7 4 1 1 3	2 4 103
St. Louis	7 0 497	212 01	203 00	15 9 14	3 0 0 0 0	3 4 5 0 0	2 5 304
Albert Ballin	7 0 417	565 01	204 01	13 8 22	3 4 0 0 4	7 0 0 1 4	2 7 602
Cordillera	7 0 432	058 01	000 08	20 4 19	3 0 0 0 0	5 4 1 0 0	6 6 xxx
Pennland	7 0 495	170 01	123 02	17 7 15	3 0 1 x 5	4 5 7 2 0	
Gen. v. Steuben	7 3 413	182 01	323 02	18 8 21	3 8 1 x 7	7 0 0 2 5	3 5 300
Weser	7 3 551	003 07	245 00	15 8 13	3 0 0 0 0	4 6 6 0 0	6 5 300
Njassa	7 0 465	070 07	103 00	15 8 18	3 0 0 0 0	3 4 5 0 0	
Cordillera	7 0 444	078 07	122 43	15 0 18	3 0 0 0 0	6 4 7 3 0	
Bremen	7 0 456	318 07	223 03	17 8 15	3 7 0 8 8	7 4 7 1 4	2 9 601
Albert Ballin	7 0 421	536 07	184 02	12 8 16	3 4 0 0 6	0 0 0 2 6	2 7 805
Pennland	7 0 497	143 07	072 01	16 7 15	3 4 4 2 4	5 1 7 1 4	
Straßburg	7 3 551	151 07	593 02	16 8 14	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 568	044 08	224 00	15 1 14	3		
					3.		
					3		
	7 0 535	300 07	322 01	11 8 10	3 0 6 0 3	6 3 7 1 0	2 6 304
	7 0 445	105 07	243 03	16 7 17	3 2 3 0 8	6 5 5 2 5	5 5 300
	7 0 506	494 07	184 80	15 7 14	3 6 0 0 5	6 4 5 7 5	2 6 302
	7 0 545	247 07	233 02	05 8 10	3 8 0 0 4	4 4 1 1 4	6 9 303
	7 0 493	219 07	234 01	16 8 13	3 1 0 0 3	7 4 6 9 3	2 6 300
	7 0 477	339 07	222 10	14 8 14	3 6 1 0 8	6 3 6 1 5	6 8 201
	7 3 410	069 07	000 00	20 7 22	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	7 6 200
	7 0 494	108 07	144 67	15 4 16	3 3 x x 8	4 2 7 5 9	2 4 640
	7 3 551	003 07	245 00	17 8 13	3 0 0 0 0	4 6 6 0 0	6 5 300
	7 0 450	135 07	203 03	14 7 18	3 x x x 8	4 4 5 2 8	5 5 300
	7 3 539	053 07	283 01	24 8 15	3 0 6 2 4	6 4 7 1 0	1 5 110
	7 3 538	045 07	263 02	23 7 14	3 3 5 7 8	7 4 7 x 4	5 5 320
	7 0 484	411 07	102 56	22 5 11	3 9 x x 8	8 1 7 5 8	1 4 608
	7 3 578	070 07	246 02	15 8 13	3 2 4 0 4	6 4 6 1 5	2 3 443
	7 0 475	428 07	103 81	15 7 15	3 5 x x 8	7 9 9 6 9	2 5 608
	7 0 368	104 07	000 04	18 2 21	3 x x x 9	6 4 7 3 x	1 3 206
	7 0 444	131 07	242 01	17 7 18	3 7 x x 6	7 5 6 0 3	5 1 300
	7 0 438	091 04	043 00	20 6 19	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	1 4 300
	7 0 351	138 07	322 02	19 7 23	3 1 x x 5	3 1 8 0 3	4 4 300
	7 0 370	090 01	125 02	18 7 22	3 3 1 0 4	x 1 3 2 3	4 2 395

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 265

Sonntag, den 22. Sept. 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg 403	1 0	01 755	244 04	10 237 17.6	1 301
Bremen 442	1 0	01 852	242 33	244 19.5	6 803
Wilhelmshaven 430	1 0	02 864	282 15	243 18.5	1 300
Nordhorn 402	2 0	01 753	000 03	234 20.6	4 805
Hannover 421	1 0	01 863	262 13	246 19.5	8 502
Köln 436	7 3	05 654	000 27	230 22.6	x 806
Aachen 407	1 0	01 654	041 14	226 22.6	0 805
Frankfurt/Main 412	2 4	05 663	041 14	233 23.6	0 705
Karlsruhe 413	0 1	01 861	102 01	215 25.5	0 609
Saarbrücken 441	1 0	01 751	082 11	226 24.6	0 807
Friedrichshafen 444	1 0	05 771	222 02	233 20.7	5 906
München 414	1 0	01 761	082 01	235 22.7	0 904
Nürnberg 426	2 0	01 764	000 04	236 23.5	0 805
Hof 451	8 2	02 745	041 17	242 19.9	x 100
Erfurt 446	8 6	02 854	000 25	242 20.6	0 805
Dresden 410	8 0	05 646	262 26	252 18.7	x 300
Schkeuditz 449	2 6	05 653	202 24	245 19.6	0 903
Magdeburg 408	1 0	05 763	303 03	239 20.5	1 902
Berlin 440	1 0	01 853	253 13	245 19.4	[illegible] 900
Grünberg/Schl. 420	1 0	01 857	243 01	238 19.3	1 502
Breslau 411	1 0	01 873	262 03	240 20.4	0 802
Gleiwitz 454	5 3	02 755	000 57	248 15.9	x 305
Königsberg i. Pr. 422	1 0	02 854	526 75	170 16.6	5 311
Danzig 405	3 0	02 854	595 14	197 16.5	1 307
Stettin 404	1 0	02 864	244 15	231 18.5	8 101
Mirow 450	2 0	02 864	244 15	233 19.5	4 303
Flensburg 400					

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg 403	0 3	05 570	302 14	10 227 15.8	1 501	00 18 0
Bremen 442	0 7	01 790	000 03	229 15.6	6 805	00 21 0
Wilhelmshaven 430	7 0	02 655	042 25	221 14.6	1 302	xx xx 0
Nordhorn 402	5 0	01 762	000 02	210 16.7	0 807	00 22 0
Hannover 421	0 1	05 790	041 05	231 15.6	2 804	00 20 1
Köln 436	5 3	05 665	041 25	200 20.8	x 805	00 23 0
Aachen 407	4 0	01 684	061 14	199 20.8	0 605	00 23 0
Frankfurt/Main 412	4 0	01 863	062 13	208 21.7	0 805	00 24 0
Karlsruhe 413	0 0	00 890	081 00	190 22.7	0 604	00 26 0
Saarbrücken 441	0 0	00 890	000 00	203 19.8	0 805	00 22 0
Friedrichshafen 444	0 0	01 890	000 02	212 18.9	1 805	00 22 0
München 414	0 0	00 790	062 02	220 21.7	5 605	00 23 0
Nürnberg 426	4 0	01 861	000 01	218 20.7	0 806	00 25 0
Hof 451	0 1	01 630	061 12	238 16.9	0 803	00 21 0
Erfurt 446	1 0	05 762	122 12	211 18.7	0 811	00 22 0
Dresden 410	0 4	05 690	000 12	238 17.7	0 804	00 20 0
Schkeuditz 449	4 4	05 671	083 03	230 17.7	0 603	00 21 0
Magdeburg 408	0 0	05 690	061 05	229 18.5	4 504	00 20 1
Berlin 440	0 0	01 790	000 14	238 14.7	3 601	00 20 0
Grünberg/Schl. 420	0 0	01 890	281 02	234 11.7	2 601	00 20 0
Breslau 411	0 4	01 890	000 04	243 14.6	1 300	00 20 0
Gleiwitz 454	5 0	01 663	000 05	247 14.8	0 402	92 18 0
Königsberg i. Pr. 422	4 2	02 754	263 24	191 14.8	0 303	97 17 0
Danzig 405	0 3	01 870	243 12	215 14.7	1 305	97 18 0
Stettin 404	0 4	01 790	241 04	231 12.8	2 400	00 19 0
Mirow 450	4 0	02 863	000 13	238 15.6	0 502	00 19 0
Flensburg 400						

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	4 4	02 764	084 15	10 153 13.8	x 811	00 12 0
Bremen 442	0 4	01 680	103 14	143 13.8	6 813	00 12 0
Wilhelmshaven 430	7 6	02 743	455 14	152 13.8	1 8xx	97 12 x
Nordhorn 402	0 5	05 590	401 03	113 15.9	1 817	00 12 0
Hannover 421	0 5	05 590	102 03	153 13.9	0 811	00 11 1
Köln 436	5 4	05 663	424 14	120 17.9	9 717	00 12 0
Aachen 407	4 4	01 873	141 04	113 18.9	2 812	00 16 1
Frankfurt/Main 412	5 x	05 537	050 28	160 15.9	x 602	00 13 0
Karlsruhe 413	x x	48 209	000 39	150 15.9	x 606	00 13 1
Saarbrücken 441	0 0	04 490	000 31	157 13.9	1 809	00 11 0
Friedrichshafen 444	x x	46 409	000 39	134 13.9	x 603	92 12 1
München 414	0 0	05 690	182 00	188 16.7	0 704	00 12 0
Nürnberg 426	0 0	05 790	104 00	177 15.8	0 806	00 12 0
Hof 451	7 0	05 661	142 01	188 14.9	0 807	00 09 1
Erfurt 446	x x	46 409	000 39	191 14.9	x 805	97 12 1
Dresden 410	0 0	05 890	143 02	181 16.7	3 807	00 11 0
Schkeuditz 449	0 0	03 490	143 00	170 14.8	0 607	00 12 0
Magdeburg 408	5 0	05 571	143 01	163 13.8	0 810	00 12 0
Berlin 440	0 3	02 780	124 25	186 13.7	x 705	00 10 0
Grünberg/Schl. 420	5 0	01 741	162 01	200 14.7	1 807	00 06 0
Breslau 411	5 0	05 575	061 35	215 10.9	0 804	00 07 0
Gleiwitz 454	0 3	05 590	401 15	221 12.9	0 804	00 08 0
Königsberg i. Pr. 422	7 3	01 763	202 24	203 13.8	0 102	97 10 0
Danzig 405	5 3	02 743	103 14	219 13.8	0 300	00 10 0
Stettin 404	0 3	05 690	401 34	200 10.9	0 807	00 06 0
Mirow 450	5 0	05 755	122 15	195 10.8	0 607	00 08 0
Flensburg 400						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	0 9	01 890	262 14	10 xxx↓ 18.5	8 801
Borkum ○ 401	1 7	01 763	262 14	242 17.8	8 401
Außenjade † 433	6 4	01 673	243 04	xxx↓ 16.7	5 303
Cuxhaven ○ 463	1 0	02 764	263 14	242 17.x	0 300
Elbe 1 † 434	4 x	01 763	243 13	xxx↓ 17.7	x 307
Helgoland ○ 465	2 0	02 863	242 14	248 16.7	1 303
Amrumbank † 462	7 7	01 782	262 04	xxx↓ 16.8	x 403
List ○ 461	1 6	02 744	265 24	226 16.[illegible]	[illegible] 302
Bülk ○ 116	4 4	01 784	245 13	227 17.7	5 305
Marienleuchte ○ 119	1 7	01 742	224 14	220 17.4	2 103
Fehmarnbelt † 409	1 0	01 792	245 04	220 17.7	3 308
Warnemünde ○ 406	2 0	02 754	244 25	227 15.7	2 305
Arkona ○ 464	3 5	01 743	205 14	212 16.8	3 307
Adlergrund † 452	2 7	02 854	266 15	220 16.7	0 303
Swinemünde ○ 455	1 5	01 853	284 14	226 18.5	0 305
Kolberg ○	8 0	02 753	245 15	216 17.7	8 xxx
Rgnw'münde ○ 429	2 0	14 763	577 13	213 16.7	2 309
Leba ○					
Brüsterort ○					
Memel ○ 467	2 0	02 755	597 75	146 10.1	7 312

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_s E° / t_d K dt
Borkumriff † 432	8 x	03 754	022 28	10 xxx↓ 16.6	x 300	00	6 4 7
Borkum ○ 401	5 5	02 755	042 26	223 14.7	x 703	00	1 7 0
Außenjade † 433	0 5	02 774	322 15	xxx↓ 15.7	2 803	00	6 2 7
Cuxhaven ○ 463	5 6	02 765	302 15	233 14.x	0 803	xx	0 7 0
Elbe 1 † 434	0 3	02 [illegible]	[illegible] 3	xxx↓ 15.7	6 300	[illegible]	[illegible] 1 7
Helgoland ○ 465	5 4	02 774	242 16	242 15.6	x 801	00	2 7 0
Amrumbank † 462	5 3	02 885	201 27	xxx↓ 15.8	x 401	00	6 2 1
List ○ 461	1 3	02 743	262 27	223 14.7	x 601	00	1 x 0
Bülk ○ 116	3 0	01 783	242 13	220 14.8	5 303	00	0 7 0
Marienleuchte ○ 119	5 3	01 743	242 13	213 13.8	0 300	00	4 7 1
Fehmarnbelt † 409	1 4	02 763	243 25	200 15.5	7 801	00	5 0 0
Warnemünde ○ 406	0 0	02 890	241 14	224 14.8	6 300	00	0 8 0
Arkona ○ 464	2 0	01 743	204 14	216 14.8	4 300	00	3 7 0
Adlergrund † 452	5 6	02 853	244 14	220 15.8	0 300	W. T.: 14	
Swinemünde ○ 455	0 5	01 890	281 12	229 15.7	0 301	00	1 8 0
Kolberg ○	0 7	01 790	204 13	220 14.8	0 xxx	00	0 7 0
Rgnw'münde ○ 429	1 0	01 762	245 12	216 15.8	1 300	00	5 7 0
Leba ○		01 7xx	244 xx				
Brüsterort ○		03 8xx	286 xx				
Memel ○ 467							

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_s E° / t_d K dt
Borkumriff † 432	5 x	03 758	124 28	10 xxx↓ 15.8	x 614	00	6 4 3
Borkum ○ 401	5 7	02 654	083 15	114 14.8	x 720	00	1 6 0
Außenjade † 433	4 x	02 767	105 27	xxx↓ 14.8	x 811	00	6 2 7
Cuxhaven ○ 463	5 x	03 848	124 28	155 13.x	x 815	xx	2 6 0
Elbe 1 † 434	x 2	05 768	122 28	xxx↓ 15.8	0 814	00	6 1 3
Helgoland ○ 465	5 7	05 663	104 25	147 15.8	1 824	00	3 6 0
Amrumbank † 462	5 4	02 884	105 25	xxx↓ 15.9	x 9xx	00	5 3 3
List ○ 461	0 3	02 790	045 26	151 13.8	3 725	00	2 x 0
Bülk ○ 116	3 4	10 784	144 14	163 13.8	3 604	00	0 7 0
Marienleuchte ○ 119	0 7	01 790	123 13	176 14.8	0 803	60	2 7 1
Fehmarnbelt † 409	0 8	01 783	123 03	185 15.8	5 805	00	5 0 0
Warnemünde ○ 406	0 7	02 790	143 27	183 12.8	x 707	00	+1 7 0
Arkona ○ 464	0 3	02 794	000 15	105 18.9	2 802	00	0 7 0
Adlergrund † 452	2 7	02 864	121 16	190 14.8	2 807	W. T.: 14	
Swinemünde ○ 455	7 0	01 864	122 14	199 13.8	6 05x	00	1 8 0
Kolberg ○	0 7	02 660	162 15	202 17.9	0 xxx	00	4 6 0
Rgnw'münde ○ 429	2 3	01 662	123 13	213 10.8	0 601	00	2 6 0
Leba ○		02 7xx	161 xx				
Brüsterort ○		02 8xx	284 xx				
Memel ○ 467	2 0	02 865	243 15	190 14.7	0 305	00	3 8 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432				10 xxx↓	
Borkum ○ 401	0 6	02 760	022 14	230 16.7	6 706
Außenjade † 433	0 4	01 772	283 03	xxx↓ 18.6	5 903
W'haven ○ 430	1 1	01 764	321 04	226 16.5	1 003
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	x x	01 77x	283 14	xxx↓ 17.7	6 007
Helgoland ○ 465	1 3	02 863	242 15	243 15.7	1 802
Amrumbank † 462	7 4	02 882	262 26	xxx↓ 15.8	6 903
List ○ 461	1 3	02 843	26x xx	xxx xx.7	1 901
Bülk ○ 116	2 0	01 783	243 13	215 17.6	4 106
Marienleuchte ○ 119	1 0	02 741	223 15	219 17.7	8 901
Fehmarnbelt † 409	1 4	02 764	244 25	220 17.8	3 801
Warnemünde ○ 406	1 0	02 852	252 15	223 16.7	6 801
Arkona ○ 464	0 0	01 790	205 13	216 16.7	3 302
Adlergrund † 452	8 0	02 854	244 15	220 15.8	8 300
Swinemünde ○ 455	4 5	01 853	283 13	227 12.5	1 301
Kolberg ○	0 0	02 790	245 05	216 16.7	7 xxx
Leba ○		02 7xx	265 xx		
Brüsterort ○		02 8xx	286 xx		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	x x	03 757	403 29	10 xxx↓ 15.7	x 808	
Borkum ○ 401	x x	02 7x9	042 25	184 14.8	x 714	
Außenjade † 433						
W'haven ○ 430	x x	02 7x7	064 17	19x 14.5	x 807	
Cuxhaven ○ 463	x x	03 6x6	032 28	220 14.x	x 802	xx 0 6 0
Elbe 1 † 434						
Helgoland ○ 465	x x	05 8x8	083 28	211 14.8	x 813	
Amrumbank † 462						
List ○ 461	x x	02 7x7	142 27	263 13.8	x 807	
Bülk ○ 116						
Marienleuchte ○ 119						
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünde ○ 406						
Arkona ○ 464						
Adlergrund † 452	8 0	02 766	301 16	220 13.8	0 300	
Swinemünde ○ 455						
Kolberg ○						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

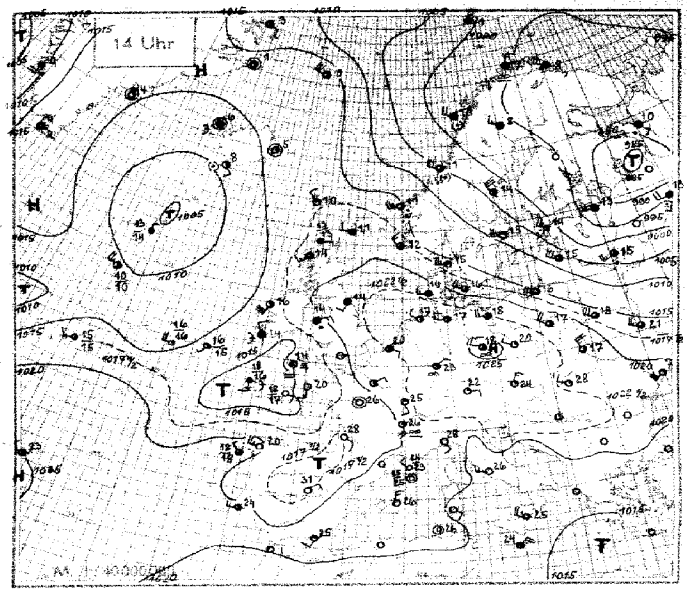
Station	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	5 6	02 754	144 35	10 xxx↓ 16.8	0 927	
Borkum ○ 401	7 7	02 649	103 26	077 18.9	x 719	
Außenjade † 433	4 x	02 756	124 27	xxx↓ 16.8	x 817	
W'haven ○ 430	7 0	02 665	123 05	118 17.5	0 915	
Cuxhaven ○ 463	1 0	01 653	103 19	132 16.x	0 611	
Elbe 1 † 434	0 7	03 7x8	122 28	xxx↓ 16.8	x 913	
Helgoland ○ 465	5 x	05 566	104 26	113 15.8	x 717	
Amrumbank † 462	7 3	22 875	106 28	xxx↓ 16.9	x 923	
List ○ 461	5 2	22 765	415 58	114 15.7	x 919	
Bülk ○ 116	5 2	02 787	143 27	136 16.7	0 915	
Marienleuchte ○ 119	5 x	03 758	124 18	153 14.8	x 912	
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünde ○ 406	5 x	02 776	124 26	157 15.7	x 713	
Arkona ○ 464	0 3	02 790	102 14	177 16.8	3 809	
Adlergrund † 452	0 7	01 861	122 13	180 16.7	8 805	W. T.: 14
Swinemünde ○ 455	7 0	01 874	122 14	181 17.6	0 800	
Kolberg ○	0 7	01 790	142 13	186 18.6	0 xxx	
Leba ○						
Brüsterort ○						

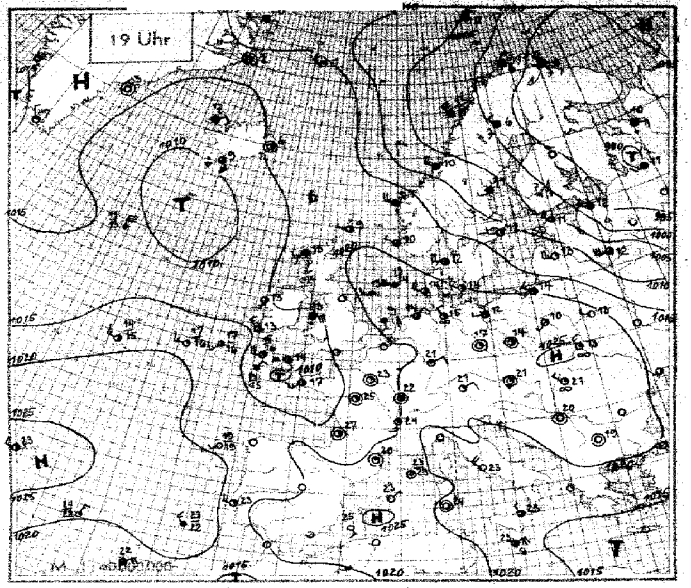
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

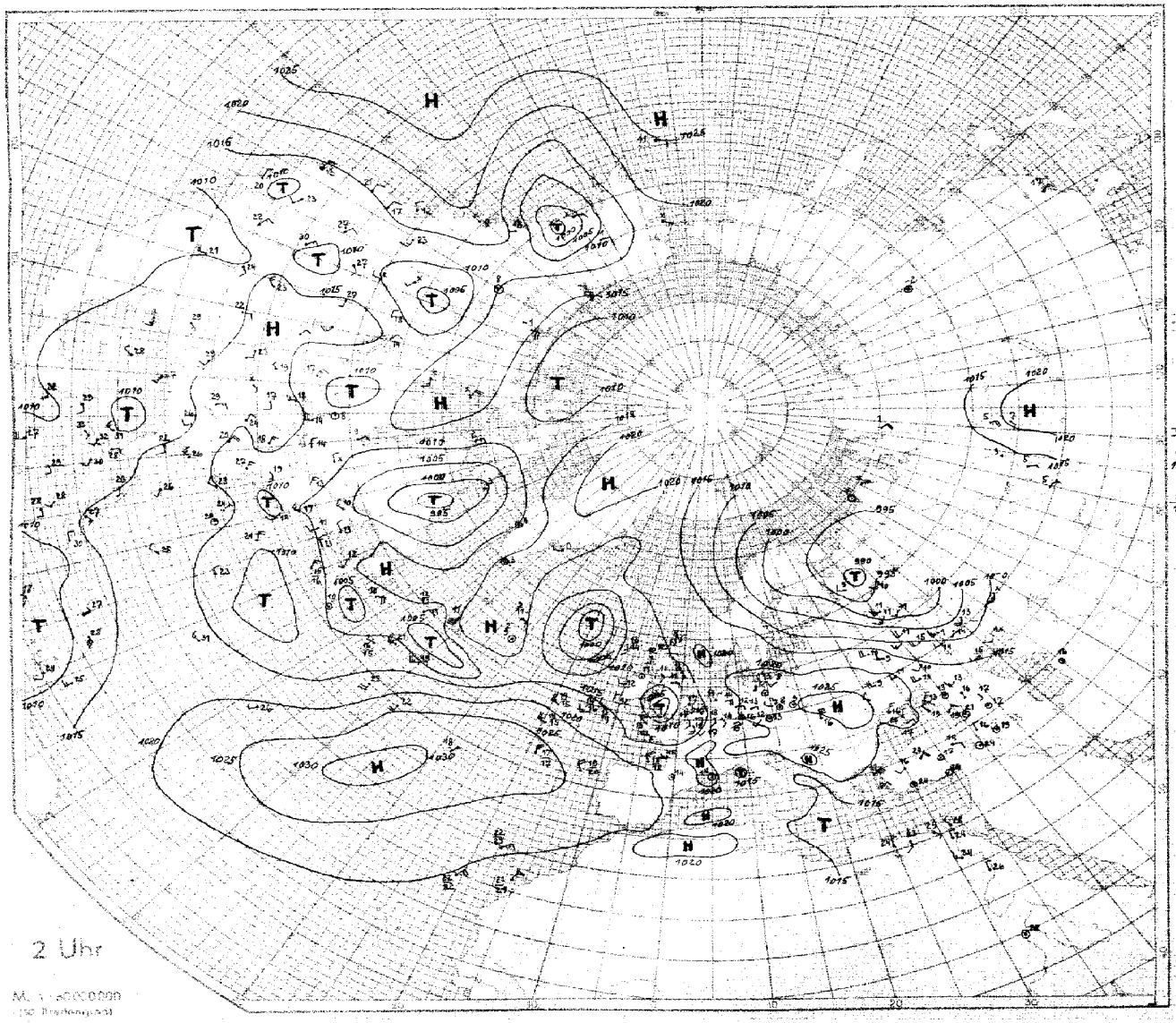
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



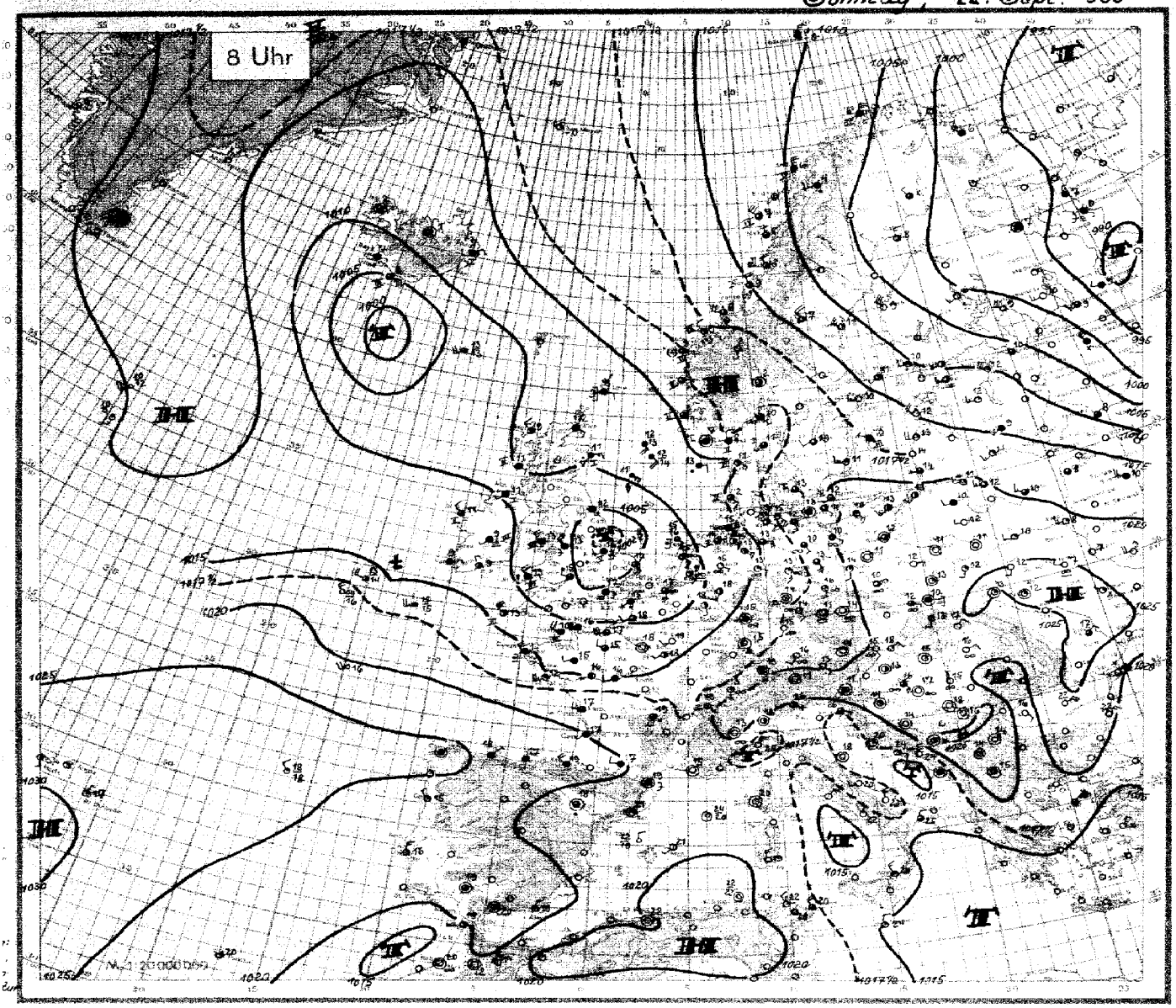


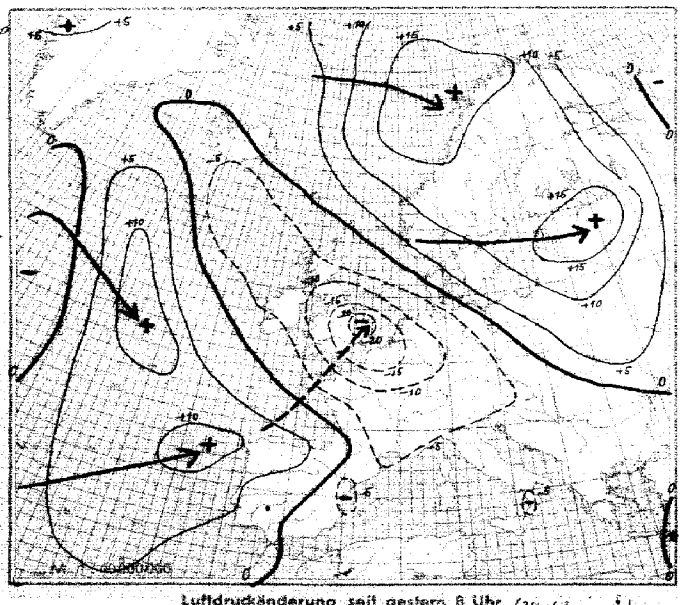
Wetterlage von heute nacht:



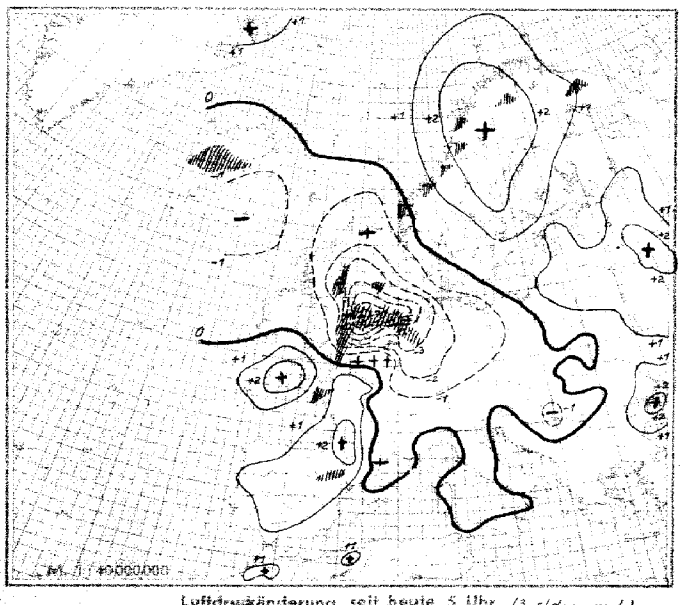
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 22. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



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

Sonntag, den 22. September 1935

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

Auslandorte (Küstenorte ○)	IiI	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	1 5	01 761	000 04	10 237 18 6	6 905							7 7	61 563	125 55	10 003 15 9	0 915	0 1 1 5 1
De Bilt	293	2 6	02 754	162 15	229 20 6	0 805	5 0	02 667	062 17	10 203 16 8	0 607	97 21 0	7 3	02 554	123 14	088 16 9	0 817	9 7 14 1
Vlissingen	○ 292	3 7	02 564	102 15	220 20 8	6 907							0 4	05 590	144 24	017 17 9	6 xxx	9 2 2 5 1
Calais	208						8 0	02 746	000 26	181 20 9	x 808	00 22 0	6 x	61 628	55x 28	075 15 9	x [illegible]	9 7 25 1
Le Havre	230	5 0	02 865	122 29	201 23 7	0 806	0 8	05 690	082 03	152 22 8	0 810	00 23 0	8 x	02 857	556 17	110 17 8	x 207	0 0 16 0
Le Bourget	215						4 0	01 751	000 12	175 23 8	3 606	00 26 0	1 8	01 746	xxx xx	123 18 8	1 405	0 0 16 0
Tours	222	0 0	00 790	000 00	183 26 5	0 809	0 8	01 790	000 02	161 25 6	0 805	00 28 0	6 x	03 748	222 28	161 16 7	x 200	0 0 16 0
Nancy	237						5 0	02 756	222 26	234 19 8	0 307	97 27 1						
Lyon	210	0 0	890	144 23	201 26 4	4 811	0 6	01 890	163 01	182 24 5	1 803	00 29 0	0 4	01 790	000 02	171 16 7	1 503	0 0 13 0
Marseille	231	0 0	01 890	182 01	221 20 3	1 805	0 9	01 990	000 02	211 23 5	1 200	00 20 0	0 0	00 890	000 00	185 15 8	0 703	0 0 12 0
Perpignan	216						5 0	01 742	000 02	203 20 8	0 703	00 24 0	5 x	52 528	000 68	184 19 9	x 701	9 3 18 1
Biarritz	202	0 0	00 790	101 00	165 35 3	0 904	0 8	01 790	204 03	179 22 7	0 207	00 36 0	5 x	03 748	264 28	215 19 8	x 408	0 0 19 0
Rochefort	201	0 0	00 790	143 00	179 29 5	0 839	0 0	00 790	141 00	153 27 7	0 805	00 31 0	8 x	02 757	242 27	183 17 9	x 306	0 0 16 0
Le Talut	217	0 8	01 790	103 02	166 20 9	0 809							5 x	01 732	225 42	158 12 9	x 302	01 15 1
Brest	211	0 0	00 850	163 00	151 20 8	0 806	0 8	01 890	203 13	126 17 9	0 804	00 22 0	6 x	22 727	285 58	146 14 9	x 311	01 13 2
Guernsey	○ 168	0 0	01 790	x13 12	184 20 8	0 808	2 1	01 753	141 14	140 20 9	1 810	00 2 7 1	5 x	03 758	264 28	108 10 9	x 204	00 3 7 1
Scilly	○ 158	x x	46 209	154 39	158 14 9	x 805	x x	46 209	132 39	134 14 9	x 708	01 4 2 1	8 0	02 745	275 75	136 13 9	0 212	01 3 7 1
Croydon	151	5 1	03 648	412 48	204 18 8	x 807	7 4	0x 863	112 14	171 19 8	0 604	97 21 1	5 x	51 528	174 48	051 17 9	x 604	97 16 1
Yarmouth	○ 137	4 0	02 667	091 27	230 17 6	0 705	5 x	02 668	104 48	187 17 8	x 810	97 3 6 1	5 0	02 655	135 15	055 17 9	1 723	00 3 6 0
Holyhead	○ 126	2 2	62 753	063 58	187 14 7	x 707	9 2	61 634	076 58	131 13 9	x 815	05 3 6 1	5 2	03 745	285 58	074 13 8	x 502	18 3 7 1
Tynemouth	○ 124	5 0	03 648	182 18	216 14 7	0 804							6 0	66 648	xxx xx	057 12 9	0 810	33 2 6 1
Aberdeen	○ 116	7 0	35 863	143 08	192 16 6	7 400	4 4	01 661	161 14	170 13 7	5 804	00 1 6 1	9 2	81 636	073 78	108 11 9	x 711	02 1 8 1
Stornoway	○ 111	8 7	02 844	203 75	178 14 7	0 203	8 7	02 944	203 26	165 13 7	4 803	92 1 9 1	4 3	01 744	302 14	105 09 9	0 804	00 1 8 1
Lerwick	○ 110	8 9	01 843	242 14	137 11 7	1 109	8 3	01 843	241 14	190 09 8	1 303	00 x x 0	8 7	21 835	083 17	137 09 9	0 808	97 x x 1
Malin-Head	○ 105	2 8	01 552	153 13	173 15 7	0 805	5 1	02 763	152 17	155 13 8	0 605	00 0 7 0	8 8	02 755	201 26	098 11 9	9 603	00 1 7 0
Blacksod Point	○ 104	2 0	01 853	186 24	164 16 6	4 804	2 7	02 843	163 17	146 13 7	7 805	00 2 8 0	x x	02 844	282 17	109 11 8	7 600	00 2 8 0
Valentia	○ 101	5 2	51 843	302 58	164 14 7	x 703	8 5	02 843	293 56	149 13 8	x 602	01 2 8 1	5 4	02 846	061 15	132 09 9	x 601	97 2 8 1
Thorshavn	○ 191	1 0	01 953	282 03	174 10 5	0 304												
Seydisfjord	○ 176	4 0	01 952	000 02	153 05 8	0 305	1 0	01 953	000 13	151 06 8	0 300	00 0 9 0	5 x	03 958	042 18	141 07 8	x 803	9 7 1 9 0
Akureyri	○ 174	7 0	01 983	121 13	141 07 7	0 300	7 0	02 987	000 27	135 07 7	0 802	00 0 9 0	7 0	02 984	000 05	136 01 9	1 803	0 0 0 9 0
Bolungarvik	○ 172	6 x	51 848	000 48	132 06 9	x 101	5 x	03 838	042 28	124 07 9	x 802	00 1 8 1	4 3	01 962	000 24	117 02 8	2 801	0 0 0 9 1
Reykjavik	170	3 5	02 955	082 15	120 09 4	0 101	3 0	02 654	000 15	111 12 5	2 802	00 12 0	6 2	64 655	081 58	086 07 9	0 804	0 5 04 2
Westmann-Insel	178	2 0	10 953	122 13	120 08 8	0 302	9 0	81 846	125 76	107 09 8	0 806	01 2 8 1	6 x	10 847	087 77	050 08 8	x 502	1 4 3 7 1
Torgilsbu	○ 0x3	0 5	02 990	161 26	178 03 x	0 904	0 6	01 990	161 11	172 05 x	0 200	00 x 9 0						
Myggbukta	○ 000	0 0	01 990	102 03	129 03 7	5 001	0 0	01 990	072 04	132 50 8	6 300	00 x 9 4	0 7	02 990	482 25	167 00 x	x x08	0 0 x 9 4
Jan Mayen	○ 001	5 4	02 704	266 44	154 00 9	x 308	5 0	01 031	274 03	162 01 8	4 302	97 4 9 0	5 0	01 833	xxx x3	180 50 9	0 302	0 0 x 9 4
Spitzbergen	○ 002	1 0	02 942	303 14	070 00 7	4 206	5 4	01 942	313 13	086 50 8	8 308	00 3 9 4	5 0	01 953	045 03	117 52 7	0 40x	0 0 x 9 4
Bäreninsel	○ 003	5 x	03 728	025 38	019 01 9	x 310	5 2	02 355	015 26	047 00 8	x 308	01 5 9 0	5 x	03 968	023 28	182 50 7	x 305	9 7 3 9 0
Vardö	○ 004	5 x	03 948	264 28	9 017 08 9	x 307	5 x	52 348	285 48	9 042 06 9	x 308	97 4 6 1						
Ingöy	○ 005	5 x	08 448	023 28	957 07 9	x 307	5 x	03 718	023 28	983 06 9	x 309	00 4 7 0	5 2	03 854	025 58	057 06 8	x 309	01 4 8 0
Andenes	○ 009	8 2	03 844	281 58	973 10 8	x 308	6 x	64 638	015 58	10 003 09 9	x 109	02 2 7 1	8 x	03 868	325 78	093 06 8	x 314	04 4 8 1
Röst	○ 011	8 4	10 744	254 76	10 001 10 8	x 311	8 4	03 745	284 28	058 09 9	x 211	97 3 7 1	8 4	02 956	296 77	115 07 8	x 314	94 4 9 1
Nordöyan	○ 014	8 x	10 856	256 26	042 11 7	x 311	9 x	02 757	265 27	087 10 8	x 305	01 3 7 1	x x	10 857	304 77	117 09 8	x 307	02 3 8 1
Krakenes	○ 021	8 7	81 854	225 75	160 11 7	2 214	8 7	64 754	245 78	175 09 8	x 404	01 3 7 1	2 4	10 264	083 55	175 09 8	2 801	05 3 8 1
Utsira	○ 028	3 0	02 955	283 25	184 12 7	0 310	3 6	02 963	261 26	192 10 7	4 300	92 2 9 1	0 7	02 990	103 26	xxx 09 8	3 706	00 2 9 0
Lista	○ 030	8 0	01 963	275 74	192 13 [illegible]	1 311	5 1	02 963	284 25	197 12 7	1 300	97 2 9 0	0 1	03 990	000 08	163 07 9	x 707	00 1 9 1
Ferder	○ 036	1 0	01 961	233 02	141 16 4	1 304	1 0	01 961	243 02	152 14 6	1 305	00 2 9 0	0 0	05 990	322 06	174 10 7	7 301	0 0 1 9 0
Skagen	○ 182	2 0	01 863	245 13	162 15 9	0 309	[illegible] 2	01 863	244 14	184 12 9	0 305	00 4 8 0	2 5	01 861	201 04	167 11 5	7 601	00 1 8 0
Blaavandshuk	○ 184	5 0	02 854	243 15	219 16 9	2 306	5 0	02 8[illegible]	[illegible] 16	[illegible]	0 300	00 3 8 0	5 0	02 857	103 27	156 12 9	0 810	00 2 8 0
Kopenhagen	○ 181	3 0	02 754	265 15	194 16 7	2 104	4 0	01 753	262 03	203 14 9	0 302	00 1 7 0	4 4	02 754	121 15	191 13 5	2 605	00 1 7 0
Jönköping	053	1 0	01 973	244 13	146 15 6	0 207	1 0	01 971	223 11	173 11 8	0 207	00 16 1	5 x	02 965	222 15	187 10 8	1 301	00 07 1
Wisby	○ 054	0 0	00 990	276 00	123 15 6	0 110	0 0	00 990	274 00	137 14 6	0 309	00 3 9 0	1 5	01 953	271 04	172 12 8	0 303	00 3 9 0
Stockholm	059	1 0	01 863	245 13	101 15 4	0 307	0 4	01 790	242 11	122 12 6	0 309	00 15 0	0 0	00 890	243 00	167 10 7	0 305	00 0 8 0
Härnösand	○ 057	0 9	01 980	286 14	040 14 9	4 313	0 7	02 970	231 15	063 11 6	0 310	00 3 0 0	0 0	01 990	285 12	114 11 5	2 313	00 x x 0
Stensele	056	2 4	01 952	244 13	9 998 11 4	0 303	4 0	01 961	232 01	044 15 9	0 304	00 11 0						
Gällivare	061	5 x	03 958	263 28	960 08 7	0 308	5 x	54 628	282 58	9 968 06 8	x 308	96 10 1						
Haparanda	050	8 0	01 944	282 14	968 13 7	0 312	x x	13 xxx	282 78	959 09 9	x 304	95 14 1	6 0	02 946	323 56	019 08 8	0 214	19 06 1
Sodankylä	485	8 0	81 747	301 57	026 12 8	0 305	5 0	25 847	020 57	945 07 9	0 305	02 13 1	8 0	02 957	301 27	020 0x 9	0 411	00 05 1
Kuopio	484	5 0	10 858	284 58	951 09 9	0 317	1 0	00 990	283 00	985 08 9	0 323	03 11 1	5 0	x4 958	223 xx	009 06 9	0 x03	00 0x 1
Wasa	483	0 0	00 990	243 00	998 12 6	0 313	0 0	00 880	264 00	10 034 10 7	0 307	20 12 0	0 0	00 990	266 00	06x 09 x	0 307	00 08 x
Helsinki	481	1 3	02 852	285 25	998 15 7	0 317	0 0	00 990	265 10	049 10 7	0 316	92 15 0	1 0	x1 964	24x 04	xxx x2 7	1 303	00 07 0
Dorpat	476	9 3	10 757	245 97	991 13 7	x 314	5 x	02 757	245 97	070 11 7	x 318	02 14 1	7 9	01 872	243 01	123 12 7	0 305	00 0x x
Filsand	477	5 x	03 858	266 28	10 057 13 8	x 310	7 0	01 871	283 11	109 13 8	0 309	00 14 0	x 0	00 890	284 00	140 12 8	0 304	00 22 0
Rige	470	6 x	02 747	266 27	086 15 5	x 312	2 0	01 752	245 12	128 13 7	0 309	97 16 0						
Mainawa	472	6 x	03 858	246 48	026 14 7	x 310	5 x	03 758	243 48	101 17 8	x 313	03 15 1	5 x	03 758	223 28	145 09 9	x 306	00 06 1
Kowno	466	4 0	02 765	576 25	143 15 6	0 312							4 0	51 772	242 02	206 11 9	0 307	00 08 0
Pinsk	562	7 0	02 755	596 15	182 18 4	0 303	0 0	00 690	262 10	236 13 6	0 309	00 19 0	0 7	01 790	242 02	235 10 9	0 404	00 05 0
Lemberg	558	5 7	02 654	305 26	223 17 9	x 300	6 0	05 663	303 13	257 13 9	0 111	03 19 0	0 5	01 690	000 02	249 13 7	0 901	00 03 0
Krakau	556	3 2	43 655	242 58	243 18 6	x 203	0 9	01 690	241 11	255 14 9	0 303	97 19 0	5 x	43 218	000 38	235 10 9	x 802	97 07 0
Warschau	552	7 0	02 764	594 15	222 17 5	6 305	4 0	01 763	201 03	238 10 8	0 304	00 18 0	0 0	01 790	000 02	235 11 8	1 300	00 05 0
Prag	520	7 5	01 763	302 14	240 22 5	x 902	0 0	00 790	063 00	235 19 6	0 501	00 23 0	0 0	08 490	000 00	196 14 8	0 605	00 12 0
Olmütz	522																	
Budapest	541	0 0	01 990	281 01	230 29 4	1 705	0 0	00 990	241 00	229 21 7	0 300	00 29 0	0 0	01 890	000 01	229 15 9	1 901	00 14 0
Debrecen	545	1 0	01 862	262 12	212 28 3	0 807	4 4	05 662	281 13	223 21 6	5 802	00 29 0	0 0	05 790	062 00	226 16 8	0 300	00 14 0
Fünfkirchen	547	0 0	00 990	241 00	230 26 5	0 803	0 0	00 890	281 00	237 22 6	0 604	00 27 0	0 0	05 790	000 00	221 17 8	0 603	00 13 0
Wien	501	1 4	01 871	023 02	231 24 5	x 205	1 0	01 882	000 02	220 24 7	0 300	00 28 0	0 0	05 580	142 00	203 15 9	0 704	00 14 0
Klagenfurt	502	x x	00 990	043 00	200 22 6	0 810	0 0	00 990	000 00	213 19 8	0 300	00 26 0						
Innsbruck	507						0 0	01 990	000 01	xxx 21 7	1 302	08 25 0	6 0	80 890	000 00	217 11 9	x 803	00 10 1
Zürich	281	0 0	01 890	283 33	226 23 5	3 707	0 0	01 890	140 02	219 20 8	3 705	00 26 0	0 0	04 890	120 30	181 14 0	0 604	0 0 13 1
Bern	282	0 0	05 990	040 02	223 23 5	6 804	0 4	05 590	041 01	214 23 6	0 605	00 25 0	0 0	05 990	160 01	186 13 8	3 603	0 0 13 0

Höhenaufstiege. Sonntag, den 22. Sept. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≧ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_vT_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1G_1'T_vT_v$	$G_2G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	
Hamburg 15m		HHTTT	00 466	01 166	15 136	09 006	14 057	15 073	18 074	23 038	30 024	30 823	42 538	42584	52 555							Bis 1200 m ∞. Von 1000 ÷ 1400 weit im N 1/10, dicht im W 8/10 Cu.
JJJE_3E_4=40373		UUBBB	21 012	62 016	62 970	72 018	84 869	65 454	82 840	36 776	28 714	26 640	35 617	37 612	41 539			192 10	556 52	42 97	60 13	Im Zenith 5/10 hoher Cu-trans. 8/10 Ci-fil u. Ci-unc.
21. Sept. 35	17281	SS	71	72	62	56	55	48	40	23	18	13	17	16	21							
Hamburg 15m		HHTTT	00 432	04 477	09 457	13 425	19 388	24 049	26 077	32 040	38 510	43 539	48 561	54 605								Bis 3000 m ∞, im S höher reichend. Von 1500 ÷ 2200 m
JJJE_3E_4-40373		UUBBB	75 014	77 966	83 917	80 868	92 811	98 763	67 741	43 690	60 642	73 607	46 564	54 523				126 15	647 00	33 99	93 96	7/10 Cu, bei 3500 m W 3/10 Acu. 3/10 Cist.
22. Sept. 35	08 372	SS	70	40	40	82	79	70	59	31	34	24	20	18								
Berlin 56m		HHTTT	00 203	08 116	14 070	17 080	20 063	28 087	28 055	38 014	49 564	59 610										1/10 Cu an ∞-Grenze in 1600 m. ∞-Grenze in 1700 ÷ 2800 m 3/10
JJJE_3E_4-44073		UUBBB	48 018	50 533	55 467	39 840	35 807	32 783	38 730	24 646	48 565	43 496						195 12	704 01	41 99	99 00	Cist im NW u. NE über Gipfel. 3/10 [illegible] Acu.
21. Sept. 35	17 180	SS	58	52	42	31	36	25	22	16	18	15										
Berlin 56m		HHTTT	00 125	04 125	02 070	08 145	22 052	23 075	26 057	28 053	33 032	35 014	39 006	50 577	61 659							∞ Grenze in 800 m, Stadt ∞ -120. 4/10 Stcu 2000 - 2200 m, nach W
JJJE_3E_4=44073		UUBBB	70 012	70 002	60 977	62 923	98 784	49 767	48 729	39 708	63 687	41 663	34 638	35 550	37 477			147 13	654 00	39 99	99 95	in ∞ übergehend, ∞-Grenze in 3500 m. 1/10 Ast-lent im N 4/10 Ci, Cist im SE > Gipfel
22. Sept. 35	08 371	SS	62	63	74	69	71	44	37	31	37	26	22	13	08							
Lindenberg 106m		HHTTT	00 170	02 182	07 140	20 077	22 075	24053														8/10 Ci.
JJJE_3E_4=42564		UUBBB	50009	47 995	54 940	35 812	32790	32788										193 14	XXXXX	XX XX	XX XX	
21. Sept. 35	18 180	SS	60	62	59	28	26	23														
Königsberg 29m		HHTTT	00 154	18 004	20 017	22 015	27510	36569														∞ 1700 ÷ 4000 m. 5/10 Frcu u. Cu, 6/10 Cu Quellg. ÷ 3000. Von 1600 ÷
JJJE_3E_4=42273		UUBBB	70 016	98 817	79 806	58 782	46735	30654										158 08	XXXXX	08 02	08 03	4000 m 3/10 Stcu u. St. Im W-Halbraum über Gipfel 3/10 Ast u. Cist.
21. Sept. 35	17385	SS	74	48	42	31	22	13														
Königsberg 29m		HHTTT	00 135	11 052	12 055	13 051	16 064	20 040	21 041	26 504	28 508	35 548	38 554	40 552	44 567	46 584	52 612					∞ - 1500 m. Von 300 - 1500 m 5/10 Frcu. Von 1000 - 1500 m 3/10 Cu
JJJE_3E_4=42273		UUBBB	79 017	77 892	69 882	69 872	42 845	38 800	37 793	35 741	33 725	40 661	50 637	59 622	68 593	73 574	71 526	170 08	587 54	06 02	59 19	u. Stcu im N Quellungen - 2000 in 4500 m 2/10 St-lent. > Gipfel
22. Sept. 35	08 290	SS	74	48	43	43	29	24	24	18	16	16	20	24	26	25	21					3/10 Ast u. Cist. Acu, Eisnadel Fallstreifen
Breslau		HHTTT	08 403	03 102	05 109	07 104	10 144	15 121	20 076	21 088	30 047	35 008	49 569									In Auflockerung begriffener ∞ in 150 - 300 m. In 1800 - 2000
JJJE_3E_4=44173		UUBBB	95 007	95 988	71 958	81 935	59 910	71 859	91 804	63 792	43 710	49 668	38 557					173 13	668 51	29 99	92 96	7/10 Stcu. > Gipfel im NE 1/10 Acu-lent. ∞ - 300 m ∞ - 2000
22. Sept. 35	08 83x	SS	74	75	74	76	64	72	73	55	21	29	13									∞ - > Gipfel.
Köln		HHTTT	00 230	18 004	20 108	26 072	29 066	36011	38004	39 007	44 515	52 580										∞ ÷ 1600 m. 1/10 Cu, Frcu 1100 ÷ 1400 m. 4/10 Stcu 1550 ÷ 1600 m.
JJJE_3E_4=43673		UUBBB	60 016	93 827	57 605	65 751	38 720	51 662	44 640	34 642	34 508	27 535						175 16	714 51	13 07	18 01	Unregelmäß. ∞-Schichten über Gipfel. 1/10 Acu, Ci mit Virga am
21. Sept. 35	17 762	SS	30	83	57	47	32	32	27	21	18	14										W-Horiz., sonst wolkenlos.
Köln		HHTTT	00 467	08 245	14 158	11 128	24 106	25 108	44 555	45 545	53 590											∞ - 800 m, unterteilt in 800 m verbreitet Stcu über der Eifel u. dem Westerwald. In 300 m ∞
JJJE_3E_4=43673		UUBBB	95 006	39 923	41 857	33 794	31 764	31 756	60 598	38 587	39 534							100 19	657 01	22 70	72 90	3400 - 4200 m, 2/10 Acu auf 4200 - 4500 m im S. > Gipfel 1/10 Acu-
22. Sept. 35	08 76x	SS	11	67	53	38	33	33	26	18	14											trans. Ci in rascher Bildung.
Frankfurt 107m		HHTTT																				Sicht 1 - 4 km. ∞, bei 100 - 200 m > Boden übergehend
JJJE_3E_4=41273		UUBBB				Weiterer Rundungsflug:																in Hochnebeldecke. Über Wäldern Nebel aufliegend.
22. Sept. 35	08 xxx	SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE_3E_4=415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJE_3E_4=444		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 235	11 193	16 189	26 105	30 029	45530	47530	49559	53 562	56589										∞ ÷ 3500 m. Einz. aufliegende Stcu bei 1400 m. Acu ab etwa
JJJE_3E_4=41473		UUBBB	65 903	79 903	38 849	48 750	32 843	43 800	43 565	37 667	33 541	30 518						177 22	773 03	22 28	72 90	5000 m. Im SW 3/10 Ci-fil u. Ci-dens.
21. Sept. 35	17 171	SS	42	42	61	51	23	22	21	46	15	11										
München 507m		HHTTT	00 463	07 170	08 200	12 211	19 462	26 400	38 009	46 537	49 567	53 562	58 623									Boden ∞ - 600 m. Von 600 - 3600 m ∞, im NE-Halbraum ausgedehnte
JJJE_3E_4=41473		UUBBB	82 959	70 943	56 929	40 890	38 816	40 747	50 653	33 589	33 566	32 539	32 504					149 20	716 02	28 40	79 90	Bodennebel-Felder, sonst nur geringe Reste. > Gipfel am SE-
22. Sept. 35	08 xxx	SS	10	91	89	71	53	44	32	26	14	12	09									Horizont 1/10 Acu u. Ci.
Moskau		HHTTT	01 113	03 127	05 106	06 095	07 083	10 067	11 055	15 047	20 007	25533	26 545	27 533	30548	35 574	40 590	41 602	45 630	51 672		90595
Flugzeug		UUBBB	92 964	86 965	89 944	90 933	97 913	99 889	99 873	91 836	95788	99 740	99 715	97 720	91 005	81 953	72 611	70 005	66573	58 523		XX XXX
21. Sept. 35	06³⁰	SS	80	81	76	71	72	68	63	59	48	40	37	40	36	27	21	20	16	11		xx
Moskau		HHTTT	01480	05 083	10 016	15 528	20 564	25 630	30554	40 733	50 824	60899	70 967	80512	90564	01 626	00 624	10 615	20 615	30 615	40 615	50600 60595 70595 80595
Radiosonde		UUBBB	85085	XX 046	XX 891	XX 838	XX 788	XX 739	XX 691	XX 602	XX 556	XX 456	XX 392	XX 337	XX 281	XX 254	XX 249	XX 211	XX 180	XX 156	XX 132	XX 114 XX 097 XX 080 XX 065
21. Sept. 35	08⁰⁰	SS	78	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx xx xx xx

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TT h_1h_1	BBB T_2T_2	TT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	21 10			05 156		03 126		12 075	23 523	51 606	35 636												
Clermont	330	206	21 10			40 218		09 104		17 102	50 050	61 517													
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kfeller	112	061																							
Utti	99																								
Warschau	90	HHTTT	21.9.35	00 154	12 086	17 069	22 065	23 053	35 020	36 008															
JJJE_3E_4=55273		UUBBB	38 XXX	75 007	76 984	53 817	57 785	48 766	45 670	35 654															
Krakau	220	HHTTT	21.9.35	00 164	09 158	13 125	19 096	24 052	25 050	25 072	26 072	29 065	31 048	32 088	37 009	41 519									
JJJE_3E_4=55613		UUBBB	07 XXX	83 997	97 922	85 878	83 813	90 766	93 763	77 757	72 750	66 727	52 701	57 693	56 652	XX XXX									
Clermont La Banne	1467	206	40 63				50 075	00 056										834 00							
Clermont La Banne	1467	206	40 15				51 118	02 065										775 00							
Cherbourg	40	205	11 07	95 132	60 188	44 087	50 066	01 058					Schlüssel BBTTT					949 01		860 01					
Clermont La Banne	1467	206	12 00				40 109	06 090										828 00							
Farnborough	72	149	18 10	88 19X	41 08X	94 05X	42 02X	21 51X	43 54X	97 56X															

Nachträge

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze ³⁾	2962	416	0 0	01 971	184 02	7 189 08	6 5 300	0 0	01 990	182 02	7 180 07	7 1 802	00 10 0	0 0	01 981	204 01	7 146 05	6 1 603	00 05 0
Schneekoppe ²⁾	1610	428	x x	40 049	284 39	8 074 08	9 x 205	0 4	01 801	284 33	8 066 07	8 1 802	95 09 0	x x	46 009	202 38	8 037 09	9 x 806	97 08 0
Feldberg/Schw. ¹⁾	1493	427	1 0	02 931	202 15	9 000 19	5 6 902	0 0	05 090	223 03	9 088 17	5 8 906	00 19 0	0 4	01 990	205 02	9 052 14	6 0 604	00 13 1
Achtelberg ¹⁾	1245	419	8 x	03 628	263 38	107 13	7 x 302	0 1	01 680	262 21	095 13	7 0 803	91 14 0	0 1	04 614	183 33	050 12	9 1 806	97 10 1
Brocken ¹⁾	1148	418	8 0	05 724	244 25	100 11	8 9 300	5 7	08 425	163 17	087 10	9 4 803	00 13 0	x x	79 409	167 17	034 11	9 x 807	00 10 1
Wasserkuppe ¹⁾	926	423	8 3	02 834	201 27	117 16	8 x 300	0 3	05 780	000 13	097 14	9 0 803	00 16 0	x x	45 009	145 39	030 13	9 x 607	92 14 1
Inselsberg ¹⁾	917	445	8 2	49 406	000 38	114 15	9 x 302							5 0	04 743	164 13	034 13	9 0 502	00 15 0
Kahler Asten ¹⁾	842	417	7 .	02 544	203 34	101 19	7 0 901	4 4	05 552	142 23	084 14	9 1 806	00 18 0	x x	46 109	164 39	017 13	9 x 609	97 13 1
Feldberg/Ts. ¹⁾	801	424	8 x	12 615	121 25	110 17	8 x 903	5 0	05 713	125 13	088 15	9 0 806	00 19 0	x x	46 109	165 39	027 14	9 x 606	00 14 1
Sonnblick ³⁾	3106	503	7 0	01 933	203 03	7 250 06	6 2 300												
Obir ²⁾	2044	506	0 0	00 990	282 00	8 109 15	3 0 300												
Schöckel ¹⁾	1446	511												0 0	01 890	142 23	053 16	2 0 806	00 13 0
Jungfraujoch ⁴⁾	3454	286	5 0	01 900	162 14	6 799 05	4 4 902	0 0	01 990	162 03	6 789 03	3 4 702		5 0	01 900	162 02	6 765 01	2 4 804	
Säntis ⁴⁾	2500	285	5 0	01 900	152 03	7 637 13	5 3 300	0 0	01 990	222 03	7 626 11	7 3 803	00 10 0	5 0	00 900	224 00	7 593 05	5 0 603	00 07 0
Kékestető ¹⁾	998	549	0 4	01 860	321 01	9 109 20	9 0 801	0 4	05 770	282 02	9 108 17	9 0 803	00 23 0	0 4	01 870	041 01	9 097 14	9 0 801	00 14 0
Dobogókő ¹⁾	700	540						0 0	00 890	303 00	112 19	5 0 501	00 21 0	0 0	00 880	144 00	096 15	9 0 80	00 13 0
Mus Allah ²⁾	2420	726																	
Predeal ¹⁾	1054	593												0 0	00 790	161 03	122 11	8 0 801	00 05 0
Fanaråken ²⁾	2098	024	x x	83 169	253 39	7 878 53	9 x 112	8 4	83 105	267 75	7 891 52	9 1 304	01 52 8	0 4	04 905	283 74	7 904 54	9 1 401	02 56 8
Gausta ²⁾	1828	0x4	7 0	01 953	577 13	913 50	8 2 310	1 4	02 951	576 14	916 52	8 2 101	10 xx 8	x x	03 980	164 18	919 51	5 7 701	00 04 8
Svandalsflona ¹⁾	1065	026	5 0	03 957	283 77	9 001 04	9 x 209	3 x	02 95.	283 76	9 007 02	9 x 207	97 xx 1	0 4	01 970	282 15	8 992 01	8 7 804	00 01 1
Pic du Midi ³⁾	2858	247																	
Mont Ventoux ²⁾	1900	248	0 0	01 990	165 02	8 113 15	5 1 802	0 4	01 990	113 01	8 102 14	5 1 802	00 11 0	0 4	01 990	183 01	045 14	4 0 601	00 30 0
Mont Aigoual ²⁾	1554	249	0 0	01 890	145 02	081 17	6 1 000	0 0	01 890	161 01	214 25	5 0 603	00 30 0	0 3	01 790	203 03	069 17	3 1 703	00 15 0
Puy de Dôme ⁴⁾	1467	246						0 0	00 990	223 00	9 075 18	5 0 905	00 22 0						
Izaña ²⁾	2368	371	8 5	05 853	086 23	119 23	2 1 903							0 1	05 843	105 14	8 131 16	3 2 402	00 15 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. ¹⁾	1493	427																	
" / Ts ¹⁾	801	424						0 0	00 890	124 00	061 15	9 0 807							
Fanaråken ²⁾	2098	024																	
Eiffelturm	338	209						5 0	05 x90	—	—	—							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Lanslebourg ¹⁾	1403	272	0 0	02 790	241 14	9 114 23	3 2 805	0 0	02 790	000 00	9 121 16	7 0 503	00 23 0	0 0	00 790	000 00	9 115 07	7 0 90x	00 90 x
Eiffelturm	338	209	0 4	02 xx0	103 04	xxx 18	8 0 xxx	0 8	01 x90	122 02	xxx 21	8 0 xxx	xx 21 x	0 4	02 xx4	227 26	xxx 13	5 x xxx	99 23 0
Brennerpass ¹⁾	1370	336																	
Midelt ⁰⁾	1509	614												x 0	03 748	044 28	10 175 19	9 0 xxx	00 27 0
Sétif ¹⁾	1020	633																	

D_2D_2 = Windrichtung (N=32)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2\ F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Nürnberg		Marseille	Patras	Madrid			
yyG_1G_1	21 17	21 18		21 19	21 14	? 14			
9 km	↑24 96	"		22 50					
8 "	24 72	23 83		23 40					
7 "	24 90	24 85		25 22					
6 "	26 72	24 61		25 29	20 40	24 29			
Ort	München	Schkeuditz	Lindenbg.	Würzbg.	Bremen	Schkeuditz		B'pest	Stockholm
yyG_1G_1	22 06	22 07	22 08	22 07	22 08	22 13		22 08	22 08
9 km	↑23 54	9.3 23 65						↑	
8 "	25 40	23 65						7.8 26 43	
7 "	25 54	23 72	24 72	4.1 23 50		6.6 22 43		4.3 28 25	24 ..
6 "	25 43	24 5.	23 66	23 64	22 72	22 43		5.5 26 18	26 84

Ort	Hannover	München	B'pest
yyG_1G_1	21 17	22 06	22 08
19 km			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			8.5 24 72
13 "			24 49
12 "			-
11 "			-
10 "	24 104	23 54	-

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

Ort			Moskau	Sluzk	Sluzk
yyG_6G_6			21 08		
Stratosphäre	Beginn		9 800		
	Temper.		-63 ?		
Feuchte und Temperatur	100 mb		-60 ?		
	200 "		-62 ?		
	300 "		-56 ?		
	400 "		-46 ?		
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb		1520 ?		
	200 "		1098 ?		
	300 "		851 ?		
	400 "		667 ?		

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Wiasma	Schenkursk	Uralsk	Frunse	Jelabuga	Troizk	Tsyp Navolok		Stalingrad	Kowda
yyG_1G_1	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14		22 08	22 08
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000		Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	08 140	09 16	11 72	01 56	10 56	12 56	13 56		12 100	13 28
Ort	Aldergrove	Plymouth								
yyG_1G_1	21 17	21 17								
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000								
$D_2D_2F_2F_2$	14 32	20 72								
Ort	Hamburg									
yyG_1G_1	22 14									
C u. Höhe	Cist 8000									
$D_2D_2F_2F_2$	20 216									
Ort	Utsira	Kutjern		[illegible]		Valentia	Aldergrove	Aldergrove	Catterick	Renfrew
yyG_1G_1	22 08	22 08		22 08		22 08	22 14	22 14	22 14	22 14
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000		Acu 4000		Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 6000
$D_2D_2F_2F_2$	21 104	20 120		21 104		20 66	29 45	19 80	18 112	12 56

yy = Datum

Synoptische Relative

Nachträge:

Ort	Clermont	Clermont	Clermont	Cherbourg	Farnborough	Moskau	Moskau	Sluzk	[illegible]	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	La Banne 10 08	La Banne 10 14	La Banne 12 08	11 08	18 08	Flugzeug 21 08	Sonde 21 08		21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19
mb														
500	-	-	-	-	-	(5-19)	-36 ?		-	-	(6-13)	4-11	(6-12)	(3-11)
600	-	-	-	-	-	5-10	-24 ?		-	(3-10)	3-4	4-3	3-2	4-3
700	-	-	-	-	-6	5-4	-15 ?		-	4-3	2+2	2+4	3+5	3+7
800	+6	+6	-9	+6	-0	9+2	-5 ?		3+8	5+2	3+5	3+6	5+10	4+15
900	-	-	-	+8	+5	5+8	+3 ?		6+12	8+7	7+8	5+9	6+15	4+15
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	-	-	-	-	-	539	518 ?		-	-	565	570	571	578
600	-	-	-	-	-	404	392 ?		-	418	426	431	432	438
700	-	-	-	-	290	286	275 ?		-	300	306	309	310	316
800	(198)	(200)	(193)	195	187	182	179 ?		202	196	200	202	202	207
900	(103)	(104)	(97)	100	94	88	85 ?		107	102	105	107	106	408
1000	(17)	(16)	(10)	14	8	1	1		19	16	19	20	17	19
500-1000	-	-	-	-	-	538	517 ?		-	-	546	550	554	560

D_2D_2 = Windrichtung (N=32)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2\ F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

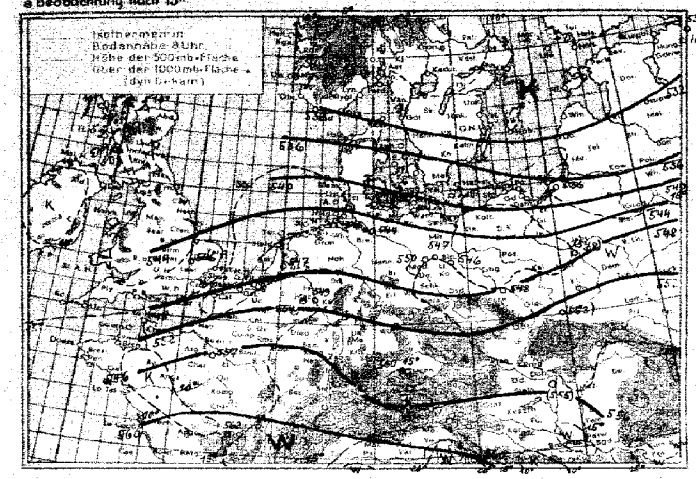
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel		Warnemünde		Stettin		Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin		Lindenberg	Hannover			Mirow		
yyG_1G_1	22 09		22 08										22 05	22 14	22 02	22 06	22 11	22 14	22 06	22 01			22 10		
¹⁾ 5 km			↑21 72														4.4 22 47		↑23 65						
4 "			20 61										3.3 26 ..				22 43		22 54						
3 "			20 54										26 50	2.5 25 56	23 40		22 43	2.8 21 40	22 54	2.2 22 56			2.4 24 36		
2 "	1.8 15 36		17 43										21 ..	25 40	24 25	1.8 21 32	21 32	21 36	20 36	22 29			25 18		
1 "	15 40		14 47										26 36	24 29	-	20 11	15 22	16 36	16 25	20 22			16 36		
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Preßburg			Budapest		Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg		Stalingrad
yyG_1G_1														22 09	22 14			22 08			22 14	22 13	22 13		22 07
¹⁾ 5 km																		↑28 22							
4 "																		-				23 34			28 40
3 "															20 25			2.8 26 16				-	26 26		27 29
2 "															20 25			1.5 22 11			23 22	22 33	24 26		-
1 "														16 56	17 25			12 14			19 13	20 05	23 08		27 18
Ort	Paris	Ajaccio	Olbia	Marseille	Mt Ventoux	Antibes	Cavern	Genua	Mailand	Triest	Mema	Neapel	Florenz	Rom	Terranova	Cagliari	Ancona	Ferrara	Palermo	Algier	Sollum	Marsa Matruh	Khartum	Berne	
yyG_1G_1		22 06	22 06	22 08	22 06	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14		22 08	22 08	22 07	22 14	
¹⁾ 5 km						25 18		25 19								05 28		26 21							
4 "				30 43	29 50	30 16		-	21 27	20 07					01 18	-		-							
3 "		24 64		29 13	26 14	23 22		05 17	-	-	17 24	14 09	27 40		-	02 07	09 05	29 11	02 56		20 25				
2 "		00 06		26 11	18 14	25 14	20 58	-	07 10	17 07	15 07	-	07 10	02 75 ¹⁾	22 16	-	-	-	02 42		17 24	32 16	04 27	01 14	
1 "		1.5 00 00	21 83	17 12	-	22 22	21 36	32 05	4.5 21 01	12 12	0.5 13 06	1.5 02 07	1.5 02 04	07 03	24 19	xx 16	1.5 09 05	4.5 30 06	01 12		0.5 14 24	1.5 30 11	05 42	28 07	

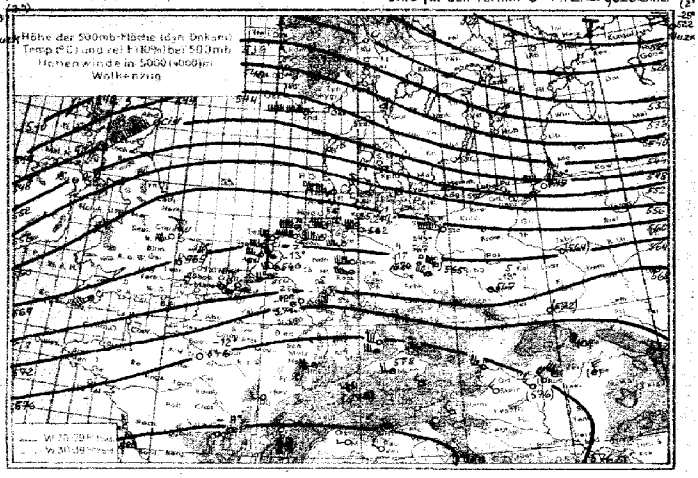
¹⁾ Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
a Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 21. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Langsam wanderte das skandinavisch-finnisch-nordwestrussische Tief ostsüdostwärts und füllte sich dabei etwas auf. Die an seiner Rückseite herabströmende polare Kaltluft wurde von den stürmischen Winden sehr schnell südostwärts geführt und hat heute die Nordküste des Schwarzen Meeres und das Asowsche Meer erreicht. Dorthin bewegt sich jetzt das südpolnisch-rumänische Hoch, das als der Rest des gestern von den Alpen bis zu den Kaukasen reichenden Hochdruckgebietes anzusprechen ist. Sein zur Nordsee vorgestreckter Keil schwenkte, mit dem südskandinavischen Druckfreigebiet wandernd, bis zur östlichen Ostsee und dem Baltikum. Die sich an ihn nach Nordwesten anschliessende und zum Grönlandhoch führende Hochdruckbrücke wurde über Südskandinavien flacher, über dem Nordmeer dagegen verstärkte sie sich. Gestützt durch das vor den Lofoten angelangte und südostwärts vordringende Druckfreigebiet wird sie dort noch weiter anwachsen und sich alsbald nach Nordskandinavien ausdehnen.

Die am Ende an der über Mitteldeutschland und Südholland bis zur Biscaya verlaufenden Schleifzone befindliche Störung vertiefte sich im Laufe des gestrigen Tages nur wenig, gewann aber stetig nach Nordosten an Raum. Doch in der Nacht schritt seine Entwicklung sehr rasch fort. Um etwa 15 mb vertieft liegt sie heute an der Ostküste Mittelenglands. Mit ihr gelangte wiederum ein kräftiger Schwall subtropischer Warmluft nach Mitteleuropa, der heute schon bis zum Rhein vorgedrungen ist. Doch, wie der Aufstieg von Köln erkennen lässt, ist diese Luftmasse durch Schrumpfen schon so stark ausgetrocknet, daß sie das wesentlichste Merkmal "die Feuchte" genommen ist, worauf wohl auch die geringe Erstreckung des Aufgleitregengebietes zurückzuführen ist. Schnell dringt nun wieder maritime Kaltluft nach und ist mit ihrer ersten Staffel schon bis Mittelfrankreich gelangt. Eine zweite Staffel hat die Bretagne erreicht. Doch westlich der Biscaya ist abermals ein Vorstoss subtropischer Warmluft zu erkennen, wodurch die Ausbildung einer neuen Wellenstörung in der über den ganzen Atlantik hinwegführenden Frontalzone im Raume südwestlich von Island eingeleitet ist.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_5G_5 - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gassen-court	Boesterbg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterem	Utti	Sluzk			Malta	Rabat
yyG$_5$G$_5$	22 08	22 08		22 08	22 08	22 08		22 08																				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(-14)	-13		(-13)	(-15)	(-13)		-13																				
600	-4 -4	-3		-5	-6	-6		-3																				
700	-4 -4	-4		-4 -4	-2	-5		-5																				
800	-2 -8	-6		-3	-4	-13		-15																				
900	-15	-13		-5 -5	-6	-19		-21																				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	564	566		567	558	565		572																				
600	425	427		426	421	426		433																				
700	305	306		308	302	305		312																				
800	197	199		200	195	197		203																				
900	101	103		104	102	98		104																				
1000	13	15		16	17	10		16																				
1000-500	552	561		549	542	555		557																				

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 - Windrichtung (N=32)

F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Schkeuditz	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt		Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München	München	Fr'hafen		Schleissheim	Köln	Köln
yyG$_5$G$_5$	22 07	22 13	22 08	22 07	22 13			22 03	22 02	22 11	22 08	22 08	22 08	22 01	22 14	22 07	22 07	22 07		22 04	22 14			22 18	22 06	22 10	22 13
5 km	↑ 23 50	↑ 23 40															↑ 23 47			↑ 23 56						
4 "	23 32	22 48			23 36				24 02								23 56	23 32		22 40	23 36					
3 "	22 47	24 06			22 30			13 18	22 32			20 40	23 29	20 58	22 29	22 32	22 32			22 24	23 28					
2 "	20 32	21 48	25 22	18 07	22 25			12 18	20 22	17 20 05	17 29	19 47	21 32	20 59	22 29	21 25	20 11			22 24	22 32		21 22	20 43	24 42	27 29
1 "	15 15	19 29	19 02	17 11	16 28			10 25	16 25	20 56	18 22	19 42	19 25	20 24	21 32	19 22	18 27			22 13	18 07		21 42	20 43	20 56	20 25

Ort	Hetlingen		Stockholm			Aas		Croydon	Aldergrove		Croydon	Lympne	Aldergrove		Utrecht			Gassen-court	Madrid			Rabat	Madrid	Lyon
yyG$_5$G$_5$			22 06						22 08		21 16	21 18	21 16									21 18	21 14	21 13
5 km			↑ 24 47																				↑ 25 41	
4 "			27 61																				25 25	
3 "			27 81																					
2 "			27 63								19 29	13 31										07 32	31 15	18 47
1 "			27 34							30 34	15 29	13 27	10 18									04 26	15 15	18 29

Ort	Berlin	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Köln	Köln	Saarbrück.	Hannover	Dresden	Essen	Lindenberg	Nürnberg	Schkeuditz	Saarbrück	Königsberg	Berlin	Köln	Frankfurt	Hannover	Stuttgart	B'pest	Kronst.	Lemberg	Marseille	Biskra
yyG$_5$G$_5$	21 16	21 14	21 16	21 18	21 16	21 18	21 14	21 17	21 16	21 17	21 16	21 18	21 16	21 22	21 21	21 27	21 22	21 22	21 23	21 28	21 16	21 18	21 19	21 19	21 14
5 km	25 22							25 20				25 65									25 61			24 11	
4 "	25 12							25 83				23 61	25 60					23 42						24 18	17 22
3 "	25 65	24 23				22 40	24 26			23 43	26 40	25 47	25 56					24 43						19 22	14 18
2 "	25 36	24 22	16 11	15 14	18 14	22 32	24 25	23 60	24 40	20 29	26 34	04 44	25 43	19 24	26 64	23 25	16 16	23 25	22 32	21 25	23 43	26 54	28 28	16 14	19 32
1 "	25 22	17 11	08 29	14 58	13 04	14 25	15 07	21 22	25 24	18 11	26 12	10 14	18 11	17 22	26 63	23 07	16 22	15 22	18 29	16 16	23 23	26 23	25 47	14 22	13 29

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

Sonntag, den 22. September 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	00 890	042 00	10 168 31						
Almeria	00 890	182 02	9 834 25				01 733	021 03	10 214 19
Mahon	00 890	323 00	10 218 20	00 890	041 00	10 200 23	00 890	201 00	195 21
La Coruña	00 790	245 00	214 20				03 757	000 27	279 15
S. Fernando	01 760	104 16	169 22	01 7x0	105 13	163 30			
Teneriffa	01 290	241 14	185 25				02 890	242 14	203 23
Kap Juby	03 648	024 38	174 22						
Rio de Oro	01 790	328 14	173 23				xx xxx	xxx xx	162 20
Oporto	02 664	000 15	181 20	01 663	261 13	179 18	01 553	281 13	221 15
Lissabon	01 652	242 04	201 24	01 661	243 02	193 23	01 651	323 01	233 16
Praya (Kp.Verd.)									
S.Vincent (Kp.Verd.)									
Fargo				02 773	043 14	193 22	01 762	xxx 12	226 20
Pt. Delgada (Azoren)	01 862	023 42	255 21	01 865	042 03	259 21	01 861	021 01	291 17
Horta (Azoren)	02 963	261 14	263 23	02 864	242 14	266 23	02 953	141 04	289 18
Mailand	02 773	192 14	213 28	00 090	000 00	215 24	04 490	000 00	197 16
Genua	00 790	122 00	199 28				00 790	355 00	167 25
Florenz	01 890	000 02	197 32	00 890	000 00	185 27			
Rom	00 890	243 00	194 26	00 890	014 00	180 23	00 890	043 00	165 1x
Terranova P.	00 890	103 00	215 27	00 890	000 00	211 23			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 653	594 27	10 174 25	02 754	604 25	10 181 23	01 790	633 13	10 161 24
Tarent				00 890	283 00	179 24	02 863	022 25	166 25
Malta	01 852	044 74	162 24	07 855	054 15	165 23	01 851	012 11	149 24
Belgrad				00 790	000 00	230 20	00 790	000 00	220 16
Üsküb	01 800	242 03	209 25	00 890	242 00	190 22	02 990	000 14	204 15
Split	01 890	201 01	193 30	00 890	573 00	185 23	0x x90	102 11	170 24
Bukarest							00 790	064 00	240 22
Sofia				00 890	000 00	215 19			
Archangelsk	62 558	122 58	9 900 10	62 568	102 58	9 915 10	57 168	121 38	9 934 09
Matotschkin S.	78 648	064 68	10 006 01	23 648	064 68	10 001 01			
Petersburg	02 x67	573 77	xxx 13	03 x68	262 28	9 981 12	02 753	xx3 27	10 058 10
Ust Zylma	03 756	000 37	9 965 11	03 7x9	101 77	967 09			
Moskau	03 x57	554 27	10 015 13	64 x88	223 58	10 013 12	61 x78	245 x8	x58 1x
Astrachan	01 794	204 04	158 27	00 790	144 00	183 21	00 690	241 00	147 16
Kijew	02 555	595 27	167 21				00 07x	xx1 00	238 07
Odessa	01 x61	143 01	216 23	00 x90	222 00	194 23			
Swerdlowsk	10 648	534 58	9 997 11	61 647	182 28	9 904 10			
Rabat	00 890	x60 02	10 168 32	05 890	282 00	10 151 21	05 790	000 00	147 20
Algier				01 840	000 04	213 24	00 890	000 00	197 22
Tunis	01 872	555 12	199 25				00 890	xxx xx	186 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 202	10 17 12	Dodge City	00 322	10 15 22	Key West	01 322	10 13 28	DutchHarbor	00 242	10 25 11	Winnipeg	01 282	10 14 14	Nottingham J.	01 323	10 xx 02
Roseburg	00 242	15 21	Corpus Christi	03 083	12 xx	Charleston	03 203	16 26	Tanana	15 242	xx 01	White River	02 000	12 08	Resolution J.	xx xx3	9 98 03
San Francisco	03 243	14 13	Duluth	00 283	12 17	Hatteras	00 202	15 23	Cordova	02 242	04 xx	Doucet	01 242	12 xx	Bermuda	02 242	10 14 23
San Diego	00 242	12 20	St. Joseph	01 082	17 23	Washington	00 283	12 27	Juneau	03 122	14 18	FatherPoint	60 203	06 10	Julianehaab	00 000	15 03
Flagstaff	03 283	11 22	Little Rock	01 122	15 29	Scranton	00 083	12 19	Aklavik	78 284	15 54	Chatam	00 242	08 13	Godthaab	60 000	00 04
Helena	03 042	12 27	New Orleans	01 122	14 29	Nantucket	03 122	10 18	Ft. Simpson	03 000	15 08	Halifax	03 243	10 13	Godhavn	00 082	16 01
Salt Lake C.	00 283	11 30	Chicago	00 082	18 17	Portland	00 203	10 17	Prince Rupert	03 162	18 08	Sydney	03 122	08 12	Angmagsalik	01 201	16 00
Denver	03 203	17 23	Cleveland	00 282	15 24	Eastport	00 462	10 11	Edmonton	00 12x	0x xx	Cap Race	03 044	08 10	Havanna	60 122	13 32
El Paso	03 124	10 21	Nashville	00 323	17 29	Honolulu	00 xxx	13 17	Medicine Hat	00 162	10 xx	Harrington	03 003	11 06	Kingston	00 122	12 28
Bismarck	00 123	xx xx	Jacksonville	02 082	16 22	Nome	00 283	18 xx	The Pas	01 282	14 14	Belle Isle			San Juan	02 084	14 27

21. September 1935 **Schiffsmeldungen.** 22. September 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westernland	7 0 435	532 01	203 01	1012 7 16	3 5 x x 4	2 1 5 2 4	—
Gen. Artigas	7 5 112	363 01	123 01	18 8 25	3 2 0 0 2	4 2 3 0 2	5 5 3 06
Antonio Delfino	7 0 197	226 01	034 02	18 8 23	3 2 0 0 5	7 4 1 1 5	—
Gen. Artigas	7 5 122	372 07	123 10	16 8 25	3 8 0 0 3	4 2 3 2 3	—
Madrid	7 0 006	313 13	124 01	15 7 26	3 2 0 0 3	4 3 3 1 3	5 5 1 00
Westfalen	7 5 016	305 13	125 10	16 7 26	3 8 x x 7	4 1 3 2 7	1 4 3 09
Antoni Delfino	7 0 210	220 07	034 02	19 7 23	3 4 0 0 5	7 4 1 1 5	1 5 8 03
Westfalen	7 5 023	311 07	105 02	13 8 25	3 4 0 0 7	5 x x 2 7	1 4 6 08
Schwabenland	7 0 126	178 07	212 02	12 9 27	3 2 4 1 4	5 9 9 1 3	5 3 3 00
Madrid	7 0 006	307 07	123 02	13 7 25	3 2 0 0 4	7 2 3 1 4	5 5 8 03
Watussi	7 8 215	130 07	084 03	21 6 19	3 5 0 0 8	1 2 4 2 8	7 6 0 00
Schwabenland	7 0 119	181 13	142 02	14 8 28	3 2 7 3 5	5 2 8 1 3	5 3 1 06
Bremen	7 0 483	280 13	223 02	18 8 15	3 2 9 8 5	5 2 7 1 3	2 9 3 04
Alb. Ballin	7 0 422	514 13	203 01	12 8 16	3 4 0 8 4	6 2 1 7 4	2 7 3 00
Hamburg	7 0 497	021 13	125 46	14 7 14	3 x x x 8	5 1 4 3 9	6 4 8 13
St. Louis	7 0 500	152 13	201 02	17 8 16	3 0 8 2 4	3 1 5 1 0	2 5 1 07
Pennland	7 0 497	120 13	042 02	16 8 16	3 2 0 9 5	5 1 2 1 3	—
Westernland	7 0 431	375 13	182 02	09 7 17	3 7 7 0 5	3 1 5 2 5	—
Njassa	7 0 476	060 13	102 00	15 7 18	3 0 0 0 0	3 2 6 0 0	—
Watussi	7 8 205	119 13	144 03	10 7 18	3 0 2 0 8	1 2 5 2 0	—
Cordillera	7 0 428	117 19	202 00	19 8 19	3 0 0 0 0	5 5 6 0 0	—
Njassa	7 0 486	051 19	000 05	13 5 16	3 x x x 9	4 0 0 2 9	—
Hamburg	7 0 499	002 19	244 08	11 4 15	3 x x x 9	6 2 5 3 9	6 7 8 08
Weser	7 3 551	223 19	142 03	17 7 14	3 5 0 0 8	3 2 6 2 8	2 6 3 00
Cap Norte	7 0 318	174 19	063 01	15 9 24	3 1 0 0 2	3 2 1 0 2	—
Antonio Delfino	7 0 233	212 19	034 02	18 8 24	3 2 5 0 4	4 4 1 1 4	1 5 4 02
Bremen	7 0 489	240 19	243 01	18 8 14	3 1 6 0 4	6 2 7 0 3	2 9 3 00
Alb. Ballin	7 0 430	485 19	162 02	11 7 15	3 4 2 1 7	x 9 9 2 4	2 7 6 07
Pennland	7 0 497	095 19	022 03	15 7 14	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	—
Westfalen	7 7 008	296 19	134 10	13 8 25	3 8 0 0 4	4 1 3 7 4	1 4 6 07
					3		
Fischdampfer	7 3 564	014 19	223 03	27 7 13	3		
	7 3 708	330 19	324 51	9 91 6 09	3		
					3		
	7 0 447	546 01	206 01	10 076 15	3 6 x x 8	1 1 5 4 8	1 6 6 05
	7 0 464	527 07	194 46	041 11	3 x x x 9	3 2 6 3 9	1 6 8 10
	7 0 574	256 13	322 01	079 13	3 1 0 1 3	6 2 5 0 3	6 6 3 12
	7 3 570	049 19	227 03	238 13	3 2 7 x 8	6 1 6 2 1	4 5 3 00
	7 0 488	487 19	055 03	067 11	3 5 x x 8	5 1 1 2 8	1 6 3 00
	7 0 568	287 19	326 04	099 11	3 4 4 5 6	7 3 8 1 4	6 6 3 12

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	1 0 437	463 01	221 03	1011 8 16	3 4 2 x 8	3 0 0 2 3	4 7 3 00
Antonio Delfino	1 0 255	207 01	024 01	18 8 22	3 2 0 0 3	5 4 1 1 3	—
St. Louis	1 0 498	107 01	283 00	16 8 14	3 0 0 0 0	5 1 x 0 0	2 5 9 05
Cordillera	1 0 425	128 01	304 01	23 7 19	3 3 0 0 3	6 4 7 4 3	5 6 x xx
Westernland	1 0 484	614 01	303 02	11 8 15	3 x x x 5	6 1 7 2 5	—
Njassa	1 0 494	039 01	282 03	11 6 16	3 x x x 8	4 0 0 2 8	—
Cap Norte	1 0 303	182 01	043 02	21 7 22	3 3 6 0 5	6 1 1 1 4	—
Bremen	1 0 494	199 01	255 01	10 8 14	3 7 3 x 4	6 2 6 1 2	2 9 8 03
Hamburg	1 0 501	119 01	263 01	15 8 13	3 1 0 0 1	6 1 7 0 1	6 7 1 13
Watussi	1 8 182	095 01	262 01	13 7 16	3 0 3 0 1	4 1 5 1 0	—
Tanganjika	1 0 273	156 01	024 02	17 7 27	3 4 x x 5	4 1 8 2 5	—
Alb. Ballin	1 0 446	435 07	161 63	12 7 18	3 6 x x 4	6 9 9 1 4	2 7 3 00
Cordillera	1 0 413	153 07	292 01	26 7 18	3 4 0 0 3	5 2 7 1 3	—
Bremen	1 0 497	158 07	284 00	18 8 14	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	2 9 3 00
Hamburg	1 0 504	151 07	244 02	17 8 13	3 1 0 0 4	6 1 6 0 4	6 7 3 00
Tanganjika	1 0 264	158 07	024 02	16 7 22	3 4 0 1 5	3 1 8 2 4	—
Cap Norte	1 0 291	188 07	044 02	20 7 23	3 5 1 0 5	6 1 1 1 4	—
Regina	1 3 569	202 07	265 01	xx 9 14	3		
Nordland	1 3 554	164 07	282 02	xx 8 13	3		
					3		
Fischdampfer	1 3 570	060 07	082 61	18 7 13	3		
	1 3 564	014 08	105 81	xx 6 11	3		
	1 3 562	065 07	102 03	xx 8 15	3		
					3		
	1 0 460	037 01	304 03	16 9 18	3 x x x 8	4 4 7 2 8	2 5 3 00
	1 0 430	192 01	305 10	xx 8 17	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	5 5 3 10
	1 0 493	144 01	203 02	18 7 14	3 4 0 0 5	6 4 5 0 5	2 6 3 01
	1 3 414	061 07	000 00	19 8 24	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	8 5 8 02
	1 3 402	225 03	322 00	20 8 22	3 0 0 0 0	1 5 8 0 x	—
	1 3 408	032 07	122 00	20 8 22	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	1 5 6 03
	1 3 377	075 07	200 00	21 7 22	3 0 0 0 0	4 1 5 0 0	4 6 3 00
	1 0 498	119 07	215 02	17 8 15	3 4 1 x 5	5 1 5 0 3	2 6 3 02
	1 0 455	018 07	183 03	16 8 18	3 5 x x 8	4 1 7 1 8	2 5 3 05
	1 0 547	213 01	353 02	12 8 11	3 1 0 0 3	6 2 8 1 3	2 6 3 04
	1 0 528	348 07	163 01	14 8 10	3 7 0 3 3	3 0 0 1 3	6 5 6 05
	1 0 440	089 07	223 01	xx 8 17	3 1 x x 3	4 3 6 2 3	—
	1 3 534	043 07	103 22	09 6 15	3 5 0 0 6	6 1 2 x 6	5 5 8 21
	1 3 539	053 07	104 03	09 7 15	3 5 2 0 7	6 1 3 2 6	1 5 7 20
	1 0 584	114 01	143 01	11 7 12	3 8 x x 4	6 1 6 3 4	6 6 8 11
	1 3 585	046 01	183 01	23 9 14	3 4 0 0 3	5 0 0 0 3	5 5 0 05

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 266

Montag, den 23. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	1 8	01 781	105 03	10 094 22	6 6 826	9 3	93 766	874 98	10 048 19	8 × 500	95 24 1	8 3	02 645	185 17	10 086 12	9 × 403	00 12 0
Bremen	442	0 4	01 790	125 03	067 24	7 1 822	8 7	02 744	535 76	068 20	7 × 202	91 25 1	5 3	02 642	204 17	099 13	8 × 303	94 12 0
Wilhelmshaven	430	0 8	05 790	145 13	052 22	7 1 819	× ×	03 6×9	535 29	001 18	4 × 608	×× ×× 1	2 7	02 674	183 16	080 12	9 × 303	00 12 0
Nordhorn	402	4 8	02 755	205 15	051 25	6 0 813	5 ×	02 747	205 77	064 17	8 × 303	97 25 0	9 6	02 745	204 26	104 12	9 0 306	92 12 1
Hannover	421	0 8	05 790	143 14	085 24	6 9 718	9 2	91 764	201 96	078 16	9 × 006	06 25 1	5 ×	05 677	242 27	114 14	8 × 303	91 13 1
Köln	436	8 ×	02 860	203 16	069 26	5 × 813	5 ×	52 857	223 47	113 18	7 × 107	95 26 0	8 3	02 863	223 14	146 13	8 0 403	97 12 0
Aachen	407	8 7	02 853	555 14	084 24	5 3 401	8 6	91 744	534 95	115 16	8 3 205	01 25 1	8 3	02 844	534 54	149 12	8 2 403	96 11 0
Frankfurt/Main	412	1 8	05 662	221 33	114 24	7 1 715	9 9	93 754	243 27	123 20	7 × 208	97 26 0	5 7	02 763	201 25	162 14	8 1 306	02 13 0
Karlsruhe	413	2 8	01 972	535 03	109 28	4 9 812	4 7	02 865	223 46	127 21	7 × 109	97 23 0	5 7	02 874	222 26	162 14	8 × 106	00 13 0
Saarbrücken	441	8 8	02 754	182 25	132 25	6 0 807	5 2	22 656	202 58	159 17	7 × 207	92 13 0	1 3	01 641	000 22	185 13	8 0 404	92 12 0
Friedrichshafen	444	0 3	05 790	232 01	150 21	8 0 810	2 2	02 871	000 17	141 20	9 × 500	00 23 0	5 2	51 867	202 58	176 16	8 × 403	93 16 1
München	414	0 0	01 971	281 02	129 29	3 1 810	7 9	05 763	202 04	126 23	5 0 605	00 29 0	5 2	03 754	243 28	179 16	8 × 405	03 15 1
Nürnberg	426	0 0	01 890	162 01	125 27	4 5 810	5 2	02 865	121 26	114 23	6 × 701	00 28 0	5 3	02 854	202 27	163 15	8 7 304	97 15 0
Hof	451	1 1	01 871	182 02	120 24	6 0 809	8 1	02 754	202 15	110 21	8 1 800	00 25 0	8 7	21 744	243 15	148 13	9 0 305	97 12 0
Erfurt	446	1 8	02 981	183 25	104 29	4 6 817	8 8	03 864	185 28	086 24	6 7 907	00 29 0	5 7	02 864	202 57	141 14	8 × 301	92 24 0
Dresden	410	0 0	05 790	165 00	123 26	4 0 915	0 3	05 790	183 04	097 22	6 1 602	00 27 0	5 5	02 864	222 16	136 16	7 × 103	97 13 0
Schkeuditz	449	0 4	01 890	164 03	110 26	5 0 813	5 7	02 864	203 15	089 24	5 × 700	00 28 0	5 7	22 753	204 58	135 18	8 × 205	95 14 1
Magdeburg	408	0 4	08 490	145 03	104 24	× 5 817	5 2	02 756	184 17	069 24	6 × 503	00 27 0	5 2	05 765	224 28	117 14	7 × 206	94 10 4
Berlin	440						5 8	01 863	102 14	079 22	6 3 611	00 25 0	6 3	02 852	234 27	119 15	6 × 306	97 14 0
Grünberg/Schl.	420	0 0	00 750	124 00	166 24	4 0 905	0 0	01 790	122 01	119 20	6 1 808	00 25 0	9 7	02 755	202 97	126 17	7 6 406	97 15 0
Breslau	411	1 0	01 871	102 01	155 24	5 0 813	0 0	01 890	101 01	117 21	6 1 810	00 25 0	6 2	91 554	201 98	133 16	9 × 310	13 14 1
Gleiwitz	454	0 0	00 890	122 00	193 24	5 0 803	0 0	00 790	122 00	151 19	9 0 843	00 24 0	5 8	02 864	243 15	133 19	8 0 303	00 13 0
Königsberg i. Pr.	422	4 3	01 853	264 24	195 27	5 0 804	0 7	01 840	323 02	167 11	8 0 804	00 19 0	5 8	02 884	161 95	082 13	9 3 403	05 09 1
Danzig	405	1 6	01 863	201 14	193 19	4 0 810	4 0	01 864	122 14	154 14	7 0 809	00 20 0	5 7	01 842	223 93	087 17	8 4 404	00 12 0
Stettin	404	0 9	01 890	404 03	150 22	4 0 817	0 5	02 880	103 04	088 19	6 × 820	00 23 0	5 3	02 754	184 16	104 15	8 2 306	91 14 0
Mirow	450						5 0	05 655	124 16	082 20	7 7 815	00 23 0	0 7	05 780	223 28	106 13	8 × 105	06 13 0
Flensburg	400												4 0	02 645	205 25			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\,V_s\,E^0}{t_d\,K\,d\dagger}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\,V_s\,E^0}{t_d\,K\,d\dagger}$
Borkumriff	† 432	5 ×	03 658	185 28	10 xxx↓ 18	8 0 813	8 ×	25 588	245 58	10 xxx↓ 16	8 × 300	95 × 4 6	8 ×	02 755	247 25	10 xxx↓ 15	8 × 308	00 6 5 6
Borkum	○ 401	3 2	03 645	164 28	038 25	7 × 719	5 2	03 645	207 28	027 17	8 × 603	00 3 6 0	8 2	02 644	206 25	074 14	9 × 109	02 3 6 1
Außenjade	† 433	7 4	02 653	144 14	xxx↓ 19	8 6 927	5 ×	03 648	556 28	xxx↓ 17	8 × 603	97 3 × ×	3 7	02 645	536 26	xxx↓ 14	8 × 303	96 7 4 7
Cuxhaven	○ 463	2 0	01 ×64	103 14	073 19	6 0 8××	3 ×	03 658	534 97	043 19	× × 815	×× 0 6 1	1 0	01 763	203 13	077 13	× 0 303	×× 1 7 0
Elbe 1	† 434	0 0	01 57×	124 13	xxx↓ 18	9 5 821	0 1	03 658	206 28	xxx↓ 18	9 × 300	00 2 2 5	3 4	02 756	206 77	xxx↓ 15	8 × 300	02 6 4 5
Helgoland	○ 465	0 6	05 590	145 03	059 13	8 2 627	5 ×	05 548	207 28	019 17	7 × 815	99 4 5 1	3 ×	82 645	227 75	055 15	6 × 304	97 5 6 1
Amrumbank	† 462	5 7	01 873	126 04	xxx↓ 17	9 × 824	6 3	03 866	206 28	xxx↓ 17	9 × 817	97 3 5 5	8 ×	25 8×6	248 96	xxx↓ 14	8 × 305	96 5 6 6
List	○ 461	0 8	02 690	085 54	053 17	8 5 730							8 0	25 744	205 74	024 13	6 0 410	97 3 × 0
Bülk	○ 116	3 0	01 7×4	126 14	104 18	× 5 946	5 0	03 668	122 58	038 18	8 0 406	00 2 6 1	5 2	03 768	184 28	066 12	8 0 603	08 2 7 0
Marienleuchte	○ 119	5 7	02 752	085 25	113 16	8 0 920	5 ×	02 737	124 17	043 17	3 × 811	00 3 7 0	5 ×	02 737	205 27	056 13	8 × 305	08 2 7 1
Fehmarnbelt	† 409	0 8	02 690	406 14	110 18	7 3 817							2 9	02 654	207 27	050 14	8 × 303	11 5 0 0
Warnemünde	○ 406	0 3	02 790	125 25	120 19	6 2 820	0 3	01 790	126 24	053 18	7 0 811	00 2 7 0	0 2	05 690	186 28	073 13	8 × 407	06 1 6 0
Arkona	○ 464	0 3	02 790	102 14	150 15	8 0 814	0 8	01 790	104 19	093 15	9 0 811	00 3 7 0	5 ×	03 738	204 28	070 13	9 × 305	00 2 7 0
Adlergrund	† 452	5 ×	03 758	123 28	150 16	7 × 813	8 4	02 764	106 25	140 15	8 0 803	00 1 4 ×	8 ×	03 758	225 28	080 16	7 × 303	07 1 4 ×
Swinemünde	○ 455	0 5	01 890	124 03	147 20	5 3 809	4 5	01 863	123 04	087 19	5 0 818	00 1 8 0	5 3	02 853	204 15	096 15	7 0 213	94 1 8 0
Kolberg	○	0 3	01 790	123 13	158 21	4 9 xxx	5 0	01 754	104 14	107 17	5 0 xxx	00 1 7 0	0 3	02 690	204 15	091 15	7 0 xxx	93 2 6 1
Rgnw'münde	○ 429	1 0	01 772	000 12	179 18	6 0 813	0 4	01 780	123 01	131 13	7 0 612	00 1 7 0	0 0	05 540	203 93	087 15	8 4 306	97 1 5 0
Leba	○							04 7××	103 ××					02 7××	224 ××			
Brüsterort	○													03 8××	203 ××			
Memel	○ 467	1 0	02 863	243 14	193 16	7 0 200	1 0	01 863	000 13	170 12	7 0 805	00 2 8 0	1 0	02 766	142 96	073 12	7 0 710	03 2 7 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

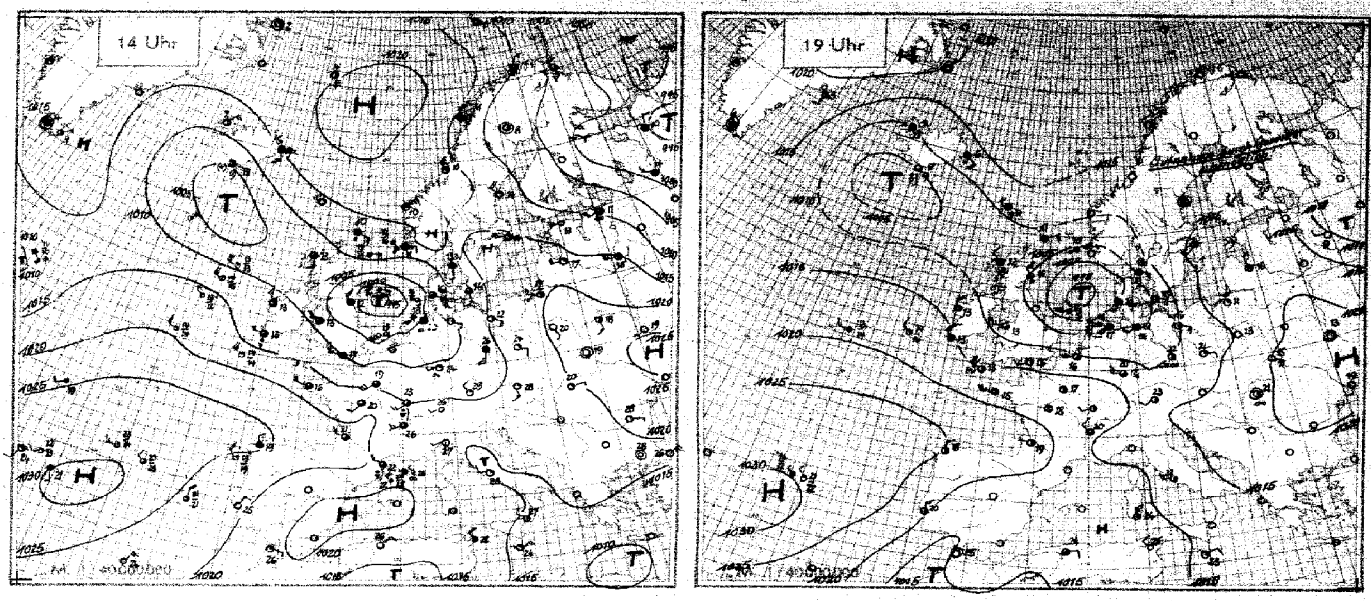
Station	Nr.	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432				10 xxx↓		× ×	03 709	247 29	10 xxx↓ 15	8 × 306	8 6	01 764	247 24	10 xxx↓ 14	7 0 306	
Borkum	○ 401	5 2	03 645	187 28	032 17	8 × 603	× ×	14 6×9	207 78	057 18	8 × 205	8 7	02 644	246 25	226 15	7 × 211	
Außenjade	† 433	8 6	02 753	556 26	xxx↓ 18	8 × 606	× ×	14 6×4	535 14	062 13	4 × 711	8 7	14 645	587 77	xxx↓ 14	7 × 313	
W'haven	○ 430	5 ×	14 648	535 28	046 22	3 × 613						5 3	02 654	535 14	081 13	3 × 310	
Cuxhaven	○ 463						0 0	00 790	204 00	067 13	× × 302	9 0	02 655	224 75	101 12	6 0 313	×× 1 6 1
Elbe 1	† 434	0 7	03 658	204 28	xxx↓ 19	8 × 614						8 5	02 655	206 55	xxx↓ 15	8 × 307	
Helgoland	○ 465	5 ×	05 548	206 28	048 17	8 × 805	8 ×	25 6×3	206 73	046 15	9 × 303	3 0	14 754	557 74	074 14	7 0 309	
Amrumbank	† 462				xxx↓							8 ×	02 866	248 26	xxx↓ 14	9 6 311	
List	○ 461	5 8	11 645	105 26	019 18	8 × 717	× ×	03 6××	225 23	008 14	7 × 304	8 6	25 744	677 75	043 14	7 5 309	
Bülk	○ 116	3 3	01 684	123 12	050 18	7 3 927						5 0	03 768	204 58	082 12	8 0 308	
Marienleuchte	○ 119	0 7	01 790	105 14	066 17	8 0 623						8 ×	02 737	206 27	063 15	7 × 104	
Fehmarnbelt	† 409																
Warnemünde	○ 406											1 3	05 743	517 24	083 15	7 × 301	
Arkona	○ 464	0 4	02 790	104 24	115 15	9 3 815						5 ×	03 758	203 28	079 14	8 × 304	
Adlergrund	† 452	8 7	02 764	105 25	110 16	7 4 817	8 ×	02 756	204 26	060 15	9 × 843	8 ×	03 758	225 28	090 14	8 × 308	
Swinemünde	○ 455											× ×	xx xxx	204 16	100 16	7 1 302	00 3 8 0
Kolberg	○	0 4	01 790	102 14	123 20	5 0 xxx										xxx	
Leba	○												01 6××	245 ××			
Brüsterort	○		01 8××	281 ××									03 6××	282 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

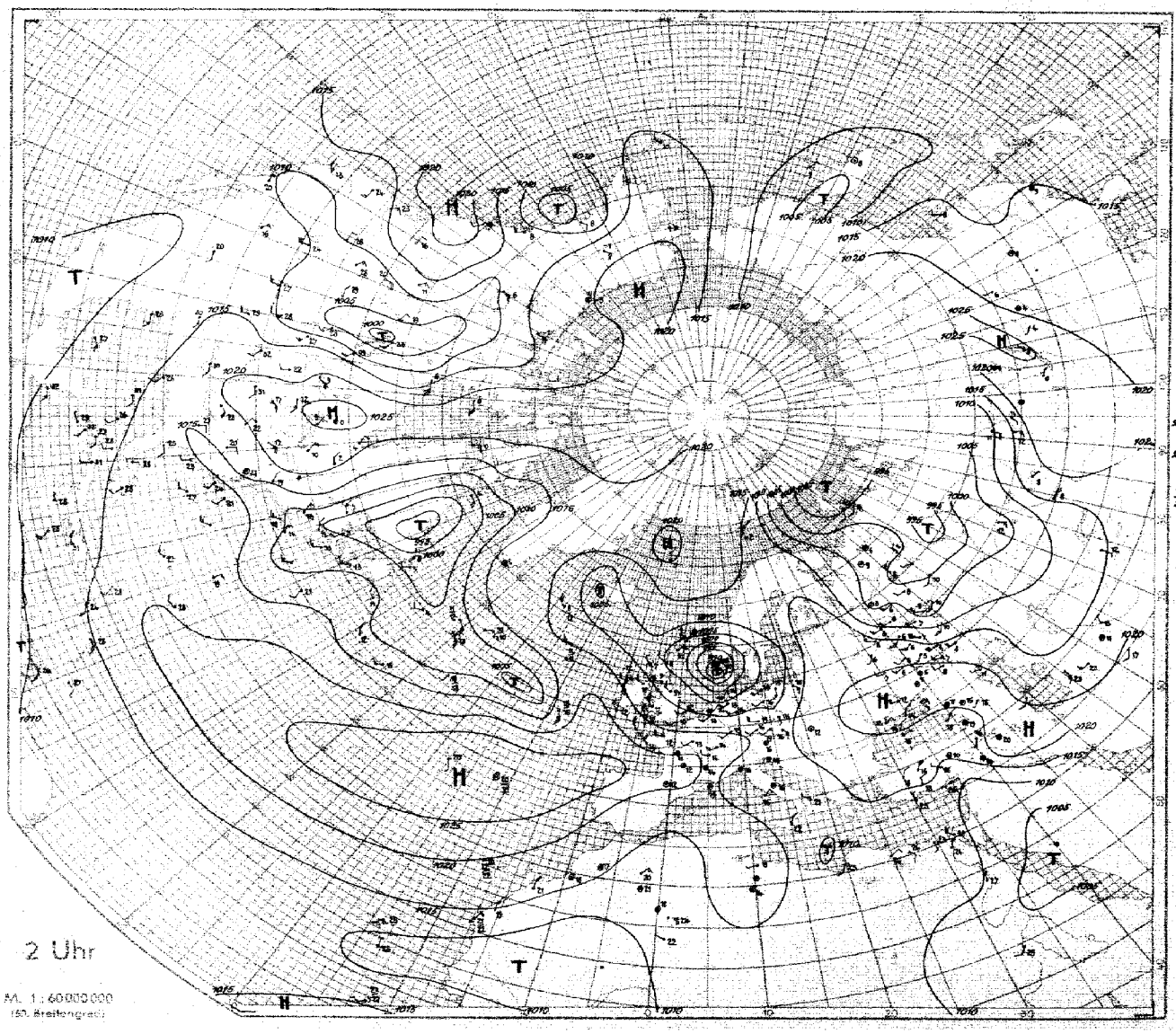
Jahrgang 60

DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



Wetterlage von heute nacht:

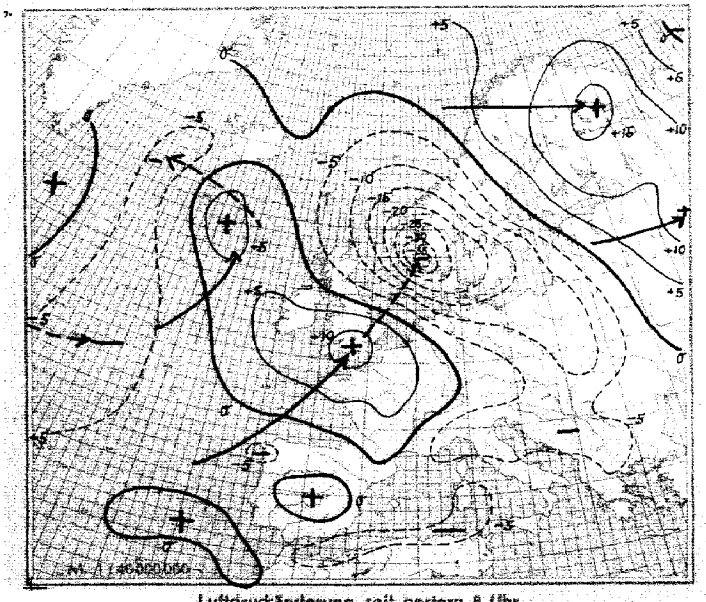


M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

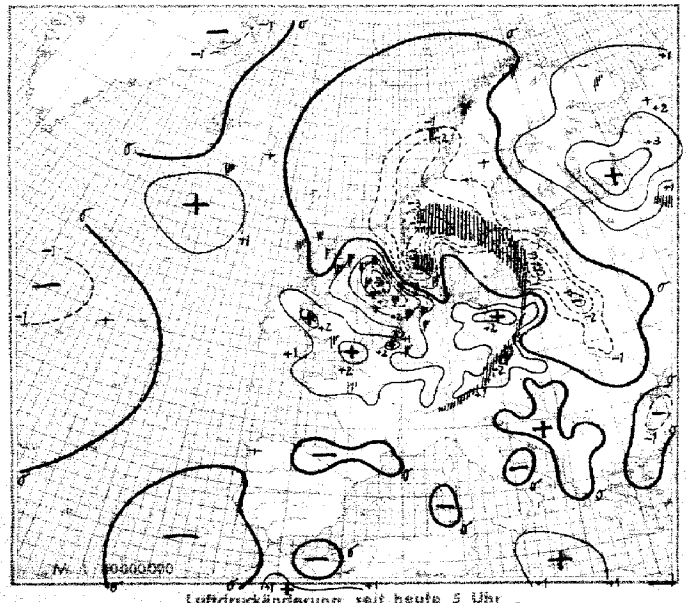
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 23. September 1935*

8 Uhr



Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (3hdlg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdlg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den *23. September* 1935

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

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helder	○ 291	5 6	xx 868	189 68	10036 16	9 x 117	*Aufnahme durch Gewitter unmöglich*						9 0	81 746	555 56	10096 13	8 0 404	01 3 7 [illegible]
De Bilt	293	7 1	03 74x	185 28	062 19	7 x 902							8 x	84 738	222 98	122 11	9 x 209	10 10 1
Vlissingen	○ 292												3 4	02 765	265 16	135 13	7 0 407	97 3 7 1
Calais	208	9 x	63 626	656 46	091 15	9 x 307	4 0	01 813	226 13	10110 15	9 x 307	92 17 0	0 0	00 790	263 00	151 11	8 0 308	97 11 0
Le Havre	230	9 x	02 756	536 27	145 19	7 x 001	8 6	02 834	577 15	165 16	7 3 307	02 17 0	9 x	10 855	224 15	121 14	8 x 206	01 13 1
Le Bourget	215	7 4	02 756	536 27	145 19	7 x 001	2 0	01 853	x55 74	161 17	5 3 209	91 21 0	7 0	01 651	223 11	186 12	8 0 405	00 11 0
Tours	222	8 x	02 745	202 25	167 20	6 x 702	8 4	0x xxx	xxx xx	177 18	6 6 206	00 22 0	5 0	01 762	000 02	201 11	9 0 408	00 10 0
Nancy	237	5 3	63 756	204 28	130 23	6 x 802	6 x	02 724	181 26	166 17	7 x 304	94 25 1	0 3	02 790	222 15	183 12	9 0 405	97 21 2
Lyon	210	8 8	02 774	222 26	161 26	4 3 702	7 8	02 865	302 25	187 20	7 x 412	00 26 0	6 4	02 765	301 2x	195 16	8 1 x01	00 12 0
Marseille	231	1 8	01 961	262 03	187 25	6 1 901	0 8	01 890	000 13	163 20	8 3 701	00 29 0	0 4	02 990	284 17	147 19	6 6 300	00 15 0
Perpignan	216	9 7	25 864	594 76	187 22	6 3 905							1 4	02 858	268 26	181 18	6 6 200	00 17 0
Biarritz	202	8 0	04 754	242 04	229 22	7 0 300	9 0	02 744	321 24	223 21	7 3 300	00 24 0	9 5	03 745	161 28	199 17	8 x 603	00 17 0
Rochefort	201	2 0	02 745	565 16	206 21	8 0 300	5 x	xx xxx	263 27	209 18	9 x 301	00 22 0	6 x	51 658	301 18	207 14	9 x 401	97 13 1
Le Talut	217	2 0	14 843	265 13	194 17	9 1 305	2 0	02 836	244 2x	198 15	8 4 601	00 17 1	2 0	02 833	322 25	201 11	9 8 303	01 11 1
Brest	211	6 4	02 854	264 15	179 16	7 0 303	2 5	02 743	245 17	178 15	9 x 601	00 16 1	2 0	02 84x	322 17	202 19	8 x x0x	00 10 0
Guernsey	○ 168	8 0	02 855	246 15	151 16	7 0 312	8 0	02 855	246 15	161 14	8 0 102	02 3 8 1	2 0	01 854	283 14	188 13	8 0 406	02 3 8 1
Scilly	○ 158	2 6	01 853	235 24	156 17	7 0 201	8 2	22 634	203 57	161 16	8 4 400	02 2 0 1	2 5	02 854	292 16	204 11	8 2 405	91 1 8 1
Croydon	151	5 x	02 747	245 57	080 17	8 x 211	5 x	01 664	224 54	111 15	6 0 407	06 18 0	0 0	00 790	222 50	161 08	9 0 211	94 08 1
Yarmouth	○ 137	6 x	95 538	274 98	041 18	8 x 406							1 0	01 761	223 11	131 10	9 0 408	00 1 7 0
Holyhead	○ 126	8 x	02 755	265 76	090 19	8 8 201	8 8	02 854	243 15	096 13	7 x 200	97 2 8 1	7 3	02 854	265 15	162 12	7 x 310	00 3 8 1
Tynemouth	○ 124	6 0	03 748	303 58	022 12	9 0 703							4 0	01 863	243 03	078 09	8 1 302	00 2 8 1
Aberdeen	○ 116	6 x	64 738	323 58	067 09	9 x 810	9 2	62 843	303 57	047 16	9 x 506	11 x x x	8 x	81 847	265 77	048 09	8 3 304	01 2 8 1
Stornoway	○ 111	8 9	02 848	142 15	088 13	7 0 902	8 6	25 844	281 77	078 12	8 0 802	95 1 8 1	8 7	25 844	262 75	071 08	9 0 402	01 1 8 1
Lerwick	○ 110	6 2	63 735	103 58	120 10	8 0 706	8 2	02 735	064 57	087 [illegible]	9 0 708	03 x x 1	5 7	02 844	304 16	007 09	9 0 502	01 x x 1
Malin-Head	○ 105	8 0	02 746	273 76	092 13	8 0 802	2 0	10 7x6	254 76	093 12	8 0 602	01 1 7 0	8 0	02 745	274 15	xxx xx	8 0 206	97 2 7 0
Blacksod Point	○ 104	2 6	62 765	273 15	122 13	7 7 303	3 0	01 954	324 74	147 19	6 0 305	97 3 9 0	4 0	02 84x	243 16	166 14	0 3 00x	00 2 8 0
Valentia	○ 101	8 3	81 846	244 57	123 13	8 x 501	3 0	01 844	304 74	165 13	7 0 310	09 2 8 1	5 5	02 843	051 04	192 08	9 5 401	97 2 8 1
Thorshavn	○ 191						6 0	03 828	104 28	110 09	9 0 803	00 3 8 0	6 0	02 847	064 27	086 08	9 0 801	00 3 8 0
Seydisfjord	○ 176	6 x	62 738	123 48	144 06	9 x 800	6 x	63 628	124 58	135 06	9 x 803	03 2 6 1	6 x	61 638	102 48	128 06	9 x 300	02 2 6 1
Akureyri	○ 174	8 0	80 858	000 28	128 07	8 0 802	8 0	03 858	042 28	119 08	7 0 502	97 0 8 0	8 0	03 858	122 28	116 07	8 0 302	97 0 8 0
Bolungarvik	○ 172	4 3	02 943	043 14	110 07	8 2 802	5 x	03 848	044 28	093 08	8 x 805	00 1 8 0	5 x	03 858	102 28	080 09	8 x 601	00 1 8 1
Reykjavik	170	6 2	64 655	083 58	074 08	8 0 802	5 0	02 854	083 55	057 10	7 0 605	02 11 1	6 1	03 846	102 58	050 08	8 0 501	98 07 1
Westmann-Insel	○ 178	8 7	10 846	088 26	044 09	8 2 701	3 0	25 746	106 16	051 09	9 2 400	97 3 7 1	9 0	81 746	164 76	067 07	9 0 404	91 2 7 1
Torgilsbu	○ 0x3	2 6	02 964	061 15	180 04	7 0 002												
Myggbukta	○ 000	0 4	01 990	000 01	1x9 02	7 0 206							0 0	00 990	000 00	182 55	8 0 604	00 x 9 4
Jan Mayen	○ 001	1 0	04 853	x52 04	196 04	6 0 302	*Aufnahme durch Gewitter unmöglich*						5 x	03 938	322 18	201 00	9 x 300	00 3 9 4
Spitzbergen	○ 002	1 4	04 94x	044 03	145 51	5 0 207							0 5	02 490	044 15	180 52	6 0 404	00 3 9 4
Bäreninsel	○ 003	x x	02 966	283 16	1xx 00	7 0 305							8 0	01 963	303 73	153 51	7 0 301	97 3 9 4
Vardö	○ 004	6 x	81 947	286 77	xxx x5	7 x 320							5 x	02 947	263 77	116 02	8 x 302	02 3 9 1
Ingöy	○ 005	5 4	63 754	01x 65	108 0x	8 x 311							8 2	86 655	243 78	125 03	8 x 802	06 3 4 1
Andenes	○ 009	x 0	20 964	324 14	152 06	6 1 309							8 0	88 855	161 75	145 04	8 0 801	01 2 8 1
Röst	○ 011	3 0	01 854	314 14	150 07	7 0 20x							3 0	10 954	043 74	131 06	8 0 805	97 2 9 1
Nordöyan	○ 014	2 0	02 964	303 24	170 10	x x 305							2 5	02 945	085 75	089 06	8 x 806	01 1 9 1
Krakenes	○ 021	x 4	01 971	043 03	15x 10	7 1 806							5 7	03 863	085 28	9962 11	6 x 711	00 3 8 1
Utsira	○ 028	6 2	03 963	082 28	11x 11	7 x 918							9 4	02 956	025 76	887 11	8 0 605	21 3 9 1
Liste	○ 030	6 2	62 964	064 28	102 1x	8 x 72x							6 x	62 638	066 58	803 10	9 x 625	10 4 6 1
Ferder	○ 036	1 7	02 961	023 26	151 12	6 x 810							9 3	81 865	185 55	956 13	7 x 501	18 3 8 1
Skagen	○ 182	4 6	03 864	141 28	138 13	9 0 909	6 7	22 753	103 58	075 13	9 0 844	91 3 7 1	5 6	02 854	185 25	959 12	9 0 300	08 6 8 0
Blaavandshuk	○ 184	5 0	02 867	095 57	058 16	9 0 815	6 x	03 858	173 98	000 16	9 x xxx	01 3 x 1	6 0	25 854	228 14	980 14	8 0 300	94 6 8 1
Kopenhagen	○ 181	4 3	02 754	143 15	144 16	9 1 812	4 6	02 753	104 14	068 15	9 0 817	xx 3 9 0	3 7	02 656	203 17	10039 14	9 0 304	08 2 6 1
Jönköping	053	1 0	01 972	121 12	157 15	7 1 804	6 2	03 7x4	082 28	129 13	9 x 708	97 15 1	6 9	02 854	164 55	007 07	8 1 602	06 09 1
Wisby	○ 054	0 0	00 990	243 00	147 13	7 0 903	x 2	xx 6x8	021 x8	xx8 xx	8 0 807	00 2 9 0	5 0	51 658	146 58	035 14	9 0 603	95 3 6 1
Stockholm	059	1 0	01 861	244 01	166 14	4 4 300	4 x	01 9xx	202 13	xxx x2	6 x x02	00 1x x	5 x	64 438	106 58	048 10	9 x 807	03 09 1
Härnösand	○ 057	1 0	01 953	285 08	130 14	4 0 305	x x	xx 990	000 xx	13x xx	x x xxx	00 x x x	2 1	03 752	012 28	106 05	9 0 805	00 1 9 0
Stensele	056	3 4	02 955	264 16	104 10	6 0 402	4 x	02 8xx	xx5 17	128 04	x x 401	05 20 2	5 0	51 648	241 18	113 04	9 x 802	91 01 0
Gällivare	061	7 0	02 944	000 76	083 08	8 x 310	x 0	0x 948	xxx 58	xxx xx	x x 308	x1 09 x	5 x	03 948	000 28	141 03	6 x 300	00 30 0
Haparanda	050	5 0	02 944	323 15	069 11	7 1 345	x x	01 xxx	2x2 1x	xxx 07	8 x 806	xx 12 1	0 3	02 990	042 75	139 04	9 0 306	91 02 1
Sodankylä	485	5 0	25 x65	322 0x	x40 0x	5 0 309	*Aufnahme durch Gewitter unmöglich*						2 0	02 967	000 27	140 02	9 0 301	00 00 1
Kuopio	484												5 0	47 358	280 08	132 05	9 0 307	00 03 x
Wasa	483												0 3	04 760	241 23	118 05	8 0 300	00 04 0
Helsinki	481	x 0	02 x76	24x x5	104 14	6 0 303							0 7	02 780	102 27	135 06	9 7 300	00 04 0
Dorpat	476	1 0	02 964	233 04	130 13	6 0 305	*Aufnahme durch Gewitter unmöglich*						0 3	43 790	181 85	146 07	8 0 301	00 03 0
Filsand	477	2 3	01 890	244 01	155 13	6 0 307							5 x	03 748	124 68	082 11	9 x 811	91 10 1
Riga	470	2 5	01 853	244 03	173 17	5 0 001	0 0	00 x90	32x xx	167 10	9 x xxx	xx xx x	0 7	03 690	144 18	113 10	8 x 812	00 06 0
Mainawa	472	9 x	01 853	243 13	144 16	5 x 001	0 0	02 8xx	12x 15	180 19	1 6 1xx	xx xx x	0 7	02 870	161 05	147 11	8 x 200	00 09 1
Kowno	466	4 0	01 774	241 14	200 14	6 0 802	0 0	00 990	000 20	191 11	7 0 911	00 17 0	0 3	02 690	125 15	110 13	7 0 812	00 07 0
Pinsk	562	7 0	02 754	184 14	217 18	5 0 805	0 0	00 92x	xx2 00	0xx 1x	7 0 6xx	00 22 0	0 4	01 790	163 03	157 13	7 0 705	00 06 0
Lemberg	558	0 0	00 790	000 10	214 19	6 0 805	0 0	0x xxx	125 xx	199 15	x x 802	xx xx x	0 0	00 690	163 00	154 19	7 0 802	00 12 0
Krakau	556	0 0	00 x90	083 00	183 22	5 0 814	x x	00 90x	00x xx	1xx xx	7 1 08x	00 0x x	1 x	05 693	000 01	136 17	8 5 405	00 10 0
Warschau	552	0 0	00 790	141 00	201 20	4 0 911	0 0	0x xxx	120 0x	150 13	7 5 3xx	00 x0 0	8 7	02 742	181 05	109 18	8 6 000	00 10 0
Prag	520	0 0	00 790	241 00	130 28	4 0 805	*Aufnahme durch Gewitter unmöglich*						6 2	64 654	201 58	152 15	8 x 208	03 15 2
Olmütz	522	1 0	01 871	474 01	158 26	5 0 743							4 7	01 778	000 14	142 16	8 6 101	00 18 0
Budapest	541	4 0	10 109	191 28	459 09	x x xxx	0 0	01 890	000 13	174 21	7 6 603	00 28 0	0 4	05 790	000 03	161 14	9 1 402	00 13 0
Debrecen	546						5 1	05 762	000 13	179 21	6 4 603	00 29 0	0 7	05 790	161 13	168 15	8 0 302	00 12 0
Fünfkirchen	547						0 0	05 770	281 02	166 23	6 1 6xx	00 28 0	0 0	01 880	124 03	141 20	5 1 xxx	00 12 0
Wien	501						*Aufnahme durch Gewitter unmöglich*						0 0	01 790	121 03	141 16	8 5 303	00 14 0
Klagenfurt	502												5 x	04 408	000 18	182 14	9 x 300	00 10 0
Innsbruck	507												5 x	02 755	000 25	156 14	8 x 109	00 12 0
Zürich	281	0 0	00 990	221 00	151 26	4 0 607	*Aufnahme durch Gewitter unmöglich*						5 x	03 858	281 28	188 15	8 x 305	00 15 0
Bern	282												5 x	03 878	200 18	183 15	7 x 401	00 15 0

×Θᵉ = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Montag, den 23. Septemb. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus Auf- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≧ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **Ta Ta** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. W_1 = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_2'G_2'G_2'$ $T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'$ $T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00 128	93 095	12 083	18 017	24 526	26 542	29 540	34 567	40 600	44 655	51 696	53 715								Bis 300m trüg I. Sicht 4 km. Von 350–… ⁹⁄₁₀ Cu u. Stcu, im S – 1300m ansteigend.
JJJE₃E₄ = 403 73		UUBBB	84 006	92 947	86 878	86 816	87 731	79 716	74 706	55 660	45 615	47 570	42 538	46 517	.			068 08	421 59	06 03	01 95	Zwischen 1500 u. 1800m im W-Halbraum ⁴⁄₁₀ Str-Bänke. Von 2200–2500m …
23. Sept	08376	SS	76	72	58	46	37	31	30	19	12	09	06	06								⁵⁄₁₀ Acu, darüber am W-Horizont ⁵⁄₁₀ Cumb … imp ⁴⁄₁₀ Ast. Im S-Halbraum ²⁄₁₀ Ac…
Hamburg 15m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 403		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00 160	07 113	09 105	18 055	21 061	30 002	37 549	39 548	50 616	53 612	54 625									ca. 1800 m, ⁵⁄₁₀ St im S + E in etwa 1800 m ²⁄₁₀ Stcu im S in etwa 2000 – 3700 m ⁴⁄₁₀
JJJE₃E₄ = 440 73		UUBBB	65 006	61 929	51 904	40 815	40 789	29 700	34 640	50 623	80 542	74 525	71 516					095 11	544 53	17 27	20 10	dünner Acu 3500 – 4000 m, darüber sehr starker u. übergehend in ⁸⁄₁₀ Ast
23. Sept.	08476	SS ᵏ3ᵃ	71 53	55 52	44 30	42 33	30 34	46 34	44 36	22 44	23 46	23 49	20 48									⁴⁄₁₀ Cist im E über Gipfel
Berlin 56m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 440		UUBBB																				
		SS																				
Lindenberg 106m		HHTTT	00 136	40 098	20 055	23 020	32 522	36 543	38 545	44 573												⁹⁄₁₀ Stcu
JJJE₃E₄ = 425 43		UUBBB	82 997	68 897	95 795	63 772	74 690	60 650	66 640	45 588								396 11	xxx xx	11 16	09 06	
23. Sept	07470	SS	82	59	58	56	35	26	27	17												
Königsberg 29m		HHTTT	00 128	04 440	06 158	40 455	14 422	15 422	25 050	26 046	33 000	36 517	38 515	48 579	49 575	53 600						⁸⁄₁₀ bis 810 m, starker Stadt- bis 400 m … bis 1700 m, In 620 m geschl. St. im
JJJE₃E₄ = 422 73		UUBBB	87 004	80 960	84 937	67 900	70 855	68 843	94 748	98 738	97 677	82 648	67 639	53 562	36 553	36 523		075 14	573 51	22 62	98 03	W-Halbraum 1700 m ⁵⁄₁₀ St. Von 2060 – 2700 m außer im W ⁶⁄₁₀ Fract. u. Cu. Im E …
23. Sept.	08370	SS	79	83	88	81	72	71	69	68	55	42	35	20	11	12						7000 m bis weit üb. Gipfel Cumb. Von 5000 … m ⁴⁄₁₀ Ast m. Glorie. ⁴⁄₁₀ Cist u. Cs
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 164	06 126	10 124	17 102	22 080	26 034	33 000	42 564	46 588											In Bodennähe einzelne Frst und Wälderrauchen. Von 1000 – 1600 m und
JJJE₃E₄ = 444 73		UUBBB	96 999	90 923	93 896	97 827	80 781	72 724	98 681	97 604	96 575							110 14	xxx xx	02 90	12 00	von 2600 m bis über Gipfel geschl. Str-Decke, in der Zwischenschicht ⁷⁄₁₀ Ku
23. Sept.	08555	SS	41	88	93	89	68	48	52	37	33											Quellungen erfüllter Raum. Starke Vereisung ab 4000 m.
Köln		HHTTT	00 129	06 101	07 097	17 020	20 005	25 558	27 534	36 582	38 577	52 678										⁸⁄₁₀ – 500 m daran Stcu über dem Bergland bis 900 m, Cu-gang im S
JJJE₃E₄ = 436 73		UUBBB	90 006	78 968	69 932	77 827	81 795	93 743	61 733	40 647	36 634	34 525						119 08	480 58	04 02	94 05	bis ca 3000 m, weit im NW Cunb-cap bis üb Gipfel. Im NW ⁴⁄₁₀ Stcu 2300 – …
23. Sept	08 38×	SS	82	65	55	44	44	35	24	43	12	06										sonst ⁵⁄₁₀ 2400 – 2600 m. Im S + E Acu-cast etwa 5000. Üb Gipfel wolkenlos
Köln		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 436		UUBBB																				
		SS																				
Frankfurt 107m		HHTTT	00 132	08 098	15 052	16 057	18 056	18 048	19 047	21 032	22 033	36 552	41 596	43 588	46 604							
JJJE₃E₄ = 412 73		UUBBB	90 004	83 925	98 864	48 835	42 821	39 814	41 804	47 786	47 780	46 655	72 607	48 599	29 572			127 40	xxx xx	05 05	20 11	
23. Sept	08275	SS	33	67	44	35	29	26	27	28	29	18	22	15	09							
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 408m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 527m		HHTTT	00 153	12 121	19 091	24 065	26 064	31 040														Leichter Regen, Flugsicht 10 km. Einzelne Frst. bis 1400 m. Ab 1400 m zu-
JJJE₃E₄ = 414 73		UUBBB	89 958	71 861	80 814	90 760	90 749	98 700										144 44	xxx xx	19 09	xx 02	nehmende Trübung, ⁸⁄₁₀ geschichtete Stcu von 2400 m bis üb. Gipfel. Auf-
23. Sept	08551	SS	10	72	71	72	72	78														stieg bis 3000 m, wegen Blindflug … abgebrochen.
Sluzk		HHTTT	00 099	02 093	05 078	40 055	45 518	20 556	26 566	30 576	40 646	50 725	60 790	70 840	80 894	85 925						
Radio-Sonde		UUBBB	83 007	xx 990	xx 953	xx 895	xx 841	xx 790	xx 730	xx 696	xx 612	xx 536	xx 466	xx 406	xx 350	xx 325						
22. Sept	23¹⁰	SS	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Sluzk		HHTTT	00 118	02 400	05 068	10 024	45 502	20 540	30 611	40 725	50 825	60 925	69 966	70 964	xx 940	90 928	00 917	10 914	44 375			
Radio-Sonde		UUBBB	69 004	xx 982	xx 948	xx 892	xx 838	xx 784	xx 692	xx 602	xx 526	xx 458	xx 402	xx 394	xx 392	xx 292	xx 252	x 218	xx 207			
22. Sept.	10¹²	SS	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Feodosia		HHTTT	00 201	03 193	05 148	06 148	11 120	12 120	15 088	19 051	23 045	27 029										
Flugzeug		UUBBB	78 000	82 991	84 984	84 961	86 908	89 892	89 865	82 819	89 775	75 740										
20. Sept	07⁵⁰	SS	11	98	90	91	85	89	73	64	48	47										

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	66	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	26	257																							
Duxford	30	145	23 08	87 096	51 08 6	98 06 7	44 02 7	98 51 7	45 55 6	00 56 6	15 65 x							044 02							
Duxford	30	1?5																							
Farnborough	72	1?9																							
Malta	71	341	23 07	85 21 7	51 21 7	04 12 7	57 14 6	05 40 6	56 07 6	10 04 7															
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	5 56																							
Krakau	220m	Schlüssel HH TTT	22. Sept	00 146	xx 154	xx 161	xx 161	xx 118	xx 108	xx 077	xx 091	x 058	xx 510	xx 550											
JJJE₃E₄ = 556	73	UU BBB	9??	92 997	74 969	64 932	56 909	87 884	74 823	86 791	66 760	31 667	48 619	39 585											
Mailand	112	302	23 08	89 409	53 20 8	81 17 7	49 14 6	99 12 5	53 05 5	09 04	25 54 8							093 06	146 27						
Budapest	130m	Schlüssel HH TTT	23. Sept	00 164	05 212	47 144	21 137	25 099	37 516	44 556															
JJJE₃E₄ = 541	73	UU BBB	06 170	97 996	85 963	43 823	42 797	35 752	54 661	39 600		Über Gipfel ²⁄₁₀ Ci													

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	01 934	184 02	7 136 08	5 1 864	1 0	02 944	262 04	7 126 07	6 5 803	00 09 0	x x	44 009	143 39	7 087 03	9 x 601	91 02 1
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 923	188 03	8 025 13	8 0 806	1 5	01 811	207 02	8 000 12	8 1 707	00 14 0	x x	67 009	205 99	991 09	9 x 203	07 08 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 8	02 963	554 25	9 038 19	5 6 904	5 x	05 608	554 28	9 038 12	9 x 603	00 20 0	x x	46 109	243 39	9 042 07	9 x 400	00 06 1
Fichtelberg 1)	1215	419	1 1	01 741	225 02	021 18	6 1 805	5 7	01 743	226 04	007 16	6 9 805	00 19 0	x x	46 009	244 39	003 09	9 x 302	00 08 1
Brocken 1)	1148	418	7 7	05 733	187 14	8 994 16	9 8 808	5 2	81 515	539 18	8 900 15	9 x 808	97 17 1	x x	45 009	227 39	8 970 06	9 x 103	96 05 1
Wasserkuppe 1)	926	423	0 7	02 886	166 27	9 013 19	7 9 813	5 7	62 754	206 28	998 16	8 x 707	97 20 1	x x	46 009	207 39	9 011 08	9 x 502	07 08 1
Inselsberg 1)	917	445	0 3	02 880	143 15	006 19	8 4 909							x x	44 109	203 59	005 08	9 x 303	02 08 1
Kahler Asten 1)	842	417	1 9	05 722	165 34	8 987 19	8 1 812	9 9	05 724	226 14	980 12	9 0 501	92 19 1	6 x	53 828	206 48	8 993 08	9 x 401	96 07 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424						9 x	93 607	226 17	9 000 13	8 x 502	01 20 1	6 x	41 608	266 38	9 007 08	9 x 401	05 07 1
Sonnblick 3)	3106	503												5 2	01 922	183 14	7 103 02	7 6 8.7	00 02 9
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												0 0	02 990	121 15	9 015 16	2 6 806	00 12 4
Jungfraujoch 4)	3454	286	0 7	02 990	243 14	6 761 04	4 0 904							2 4	02 700	184 14	6 707 52	4 5 603	29 xx x
Säntis 4)	2500	285	0 4	01 990	183 02	7 168 24	3 3 902												
Kékestető 1)	998	549						0 4	05 700	163 12	065 17	9 0 808	00 21 0	0 4	01 860	206 03	9 036 14	9 3 806	00 14 0
Dobogókő 1)	700	540												0 0	00 890	168 00	040 17	7 0 330	00 14 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												0 0	01 790	161 00	8 940 11	8 1 803	00 06 0
Fanaråken 2)	2093	024	1 4	01 901	129 03	908 32	8 1 00x							x x	83 009	100 79	7 732 65	9 x 611	01 55 8
Gausta 2)	1828	0x4	2 0	03 980	084 28	905 51	6 7 403							x x	77 009	046 69	728 53	8 x 701	02 65 8
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	03 970	125 18	8 958 04	7 7 710							3 0	58 656	124 66	8 764 03	8 x 604	03 00 3
Pic du Midi 3)	2858	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	5 8	01 841	263 04	074 14	4 3 703	0 8	01 890	303 13	8 054 14	5 3 608	00 17 0	4 5	02 911	303 15	015 10	1 9 802	00 xx 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 2	03 853	208 28	049 13	7 x 902	x x	46 009	286 29	021 10	9 x 805	00 20 0	6 2	02 824	227 28	003 0x	9 2 200	00 06 0
Puy de Dôme 1)	1467	246																	
Izaña 2)	2368	371	2 6	05 743	083 45	132 xx	3 x 1x1							0 5	04 890	303 24	116 14	3 x 101	00 13 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: " /Ts 1)	801	424						x x	67 209	265 39	9 008 10	9 x 300							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	83 009	090 29	7 803 55	9 x 812							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	227 00	xxx 08	8 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 8	03 784	000 15	9 075 25	3 0 818							5 x	05 548	000 28	9 070 10	8 x 602	00 06 0
Eiffelturm	338	209	5 2	03 xx5	227 27	xxx 13	9 x xxx	1 0	02 684	xxx xx	80x xx	x x 15x		0 0	00 x90	226 00	xxx 07	9 0 xxx	xx 07 x
Brennerpass 1)	1370	336												4 0	02 755	033 25	108 10	8 0 401	00 05 0
Midelt 0)	1509	614												0 0	00 890	000 00	xxx 14	3 0 800	00 14 0
Sétif 1)	1020	633												0 0	00 890	000 00	074 14	6 0 308	00 09 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Rdl	Steinamanger	Usinki	Dnjepropetrowsk	Madrid	B. Pest	Debrecen							
yyG_1G_1	23 08	23 07	23 06	23 07	23 13	23 10	23 07							
9 km						9.5 20 11								
8 "		6.5 22 16		24 47		8.5 18 32								
7 "		6.0 28 14		26 36			6.2 21 22							
6 "	19 67	5.6 24 14	22 65	26 25	23 41		5.8 19 29							
Ort														
yyG_1G_1														
9 km														
8 "														
7 "														
6 "														

Ort	B. Pest					
yyG_1G_1	23 10					
19 km						
18 "						
17 "	20 43					
16 "						
15 "						
14 "						
13 "	0.5 18 22					
12 "						
11 "						
10 "	12 07					

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit

	Ort			Sluzk	Sluzk	
	yyG_0G_0			22 21	23 02	
Stratosphäre	Beginn			6900		
	Temper.			-47		
Feuchte und Temperatur	100 mb			–		
	200 "			-37	–	
	300 "			-43	–	
	400 "			-47	-35	
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb			–	–	
	200 "			1032	–	
	300 "			761	888	
	400 "			572	695	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Marseille	Châteauroux	Angoulême	Cherbourg	Algier	Vlissingen	Farnborough	Biggin Hill	Valentia	Valentia	Sealand	Upper Heyford	Holyhead	Baku
yyG_1G_1	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 11	23 11	23 11	23 11	23 11	23 11	23 11	23 07
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 1000	Acu 4000	Cu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8008	Acu 4000	Ci 2000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	21 45	26 43	26 80	16 20	24 12	20 24	28 80	26 128	26 88	25 64	25 80	24 120	25 128	27 12x
Ort	Schadrinsk	Kargopol	Tolwischnaja											
yyG_1G_1	23 07	23 07	23 07											
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000											
$D_2D_2F_2F_2$	25 24	04 20	23 40											
Ort														
yyG_1G_1														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort						Feodosia		Sluzk	Duxford	Krakau	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0						22 08		22 08		22 08				
mb														
500						–		-36		–				
600						–		-23		4-3				
700						–		-12		3+6				
800						2+3		-3		8+9				
900						8+12		+3		5+16				
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500						–		526		–				
600						–		398		433				
700						(304)		285		312				
800						200		183		204				
900						105		90		107				
1000						17		6		19				
500-1000						–		525		–				

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

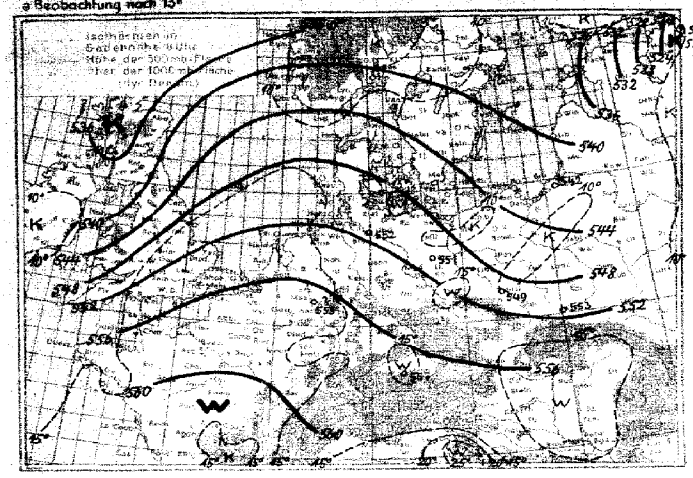
Ort	Hamburg		Bremen	Norderney	Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Kiel		Warnemünde	Danzig	Stettin	Mirow	Königsberg	Danzig	Berlin	Berlin			Lindenberg	Hannover					
yyG_1G_1			23 13	23 13	23 07	23 08	23 13		23 13	23 07		23 07	23 13	23 14	23 11	23 13			23 07	23 07					
*) 5 km																									
4 "						22 65													22 86						
3 "						22 68			2.7 24 50	2.2 21 66					2.8 20 72				22 72	2.0 22 68					
2 "			1.4 23 61	1.8 23 58	23 68	24 65			24 68	24 61		23 68	1.9 21 56	1.2 22 58	21 61	1.8 22 36			23 79	1.5 22 61					
1 "			23 54	23 53	23 61	23 58	23 72		23 50	22 36		24 58	23 40	22 50	23 50	22 40			24 65	22 54					
Ort	Ajaccio	Pau	Angoulême	Paris	Bauz						B. Pest	Klagenfurt		Prag	Preßburg	Kaschau	Kaschau	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Kumbor	Split	Rab	Helsingfors
yyG_1G_1	23 13	23 14	23 14	23 12	23 14						23 12		23 10		23 08	23 07	23 14	23 07	23 07	23 07		23 08	23 08	23 08	23 08
*) 5 km													↑					4.2 16 14	↑ 18 22	↑ 21 25				↑ 30 51	23 86
4 "	24 39		26 32		30 22						18 29		3.8 16 32			26 22		3.8 15 25	3.9 13 14	23 07				30 14	21 16
3 "	27 16		16 29		32 66						2.4 16 36		–			18 24		2.8 15 40	19 64	3.6 14 11		10 06	21 14	32 49	20 11
2 "	29 58	1.5 34 06	28 13		29 27						15 40		–		17 27	19 39	19 29	1.6 15 47	1.7 18 22	2.4 15 18		14 07	20 00	02 26	17 08
1 "	27 19	08 05	05 07	25 22	24 11						1.4 15 29		–		22 23	20 38	19 30	16 47	1.1 20 29	20 07		18 01	24 09	02 00	13 08
Ort	Paris	Abbeville	Cherbourg	Lyon	Marseille	Tours	Cherbourg	Straßburg	Clermont	Romorantin	Angers	Chartres	Istres	Rom	Cagliari	Ancona	Castiglione	Florenz	Palermo	Algier	Syrakus	Timimoun	Khartum	M. Matruh	Sollum
yyG_1G_1	23 07	23 08	23 01	23 05	23 08	23 07	23 08	23 13	23 13	23 13	23 13	23 13	23 13		23 14	23 14	23 14	23 14	23 14		23 14	23 14	23 08	23 08	23 08
*) 5 km																	21 44		33 36						
4 "					25 61			3.0 21 41															08 64		
3 "					24 56	25 43		2.1 26 32							02 54				30 14			04 42			
2 "	24 45	24 32		5 28 35	24 25	24 43	1.5 24 47	1.5 22 19		1.5 23 25			1.5 29 14			27 11	22 07	1.5 21 28			23 17	05 40	1.8 15 29	1.6 28 35	32 08
1 "	26 30	24 47	28 15	29 18	29 36	26 37	24 32	23 22	26 14	23 16	24 22	24 22	29 43		32 15	25 11		22 17	23 09		30 10	1.5 05 10		27 21	07 08

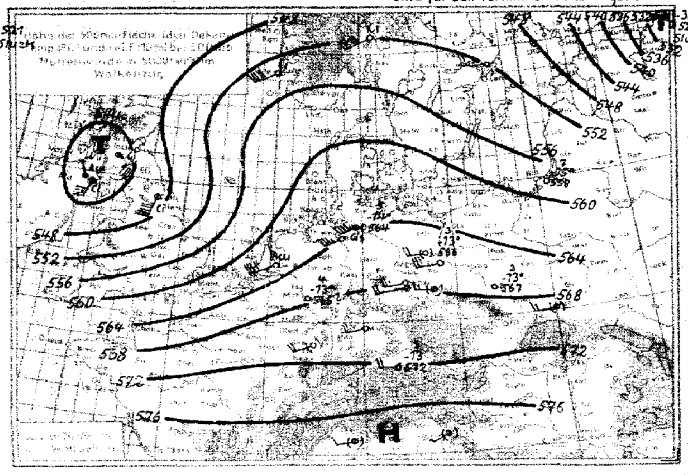
*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 22. September 1935

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Der am Freitag über die westrussische Grenze eingebrochene Polarluftstrom hat nun das europäische Rußland ganz überflutet.

Mit nur noch geringer Geschwindigkeit folgt die subtropische und südosteuropäische Warmluft über Polen nach. Der nächste wiederum stürmische Einbruch maritimer Polarluft ist mit seiner Front bereits soweit vorgedrungen – bis zur Linie Südspitze Norwegens – Nordskagerrak – Gotland – Königsberg – Breslau – Bayern –, daß über Polen nur noch ein verhältnismäßig schmaler Warmsektor vorhanden ist, dessen Scheitel sich bis südlich von Königsberg erstreckt.

Das Eintreffen der Kaltluft lassen die deutschen Aufstiege gut erkennen. München liegt offenbar noch ganz in der Warmluft. Bei Breslau und Königsberg, welche die Kaltfront soeben unter Gewittern überquert hat, erreicht die Kaltmasse eine Mächtigkeit von 1000 m. Dabei ist die Mitteltemperatur bis 5000 m über Königsberg am höchsten, da hier in großen Höhen noch eine dynamische Erwärmung hinzukommt. Über Berlin reicht die Kaltluft offenbar schon bis an 4000 m hinauf, denn dort nähert sich die Zustandskurve noch einer Inversion mit Feuchtezunahme den Farben der östlichen Orte. Von 2000–4000 m ist hier die Kaltmasse in sich anscheinend im Absinken (Austrocknung) begriffen. Über Hamburg, Köln und ebenso über Dunkerd wird die Obergrenze der Kaltmasse nicht mehr erreicht. Hier wurden außerordentlich niedrige Temperaturen gemessen, bei z. T. schon recht geringen Feuchten.

Es treten Abkühlungen um 8–10° ein. Dunkerd ist heute in etwa 4000 m um 10° kälter als Königsberg, Hamburg in 5500 m sogar um 11°.

Obwohl diese Kaltluftmasse bereits gestern abend ganz um die Südseite herumgeströmt war (die Kaltfront, an der es vom späten Nachmittag an zu Gewittern kam, hatte die Linie Jütland–Rhön – Thüringen erreicht), behielt es seine Zugrichtung nach Nordosten bei und vertiefte sich über Nacht zu einem wirbelsturmartigen Orkantief (siehe auch die 24-stdg. Druckänderung.!) Eine stark divergente Höhenströmung, die sich gestern nachmittag über Nordengland zeigte (siehe die Karte der abs. Topogr.), bietet vielleicht die Erklärung dafür. Das Tief dürfte nunmehr aber mit der oberen Strömung nach Osten weiterziehen.

Hinter einem breiteren Hochdruckkeil folgt über der Mitte des Oceans mit einer neuen Warmluftwelle ein verhältnismäßig schwaches neues Tief mit mäßiger Geschwindigkeit nach.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Gassen-court	Soesterberg	Dunkerd	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Krakau	Warschau	Kjeller	Oesterund	Flatolitz	Sluzk	Feodosia	Kattaro	B. Pesr	Matta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08				23 08	23 09	23 08	23 05			22 08	23 08	23 08			23 08	23 08		23 08	23 08	23 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4 -23	7 -14	–	9 -15	3 -19	3 -20	(-15)	–				–	–	-14	–			-15	(-15)	–			–	-26		–	–	–	
600	4 -12	6 -7	4 -7	9 -7	6 -5	3 -11	5 -9	–				(-14)	-7	-8	–			-6	5 -4	7 -6			-3	-15		8 -7	3 -5	(7 +3)	
700	7 -4	2 +0	7 -2	8 +1	9 +2	5 -5	4 -2	9 +4				-6	-1	-1	-8			-1	6 +5	6 +2			+8	-7		6 +3	4 +5	6 +10	
800	8 +1	5 +6	9 +4	9 +9	8 +9	8 +1	6 +5	8 +9				7 -1	+4	+4	+2			+5	5 +13	7 +10			+18	-5		5 +12	4 +14	7 +12	
900	9 +7	5 +11	6 +10	9 +12	6 +15	7 +7	7 +8	7 +13				7 +6	+8	+7	+6			+10	5 +18	6 +17			+23	+4		7 +17	7 +19	7 +18	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	542	555	–	559	557	548	(554)	–				(546)	(558)	556	(551)			544	564	559			(574)	539		561	568	(574)	
600	468	477	476	422	478	473	478	–				471	421	420	(476)			426	426	422			436	469		428	430	431	
700	291	298	297	303	298	296	299	316				295	302	301	299			306	305	302			318	299		306	309	307	
800	187	192	192	195	19	192	194	199				191	196	197	194			200	197	195			203	199		197	201	198	
900	98	97	97	98	94	98	99	104				97	101	101	101			105	99	98			103	97		99	102	100	
1000	7	10	10	11	7	12	13	15				12	16	15	15			16	11	9			13	11		11	13	11	
500–1000	535	545	–	548	550	536	541	–				(533)	544	541	537			548	553	550			561	528		551	565	(563)	

Höhenwinde bis 5 km

D_2D_2 - Windrichtung (N=32) $(D_2D_2F_2F_2)$ F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Würzburg	Dresden	Breslau	Weimar	Erfurt	Gotha	Minden	Essen	Kassel	Köln	Wassel	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	Saarlautern	Schleißheim	Breslau	Saarbrücken	Nürnberg	Neuruppin
yyG$_b$G$_b$	23 08	23 13	23 07	23 13	23 10	23 07	23 07	23 13	23 13	23 13	23 08	23 07	23 07	23 13	23 07	23 07	23 07	25 14	23 10	23 07	23 13	23 13	23 13	23 13	23 07
5 km																									
4 •																									
3 •			23 47				21 65																		
2 •	23 54	24 68	22 36	22 56	23 40	24 61	23 58	23 40	24 61	23 47	23 54	24 50	24 32	24 32	24 43	23 83	24 54	24 54	26 25	24 47	22 48	24 36	22 12	24 18	21 68
1 •	24 50	24 40	23 25	23 32	23 40	24 14	24 64	24 50	22 43	23 25	23 47	23 61	24 47	22 60	24 29	24 54	24 54	26 32	26 25	24 47	22 40	22 60	23 14	24 18	21 76

Ort	Heiligshafen	Stockholm	Aachen	Croydon	Cattenom	Leuchars	Utrecht	Gassen-court	Madrid	Ustinki	Warszawa	Skudsigaard
yyG$_b$G$_b$		23 08		23 13	23 14	23 13			23 13		23 07	23 06	23 06	23 06
5 km									28 43		28 29	27 12	28 169	27 45
4 •									23 83		27 29	28 61	28 83	27 48
3 •					27 34				22 17		28 29	27 56	28 61	27 56
2 •				26 32					20 07		28 14	28 47	28 67	28 50
1 •		29 19		26 24	26 61	25 40			08 10		22 11	25 25	28 60	28 26

Ort								Rom	Orbetello	Paola	Palermo	Fiorenz	Ancona	Nancy	Beauvais	Nimes	Marseille
yyG$_b$G$_b$								22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 19	22 18	22 19	22 19
5 km																	
4 •																	
3 •											25 02 26	25 22 09	25 06 07			22 34	
2 •								01 29	15 02 14		03 25	13 24 60	06 32	15 22 47	24 48	21 18	
1 •								30 14	12 15	13 22	08 01	32 08	24 32 05	20 60	25 46	28 11	28 36

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

D_2D_2 - Windrichtung (N=32) $(D_2D_2F_2F_2)$ F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 23. Sept. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid							01 8 9 0	022 0 3	10170 17
Almeria							01 8 9 0	000 0 4	155 20
Mahon							01 7 5 1	024 0 2	172 22
La Coruña	02 8 4 5	322 2 5	10259 19	01 8 5 4	322 1 4	10251 18	50 7 4 8	203 4 8	225 15
S.Fernando	01 7 x 0	242 0 3	162 30	00 7 9 0	241 0 0	147 28	00 7 9 0	281 0 0	137 18
Teneriffa	02 8 9 0	151 1 5	xxx 22	02 8 9 4	191 1 4	140 16	02 8 5 2	000 0 5	171 22
Kap Juby	03 2 5 8	xxx 2 8	182 23	04 7 4 8	323 3 8	171 22	03 5 4 8	324 2 6	159 21
Rio de Oro	04 5 9 9	xxx x x	166 22				00 7 9 0	323 0 0	169 19
Oporto	01 7 4 0	xxx 1 3	220 19				02 6 5 0	321 0 7	209 13
Lissabon	00 7 9 0	022 0 6	223 25	01 7 6 1	[illegible]	[illegible]	01 8 6 1	323 0 1	206 16
Praya (K. Verd. I.)							00 7 6 4	321 1 4	080 25
S.Vincent (K. Verd. I.)							01 6 x 3	024 0 3	107 25
Pargo	01 8 3 0	023 1 3	217 24				01 7 5 3	xxx 1 3	150 19
Pt. Delgada (Azoren)	xx x x x	141 0 3	295 21				01 7 6 1	021 0 3	266 17
Horta (Azoren)	01 8 6 3	192 0 3	292 24				02 9 6 3	163 1 5	251 20
Neapel	00 6 9 0	241 0 0	161 30	01 6 9 0	000 0 2	142 23	04 3 9 0	000 1 x	126 16
Genua	00 7 9 5	221 0 0	25x 27				06 4 6 8	100 2 5	121 20
Florenz	01 8 6 3	000 1 3	146 32	00 3 8 0	000 0 0	135 xx	08 4 6 8	000 3 8	130 18
Rom	01 8 9 0	242 0 3	149 28	02 8 [illegible] 0	243 1 4	133 22	05 8 9 0	xxx x x	123 16
Terranova P.				00 8 9 0	575 0 0	158 26	00 7 9 0	000 0 0	142 20

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 7 5 4	262 1 5	10141 27				02 7 5 3	000 1 4	10142 23
Tarent	01 8 9 0	163 0 4	141 xx	02 7 6 3	082 2 4	10142 25	01 7 9 0	242 0 4	192 23
Malta	01 8 6 3	043 0 3	141 24	01 7 5 2	062 1 3	141 25	01 6 9 0	322 1 2	123 24
Belgrad									
Üsküb							02 6 6 4	000 1 6	164 16
Split							01 8 9 0	042 0 1	126 21
Bukarest	01 7 8 2	101 0 2	209 28				01 7 8 3	011 3 3	202 20
Sofia									
Archangelsk	01 9 5 6	021 5 8	959 10				02 6 5 2	323 1 7	050 07
Matotschkin S.									
Petersburg	08 4 4 7	554 1 7	083 11				03 x 6 8	261 1 8	137 08
Ust Zylma							03 6 5 8	000 2 8	011 06
Moskau				00 x 9 0	222 1 0	115 10	00 x 9 0	263 0 0	153 xx
Astrachan	01 7 6 2	184 0 2	148 17	00 6 9 0	241 2 0	210 12	00 6 9 0	261 0 0	185 11
Kijew	01 7 5 4	xxx 1 3	228 19	00 6 9 0	000 0 0	224 13			
Odessa				00 x 9 0	152 0 0	220 19	00 8 9 0	083 0 0	227 12
Swerdlowsk				03 6 9 0	161 2 8	095 10			
Rabat							05 7 x 4	000 0 4	162 18
Algier	00 8 9 0	362 0 0	182 26	01 8 9 0	082 0 4	182 24	02 8 9 0	000 2 6	154 23
Tunis				00 8 9 0	292 0 0	181 26	01 8 6 4	202 1 4	151 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 102	1016 12	Dodge City	00 164	1015 29	Key West	02 162	1015 28	Dutch Harbor	xx 123	1017 10	Winnipeg	01 123	1010 18	Nottingham J.	01 322	1018 00
Roseburg	00 080	13 24	Corpus Christi	02 083	12 28	Charleston	00 162	17 23	Tanana	02 243	18 51	White River	00 000	27 00	Resolution J.	60 084	03 04
San Francisco	02 203	13 13	Duluth	00 045	21 09	Hatteras	02 203	16 24	Cordova	00 252	07 08	Doucet	02 242	21 02	Bermuda	00 322	17 19
San Diego	00 243	10 20	St. Joseph	00 122	16 32	Washington	00 000	17 21	Juneau	60 123	12 08	Father Point	00 263	07 07	Julianehaab		
Flagstaff	02 285	11 16	Little Rock	00 082	15 30	Scranton	00 282	15 19	Aklavik	02 000	19 53	Chatam	60 162	05 11	Godthaab		
Helena	03 283	08 28	New Orleans	00 122	15 26	Nantucket	00 203	11 16	Ft. Simpson	08 085	11 06	Halifax	02 203	07 13	Godhavn		
Salt Lake C.	00 186	11 24	Chicago	01 043	22 17	Portland	00 283	10 16	Prince Rupert	02 123	19 10	Sydney	60 203	06 13	Angmagsalik		
Denver	01 163	11 27	Cleveland	00 045	21 17	Eastport	60 282	06 11	Edmonton	00 283	13 11	Cap Race	02 242	11 11	Havana	01 082	14 27
El Paso	01 082	13 20	Nashville	00 044	18 28	Honolulu	02 163	13 xx	Medicine Hat	02 325	08 20	Harrington			Kingston	00 243	12 28
Bismarck	00 123	06 23	Jacksonville	02 082	17 28	Nome	00 xxx	19 07	The Pas	00 123	01 23	Belle Isle	02 202	04 07	San Juan	02 122	15 24

Schiffsmeldungen.

22. September 1935 — 22 u. 23. September 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ.), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (0 C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag bb.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	1 0 106	199 01	222 01	10 16 9 22	3 4 0 0 2	5 9 9 1 2	5 3 302
Westfalen	1 5 001	290 01	124 01	15 8 25	3 8 0 0 3	5 1 3 7 3	1 4 107
Madrid	1 5 029	322 01	123 01	16 7 26	3 1 0 0 2	6 2 3 1 2	5 5 403
Schwabenland	1 0 099	204 07	193 02	14 9 27	3 5 0 1 6	6 9 9 1 5	5 3 301
Antonio Delfino	1 0 257	200 07	024 02	19 8 23	3 8 0 0 5	5 4 1 1 5	1 5 604
Cap Norte	1 0 280	194 13	044 02	18 7 24	3 4 0 0 7	3 4 1 1 7	
Watussi	1 3 159	071 13	021 01	13 7 16	3 0 8 2 3	5 1 5 1 0	
Hamburg	1 0 505	485 13	273 01	19 9 14	3 1 0 0 1	5 1 5 0 1	6 7 320
Europa	1 0 499	108 13	245 25	16 8 16	3 2 0 0 3	3 0 0 1 3	6 x 302
Bremen	1 0 438	112 13	275 01	19 8 14	3 7 5 0 3	5 1 6 1 3	2 9 304
Weser	1 3 558	023 13	105 05	9 95 5 15	3 6 0 0 8	3 6 2 5 8	2 5 618
Tanganjika	1 0 251	162 13	324 05	10 16 6 22	3 0 0 9 3	3 1 8 1 0	
Antonio Delfino	1 0 298	194 13	024 02	20 8 23	3 4 6 0 5	5 4 1 2 5	
Cordillera	1 0 406	182 13	282 02	29 8 20	3 1 0 8 5	4 2 7 1 3	5 6 xxx
Albert Ballin	1 0 453	413 13	203 01	12 8 20	3 5 0 0 4	5 0 0 1 4	2 7 300
Schwabenland	1 0 092	210 13	243 02	14 8 27	3 2 0 1 5	6 9 9 1 3	5 3 404
Cap Norte	1 0 284	194 13	000 48	08 0 12	3 4 1 3 8	3 6 4 0 6	
Albert Ballin	1 0 457	396 17	002 05	15 5 20	3 2 5 6 6	5 7 9 0 1	7 8 918
Cordillera	1 0 396	200 19	291 01	29 9 24	3 1 0 0 1	6 2 7 0 1	
Albert Ballin	1 0 460	385 19	202 02	11 8 19	3 4 7 2 6	6 4 5 1 6	2 7 801
Tanganjika	1 0 236	167 19	324 05	13 6 22	3 5 2 x 7	2 1 8 2 2	
					3		
Fischdampfer	1 3 597	040 19	067 66	04 6 10	3		
	1 3 546	026 19	228 22	996 7 16	3		
	1 3 565	042 19	226 82	10 00 5 13	3		
	1 3 563	001 01	143 52	17 6 13	3 x x x 9	6 1 3 3 9	1 7 805
	1 0 495	465 01	045 03	07 7 12	3 5 x x 8	3 2 1 2 8	1 6 305
	1 3 578	021 07	124 03	14 7 12	3 8 3 x 8	6 1 7 2 4	1 7 808
	1 0 506	462 07	065 03	07 7 12	3 5 x x 8	4 1 1 2 8	1 6 300
	1 0 551	345 07	204 01	14 8 10	3 0 0 5 2	7 2 5 1 1	5 6 501
	1 3 595	040 13	125 03	13 9 12	3 5 x 7 8	8 2 3 2 2	1 7 804
	1 3 426	056 13	161 05	19 6 26	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	8 5 300
	1 3 426	051 13	244 05	20 6 24	3 1 1 1 x	8 0 0 3 9	4 6 300
	1 3 420	043 13	284 03	20 8 22	3 3 7 7 8	x 0 0 2 6	1 5 300
	1 0 533	370 13	104 50	11 7 11	3 9 x x 8	3 0 0 2 8	6 5 60x
	1 0 425	402 13	263 02	xx x xx	3 3 8 6 6	3 0 0 1 3	4 3 600
	1 0 552	457 13	285 01	xx 8 14	3 1 0 0 3	6 2 8 0 3	2 6 301
	1 3 564	451 13	266 01	09 8 13	3 1 0 0 2	4 4 6 1 1	6 6 313
	1 0 557	144 19	292 01	12 7 14	3 1 0 0 3	5 0 0 0 3	7 8 306
	1 0 386	208 19	xx1 01	27 7 24	3 1 6 6 x	2 2 7 0 4	1 0 5xx

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Artigas	1 5 141	385 01	083 01	10 21 8 25	3 7 0 x 2	6 1 3 1 2	4 5 308
"	1 5 153	385 07	103 02	17 8 24	3 1 5 0 5	4 1 2 2 3	
Westfalen	1 0 005	285 07	104 02	13 8 25	3 8 0 0 4	5 3 2 1 4	1 4 607
"	1 0 021	268 19	424 10	12 8 26	3 3 6 0 5	6 4 3 1 5	1 4 603
Gen. Artigas	1 5 167	385 13	083 01	21 8 25	3 1 0 0 3	4 2 2 0 3	4 5 308
Schwabenland	1 0 087	215 19	244 02	11 8 27	3 1 0 2 7	6 9 9 1 4	5 3 804
Madrid	1 5 051	338 19	423 00	15 8 28	3 0 0 0 0	2 2 3 0 0	5 5 802
"	2 5 072	342 01	133 00	16 7 26	3 0 0 0 0	6 2 3 0 0	5 5 103
Cap Norte	2 0 252	208 01	023 00	16 7 23	3 0 0 0 0	6 4 1 0 0	
Westfalen	2 0 028	262 01	134 10	15 8 27	3 3 x x 3	4 1 3 1 3	1 4 107
Albert Ballin	2 0 461	362 01	162 02	11 7 18	3 5 0 0 5	4 0 0 2 5	2 7 801
Europa	2 0 496	192 01	[illegible]	16 8 13	3 8 x x 8	7 0 0 2 8	6 x 022
Monte Sarmiento	2 0 494	032 01	265 00	18 8 14	3 0 0 0 0	7 0 0 1 0	
Cordillera	2 0 391	221 01	000 00	28 7 20	3 0 0 0 0	6 2 7 0 0	5 6 xxx
Antonio Delfino	2 0 292	185 01	056 01	20 7 22	3 4 0 0 4	4 4 1 1 4	
Schwabenland	2 0 080	220 01	212 20	14 8 27	3 3 0 0 4	5 3 1 0 3	
Tanganjika	2 0 224	171 01	024 00	11 6 21	3 0 0 0 0	3 1 8 1 0	
Cap Norte	2 0 242	215 07	044 02	14 7 23	3 3 0 0 7	7 4 1 2 7	
Tanganjika	2 0 211	173 07	024 00	09 7 19	3 0 0 0 0	4 1 8 1 0	
Stuttgart	2 0 409	613 07	284 01	07 7 24	3 0 6 0 2	3 0 0 0 0	3 5 602
Hamburg	2 0 502	220 07	227 21	06 6 14	3 6 x x 8	5 2 6 4 8	6 7 603
Albert Ballin	2 0 472	330 07	202 40	07 0 16	3 x x x 9	4 0 0 2 9	2 7 801
Stuttgart	2 0 409	613 07	284 01	07 7 24	3 0 6 0 2	3 0 0 0 0	2 5 602
Cordillera	2 0 381	239 07	161 00	26 8 20	3 0 0 0 0	6 2 7 0 0	
Schwabenland	2 0 071	227 07	204 02	13 8 27	3 8 0 2 6	5 9 9 7 4	5 3 301
Wadai	2 0 469	066 07	063 03	20 8 14	3 0 2 x 8	7 1 6 1 0	
Antonio Delfino	1 0 282	189 19	065 02	20 8 25	3 2 6 8 5	2 4 1 1 3	1 5 504
Kamerun	1 0 232	169 19	325 05	10 6 21	3 5 x 2 5	7 4 8 2 3	8 4 807
Hamburg	1 0 505	206 19	243 03	12 8 13	3 5 x x 8	6 1 6 2 8	6 7 807
Cap Norte	1 0 276	201 19	044 05	16 7 25	3 1 0 0 3	2 1 1 1 3	
Orotava	1 0 314	141 19	025 03	19 7 22	3 4 2 x 8	4 4 8 2 4	1 4 303
Brandenburg	2 3 543	149 07	225 01	07 8 16	3		
					3		
Fischdampfer	2 3 548	007 07	268 03	05 8 13	3		
	2 3 552	040 07	268 02	09 7 14	3		
					3		
	2 3 407	063 07	283 01	15 8 20	3 3 8 2 4	4 3 7 1 1	8 6 801
	2 3 412	067 07	283 01	16 8 22	3 0 0 6 x	3 2 7 0 0	7 6 600
	2 3 403	045 07	325 01	15 8 21	3 4 8 9 7	5 4 8 0 1	8 6 302
	2 3 383	040 07	283 00	14 7 25	3 0 0 0 0	2 3 7 0 0	3 6 300

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 267 — Dienstag, den 24. Sept. 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

		C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	P	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg	403	8	7	02	844	207	95	10	403	15	6	×	202			
Bremen	442	8	3	02	843	536	24		422	15	7	S	204			
Wilhelmshaven	430	8	4	24	954	555	15		406	15	6	A	303			
Nordhorn	402	3	6	11	845	244	26		428	13	7	3	305			
Hannover	421	2	0	02	854	223	24		427	16	6	0	303			
Köln	436	7	4	02	853	234	14		428	16	6	0	303			
Aachen	407															
Frankfurt/Main	412	8	0	02	965	555	25		430	18	5	0	300			
Karlsruhe	418	7	1	02	965	243	15		435	18	5	×	801			
Saarbrücken	441	7	3	02	865	263	25		424	16	5	×	304			
Friedrichshafen	444	5	×	03	968	282	28		484	16	8	×	300			
München	414	5	2	03	955	243	28		488	15	8	×	802			
Nürnberg	426	2	7	02	854	243	15		433	17	5	0	320			
Hof	451	8	4	02	864	243	15		458	15	6	A	300			
Erfurt	446	8	6	02	854	546	15		452	17	5	0	902			
Dresden	410	8	7	02	764	242	22		446	18	6	×	300			
Schkeuditz	449	8	4	02	854	247	25		446	19	4	6	304			
Magdeburg	408	8	6	05	863	575	14		426	19	5	0	404			
Berlin	440	8	0	04	864	254	19		426	17	4	0	300			
Grünberg/Schl.	420	6	4	02	843	202	57		432	17	7	×	704			
Breslau	411	8	2	64	655	444	58		449	16	9	×	302			
Gleiwitz	454	9	×	28	668	264	98		443	19	8	×	303			
Königsberg i. Pr.	422	8	7	02	795	222	27		097	18	7	×	103			
Danzig	405	8	3	02	844	214	15		400	20	5	8	404			
Stettin	404	9	2	82	545	896	58		446	19	5	×	200			
Mirow	450	3	0	22	954	595	24		418	16	7	0	803			
Flensburg	400	8	0	02	845	556	15									

Gestern 19 Uhr

		C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	P	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb	R_g	R_2	MM	E
Hamburg	403	9	4	04	853	215	23	10	422	14	8	0	208	03	15	4				
Bremen	442	8	0	01	854	209	24		445	10	8	0	209	03	06	4				
Wilhelmshaven	430	8	×	01	9×9	243	19		094	14	12	×	305	××	××	0				
Nordhorn	402	3	6	25	842	243	22		447	14	8	0	208	06	18	4				
Hannover	421	2	0	04	854	212	24		454	12	8	0	303	06	12	4				
Köln	436	7	4	05	854	232	15		446	13	8	4	303	00	17	0				
Aachen	407	2	4	02	852	244	15		483	13	7	6	302	97	17	0				
Frankfurt/Main	412	8	4	02	964	246	25		437	15	6	4	304	00	18	0				
Karlsruhe	418	7	2	04	982	000	14		497	16	6	4	302	00	21	0				
Saarbrücken	441	7	0	05	690	000	14		498	12	7	6	304	00	18	0				
Friedrichshafen	444	5	7	03	854	000	28		488	14	9	×	402	97	16	0				
München	414	5	2	05	556	202	28		200	13	9	×	304	03	16	4				
Nürnberg	426	2	3	02	854	244	25		485	15	6	×	303	00	21	0				
Hof	451	8	0	04	857	224	14		495	11	8	0	303	00	16	0				
Erfurt	446	9	4	04	852	222	13		455	14	6	5	303	00	19	0				
Dresden	410	8	6	02	764	264	14		459	14	6	0	404	00	18	0				
Schkeuditz	449	8	4	04	862	224	13		458	14	5	0	307	00	19	0				
Magdeburg	408	8	×	02	766	264	16		448	12	7	×	209	97	19	0				
Berlin	440	8	3	04	863	243	14		443	15	5	0	207	00	19	0				
Grünberg/Schl.	420	6	3	02	864	206	15		446	15	6	×	402	94	21	1				
Breslau	411	8	4	02	765	244	27		455	16	8	×	304	11	16	4				
Gleiwitz	454	9	×	22	668	284	58		459	15	9	×	306	04	15	1				
Königsberg i. Pr.	422	8	7	02	640	000	25		490	15	8	4	403	00	20	0				
Danzig	405	8	3	04	853	224	14		443	15	6	0	204	00	20	0				
Stettin	404	9	2	81	980	203	13		422	13	8	0	203	03	19	4				
Mirow	450	3	0	02	754	224	16		430	12	7	0	305	01	16	0				
Flensburg	400	8	0	02	845	556	15													

Heute 8 Uhr

		C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	P	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	mm	E
Hamburg	403	5	7	04	853	205	23	10	447	10	8	1	405	97	08	4				
Bremen	442	0	7	04	790	204	04		464	09	8	6	305	94	08	0				
Wilhelmshaven	430	8	2	25	654	233	26		444	10	8	×	404	92	08	1				
Nordhorn	402	8	4	02	640	202	06		468	09	8	2	304	97	09	0				
Hannover	421	1	0	05	662	202	02		481	10	8	1	406	97	08	1				
Köln	436	0	3	05	560	134	13		200	09	8	0	404	00	06	0				
Aachen	407	0	0	01	840	183	02		200	09	8	5	403	00	08	0				
Frankfurt/Main	412	0	0	08	440	000	35		208	06	9	2	404	00	04	0				
Karlsruhe	418	0	7	05	590	000	05		499	08	9	6	304	00	06	1				
Saarbrücken	441	×	4	46	2×9	000	39		224	05	9	×	406	00	04	1				
Friedrichshafen	444	5	7	05	665	042	28		495	12	8	×	403	00	12	0				
München	414	5	7	05	674	044	17		203	12	9	×	400	97	11	1				
Nürnberg	426	0	7	05	640	084	26		214	08	9	0	302	00	06	0				
Hof	451	0	7	05	780	000	04		214	05	9	1	503	00	02	0				
Erfurt	446	0	0	04	890	203	13		200	10	7	5	300	00	05	0				
Dresden	410	0	7	04	640	202	13		499	10	7	8	308	00	07	0				
Schkeuditz	449	0	0	05	640	203	03		495	08	8	1	204	00	07	0				
Magdeburg	408	0	0	05	940	224	00		415	10	7	0	203	00	08	0				
Berlin	440	0	3	05	780	223	04		476	10	8	3	303	00	08	0				
Grünberg/Schl.	420	0	0	01	790	182	02		484	10	7	5	403	00	06	1				
Breslau	411	0	3	02	752	244	15		495	09	8	1	307	00	08	0				
Gleiwitz	454	0	3	02	665	304	26		490	12	8	×	304	04	10	1				
Königsberg i. Pr.	422	0	0	01	744	224	14		449	10	8	0	404	00	09	0				
Danzig	405	0	0	04	840	555	44		422	12	7	1	204	00	09	0				
Stettin	404	0	0	00	840	205	00		447	09	9	0	203	00	08	0				
Mirow	450	4	0	05	764	204	02		453	08	9	1	403	00	08	0				

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

		C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	P	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	† 432	8	6	02	754	247	44	10	×××	↓	15	7	0	303		
Borkum	○ 401	8	4	02	744	246	25		408		14	7	×	203		
Außenjade	† 433	8	0	02	755	538	25		×××	↓	15	8	0	305		
Cuxhaven	○ 463	9	0	25	753	205	22		483		15	×	0	304		
Elbe 1	† 434	2	8	02	656	248	56		×××	↓	16	8	×	307		
Helgoland	○ 465	8	×	25	745	552	95		090		15	5	×	308		
Amrumbank	† 462	8	6	02	864	248	25		×××	↓	14	9	×	341		
List	○ 461	8	6	02	744	×77	95		462		15	6	5	305		
Bülk	○ 116	3	4	02	784	204	14		075		13	8	2	303		
Marienleuchte	○ 119	7	×	02	745	205	25		079		14	8	×	302		
Fehmarnbelt	† 409	2	4	04	763	227	13		090		15	9	4	304		
Warnemünde	○ 408	2	7	02	749	556	95		083		15	6	×	300		
Arkona	○ 464	6	×	03	748	203	28		098		15	7	×	304		
Adlergrund	† 452	8	×	02	757	225	27		100		15	7	×	303		
Swinemünde	○ 455	5	6	68	857	204	15		100		15	7	0	300		
Kolberg	○	5	0	02	656	205	26		095		17	5	0	×××		
Rgnw'münde	○ 429	2	5	01	662	204	14		106		17	7	1	304		
Leba	○															
Brüsterort	○															
Memel	○ 467	3	0	02	740	243	26		091		17	8	7	305		

Gestern 19 Uhr

		C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	P	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb	R_g	R_2	S_S	E	t_d	K	et
Borkumriff	† 432	6	×	44	658	247	23	10	×××	↓	14	7	×	304	95		7	6	6				
Borkum	○ 401	8	7	09	744	247	44		444		14	8	×	403	00		4	7	0				
Außenjade	† 433	8	4	04	655	577	24		×××	↓	14	9	×	404	95		6	×	×				
Cuxhaven	○ 463	9	×	64	658	245	28		447		12	×	×	309	××		2	×	0				
Elbe 1	† 434	2	2	02	655	227	15		×××	↓	17	7	×	307	05		6	4	6				
Helgoland	○ 465	8	0	25	745	578	25		408		14	6	0	304	××		6	7	0				
Amrumbank	† 462	8	4	04	866	247	24		×××	↓	13	9	×	303	04		7	6	6				
List	○ 461	8	×	02	734	577	24		079		13	7	0	403	91		4	4	0				
Bülk	○ 116	3	0	02	784	203	14		086		12	9	2	303	02		0	7	0				
Marienleuchte	○ 119	5	×	02	745	205	15		087		13	7	×	304	02		3	7	4				
Fehmarnbelt	† 409	2	×	04	753	228	13		084		15	7	×	300	04		4	6	0				
Warnemünde	○ 408	2	7	02	753	203	24		099		12	8	0	203	04		2	7	0				
Arkona	○ 464	2	0	04	734	202	14		084		13	8	0	304	97		2	7	0				
Adlergrund	† 452	8	0	01	753	222	13		120		14	7	0	344	04		4	4	8				
Swinemünde	○ 455	5	5	02	854	205	15		144		15	6	0	303	00		3	8	0				
Kolberg	○	5	0	04	753	184	13		143		11	4	0	×××	04		3	7	4				
Rgnw'münde	○ 429	2	4	04	762	205	22		110		14	7	0	404	01		4	7	0				
Leba	○			01	7××	203	××																
Brüsterort	○			03	6××	282	××																
Memel	○ 467	4	0	02	855	225	15		084		14	8	0	304	00		4	5	0				

Heute 8 Uhr

		C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	P	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	S_S	E	t_d	K	et
Borkumriff	† 432	8	6	02	754	245	25	10	×××	↓	14	6	0	304	02		7	5	0				
Borkum	○ 401	8	4	02	744	246	25		443		14	7	×	405	97		4	7	4				
Außenjade	† 433	8	7	02	754	247	27		×××	↓	14	7	×	302	94		6	4	7				
Cuxhaven	○ 463	9	0	02	765	203	15		444		12	×	0	305	××		0	7	0				
Elbe 1	† 434	3	8	02	753	245	6×		×××	↓	14	7	9	300	04		6	2	6				
Helgoland	○ 465	8	×	02	745	227	26		432		14	6	0	306	××		5	7	0				
Amrumbank	† 462	8	8	02	825	267	25		×××	↓	14	8	×	303	04		6	6	6				
List	○ 461	8	6	02	745	546	75		406		13	7	0	408	94		3	×	0				
Bülk	○ 116	3	4	02	784	223	14		448		10	9	3	405	02		0	7	0				
Marienleuchte	○ 119	4	×	02	735	535	75		443		14	8	0	305	94		2	7	4				
Fehmarnbelt	† 409	2	4	04	753	226	13		400		13	8	×	303	04		6	0	0				
Warnemünde	○ 408	2	×	84	744	205	25		423		10	8	5	205	00		2	7	4				
Arkona	○ 464	2	0	02	824	483	15		097		10	9	5	303	00		2	8	0				
Adlergrund	† 452	8	9	44	754	279	45		420		14	7	×	300	97		4	3	×				
Swinemünde	○ 455	4	0	24	840	536	04		434		14	8	0	302	00		2	8	0				
Kolberg	○	2	0	04	753	205	13		428		10	8	0	×××	00		3	7	0				
Rgnw'münde	○ 429	2	9	04	662	206	12		422		14	8	0	303	00		5	6	0				
Leba	○			00	7××	206	××																
Brüsterort	○			02	9××	206	××																
Memel	○ 467	4	0	02	855	225	15		084		14	8	0	304	00		4	5	0				

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

		C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	P	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	† 432	8	6	02	754	247	44	10	×××	↓	15	7	0	303		
Borkum	○ 401	8	4	02	644	247	25		448		15	6	×	203		
Außenjade	† 433	8	8	44	655	577	27		×××	↓	44	9	×	307		
W'haven	○ 430	7	2	02	755	535	15		407		44	3	×	503		
Cuxhaven	○ 463															
Elbe 1	† 434	8	8	02	655	578	55		×××	↓	15	8	×	307		
Helgoland	○ 465	3	0	84	744	554	95		099		14	8	4	302		
Amrumbank	† 462	8	×	02	865	248	25		×××	↓	14	9	×	300		
List	○ 461	8	2	84	645	557	27		064		13	7	×	408		
Bülk	○ 116	3	4	02	784	222	14		080		14	7	3	303		
Marienleuchte	○ 119	4	7	04	743	205	14		074		14	7	0	300		
Fehmarnbelt	† 409	2	4	04	763	227	03		080		15	7	×	309		
Warnemünde	○ 408	9	3	25	734	555	25		095		13	7	×	309		
Arkona	○ 464	2	0	04	734	533	14		082		15	8	0	302		
Adlergrund	† 452	8	7	02	754	246	25		100		15	7	0	300		
Swinemünde	○ 455	4	0	04	854	205	04		406		15	7	0	303		
Kolberg	○	2	0	04	752	204	12		109		14	7	0	×××		
Leba	○		20	6××	225	××										
Brüsterort	○		03	5××	284	××										

Heute 2 Uhr

		C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	P	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	† 432	9	×	44	744	260	24	10	×××	↓	14	7	×	300		
Borkum	○ 401	×	×	04	6×4	204	14		439		10	14	×	303		
Außenjade	† 433	×	×	01	6×4	204	14		439		10	14	×	303		
W'haven	○ 430	0	0	09	740	225	00		439		11	×	0	302	××	
Cuxhaven	○ 463															
Elbe 1	† 434															
Helgoland	○ 465	×	×	44	8×3	557	13		448		13	7	×	803		
Amrumbank	† 462															
List	○ 461	8	×	04	733	573	13		×××		12	7	×	300		
Bülk	○ 116															
Marienleuchte	○ 119															
Fehmarnbelt	† 409															
Warnemünde	○ 406															
Arkona	○ 464															
Adlergrund	† 452															
Swinemünde	○ 455															
Kolberg	○															
Leba	○															
Brüsterort	○															

Heute 11 Uhr

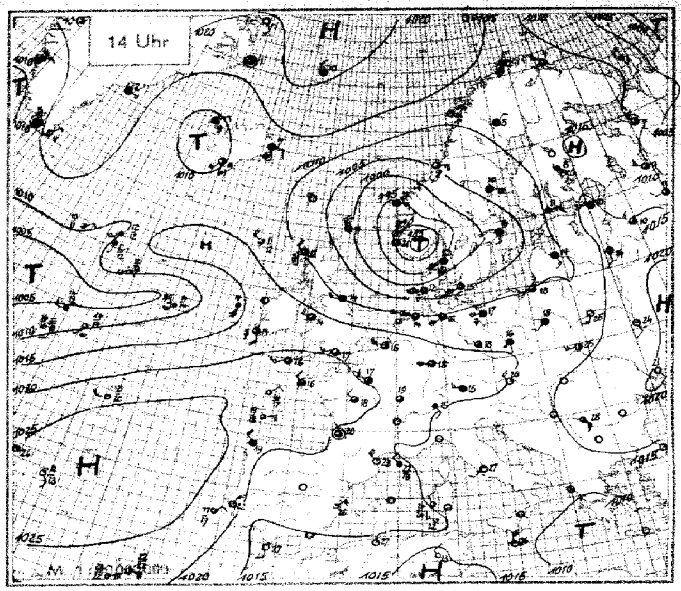
		C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	P	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	† 432	8	7	02	754	245	25	10	×××	↓	15	6	0	303		
Borkum	○ 401	8	4	02	744	224	25		454		14	8	×	205		
Außenjade	† 433	8	4	02	753	246	24		×××	↓	15	9	0	305		
W'haven	○ 430	×	5	04	654	534	14		436		13	3	0	403		
Cuxhaven	○ 463	8	0	01	765	204	15		453		13	×	0	302	××	
Elbe 1	† 434	×	6	01	763	244	15		×××	↓	15	8	2	306		
Helgoland	○ 465	2	2	02	744	226	15		444		14	6	1	306		
Amrumbank	† 462	7	7	04	883	245	14		×××	↓	14	8	0	305		
List	○ 461	5	6	25	744	595	75		445		13	7	0	204		
Bülk	○ 116	3	6	02	735	203	15		423		13	8	0	303		
Marienleuchte	○ 119	8	7	02	744	535	14		420		14	8	0	404		
Fehmarnbelt	† 409															
Warnemünde	○ 406															
Arkona	○ 464															
Adlergrund	† 452	8	×	44	747	248	12		430		14	7	×	309		
Swinemünde	○ 455	1	0	04	862	205	03		432		14	6	2	004	00	3 8 0
Kolberg	○	2	5	02	754	227	15		430		15	6	0	×××		
Leba	○			04	7××	205	××									
Brüsterort	○			04	8××	246	××									

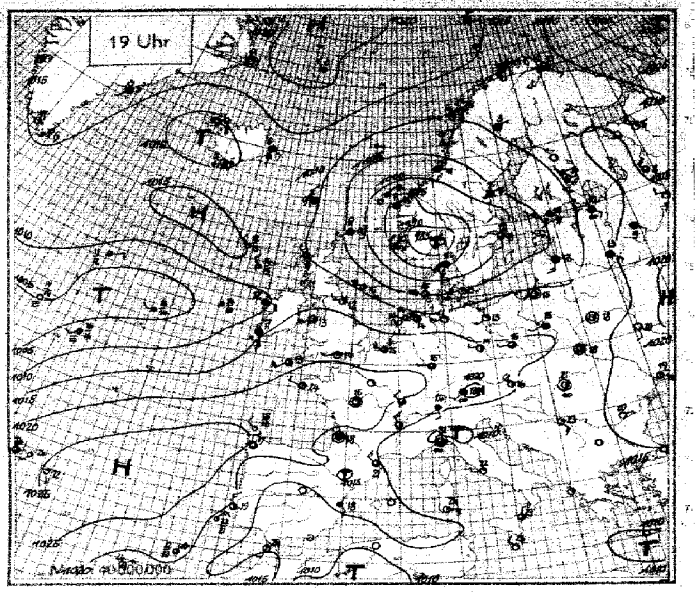
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

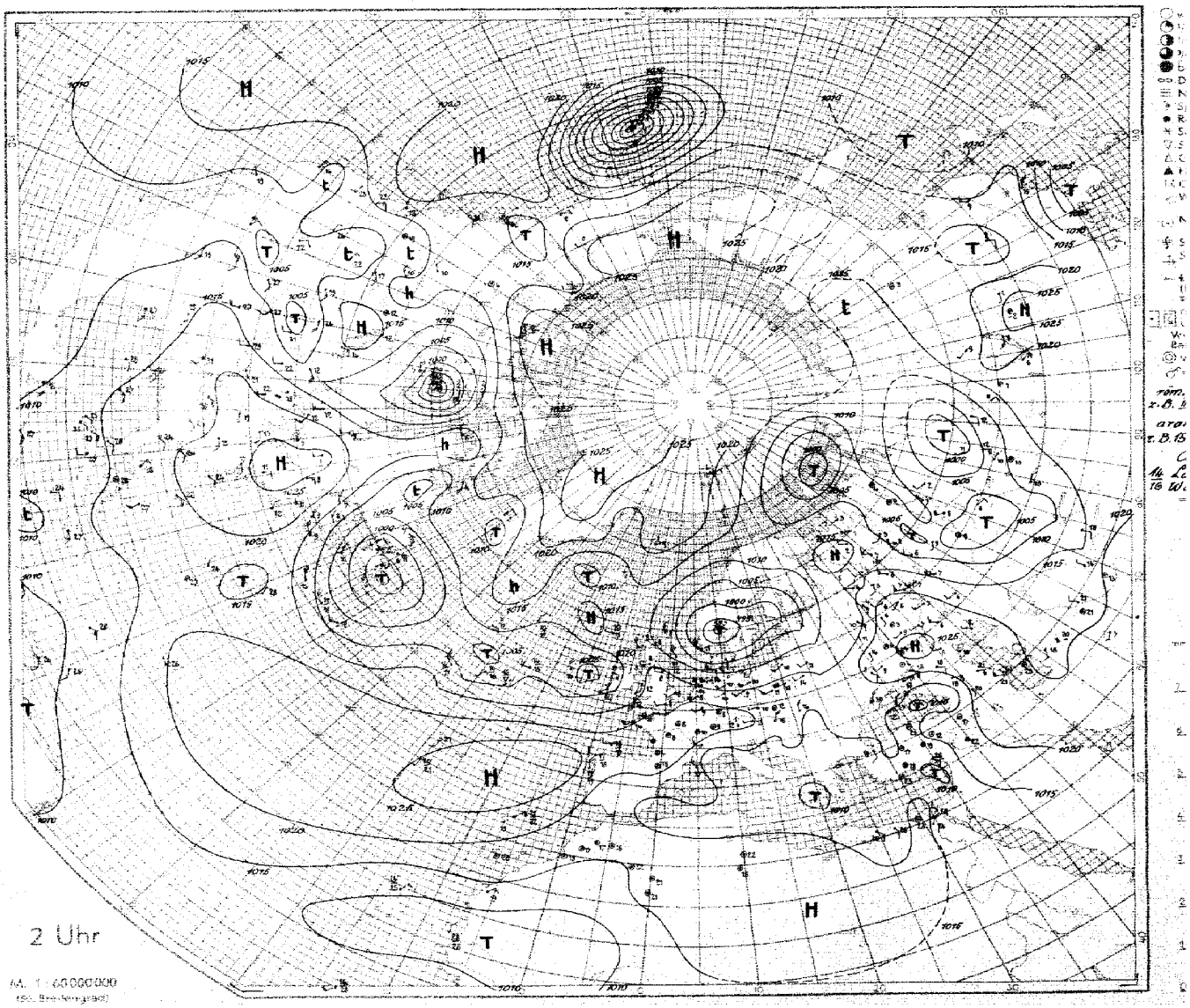
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



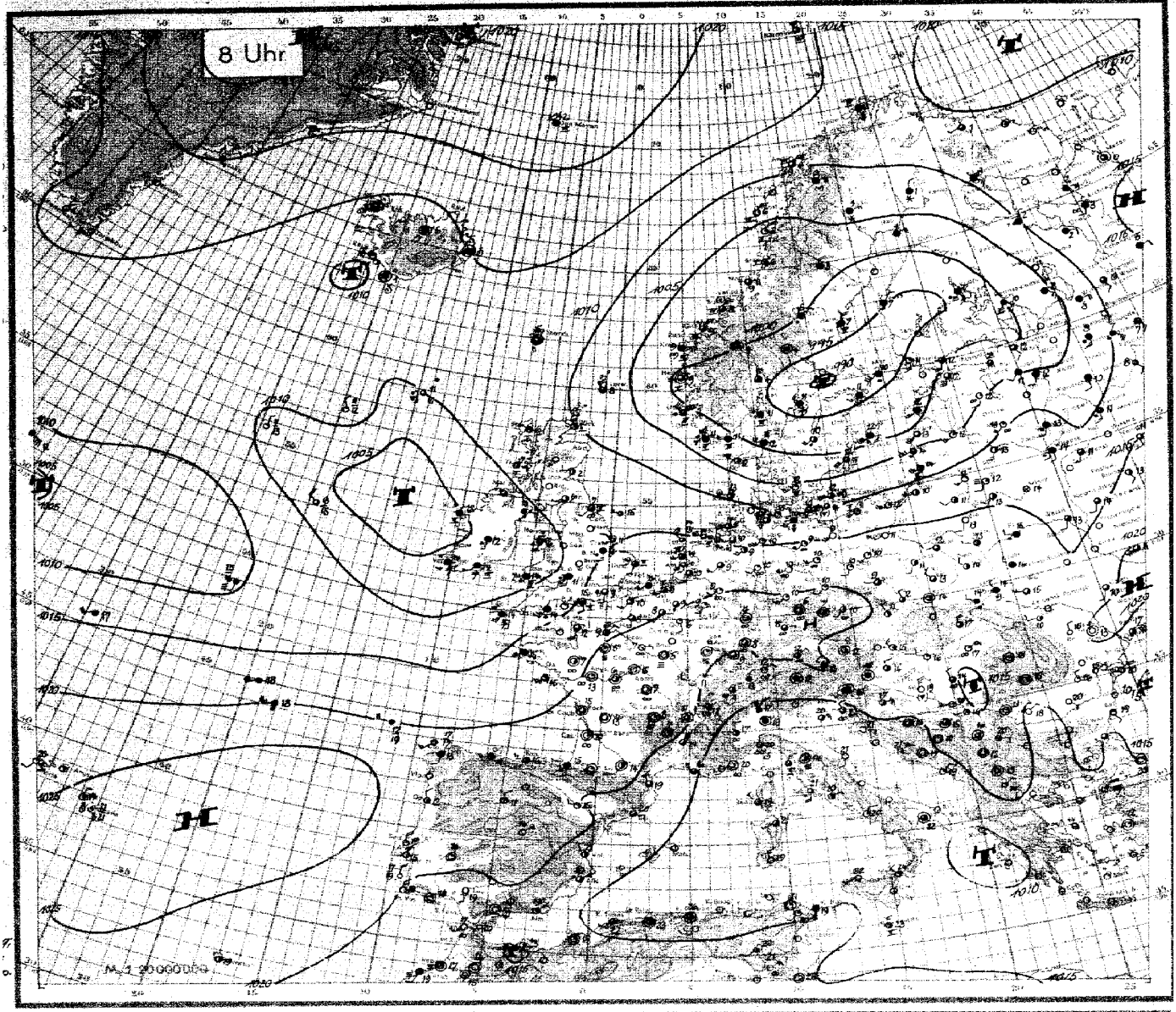


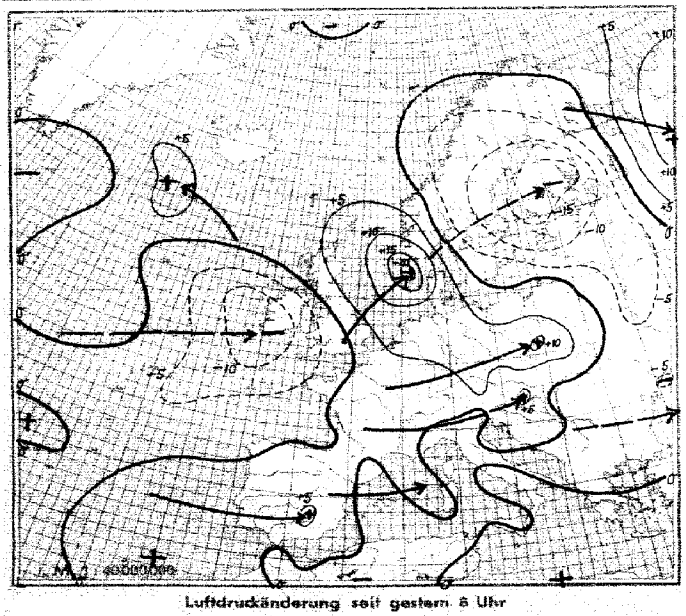
Wetterlage von heute nacht:



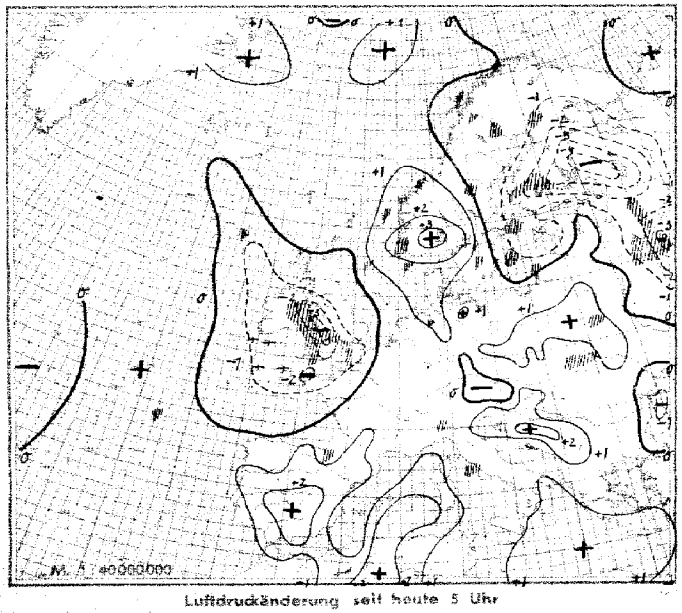
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 24 September 35





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 24. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels: C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolk.); BBB Luftdruck (mb), TT Lufttemperatur (°C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag, bb; RR Niederschlagmenge (mm), MM Höchsttemperatur, mm Tiefsttemperatur; S Seegang, V_S Sicht nach See, E Erdbodenzustand

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	2 0	01 754	246 14	10132 15	6 0 307	0 8	05 530	276 63	10147 15	6 0 202	09 5 2 6	8 7	x0 275	224 17	10164 14	6 0 402	00 3 7 0
De Bilt 293	2 0	02 954	244 14	150 15	5 0 307	8 0	10 846	223 17	160 13	7 0 304	95 16 0	5 5	02 674	183 15	176 10	9 8 403	97 07 0
Vlissingen ○ 292	2 4	01 753	245 04	168 15	6 8 105	5 4	x0 765	244 15	177 15	6 0 403	00 3 7 1	0 5	02 690	204 16	180 11	8 1 300	00 2 6 0
Calais 208	2 0	01 754	224 04	179 16	6 4 101	2 4	01 752	223 02	183 12	8 1 401	00 16 0	2 3	02 748	183 26	179 10	9 x 601	00 08 1
Le Havre 230	2 6	02 823	263 74	206 16	6 3 100	0 6	01 840	262 03	206 15	6 3 400	91 17 0	5 5	05 563	041 04	19x 09	9 0 902	00 08 1
Le Bourget 215	8 0	02 746	263 17	194 17	5 1 702							0 0	05 590	081 30	210 07	9 0 401	00 05 0
Tours 222	2 0	02 753	282 25	202 18	4 3 803	0 0	02 690	000 26	202 15	5 6 300	00 18 0	5 0	05 555	000 35	206 06	9 0 201	00 06 0
Nancy 237	8 0	02 756	244 06	x89 17	7 2 800	5 0	01 755	xxx xx	xxx xx	x x xxx	xx xx x	0 0	47 290	000 32	213 06	9 5 301	00 05 0
Lyon 210						1 0	01 761	303 14	18x 1x	6 3 400	00 20 0	0 4	02 890	000 25	203 11	x x xxx	00 10 0
Marseille 231	0 0	02 890	283 25	141 24	5 6 701							0 4	02 990	284 15	153 16	6 5 104	00 16 0
Perpignan 216	2 4	01 852	415 23	170 25	5 3 706	5 4	02 862	283 26	162 21	5 6 400	00 24 0	5 4	02 864	283 25	178 09	6 3 205	00 28 0
Biarritz 202	8 x	03 858	201 23	202 20	8 x 603	9 7	03 854	241 28	198 19	8 x 401	02 21 1	9 x	03 748	161 58	209 15	9 x 403	07 15 2
Rochefort 201	8 x	02 767	000 27	240 19	7 x 902	5 x	03 758	000 28	205 17	7 x 400	97 23 1	5 x	02 757	000 27	207 15	9 x 302	00 15 0
Le Talut 217	0 8	02 890	000 27	241 16	8 8 801	0 4	01 850	000 23	209 16	7 4 600	00 16 1	2 3	02 843	203 27	194 15	9 0 604	00 12 1
Brest 211	8 0	02 855	282 27	240 15	6 6 803	0 0	01 89x	261 13	207 24	7 4 401	00 26 0	6 2	03 734	206 28	161 15	8 x 806	94 11 1
Guernsey ○ 168	2 1	01 854	302 14	208 16	6 0 101	0 1	01 890	000 14	206 13	7 0 400	xx x x x						
Scilly ○ 158	2 9	02 852	223 15	209 16	6 2 902	8 7	02 854	204 17	194 13	7 x 704	00 2 8 1	5 x	21 448	195 58	116 14	9 x 708	02 3 4 1
Croydon 151	1 0	02 864	283 05	180 16	4 4 801							5 7	61 641	162 57	162 09	9 x 807	96 08 1
Yarmouth ○ 137	1 0	01 764	244 14	152 16	5 0 304	1 0	01 663	232 13	165 15	6 0 303	00 2 6 0	5 0	02 657	181 17	166 09	8 0 300	00 2 6 0
Holyhead ○ 126	7 x	01 863	244 14	177 14	6 6 103	5 7	02 854	193 15	168 13	6 6 603	00 2 8 1	5 x	62 538	134 68	081 12	9 x 817	07 2 5 1
Tynemouth ○ 124	2 0	01 767	244 04	099 14	6 0 303	8 0	01 863	243 04	120 12	6 1 306	00 2 8 1	4 0	08 465	201 15	125 07	8 0 803	00 2 4 1
Aberdeen ○ 116	3 x	02 455	264 75	075 13	6 x 305	9 3	25 844	283 74	092 10	8 9 230	01 2 8 1						
Stornoway ○ 111	8 7	25 475	284 75	041 12	8 4 207	8 7	02 853	28x 76	107 11	x x xxx	xx x x x	5 7	01 953	261 14	115 06	9 0 300	91 1 9 1
Lerwick ○ 110	8 2	10 845	305 16	023 11	7 0 203	8 2	28 544	204 97	043 09	8 0 408	97 x x x	8 9	02 844	304 16	084 08	8 4 303	97 x x 1
Malin-Head ○ 105	8 8	02 744	264 25	148 18	7 0 203	8 7	02 854	242 27	144 12	8 1 601	00 1 8 0	5 7	02 855	093 27	081 11	8 0 706	00 1 8 0
Blacksod Point ○ 104						5 0	03 848	084 58	084 12	8 0 807	03 4 8 1	5 0	03 738	082 58	047 12	9 0 807	01 2 7 1
Valentia ○ 101	5 2	81 845	154 78	172 14	7 x 910	6 2	62 654	145 68	123 11	9 x 815	04 3 6 1	5 x	52 618	173 48	070 14	9 x 606	06 2 5 1
Thorshavn ○ 191						5 0	03 8x3	303 28	102 09	8 0 300	00 3 8 0	5 1	02 854	000 14	116 05	9 1 303	00 2 8 0
Seydisfjord ○ 176	6 x	21 738	082 48	137 07	9 x 300	6 x	51 738	102 48	107 06	7 4 300	94 1 7 1	6 2	03 845	000 28	150 05	9 x 302	01 0 8 2
Akureyri ○ 174	8 0	02 967	124 27	119 09	7 0 300	8 0	03 978	x00 28	227 10	8 0 300	00 0 8 0	0 3	01 990	000 29	192 06	8 0 302	90 x x 6
Bolungarvik ○ 172	5 x	03 858	042 28	087 09	9 x 101	5 2	02 854	072 x7	090 10	9 x 304	00 1 8 0	4 2	02 9x5	000 27	1xx xx	x x xxx	00 0 8 1
Reykjavik 170	8 0	02 853	103 14	069 10	6 9 304	3 3	02 852	124 14	042 10	6 0 204	92 11 0	4 0	01 x53	103 13	xx6 0x	7 5 05x	00 04 0
Westmann-Insel 178	2 6	10 844	164 14	088 09	7 2 304	2 6	10 244	245 14	096 05	7 2 102	97 3 8 0	4 6	01 153	000 84	xxx x1	8 3 400	00 1 8 0
Torgilsbu ○ 0x3	0 0	00 990	041 00	173 04	6 0 905	0 0	00 990	182 00	163 06	7 0 802	00 x 9 0						
Myggbukta ○ 000	0 0	00 990	122 00	183 51	8 0 801	0 0	00 990	092 00	177 52	8 0 601	00 x 9 4	0 0	04 990	291 00	196 58	9 0 205	00 x 9 4
Jan Mayen ○ 001	5 x	03 928	303 28	210 60	9 x 802	5 x	03 928	271 28	212 00	8 x 301	00 3 9 0	5 x	03 938	272 68	224 52	8 x 404	97 3 9 4
Spitzbergen ○ 002	0 5	02 990	032 25	196 61	6 0 204	5 5	02 952	044 25	198 52	7 0 300	00 3 9 4	0 5	02 990	122 26	204 52	6 0 404	00 1 9 4
Bäreninsel ○ 003	1 0	02 964	323 14	170 00	6 0 304	5 7	03 964	014 28	170 51	6 x 200	00 3 9 4	7 0	02 964	315 14	169 51	5 0 801	00 4 9 4
Vardö ○ 004	5 x	02 947	253 17	114 04	6 x 901	5 x	02 947	281 77	114 00	9 x 300	97 3 9 3						
Ingöy ○ 005	8 2	85 644	016 77	138 02	7 x 303	8 2	25 944	053 75	139 01	7 x 301	03 3 9 1	8 2	83 754	024 78	131 02	7 x 300	03 4 5 3
Andenes ○ 009	8 0	10 955	043 75	141 05	9 0 903	8 0	25 855	044 75	126 04	7 0 804	96 2 3 1	8 0	10 956	047 25	109 04	7 0 901	00 3 8 1
Röst ○ 011	2 0	01 963	045 13	116 07	7 0 805	4 0	01 963	045 03	090 06	7 0 706	00 3 9 0	4 0	01 963	045 03	070 06	7 0 601	00 3 9 0
Nordöyan ○ 014	5 1	02 953	085 26	263 09	7 x 804	5 2	02 844	485 27	038 09	7 x 802	00 1 8 1	5 x	02 966	083 76	032 09	7 x 402	97 1 9 1
Krakenes ○ 021	5 7	03 863	083 28	9947 11	6 x 500	7 7	03 982	045 28	9947 11	7 x 403	00 3 9 1	8 7	10 864	085 28	008 09	7 x 303	00 3 8 1
Utsira ○ 028	1 7	02 952	305 26	943 11	8 0 309	6 2	65 855	284 78	938 10	8 x 309	01 3 8 1	4 2	65 856	287 78	002 10	9 x 311	07 4 8 1
Lista ○ 030	8 x	10 958	275 58	942 13	7 x 219	6 x	62 858	277 68	941 11	9 x 310	04 4 8 1	9 x	81 848	279 78	014 11	8 x 208	03 4 8 1
Ferder ○ 036	6 x	64 658	167 58	893 12	9 x 825	6 x	61 858	207 28	856 11	8 x 806	09 5 8 1	5 x	03 978	263 x8	9974 11	7 x 315	05 3 9 0
Skagen ○ 182	6 6	81 957	209 78	936 12	9 0 706	6 0	81 648	208 78	930 11	9 0 802	03 7 6 1	8 0	03 758	260 78	984 12	9 0 306	01 6 7 0
Blaavandshuk ○ 184	6 0	82 857	229 77	10011 12	9 0 305	5 0	02 855	249 75	10031 13	8 0 302	97 8 8 0	5 0	01 844	246 74	10082 13	9 0 309	01 6 8 0
Kopenhagen ○ 181	8 7	02 754	207 15	044 16	8 0 300	8 0	01 753	224 73	052 13	8 0 301	01 2 7 1	8 0	01 752	225 12	071 12	8 0 303	00 3 7 0
Jönköping 053	2 0	01 974	205 14	000 15	6 0 801	2 0	25 864	183 74	9984 11	8 x 806	05 15 1	6 1	61 754	204 56	9976 10	9 x 402	05 09 1
Wisby ○ 054	0 2	03 880	205 28	039 15	8 0 300	4 8	01 963	205 03	10033 13	8 0 401	00 3 9 0	9 0	61 658	208 18	995 12	8 0 803	00 5 6 1
Stockholm 059	5 x	03 658	162 58	010 14	9 x 901	5 2	22 646	162 57	9999 12	9 x 702	03 15 1	5 x	03 748	203 58	939 11	9 x 805	04 09 1
Härnösand ○ 057	6 1	03 845	096 58	066 10	7 0 807	6 0	64 538	066 58	10044 07	9 0 816	07 6 7 1	6 0	03 748	025 58	962 07	8 0 802	22 4 9 1
Stensele 056	5 0	02 967	081 27	090 06	7 0 604	5 4	02 965	061 26	069 05	8 0 804	97 06 0	5 0	03 968	324 58	10016 03	8 0 601	01 02 1
Gällivare 061	5 x	03 948	341 28	127 05	5 x 803	5 x	03 958	381 28	117 03	8 x 802	01 05 0	5 x	74 428	063 68	079 01	9 x 801	01 00 1
Haparanda 050	6 0	03 948	081 78	133 07	7 0 902	x x	03 xxx	083 58	107 06	8 x 805	94 08 1	6 x	03 838	064 58	034 04	7 x 806	01 03 1
Sodankylä 485	5 0	61 957	000 57	141 03	9 0 300	5 0	02 966	000 26	129 01	9 0 604	95 04 1	5 0	74 648	021 68	088 01	9 0 805	00 00 3
Kuopio 484	5 0	03 958	120 18	143 08	8 0 810	5 0	03 758	083 28	108 06	8 0 808	00 04 1	5 0	67 468	143 58	9969 07	9 0 817	07 06 1
Wasa 483	5 0	03 668	122 28	096 11	7 0 807	0 2	64 550	141 68	078 08	8 0 807	02 11 1	0 2	66 550	041 58	952 07	9 0 807	19 04 1
Helsinki 481	5 2	03 744	083 28	108 11	8 x 806	6 x	62 635	125 78	059 10	9 x 809	91 11 1	9 1	02 845	184 15	942 12	9 4 804	04 10 1
Dorpat 476	6 3	62 765	122 57	128 11	8 x 804	6 x	62 648	122 78	074 11	8 x 711	01 13 1	5 0	05 543	183 73	10050 12	8 0 800	92 09 1
Filsand 477	5 x	03 758	105 28	052 12	9 x 808	5 x	03 678	184 28	036 13	9 x 808	00 14 0	8 x	03 758	207 28	9984 12	8 x 809	00 11 0
Riga 470	5 x	03 648	143 18	082 14	8 x 803	5 x	03 748	183 28	080 13	9 x 300	00 15 0	2 5	01 751	205 12	10046 12	8 0 300	00 10 0
Mainawa 472	5 x	03 858	123 48	114 14	7 x 813	6 x	53 758	122 18	101 13	9 x 806	92 14 1	4 0	05 753	204 23	048 13	8 0 300	92 14 1
Kowno 466	5 x	03 668	201 98	106 17	8 x 200							0 0	00 690	203 10	123 12	8 0 302	00 09 1
Pinsk 562	0 5	01 790	183 03	129 25	4 0 707	4 0	01 642	000 04	103 18	8 0 405	00 25 0	6 x	61 638	202 58	165 15	9 x 209	02 13 0
Lemberg 558	1 6	01 663	243 14	137 25	5 6 801	8 x	02 644	000 15	117 18	7 5 802	00 26 0	5 x	22 538	302 58	178 14	9 x 302	02 13 1
Krakau 556	5 7	02 644	000 15	192 24	6 x 604	9 x	82 638	000 98	158 15	9 x 307	20 25 1	8 x	02 646	000 26	190 14	9 x 305	02 13 1
Warschau 552	8 7	03 635	202 58	133 18	8 x 606	6 2	62 635	221 58	141 15	9 x 301	04 20 1	0 7	02 690	242 05	178 12	8 6 307	01 07 0
Prag 520	5 3	22 751	183 67	156 16	8 x 701	5 4	01 651	222 12	167 16	6 0 405	07 17 1	0 0	05 540	201 15	205 10	7 7 104	00 08 1
Olmütz 522	6 7	62 755	241 97	152 18	6 0 803	5 x	03 648	281 48	159 16	9 x 302	02 22 1	5 2	05 552	301 34	195 11	9 8 304	05 09 1
Budapest 541						0 3	01 880	241 13	193 21	6 1 400	00 29 0	0 7	01 990	262 13	181 16	7 1 305	00 15 0
Debrecen 545						4 2	05 663	000 14	13x 21	x x x02	00 30 0	2 6	05 762	043 13	158 17	7 0 103	00 13 0
Fünfkirchen 547	0 1	05 790	121 03	123 27	6 1 803	0 0	00 890	000 00	124 23	6 0 601	00 28 0	0 0	14 890	655 00	159 14	0 0 304	00 17 0
Wien 501	8 9	13 8x4	262 16	151 21	1 6 x10	5 3	03 875	323 28	164 18	8 x 307	00 25 0						
Klagenfurt 502	0 4	01 990	043 13	120 20	7 8 810	4 0	02 883	103 15	120 18	7 8 302	00 24 0	5 x	03 848	000 58	162 15	9 x 807	02 15 1
Innsbruck 507						5 3	03 645	081 28	164 14	8 x 303	03 20 1	5 x	03 638	000 28	187 12	9 x 300	04 12 1
Zürich 281	5 2	03 951	122 28	178 15	8 x 300	0 7	03 890	141 28	191 14	7 x 300	00 18 0	5 x	03 848	021 28	192 13	7 x 402	00 12 0
Bern 282	8 0	02 876	221 26	170 18	5 0 901	5 x	03 868	080 28	183 15	7 x 401	00 18 0	0 7	05 990	040 25	188 11	8 0 401	00 11 0

* ϑ_a = Äquivalentpotentielle Temperatur.

Höhenaufstiege. Dienstag, den 24. Sept. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 — 800 mb in °C. $T_{v_2} T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_i T_i$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10 %. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	[illegible]	[illegible]	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15 m	HHTTT	00 142	07 096	14 032	21 505	27 547	33 590	37 618	45 664	51 707											Sicht 25 Km. Von 900 ÷ 5000 m 8/10 Cumb. Bis 900 m böig. Bei 4800 m im SE 2/10 Ci-cu.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	72 000	71 930	80 851	85 786	81 730	98 674	63 638	70 578	44 532							090 08	418 61	09 06	72 07	
23. Sept. 35 17 585	SS	72	57	45	38	30	19	18	13	06											
Hamburg 15 m	HHTTT	00 102	02 094	06 098	10 061	17 040	24 530	27 535	33 569	40 636	42 619	44 625	52 663								Stratus? [illegible] ÷ 300. Von 300 ÷ [illegible] im N-Halbraum [illegible], darauf im E-Quadr. 10/10, sonst 3/10 Stcu. [illegible] ÷ 2200 m, Schicht bei 1900. Bei 2100 im NW [illegible] Acu-lent, 3/10 Acu-cast bis 3000. Im N 2/10 Cist u. Cicu.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	85 013	83 986	80 059	75 899	63 881	82 760	51 724	36 672	34 614	36 596	42 564	47 529				116 07	46 659	10 15	58 11	
24. Sept. 35 08 365	SS	65	61	43	49	31	33	21	12	08	10	11	09								
Berlin 56 m	HHTTT	00 180	08 118	16 048	18 040	25 514	28 525	30 521	30 580	37 567	49 647	51 653									[illegible] - Grenzen 800, 1500 u. 3600 m. 3/10 Cu 1500 ÷ 3500 m. 5/10 Ast, Acu-lent 4500 m. 3/10 Stcu [illegible] ÷ über 5000 m ansteigend im NW ÷ NNE. 1/10 Cist im SE.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	51 007	62 927	73 833	70 814	80 748	70 780	60 763	48 663	45 644	34 652	31 538					107 11	50 167	16 14	05 04	
23. Sept. 35 17 285	SS	56	56	47	48	38	31	23	16	17	08	07									
Berlin 56 m	HHTTT	00 078	02 092	05 403	12 048	13 044	21 516	25 540	29 527	33 538	46 616	48 616	51 642								Stadt [illegible] ÷ 300 m. [illegible] - Grenze in 1200, 2100, 2500 u. 2900 m. 1/10 Stcu im NW in 2100 m. 1/10 Cumb am N-Horiz. 2/10 Cist Ast ÷ SE über Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	80 011	80 992	89 960	71 878	68 865	73 789	50 751	24 713	25 680	27 573	27 560	20 535				138 07	50 857	13 26	20 13	
24. Sept. 35 08 075	SS ϑ_a*	60 24	58 25	56 27	43 27	41 27	34 26	22 25	11 28	11 31	07 36	08 39	07 39								
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 163	07 094	14 042	21 517	25 538	25 533	28 536	31 550	33 549	35 592		Inversion	41 577	43 567	45 583					44 636 / 45 633 / 47 048 / 1/10 Stcu 5000 m
JJJ $E_3 E_4$ = 425 44	UUBBB	84 000	72 036	80 840	84 787	84 747	97 733	37 716	36 690	36 090	35 637			98 609	89 595	85 579	121 08	XXXXX	12 07	04 04	34 589 / 34 580 / 34 584
23. Sept. 35 18 185	SS	75	58	47	36	33	15	15	13	14	10			35	35	30					07 / 18 / 07
Königsberg 29 m	HHTTT	00 182	04 146	07 131	12 086	14 078	20 032	21 035	23 020	24 023	27 503	29 008	31 514	32 518	34 536	35 531					[illegible] ÷ 1000 m. In 500 m St-lent. Von 4000 ÷ 4300 Stuchartige Bewölkung. Fru, Cu, Cumb, St, Ast u. Acu in 2500 u. 3000. 3800 ÷ 4200 [illegible]. Cumb ÷ über 4000, im E ÷ über Gipfel. 4/10 Acu-cast, Ci.
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	69 007	75 961	75 932	90 871	89 858	97 794	70 780	75 766	67 758	60 727	67 715	84 697	87 681	98 669	88 600	08 + 11	52 954	10 05	87 03	
23. Sept. 35 17 460	SS	89	80	75	71	68	58	48	43	40	30	37	41	42	44	40					
Königsberg 29 m	HHTTT	00 112	04 080	06 084	07 080	10 023	17 021	23 510	32 569	39 607	41 607	47 643	51 655								[illegible] ÷ 500 m, darüber [illegible] ÷ 1200 m. In 2000 m u. 4300 [illegible]. Im N [illegible] ÷ 600 m. 7/10 Cu u. Fru, Cucg ÷ 1100 m. In 2000 m im N Cumb, massive ÷ weit über Gipfel. Im S etwas höher Cist. Mittl. Höhenwd. 45 Km/h aus W.
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	77 000	90 961	77 947	71 926	66 838	56 821	39 702	43 680	30 623	29 615	20 563	27 535				099 07	460 58	11 12	18 11	
24. Sept. 35 08 175	SS	63	63	56	51	35	30	21	11	08	08	06	06								
Breslau	HHTTT	00 093	04 113	07 095	10 067	14 049	19 013	21 005	25 004	37 557	38 588	45 600	55 666								[illegible] ÷ 2000 m, [illegible] ÷ über Gipfel. Bei 2000 m im SE-Quadranten 3/10 Acu. 8/10 Acu im E-Halbr. 5300 m über Gipfel 5/10 Cist.
JJJ $E_3 E_4$ = 441 73	UUBBB	88 005	71 976	70 940	86 904	67 857	70 806	61 785	31 751	31 645	31 635	31 579	32 511				156 07	54 456	14 21	32 2	
24. Sept. 35 08 375	SS	63	60	65	54	42	36	32	46	12	12	09	10								
Köln	HHTTT	00 157	09 076	11 065	21 513	24 526	26 524	33 598	36 564	52 658											[illegible] ÷ 2100. 3/10 Cu 900 ÷ 1500 m, vereinz. Cu-cong ÷ etw. 3000 m. 8/10 Stcu-cug 2100 ÷ 2300 m. [illegible] am Horiz. Ci-fil, Cist, Cicu naht rasch aufziehend.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	58 011	75 914	67 890	72 786	67 763	55 745	41 674	32 646	35 531							140 08	510 56	12 X8	13 10	
23. Sept. 35 17 270	SS	24	53	36	32	28	25	14	12	07											
Köln	HHTTT	00 076	03 112	14 022	18 007	20 023	36 587	42 613	43 607	50 658	52 665										[illegible] u. Rauch ÷ 100 m. [illegible] ÷ 1800 m. 3/10 Stcu 1500 ÷ 1800 m. Im N Spuren Acu etwa 4500 m. Über Gipfel im S u. N je 4/10 Cist.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	74 014	62 026	69 858	45 818	30 797	30 632	47 603	44 593	40 543	39 527						159 06	518 57	10 11	46 15	
24. Sept. 35 08 750	SS	61	53	36	22	17	10	13	13	08	08										
Frankfurt	HHTTT	00 059	05 021	07 088	09 088	10 011	22 009	23 016	24 013	39 565	48 620										Dichter [illegible], [illegible] ÷ über Gipfel, mit Schichtung bei 2000 m, daran Cu, Stcu [illegible] W u. W über Gipfel Ci u. Cist.
JJJ $E_3 E_4$ = 412 73	UUBBB	98 009	80 960	76 934	76 922	70 807	40 784	36 776	30 757	18 833	18 563						162 07	XXXXX	16 22	36 11	
24. Sept. 35 08 845	SS	56	60	58	58	30	21	20	16	07	05										
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 085	03 103	05 088	14 022	22 522	24 516	26 000	37 553	42 597	50 656										wolkenlos.
JJJ $E_3 E_4$ = 425 44	UUBBB	84 003	74 994	73 960	57 867	57 776	30 760	30 740	33 644	43 598	44 543						144 06	XXXXX	10 10	55 13	
24. Sept. 35 07 070	SS	59	50	53	20	23	13	15	12	13	07										
Friedr.-hafen 400 m	HHTTT	00 128	05 115	10 100	16 052	19 035	26 508	30 530	32 586	34 542	38 572										
JJJ $E_3 E_4$ = 446 63	UUBBB	84 972	85 959	75 907	90 843	98 810	98 740	98 702	75 692	58 672	90 635						154 10	XXXXX	10 06	84 98	
24. Sept. 35 07 475	SS ϑ_a*	81 36	75 34	62 34	60 35	59 36	50 38	44 38	35 38	24 35	38 39										
München 527 m	HHTTT	00 124	07 118	09 116	10 063	22 001	24 027	28 508	34 000	37 541	43 579	45 581	51 606	56 640							[illegible] ÷ 600 m. Von 600 ÷ 660 m Stcu, nach E in 4/10 geschlossene St-Decke übergehend. [illegible] 660 ÷ 2200, im 2200 im N Cbcug, von 2/10 Stcu. Von 2800 ÷ 2800 7/10 Acu-tra, [illegible] im S 4/10 Ast am Ende.
JJJ $E_3 E_4$ = 416 73	UUBBB	73 990	00 937	69 919	72 842	76 781	71 762	90 722	70 702	73 650	34 600	34 586	29 544	31 510			160 11	50 854	12 05	81 04	
24. Sept. 35 08 760	SS	87	70	75	52	45	44	45	23	31	13	12	09	08							
Budapest	HHTTT	00 167	16 170	10 110	21 090	33 010	42 567														3/10 Acu.
JJJ $E_3 E_4$ = 541 73	UUBBB	85 990	75 943	60 911	15 756	52 681	75 604														
24. Sept. 35 08 185	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	24 07	94 098	58 106	02 076	46 037	98 025	50 514	04 543	19 604	43 658						016 04	073 36	831 01	016 30	623 00	603 27		
Helder	3	291																							
Cherbourg	10	205	24 08			03 073		00 049																	
Marokko	420	613	23 08			05 237		06 167		15 100	35 001														
Trappes	169	228	23 10			04 075		99 030		05 510	21 570	45 625													
Cherbourg	10	205	23 09			04 064		01 021		07 535															
Cazaux	24	257	23 14			06 117		03 070		10 021	26 512	51 570		Schlüssel	BBTTT										
Reims	87	200	23 09			04 082		00 037		06 505	22 558														
Lyon	199	240	23 09			05 409		02 051		09 018	26 540	51 601													
Dijon	221	07	23 10			04 025		09 026		05 527	21 556	45 623													
Duxford	30	145	23 14	88 136	52 106	00 068	47 027	96 015	48 525	83 558	18 636	43 67X													
Duxford	30	145	24 07	87 117	51 096	00 068	46 036	05 009	47 610	01 526	18 59X							010 03							
Farnborough	72	149																							
Mailand		302	24 06	66 178	55 186	99 166	87 124	97 087	51 048	07 033	21 553														
Kieler	112	041																							
[illegible]	89																								
Warschau	96	Schlüssel HHTTT	23.9.35	10 188	03 165	07 158	13 151	18 112	21 090	26 056	26 052	29 028	30 032	30 029	31 014	32 019	35 514	30 539	42 548						
JJJ $E_3 E_4$ = 552 73		UUBBB	10 XXX	77 998	88 971	66 928	53 864	59 846	74 788	77 747	71 740	73 719	06 709	64 705	64 697	65 093	70 661	78 635	75 612						
Krakau	220	HHTTT	23.9.35	00 136	08 190	13 174	18 143	23 100	28 087	33 034	37 504	37 503	42 537	47 574	48 572	52 607									
JJJ $E_3 E_4$ = 556 73		UUBBB	08 XXX	87 988	65 923	52 872	41 819	53 771	06 725	66 687	62 652	65 648	58 609	58 573	53 564	40 539									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x mm E
Zugspitze 1)	2962	416	x x	46 009	143 34	7082 04	9 x 803	x x	46 109	143 99	7082 01	9 x 101	01 04 1	5 7	42 605	203 37	7073 01	9 6 701	92 01 5
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	67 009	206 59	981 06	9 x 701	x x	49 009	556 32	982 05	9 x 403	06 09 3	0 4	02 953	226 17	989 01	8 6 402	97 01 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	3 0	03 817	282 28	9050 08	8 2 300	8 3	05 926	000 28	9050 06	9 8 401	00 08 1	5 2	03 935	081 28	9052 05	9 7 400	00 04 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 7	02 834	264 85	013 09	6 1 301	7 1	01 841	264 13	016 07	7 1 302	00 15 0	0 7	01 790	263 34	038 03	8 9 303	00 03 1
Brocken 1)	1148	418	7 0	05 714	227 14	8990 07	8 0 305	8 7	05 504	247 15	000 05	9 0 303	97 10 0	x x	45 009	247 39	015 03	9 x 300	00 02 1
Wasserkuppe 1)	926	423	8 0	02 755	557 25	9026 09	8 0 301	0 3	01 780	243 24	031 07	8 0 301	00 11 0	0 0	01 790	242 13	047 05	9 5 401	92 04 1
Inselsberg 1)	917	445	8 3	02 945	225 25	009 11	7 0 302							5 0	05 721	202 13	043 05	9 5 307	00 04 0
Kahler Asten 1)	842	417	8 x	02 845	226 75	015 10	6 x 306	8 0	02 754	205 24	026 07	8 2 304	00 94 0	6 0	45 413	204 33	039 05	9 0 402	47 03 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 x	02 946	264 14	027 10	7 x 303	5 x	02 955	264 25	034 09	8 x 302	00 12 0	0 0	04 690	202 15	044 08	8 2 401	00 05 1
Sonnblick 3)	3106	503	5 5	02 904	104 15	7097 04	9 8 803												
Obir 2)	2044	506	3 3	30 972	162 13	942 14	3 0 903							x x	48 0x9	203 39	8017 07	9 0 300	04 06 1
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	236	5 4	02 900	042 14	6707 01	3 4 300	x 7	03 709	163 28	6701 52	7 x 802		5 4	03 800	162 28	6697 52	6 7 601	
Säntis 4)	2500	285	x x	57 109	202 49	7538 05	9 x 801	x x	57 009	242 49	7527 02	9 x 300	95 08 1	x x	46 109	160 49	7529 02	9 x 601	94 02 1
Kékestető 1)	998	549						5 x	05 7x3	x21 14	902x 18	9 3 803	00 21 0	1 0	05 752	201 12	9033 13	9 0 300	00 13 0
Dobogókő 1)	700	540												2 8	02 845	303 04	036 13	8 x 302	00 11 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	2 0	02 765	163 04	8910 ²20	x 0 806							0 0	00 390	162 00	8906 10	8 0 803	00 05 0
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	49 105	104 85	7733 53	9 x 204	0 4	04 902	904 12	7732 51	9 0 201	97 51 8	0 4	04 914	301 05	7761 51	9 0 406	00 55 8
Gausta 2)	1828	0x4	x x	77 009	047 69	706 52	9 x 704	x x	77 009	028 69	694 52	9 x 403	01 xx 9	x x	44 009	285 69	763 52	8 x 409	04 54 9
Svandalsflona 1)	1065	026	8 0	02 975	423 45	8764 03	8 x 803	9 x	02 967	000 77	8774 03	8 x 307	97 xx 1	3 x	02 855	282 15	8832 02	9 x 210	00 02 1
Pic du Midi 3)	2858	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	5 0	01 941	304 13	016 12	1 2 100	2 0	01 901	025 01	005 09	6 1 802	00 13 0	5 3	02 901	027 26	7947 06	6 1 202	00 05 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	01 942	328 02	008 11	x 2 102	x 0	02 835	306 15	7996 10	9 2 803	00 12 0	0 4	02 990	659 15	8194 06	9 8 907	00 05 0
Puy de Dôme 4)	1647	246												0 3	04 990	322 11	9013 05	8 8 403	00 04 0
Izaña 2)	2368	371	1 0	05 721	065 12	117 20	2 2 903							0 0	05 7xx	322 00	8117 14	x 0 402	00 20 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 2)	1493	427						5 x	05 638	000 28	9056 05	9 x 601							
Heute 2 Uhr: " /Ts.	801	424						0 0	00 890	283 00	046 06	9 0 301							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						7 0	01 942	000 02	7746 52	9 0 302							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 xx0	021 00	xxx 09	8 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	01 173	242 23	9072 17	5 0 801	4 0	02 654	241 14	9051 13	7 0 404	xx xx x	5 x	03 448	000 28	9005 09	9 x x02	00 09 0
Eiffelturm	338	209	2 0	02 xx5	263 16	xxx 11	8 1 xxx	1 4	02 xx2	263 05	xxx 11	8 [illegible] xxx	xx 12 x	0 0	00 xx6	183 00	xxx 08	2 0 211	90 30 0
Brennerpass 1)	1370	336												x x	41 xx9	000 39	123 07	7 x xxx	02 02 9
Midelt 0)	1509	614												0 0	05 830	000 00	xxx 15	3 0 302	00 14 0
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	000 01	050 17	2 0 806												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Cherbourg	Paris	Straßburg	Stalingrad	[illegible]	[illegible]		B. Pest	B. Pest
yyG_1G_1	23 18	23 18	24 08	24 08	24 08	24 08		24 09	24 12
9 km	–	–			09 xx			↑	↑
8 "									
7 "									
6 "	26 50	26 68	23 44	29 32		25 xx		6.5 23 46	22 61
Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									

Ort	B. Pest	B. Pest
yyG_1G_1		
19 km		
18 "	18.8 20 54	
17 "	22 61	
16 "		
15 "	15.5 20 76	
14 "	21 76	14.5 22 76
13 "		
12 "	12.5 22 64	
11 "		
10 "	24 47	10.3 22 43

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort			Sluzk	Sluzk		
G_6G_6 = Zeit	yyG_6G_6						
Strato-sphäre	Beginn Temper.						
Feuchte und Temperatur	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. u. geschätzt. Höhen

Ort	Manchester	Leuchars	Vlissingen	De Bilt	Helder	Vlissingen	De Bilt	Biggin Hill	Felixstowe	Borkum
yyG_1G_1	23 17	23 17	24 08	24 08	24 11	24 11	24 11	24 [illegible]	24 08	24 08
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	24 36	26 72	24 60	26 64	24 64	22 72	26 72	24 48	22 76	00 00
Ort	Hamburg									
yyG_1G_1	24 13									
Cu. Höhe	Ci Acu 6000									
$D_2D_2F_2F_2$	22 104									
Ort										
yyG_1G_1										
Cu. Höhe										
$D_2D_2F_2F_2$										
Ort										
yyG_1G_1										
Cu. Höhe										
$D_2D_2F_2F_2$										

Synoptische RelaTive

yy = Datum

Ort	Casaux				Königsb.	Dijon	Sluzk	Duxford	Lindenb.	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	23 14				23 19	23 10		23 14	23 19	23 19	23 19	23 19	
mb													
500	(-11)				(8-18)	(-17)		(-20)	–	(4-24)	(3-20)	(3-18)	
600	-3				9-7	-7		5-14	3-13	6-14	4-10	3-10	
700	+2				8-1	-2		8-5	3-5	9-7	7-2	4-6	
800	+7				9+4	+3		5+1	8-0	8+0	7+3	9+0	
900	+11				9+10	+9		8+6	7+7	7+8	6+10	7+7	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	566				552	559		548	(548)	543	551	551	
600	427				415	422		414	414	410	416	416	
700	306				296	303		297	296	294	298	298	
800	200				191	197		193	192	190	194	195	
900	104				96	102		99	98	96	99	101	
1000	17				8	16		14	12	10	12	15	
500-1000	550				544	543		534	(536)	533	540	536	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Königsb.	Bremen	Stolp	Norderney	W.haven	Kiel	List	Warnemünde	Königsb.	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsb.	Berlin	Berlin	Mirow	Berlin	Lindenberg	Hannover	Hannover	Dortmund	Weimar	Darmstadt	Königsberg
yyG_1G_1	24 07	24 14	24 07	24 11	24 13	24 07	24 07	24 08	24 07	24 08	24 08	24 07	24 05	24 02	24 05	24 02	24 07	24 11	24 07	24 08	24 02	24 10	24 10	24 10	24 10
*) 5 km			4.8 24 86																24 90						
4 "			25 83																25 83	24 68					
3 "			26 65							23 72	23 68	24 72							25 76	25 68			2.6 24 36	22 18	
2 "		1.3 22 68	24 54		1.4 23 47		25 72			23 72	23 66	24 54	1.3 23 29	22 46	1.4 24 50	1.2 24 54		23 36	24 68	24 61	24 54		23 29	23 07	23 68
1 "	24 61	22 54	25 58	4.1 23 36	23 36	24 76	24 72	25 72	24 72	23 72	23 25	24 68	23 32	22 58	25 47	24 54	1.2 25 54	23 47	24 58	24 36	24 58	23 32	24 22	23 14	23 65

Ort	Frankfurt	Kassel	Bremen	Essen	Dresden	Berlin	Schkeuditz	Braunschweig	Kiel	Saarbrück	Nürnberg	Stuttgart	Köln	Danzig	Eger	Kaschau	Wilna	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Posen	Raab	Split	Kumbor
yyG_1G_1	24 13	24 13	24 13	24 14	24 13	24 13	24 13	24 12	24 13	24 13	24 12	24 11	24 14	24 14	24 08	24 08	24 07	24 08	24 08	24 08	24 06	24 06	24 08	24 08	24 08
*) 5 km	25 43										20 36								-	23 43					
4 "	23 43										18 36		3.6 23 47					4.0 18 40						14 05	
3 "	24 26	23 43			2.4 22 43	24 54	24 50				17 22		23 40					2.6 28 11		3.6 22 18			32 34	00 00	12 18
2 "	20 22	24 32			24 29	26 50	23 29	1.8 24 36			19 11	22 22	20 36	1.8 23 66	24 14	1.5 32 12	1.5 22 58	1.8 24 07		2.4 17 13	24 50	25 31	30 27	08 03	32 01
1 "	21 14	21 18	24 29	19 22	23 29	22 29	24 32	24 50	24 18	22 04	19 07	18 07	19 14	20 56	22 15	01 23	23 49	02 36	1.2 02 68	1.2 21 25	25 32	23 26	28 20	12 07	06 06

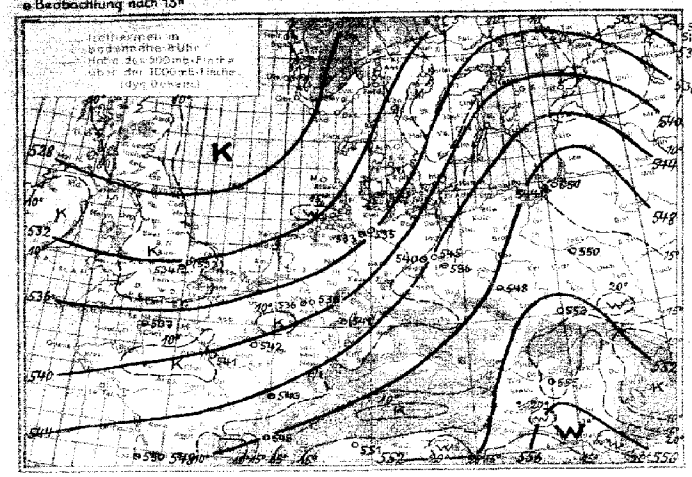
Ort	Paris	Straßburg	Montelimar	Le Puy	Mourmelon	Ajaccio	Tours	Reims	[illegible]	Pau	Angoulême	Perpignan	Uccle	B. Pest	Terranova	Cagliari	Ferrara	Florenz	Palermo	B. Pest	Paola	Kaschau	Eger	Wiener Neustadt	Sollum
yyG_1G_1		24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 11	24 08	24 08	24 08	24 08	24 12	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 09	24 08	24 14	24 14	24 08	24 08
*) 5 km		↑ 25 32												↑						↑					
4 "		22 39		27 22	26 04							27 23		4.5 22 47					30 27	4.5 24 57					
3 "		21 23		30 58		24 22	26 32			27 18		27 40	14 48	3.3 22 32				20 14		3.3 24 29			22 26		
2 "		22 20	31 29		24 11	24 36	24 25	22 25	1.5 22 29	22 13	1.5 26 25	22 11	24 36	1.8 22 07	1.5 23 36	26 33		1.5 20 16	1.5 31 24	1.8 28 07	31 17	22 14	22 16	27 13	18 61
1 "		xx 11	01 72	31 11	22 15		32 22	47 14	18 18	25 07	25 13	28 68	22 25	04 07	25 31	30 23	08 07			02 18	04 16	26 08	26 15	1.5 23 06	46 18

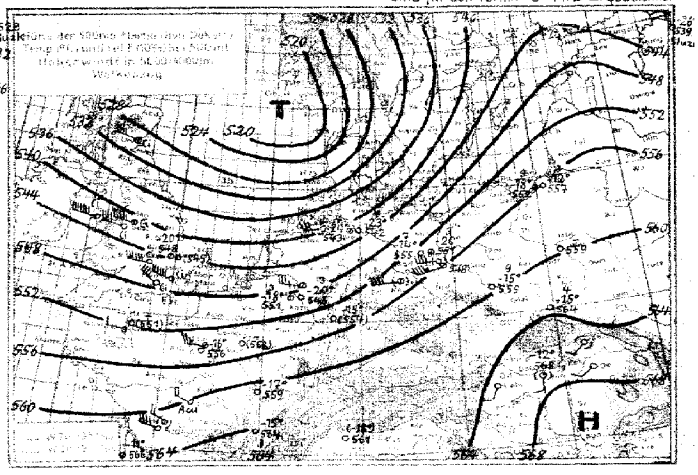
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 23. September 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M E Z gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das südskandinavische Sturmtief, auf dessen Südseite der Weststurm an der jütländischen Nordseeküste orkanartig auffrischte, hat sich ostnordostwärts verlagert und liegt heute morgen mit seinem Zentralgebiet über Mittelschweden. Gleichzeitig hat es sich, gestern vormittag den Höhepunkt seiner Entwicklung überschreitend, um fast 10 mb aufgefüllt. Da der stärkste Druckfall gestern abend über Mittelschweden festzustellen war, also nicht in unmittelbarer Nähe des Herdgebietes, entwickelte sich ein breiter Ausläufer auf der Nordostseite des Tiefdruckgebietes. Aus diesem Ausläufer wird nun das Hauptzentrum des Tiefs hervorgehen, während sich der mittelschwedische Kern weiter schnell auffüllen wird. Interessant ist wieder die Bildung des für derartige, über Südskandinavien hinwegziehende Tiefs charakteristischen Ausläufers an der südnorwegischen Küste und dem Skagerrak, eine Wirkung des Gebirges.

Die auf der Südseite des Sturmtiefs ostwärts driftende Polarluft hat nun ganz Deutschland überquert und den gestern früh noch nicht erreichten deutschen Höhenaufstiegsorten (Königsberg, Breslau, München) beträchtliche Abkühlung gebracht, die sich am stärksten über Königsberg auswirkte, wo oberhalb 1000 m bis Gipfelhöhe (5100 m) eine Temperaturerniedrigung um 8° eintrat. Über Breslau ist die Abkühlung nicht so stark, da hier schon dynamische Erwärmung, die sich in dem ostwärts vorstoßenden Keil des Azorenhochs einstellte, wirksam wird. (In 4600 m trat über Breslau seit gestern eine Feuchteabnahme von 100 auf 37% ein, die allerdings zum Teil auch auf den Luftmassenwechsel zurückzuführen ist). Zwischen 1000 und 2000 m, wo noch kein barokinetisches Gösinnen einsetzte, trat aber auch über Breslau eine Abkühlung von 8° ein.

Die Herrschaft der polaren Luftmassen über Deutschland wird aber nur von geringer Dauer sein, denn die Aufstiege von Hamburg und Soesterberg zeigen etwa in 4000 m Höhe eine Inversion mit Feuchtezunahme, die auf Ankunft neuer Warmluft deutet. Die Bodenfront dieser maritimen Warmluft hat bereits Westengland erreicht. Das dieser Front zugehörende Tief hat heute morgen die Westküste Irlands erreicht. Es wird ostnordostwärts wandern und eine neue Beunruhigung des Wetters über den deutschen Meeresgebieten herbeiführen.

Die um das Grönlandhoch südwärts verfrachtete arktische Kaltluft (Jan Mayen und Bäreninsel melden Temperaturen unter Null Grad) und die um das Azorenhoch nordwärts strömende subtropische Warmluft stoßen in einer Frontalzone, die sich von Osteuropa über England bis zum Osten der Vereinigten Staaten erstreckt, zusammen. An dieser Frontalzone wird die rege Wirbeltätigkeit zunächst erhalten bleiben.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Fr'hafen	Gossencourt	Soesterberg	Durforst	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Kunsthaus	Clermont	Sluzk	Mailand	B. Pest	Bromberg	Lemberg	Wien
yyG_bG_b	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08		24 08	24 08	24 08	24 08	24 08							24 08	24 08		24 08	24 08	24 08	24 08	24 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-18)	(2-18)	(4-20)	(2-18)	(2-18)	(4-19)	(1-18)	3-15	–		(8-19)	–	–	(-18)	–							–	(-16)		–	–	–	(-14)	–
600	3-12	2-10	4-9	3-8	2-11	4-11	1-9	3-8	(4-10)		4-10	(-11)	(-7)	-8	–							(-6)	-4		(3-7)	7-7	3-17	9-8	(1-9)
700	4-6	2-3	3-2	3-2	4-5	3-4	3-2	7+0	9-3		3-4	0-2	-2	-1	–							+6	+0		3+2	6+2	4-4	7-2	2-3
800	7-0	4-1	7-1	7+1	5+1	3+2	7+1	7+3	9+3		5+2	8+0	+4	+4	+5							+17	+5		7+8	8+9	8+0	8+3	3+1
900	7+6	9+6	6+5	8+6	7+7	6+5	7+7	7+11	7+10		4+7	8+6	+7	+6	+7							+21	+8		6+10	6+16	8+5	8+10	6+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	547	551	551	555	546	562	555	560	(556)		551	(550)	(559)	557	–							–	561		(558)	(563)	(549)	560	(558)
600	416	415	416	419	410	417	419	423	420		415	411	422	421	–							434	424		422	426	418	422	417
700	295	297	297	300	293	299	301	303	302		298	296	303	302	–							313	304		302	306	296	306	299
800	191	194	193	196	189	195	196	198	197		194	192	197	196	195							203	195		195	199	192	197	194
900	97	100	100	101	95	101	102	103	102		100	98	103	102	100							104	104		99	102	99	103	100
1000	14	14	14	16	10	16	16	16	16		14	13	17	17	15							14	18		11	14	13	16	15
500/1000	533	537	537	539	536	536	539	543	(540)		537	(538)	(542)	540	–							–	543		(548)	(549)	(536)	544	(539)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_bD_bF_bF_b$) — F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	München	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Köln	Kassel	Essen	Kassel	Köln	Köln	Frankfurt	Essen	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	Frankfurt	Fr'hafen	Breslau	Fr'hafen	Köln	Plauen
yyG_bG_b	24 02	24 20	24 04	24 02	24 07	24 07	24 22	24 07	24 02	24 04	24 07	24 05	24 04	24 07	24 02	24 07	24 02	24 07	24 07	24 07	24 16	24 07	24 07	24 11	24 07
5 km																									
4 "																			2426			3.8 2032			
3 "	2.7 2358				2445	24 2548		2.5 2643			24 1446				2336	2339	2468	2049	1.5 2425	2332		2018			
2 "	2443	1.5 0914	1.7 2446	1.6 2432	2440	2636	1.3 2525	2636	1.7 2443		2319	1.7 2118	1.8 2356	1.7 2440	2225	2129	2350	2022	0611	2415	2887	2347	2564	2229	
1 "	2543	0911	2418	2528	2435	2525	2626	2525	2430	1932	2314	2335	2418	2325	0000	0607	2522	2107	0611	2218	0507	2427	0711	2011	2518
	Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$) — F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.																								
Ort	Minsk	Charkow	Stalingrad	Schitkow	Kurgan	Sarajewo	Tiflis		Croydon	Biggin Hill						Utrecht	Hal der		Gossencourt	Madrid	Zaragoza	Malaga	Seville	
yyG_bG_b	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08			24 07							24 14			24 08	24 08	24 08	24 08	
5 km			28 26		0632	21 14														32 28				
4 "			3038	2947		1814				2350										3077	2810			
3 "		2314	3029			1911	2332														2632	2632		
2 "		1911	3018			1818	1925										1.5 2831				2939	3010	3125	
1 "	2632	1611	0407	2038	0122	1425	1735			1.5 3023							2131			0426	2048	2714	0604	
Ort	Cherbourg	Brest	Beauvais	Paris	Nîmes	Marseille	B. Pest	Posen	Lindenberg	München	Frankfurt	Salzburg	Graz	Köln	Erfurt	Stuttgart	Saarbrück	Berlin	Essen	Königsb.	Bromberg	Sâkeuvitz	Dresden	Königsb.	Köln
yyG_bG_b	23 18	23 19	23 07	23 18	23 18	23 18	23 19	23 19	23 18	23 18	23 18	23 14	23 14	23 17	23 14	23 14	23 16	23 17	23 16	23 15	23 16	23 18	23 17	23 19	23 19
5 km	2829			2550					2197													2429			
4 "	2647			2340					2279							32 2250			3.7 2672			2376	32 2286		
3 "	1816	2411	2727	2829	2829	2416	3.4 1829		2245							2158	2.8 2432					2468			
2 "	2514	2459	2418	1722	2950	1604	1540	2452	3.5 2245	1.5 2632	2515	1.7 3041		2.4 2760	1.8 2332	2618	2318	1.8 2350	2472	2481	1.3 2440	2450	1752	2358	2.5 2164
1 "	1.6 2416	2334	2622	2618	3250	1.6 2923	1522	2342	2347	5914	2425	2914	1.4 0563	2332	2284	2418	2418	2340	2447	2140	3336	2467	1834	3154	2.6 2456

R) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 24. Sept. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid							00 8 9 3	04 1 0 0	10 210 14
Almeria							01 7 6 3	04 1 0 3	169 11
Mahon									
La Coruña	03 8 4 3	284 2 8	10 242 19	02 8 4 5	322 1 5	10 249 17	02 7 5 7	162 2 7	247 13
S. Fernando	00 7 9 0	282 0 0	143 25	02 7 x 0	242 1 4	125 25			
Teneriffa	01 6 6 1	081 0 2	185 27	01 6 6 1	081 0 1	174 25			
Kap Juby	02 6 5 4	224 1 6	174 22						
Rio de Oro	00 7 9 0	325 0 0	151 22				00 7 9 0	043 0 0	14x 11
Oporto	01 7 6 2	285 1 2	125 15	00 7 9 0	308 0 0	019 17	01 5 5 2	302 1 4	221 12
Lissabon	01 7 6 1	023 0 3	205 22	01 7 6 1	323 0 1	199 19	01 6 5 4	325 0 3	222 15
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo				00 7 9 0	043 0 0	190 24	01 6 6 2	xxx 1 2	208 19
Pt Delgada (Azoren)				01 9 6 3	141 0 2	251 22	01 8 6 1	311 0 2	251 17
Horta (Azoren)				02 7 x x	xxx x x	242 24	01 6 5 3	182 0 3	241 20
Mailand	02 6 7 4	142 2 7	109 27	02 6 9 0	000 2 5	102 23	03 6 4 4	000 2 8	1x6 19
Genua				05 x 5 7	000 2 7	109 22	05 7 6 3	321 1 5	115 20
Florenz				02 5 6 4	000 2 5	103 23	47 3 6 4	000 3 4	129 14
Rom	01 8 9 0	202 0 1	114 27	01 6 9 0	242 0 2	116 22	02 5 6 6	061 0 6	134 20
Terranova P.				00 8 9 0	082 0 0	231 24	02 8 9 0	220 2 5	145 21

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 7 6 4	022 2 5	10 125 23	01 7 6 8	282 0 3	10 136 26
Tarent							02 7 9 0	000 0 5	127 22
Malta	01 8 5 2	328 1 2	10 121 16	01 8 5 2	272 0 2	127 23	01 8 5 4	313 0 4	139 23
Belgrad				01 7 6 3	123 1 3	119 23	01 8 7 3	241 1 3	167 16
Üsküb				01 8 6 3	000 0 3	135 19	02 7 7 4	000 1 5	165 13
Split	01 6 9 0	202 0 2	122 29	00 6 9 0	000 0 0	124 24	01 8 9 0	373 1 1	181 21
Bukarest				00 5 9 0	081 1 0	167 20	00 6 9 0	121 0 0	177 20
Sofia									
Archangelsk	02 6 6 6	303 2 7	103 07	01 6 x 1	234 1 3	135 05	06 4 6 1	162 1 6	130 03
Matotschkin S.									
Petersburg	03 7 6 8	241 2 8	157 10	08 7 5 8	122 2 8	133 10	02 6 8 4	142 7 6	033 12
Ust Zylma	02 7 5 7	141 2 7	031 10	03 6 x 8	302 5 8	058 08	02 8 9 0	261 5 4	137 01
Moskau	01 x 6 3	244 0 3	174 12	02 x 7 3	000 1 4	194 08	67 x 5 8	145 5 8	144 10
Astrachan	01 7 9 0	263 0 1	207 21	00 7 9 0	302 0 0	211 15	00 7 9 0	301 0 0	239 10
Kijew	01 7 6 1	142 0 1	183 24	00 6 9 0	162 0 0	170 20			
Odessa	00 x 9 0	142 0 0	211 21	00 x 9 0	108 0 0	193 19	01 6 9 0	065 1 4	127 17
Swerdlowsk	81 6 4 5	241 7 5	9 997 12	02 6 5 4	000 5 8	014 09	62 x x 8	201 5 8	056 09
Rabat	05 8 9 0	302 0 0	10 171 24	05 8 9 0	284 0 0	146 22	48 1 0 9	000 0 9	187 17
Algier	01 8 9 0	022 1 2	149 27				02 8 5 5	000 1 6	142 23
Tunis	00 8 9 0	634 0 0	137 28	00 8 9 0	309 0 0	13x 24	01 8 9 0	201 0 1	149 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 202	10 18 12	Dodge City	01 164	10 14 27	Key West	01 042	10 18 24	DutchHarbor	60 049	9 81 09	Winnipeg	02 323	10 15 14	Nottingham J.	02 203	10 17 05
Roseburg	02 083	15 23	Corpus Chr'sti	02 083	13 27	Charleston	00 042	20 24	Tanana	01 082	10 23 00	White River	60 163	17 12	Resolution J.	02 124	12 04
San Francisco	00 243	10 16	Duluth	00 044	11 12	Hatteras	00 044	21 21	Cordova	00 242	17 08	Doucet	01 162	26 01	Bermuda	01 282	17 24
San Diego	01 202	09 18	St. Joseph	00 162	15 29	Washington	00 082	24 17	Juneau	60 163	15 06	FatherPoint	01 245	15 07	Julianehaab		
Flagstaff	02 282	07 16	Little Rock	00 122	17 31	Scranton	00 322	26 11	Aklavik	01 122	19 51	Chatam	01 243	12 08	Godthaab	00 322	12 03
Helena	02 243	08 22	New Orleans	01 082	16 27	Nantucket	00 282	23 12	Ft. Simpson	02 000	17 04	Halifax	00 244	14 09	Godhavn	00 082	20 03
Salt Lake C.	02 282	09 22	Chicago	00 163	19 22	Portland	00 242	23 11	Prince Rupert	01 322	17 10	Sydney	02 283	04 10	Angmagsalik	02 162	21 02
Denver	02 042	06 27	Cleveland	00 282	24 16	Eastport	00 285	18 09	Edmonton	02 203	15 10	Cap Race	00 265	9 96 11	Havanna	01 043	13 27
El Paso	02 083	10 18	Nashville	01 044	19 27	Honolulu			Medicine Hat	02 043	11 17	Harrington	02 324	98 04	Kingston	02 322	12 24
Bismarck	02 084	08 24	Jacksonville	00 042	18 24	Nome			The Pas	01 242	15 12	Belle Isle	60 045	99 06	MONTREAL San Juan		

22. u. 23. September 1935. **Schiffsmeldungen.** 24. September 1935.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Watussi	2 8 135	048 01	462 03	10 12 7 19	3 0 7 0 8	5 1 5 2 0	
Albert Ballin	2 0 479	304 13	462 40	08 1 16	3 x x x 9	5 0 0 3 9	2 7 801
Orotava	2 0 330	435 07	020 03	20 8 21	3 8 x x 8	5 4 8 2 8	1 3 303
Antonio Delfino	2 0 305	178 07	065 02	24 8 21	3 4 5 0 5	5 4 1 2 5	1 5 441
"	2 0 317	173 13	056 01	24 8 23	3 2 0 0 4	3 4 1 1 4	
Cap Norte	2 0 229	220 13	044 02	14 7 30	3 4 1 0 5	1 4 1 2 4	
Cordillera	2 0 376	259 13	122 01	26 8 21	3 1 0 0 1	7 2 7 0 1	5 6 xx0
Tanganjika	2 0 199	177 13	043 00	10 7 25	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	
Gen. Artigas	2 5 215	405 13	044 01	17 8 25	3 0 1 0 3	2 2 2 2 0	5 5 403
Wadai	2 0 458	077 13	064 02	22 8 19	3 5 x x 7	3 9 9 2 7	
Hamburg	2 0 498	304 13	243 03	06 6 14	3 5 x x 8	2 2 6 2 8	6 7 303
Berlin	2 0 522	491 13	185 21	08 8 14	3 5 2 0 8	5 3 4 2 5	6 6 705
Monte Sarmiento	2 0 480	055 13	042 02	24 8 17	3 1 0 8 5	4 1 7 1 4	
Watussi	2 8 112	077 13	121 02	13 8 24	3 0 6 0 5	1 0 0 2 0	
Europa	2 0 486	273 13	181 08	10 4 14	3 6 2 3 7	5 0 0 4 3	6 x 803
Schwabenland	2 0 062	231 13	204 25	13 8 26	3 8 7 1 6	6 9 9 2 4	5 3 300
"	2 0 058	238 19	204 82	10 6 26	3 6 x x 8	7 3 1 2 8	5 3 704
Westfalen	2 0 052	244 19	184 10	10 8 27	3 8 7 x 6	x 1 4 4 5	1 4 603
Albert Ballin	2 0 483	279 19	202 40	07 0 16	3 x x x 9	5 [illegible] [illegible] 3 9	2 7 801
Cordillera	2 0 368	275 19	121 00	24 8 22	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	
Hamburg	2 0 493	330 19	081 45	05 3 14	3 0 0 0 0	6 1 5 3 0	6 7 803
Berlin	2 0 518	216 19	242 05	09 5 13	3 0 2 x 8	6 2 5 2 0	6 6 302
Tanganjika	2 0 186	175 19	000 05	08 7 27	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	
Orotava	1 0 345	431 19	027 02	22 8 22	3 8 6 x 5	4 4 8 2 4	1 3 304
Cap Norte	2 0 214	228 19	034 05	10 7 30	3 1 0 0 3	1 4 1 1 3	
Stuttgart	2 0 414	567 19	226 02	06 7 25	3 9 5 0 5	5 4 5 2 4	2 5 606
Hagen	2 0 590	108 19	223 02	13 8 11	3 9 6 8 5	6 9 9 2 4	6 4 308
Wadai	2 0 448	084 19	282 01	23 8 18	3 1 0 0 2	4 9 9 1 2	
					3		
					3		
Fischdampfer	2 3 665	117 19	042 01	06 9 08	3		
	2 3 624	050 19	046 03	01 8 10	3		
					3		
	2 0 533	260 13	033 02	10 8 12	3 5 x 1 5	6 1 3 2 5	5 9 304
	2 0 475	072 13	062 02	23 7 16	3 4 0 0 4	6 2 8 2 4	6 4 300
	2 0 465	368 13	183 03	06 6 17	3 5 0 0 9	4 1 5 2 8	2 8 400
	2 0 565	280 13	213 02	10 9 17	3 1 0 2 x	4 9 0 0 3	6 6 903
	2 0 532	422 13	465 03	14 8 14	3 8 x x 8	x 1 6 2 8	6 5 810
	2 0 447	229 13	225 01	24 4 21	3 0 0 9 3	3 4 6 0 3	5 5 402
	2 0 460	388 13	204 03	06 7 18	3 5 0 0 7	5 1 5 7 7	2 8 815

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hagen	3 0 590	124 01	244 00	10 13 8 10	3 0 0 0 0	6 1 6 1 0	6 4 300
Europa	3 0 473	348 01	245 05	11 6 16	3 6 x x 4	6 2 6 3 4	6 x 419
Stuttgart	3 0 416	546 01	246 02	08 7 22	3 0 4 1 4	1 1 6 1 0	2 5 305
Berlin	3 0 515	240 01	243 02	08 7 14	3 4 5 0 5	6 0 0 1 5	6 6 300
Cordillera	3 0 358	243 01	161 00	25 7 20	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	5 6 xxx
Monte Sarmiento	3 0 452	073 01	242 00	24 8 18	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	
Albert Ballin	3 0 487	254 01	161 03	09 6 18	3 5 x x 8	6 0 0 3 8	2 7 300
Watussi	3 8 089	006 01	163 03	11 8 21	3 0 2 0 8	5 0 0 2 0	
Wadai	3 0 438	090 01	262 00	24 8 17	3 0 0 0 0	6 2 6 0 0	
Antonio Delfino	3 0 333	160 01	045 02	25 8 21	3 4 0 0 5	6 4 1 1 5	
Tanganjika	3 0 173	176 01	322 01	10 7 28	3 1 0 0 1	5 1 8 0 1	
Cap Norte	3 0 201	233 01	023 00	11 7 24	3 0 0 0 0	6 1 1 0 0	
Tanganjika	3 0 159	176 07	201 01	08 7 27	3 1 0 0 2	6 1 8 0 2	
Antonio Delfino	3 0 344	147 07	045 01	25 8 21	3 4 0 0 3	5 4 1 1 3	1 5 300
Stuttgart	3 0 418	524 07	246 01	09 7 16	3 1 0 0 3	7 2 6 0 3	2 5 302
Albert Ballin	3 0 490	225 07	161 40	10 1 15	3 x x x 9	6 0 0 3 9	2 7 300
Hagen	3 0 590	145 07	125 25	10 7 09	3 9 x x 5	7 9 9 1 5	6 4 808
Cordillera	3 0 349	310 07	000 00	23 7 22	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	
Cap Norte	3 0 190	240 07	023 05	11 7 24	3 5 0 0 4	7 1 1 2 4	
					3		
Fischdampfer	3 3 548	007 07	243 02	11 8 15	3		
	3 3 646	084 07	044 02	03 8 11	3		
					3		
	3 0 569	267 01	322 10	10 4 10	3 7 x x 5	7 1 4 1 5	2 6 300
	3 0 556	010 06	265 00	13 9 10	3 1 0 0 1	6 4 6 0 1	5 7 310
	3 3 570	040 01	286 00	06 9 10	3 0 0 0 0	7 7 7 0 0	5 7 315
	3 3 537	051 07	243 02	17 7 14	3 3 9 9 7	7 4 7 x 6	1 5 805
	3 1 516	047 07	285 02	14 8 14	3 3 4 0 4	6 6 7 1 3	5 5 310
	3 0 559	247 07	321 01	08 7 11	3 1 0 0 2	7 0 0 0 2	1 4 302
	3 0 574	199 07	302 01	11 8 x1	3 1 1 0 3	6 1 6 1 2	6 6 406
	3 0 377	254 07	190 00	26 9 21	3 1 0 0 1	5 1 3 0 1	1 5 403
	3 0 446	117 07	244 03	20 7 12	3 4 0 0 8	7 1 6 1 7	6 4 x00
	3 0 440	090 07	213 03	23 9 17	3 4 x x 7	5 1 9 1 7	
	3 0 406	2x8 07	225 02	21 x 21	3 4 x x 5	4 4 6 2 5	5 5 303
	3 0 532	197 07	284 01	09 8 13	3 4 3 0 4	7 3 5 2 4	6 5 304
	3 0 378	093 07	324 00	22 9 17	3 0 0 0 0	7 4 8 0 0	
	3 0 451	194 07	216 03	16 7 18	3		
	3 0 516	382 07	405 03	08 5 12	3		
	3 0 443	182 07	225 04	20 8 18	3		
	3 0 590	145 07	125 25	10 7 09	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 268 — Mittwoch, den 25. Sept. 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg	403	1 5	02 864	216 16	10 150 15	6 x 601	4 5	03 885	173 28	10 132 14	8 x 803	00 15 0	6 2	52 636	134 58	9 964 10	9 x 822	02 10 1
Bremen	442	8 7	02 854	224 16	164 16	5 5 805	5 3	03 752	162 28	139 12	8 7 807	00 16 0	6 2	61 735	164 58	960 11	9 x 849	04 10 1
Wilhelmshaven	430	8 3	02 654	535 22	151 16	6 x 901	4 x	03 448	202 28	115 14	3 x 809	xx xx 0	6 2	61 637	495 58	932 11	9 x 821	03 10 1
Nordhorn	402	1 3	02 753	244 22	158 16	5 x 804	0 7	03 690	161 28	122 14	7 x 810	00 17 0	9 x	25 737	205 57	939 14	9 x 815	09 11 1
Hannover	421	1 3	02 864	224 24	172 16	5 1 806	0 5	05 590	204 14	149 12	7 x 606	00 17 1	6 2	62 656	163 58	981 11	9 x 822	05 10 1
Köln	436	2 5	02 863	204 15	175 17	5 9 808	0 3	01 890	241 14	137 16	6 3 809	00 19 0	5 x	22 858	555 28	10 007 14	8 x 400	17 09 1
Aachen	407	1 5	01 962	223 14	175 17	3 3 908	0 4	01 990	183 13	139 14	5 3 606	00 19 0	6 x	22 857	557 57	013 12	8 x 405	17 11 1
Frankfurt/Main	412	1 0	01 863	202 13	189 17	5 0 808	0 4	05 790	162 01	159 14	7 0 810	00 18 0	6 x	62 538	534 58	044 11	9 x 813	09 07 1
Karlsruhe	413	1 0	01 773	021 03	175 19	4 0 709	5 0	01 683	000 03	157 14	7 0 705	00 20 0	6 2	62 655	537 58	052 13	9 x 707	04 08 1
Saarbrücken	441	7 0	02 754	000 24	191 17	5 0 809	0 0	05 690	000 10	168 12	8 0 807	00 19 0	6 x	62 638	574 58	070 14	9 x 500	08 07 1
Friedrichshafen	444	5 x	04 768	000 28	176 17	7 x 806	0 3	01 693	000 13	166 14	8 0 804	00 18 0	5 7	02 863	304 16	106 15	7 9 714	00 06 0
München	414	5 2	02 744	082 28	190 14	7 x 905	7 7	02 755	121 17	183 13	8 x 802	00 15 0	0 7	05 690	183 13	109 11	7 0 714	00 08 0
Nürnberg	426	1 0	02 864	282 14	197 16	4 8 903	0 4	01 890	000 12	173 13	6 0 609	00 18 0	6 x	58 648	144 28	080 11	9 x 820	97 09 1
Hof	451	1 1	01 862	222 13	183 15	5 0 807	0 7	01 790	000 03	178 09	7 0 804	00 16 0	5 7	02 654	183 26	067 10	9 0 813	00 04 0
Erfurt	446	1 0	01 873	223 04	194 17	4 5 703	4 7	01 862	162 14	163 14	4 3 603	00 18 0	6 x	62 648	165 58	034 12	8 x 714	01 07 1
Dresden	410	1 0	01 862	243 13	180 17	4 8 905	0 4	05 790	262 03	167 13	4 1 603	00 18 0	5 7	05 761	495 17	064 12	7 7 815	00 06 0
Schkeuditz	449	1 0	05 764	244 14	177 16	4 0 907	0 4	05 790	202 03	157 15	4 8 703	00 17 0	5 x	63 657	154 58	032 11	8 x 720	92 0 7 1
Magdeburg	408	7 0	02 854	575 14	154 16	4 0 705	5 0	05 664	000 14	147 15	5 0 805	00 17 0	6 2	51 545	145 58	042 10	9 x 721	03 0 8 1
Berlin	440	1 4	01 863	225 14	169 17	3 8 803	0 4	05 790	000 02	157 12	5 1 804	00 18 0	6 3	05 753	144 28	039 10	8 x 811	00 06 0
Grünberg/Schl.	420	7 0	02 754	264 15	168 17	4 6 907	0 7	01 890	201 01	167 11	6 1 501	00 17 0	0 2	02 790	121 17	088 07	8 x 813	00 02 1
Breslau	411	1 0	02 874	242 15	179 17	5 6 904	5 1	01 872	000 04	172 12	7 1 300	00 17 0	0 1	02 790	121 26	101 10	7 8 807	00 04 0
Gleiwitz	454	7 3	02 863	000 15	194 18	5 0 300	5 3	05 563	000 04	175 12	7 0 501	00 18 0	5 3	05 571	121 27	118 12	8 x 809	00 08 0
Königsberg i. Pr.	422	5 4	02 755	576 15	118 17	5 0 200	5 4	02 855	244 75	114 14	6 x 300	97 17 0	2 4	01 752	223 04	111 09	7 2 300	93 07 0
Danzig	405	8 x	02 855	555 14	126 16	5 x 300	8 3	01 852	244 73	130 13	7 0 300	97 18 0	0 0	05 690	183 03	100 10	8 2 909	00 07 0
Stettin	404	2 6	02 864	224 16	150 12	5 5 801	0 5	02 890	203 15	146 10	8 0 300	00 17 0	5 7	02 864	145 17	057 10	7 x 717	00 08 0
Mirow	450	2 7	02 855	244 26	154 14	6 4 803	0 4	02 890	223 15	151 12	7 6 602	00 15 0	6 2	05 653	144 18	030 09	8 x 619	00 07 0
Flensburg	400																	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_s E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff	† 432	8 7	02 754	245 26	10 xxx↓ 15	6 0 300	6 x	22 658	203 58	10 xxx↓ 14	7 x 807	87 7 4 6	8 7	02 755	184 26	9 xxx↓ 16	8 0 609	10 5 4 5
Borkum	○ 401	8 5	03 745	205 28	140 15	8 x 907	6 x	50 648	181 48	111 13	8 x 708	97 2 6 1	5 7	03 645	164 78	922 13	9 x 712	13 3 6 1
Außenjade	† 433	6 x	51 747	246 27	xxx↓ 15	9 x 401	3 3	03 744	223 28	xxx↓ 14	8 x 806	92 6 3 7	6 x	03 638	166 58	xxx↓ 12	9 x 821	01 7 2 7
Cuxhaven	○ 463	5 x	03 658	224 28	151 14	x x 301	5 x	03 658	182 28	137 13	x x 804	xx 0 7 0	6 0	62 558	144 58	954 10	x 0 823	xx 0 5 1
Elbe 1	† 434	3 6	03 763	245 18	xxx↓ 15	7 x 307	6 x	03 7x8	203 28	xxx↓ 15	8 x 808	02 5 3 6	3 6	03 764	144 28	xxx↓ 12	8 x 8xx	02 8 2 4
Helgoland	○ 465	5 3	02 765	246 26	146 14	6 x 301	8 x	81 748	205 78	127 13	7 x 807	02 4 7 1	5 x	51 638	146 56	944 12	8 x 721	09 4 6 1
Amrumbank	† 462	7 4	01 783	245 14	xxx↓ 14	8 x 306	8 4	03 875	243 28	xxx↓ 13	9 x 808	97 7 2 x	6 x	64 7x8	147 58	xxx↓ 12	9 x 8xx	07 7 6 4
List	○ 461	8 6	02 954	555 24	119 14	6 0 302	5 7	02 864	243 26	110 13	6 5 804	97 1 x 0	6 x	62 528	106 58	951 10	9 x 620	08 4 8 1
Bülk	○ 116	3 4	02 883	226 13	126 15	7 3 101	2 4	02 885	202 15	124 12	8 7 304	01 0 7 0	5 0	03 668	163 28	989 12	8 0 918	00 2 6 0
Marienleuchte	○ 119	8 0	01 744	204 14	120 15	7 0 300	5 x	02 745	203 15	126 11	8 x 303	97 2 7 1	5 x	03 738	145 28	987 12	7 x 716	00 3 7 1
Fehmarnbelt	† 409	2 4	01 753	226 04	120 16	8 1 300	2 4	01 763	225 03	120 14	7 x 300	00 4 0 0	1 3	03 768	146 28	990 14	7 x 817	00 4 0 0
Warnemünde	○ 406	2 0	02 754	205 25	130 15	7 6 300	5 7	02 754	202 76	127 12	8 x 300	92 1 7 0	5 2	03 784	125 28	10 004 10	8 x 819	00 2 7 0
Arkona	○ 464	3 0	02 844	537 14	110 15	7 0 300	3 0	02 845	516 16	117 13	7 0 300	00 3 8 0	5 x	03 748	165 28	011 12	8 x 812	00 2 7 0
Adlergrund	† 452	8 0	14 754	248 14	150 16	7 0 305	9 x	25 755	265 75	130 13	7 x 302	04 1 3 x	5 x	03 768	165 28	050 13	7 x 819	00 1 4 x
Swinemünde	○ 455	2 5	02 854	205 15	133 15	6 x 300	1 3	01 852	203 04	133 14	7 0 300	00 2 8 0	0 2	02 870	123 27	042 11	7 x 817	00 1 7 0
Kolberg	○	2 7	02 754	227 17	132 15	6 9 xxx	2 0	01 753	205 13	131 12	7 0 xxx	00 3 7 0	5 x	03 658	145 28	069 10	7 x xxx	00 1 6 0
Rgnw'münde	○ 429	1 6	01 763	207 14	130 15	6 0 401	9 8	43 545	205 18	131 11	9 x 401	04 4 5 0	0 0	03 690	142 18	082 09	8 7 705	00 1 6 0
Leba	○							14 6xx	576 xx					01 7xx	161 xx			
Brüsterort	○							03 8xx	206 xx					01 7xx	203 xx			
Memel	○ 467	4 0	02 766	223 26	091 15	8 0 300	4 0	02 765	227 25	088 14	8 0 601	00 5 7 0	4 0	02 864	263 15	092 14	8 0 302	00 3 8 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

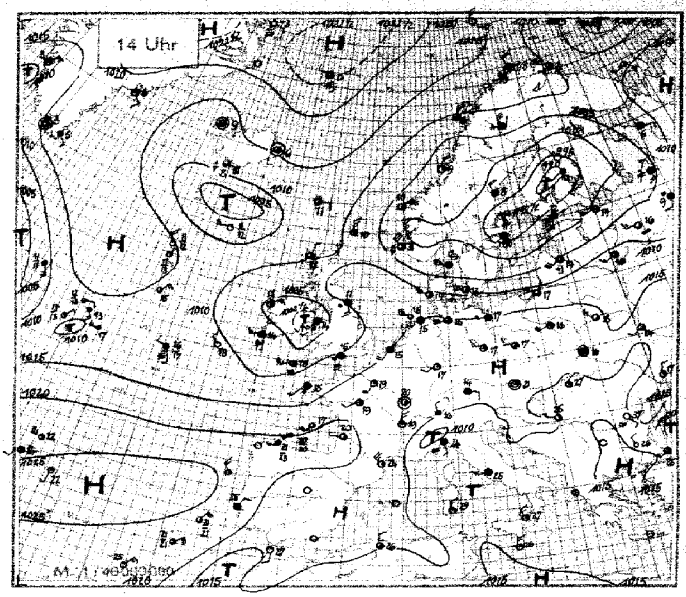
Station	Nr.	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	6 x	02 758	204 27	10 xxx↓ 15	7 x 906	6 x	66 358	147 58	10 xxx↓ 12	8 x 834	6 x	22 658	308 28	9 xxx↓ 13	4 x 409	
Borkum	○ 401	8 7	03 645	183 28	127 14	7 x 707	x x	60 6x9	126 59	013 12	9 x 729	5 1	02 645	203 26	910 14	8 x 606	
Außenjade	† 433	5 x	03 748	225 28	xxx↓ 14	8 x 808						3 x	02 647	183 57	xxx↓ 14	9 x 606	
W'haven	○ 430	4 x	03 648	202 28	127 14	3 x 001	x x	03 6x8	124 48	066 12	x x 818	6 x	03 648	545 28	920 13	4 x 502	
Cuxhaven	○ 463						x x	51 7x8	143 48	064 11	x x 820	7 0	01 753	183 13	933 13	x 0 811	
Elbe 1	† 434	3 0	02 7x3	244 25	xxx↓ 14	8 2 300						3 6	03 763	183 28	xxx↓ 14	9 x 843	
Helgoland	○ 465	8 3	25 744	224 78	140 12	7 x 803	x x	60 5x8	186 58	069 13	9 x 811						
Amrumbank	† 462	8 x	02 867	244 27	xxx↓ 14	8 6 909						6 x	03 768	183 28	xxx↓ 13	9 x 819	
List	○ 461	7 6	02 854	245 24	114 14	6 6 903	x x	61 6x5	243 55	xxx 11	8 x 922	6 x	51 638	085 48	933 11	9 x 809	
Bülk	○ 116											5 0	03 678	164 28	951 11	9 0 819	
Marienleuchte	○ 119	2 7	02 742	224 14	120 13	6 4 300	0 1	03 790	181 28	xxx 12	8 x xxx	6 x	62 528	495 38	954 11	9 x 717	
Fehmarnbelt	† 409	0 8	01 790	245 03	120 15	7 0 300											
Warnemünde	○ 406											5 2	61 665	145 58	964 11	8 x 820	
Arkona	○ 464	2 0	02 844	536 14	117 15	7 0 303						6 x	11 748	456 58	986 13	8 x 823	
Adlergrund	† 452	9 7	25 755	247 76	130 13	8 x xxx	0 0	00 790	224 00	120 13	8 0 803	5 x	03 768	146 28	10 020 13	7 x 812	
Swinemünde	○ 455	2 5	01 853	203 03	133 15	6 4 300						4 3	61 855	123 48	9 999 12	8 x 821	97 2 7 1
Kolberg	○	3 x	02 755	555 75	132 14	6 x xxx						5 x	03 658	145 28	10 029 14	6 x xxx	
Leba	○		14 6xx	575 xx									03 6xx	163 xx			
Brüsterort	○		03 8xx	206 xx									01 7xx	201 xx			

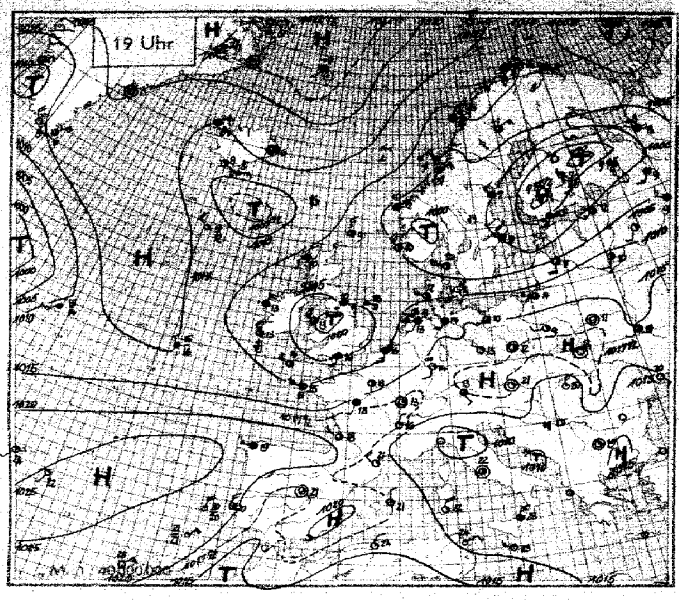
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

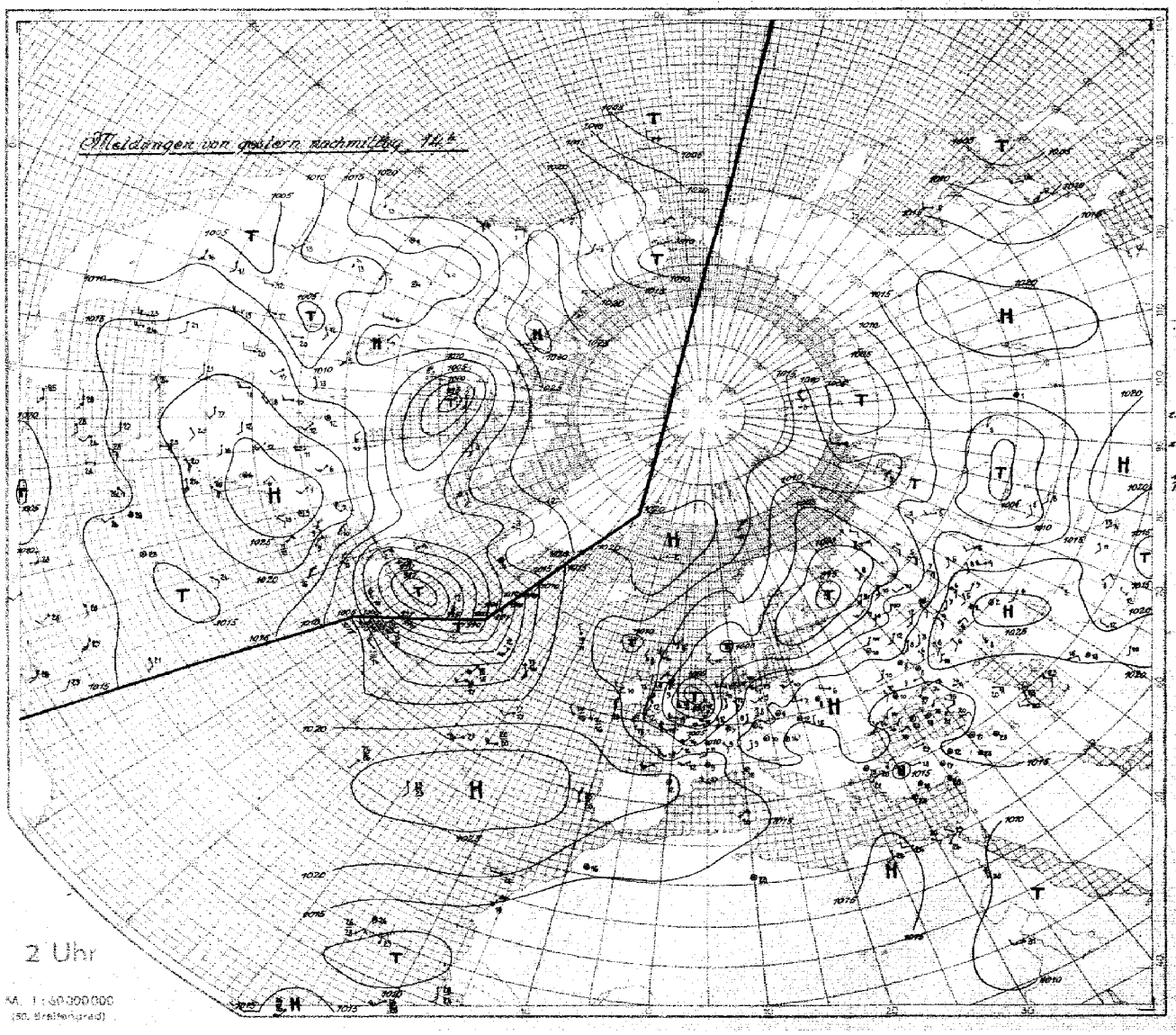
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



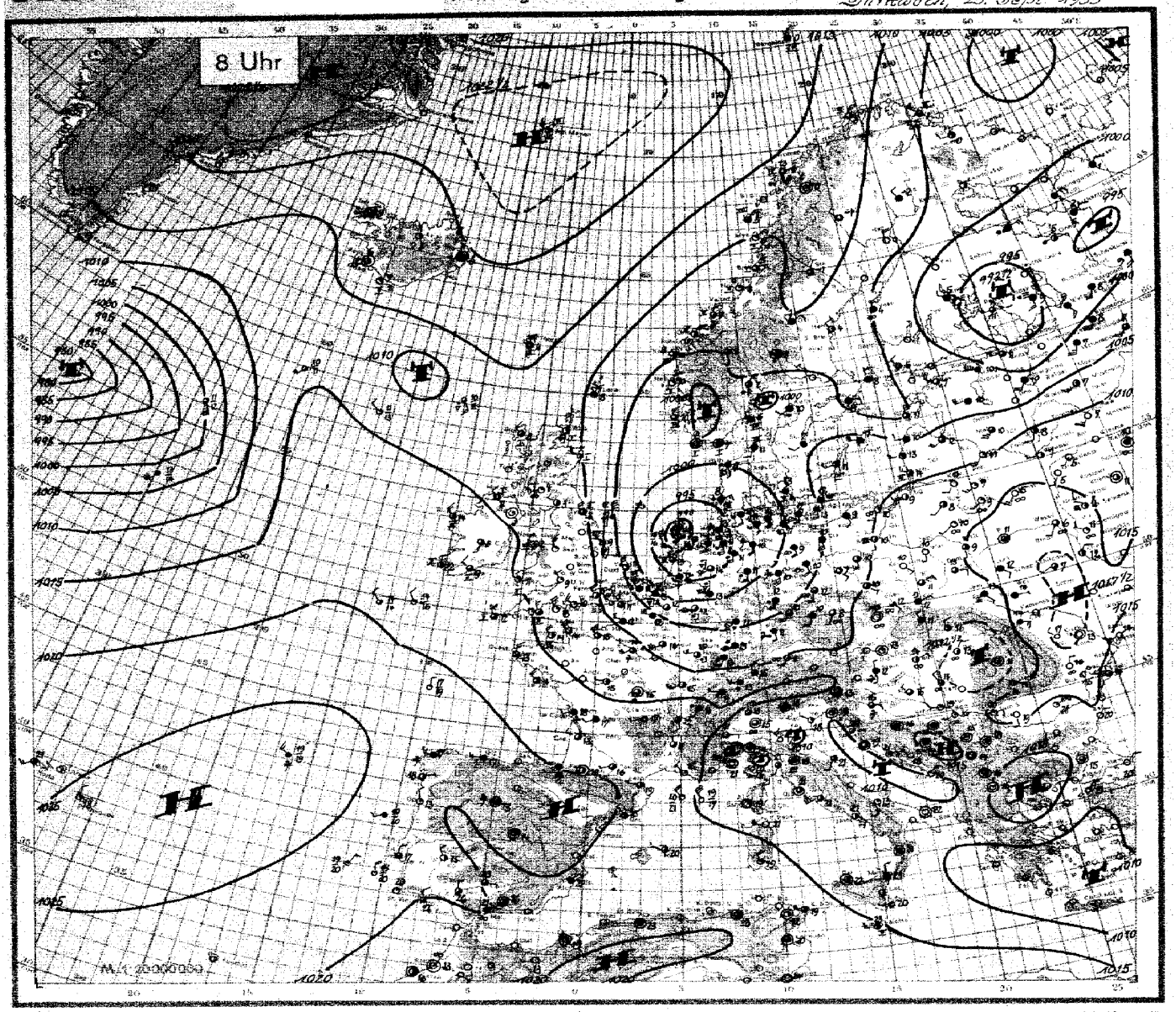


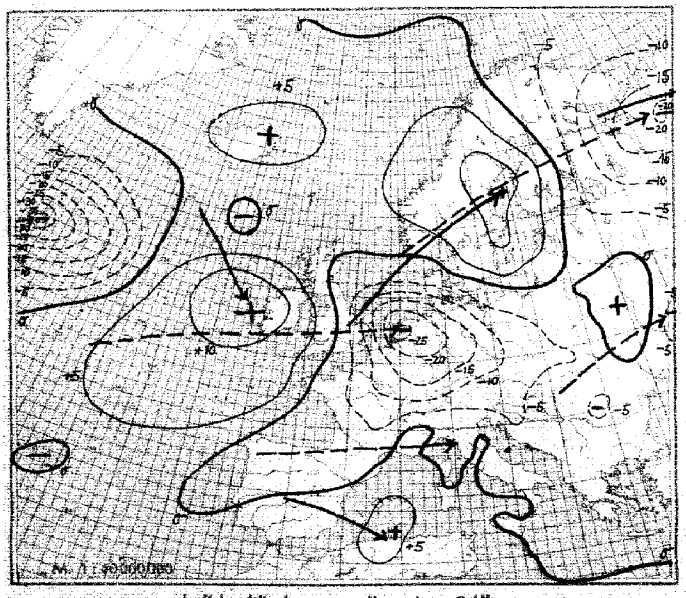
Wetterlage von heute nacht:



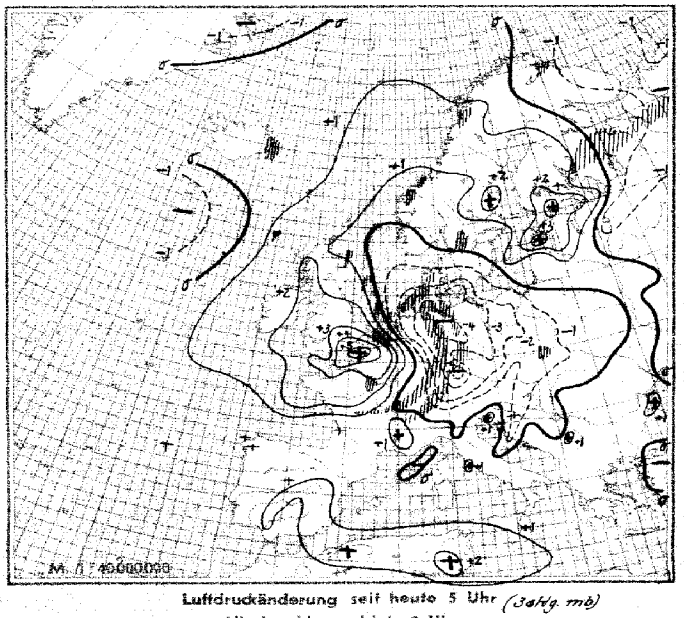
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 25. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (2stdg. mb)



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

Mittwoch, den 25 September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte / Küstenorte ○	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	x x	63 754	204 18	10 146 13	7 x 807	0 2	62 690	164 58	10 095 12	8 x 816	02 2 6 1	8 3	02 756	636 57	9 907 14	8 3 508	17 3 6 1
De Bilt	293	2 9	02 853	184 15	155 15	6 8 809	5 0	02 717	143 17	110 13	8 0 814	00 16 0	6 x	81 628	576 58	944 12	8 x 808	12 12 1
Vlissingen	○ 292	5 5	02 763	184 16	151 15	6 0 813	0 5	03 691	165 18	093 16	7 x 818	00 2 6 0	6 0	25 746	266 56	10 027 13	7 0 318	11 4 6 0
Calais	208						6 7	64 645	204 58	081 13	9 x 817	01 17 1	7 x	02 746	677 76	085 11	8 x 325	19 11 1
Le Havre	230	5 9	02 861	164 14	150 17	5 9 816	6 9	02 846	186 27	101 16	7 x 814	00 18 0	9 x	02 746	615 76	127 15	7 x 213	02 14 2
Le Bourget	215	1 4	01 761	184 12	177 19	5 0 911	0 5	02 690	162 14	131 18	5 1 811	00 20 0	5 x	54 647	654 17	111 14	8 x 213	02 14 1
Tours	222	1 4	02 753	202 24	181 19	5 0 811	1 2	03 753	181 28	151 18	7 x 807	00 20 0	5 0	01 744	241 54	142 15	9 0 311	03 15 2
Nancy	237	1 0	02 754	221 04	185 18	4 0 807	4 0	01 763	181 03	161 14	7 0 805	00 19 0	6 0	22 647	576 57	084 15	9 x 500	00 70 9
Lyon	210	1 0	01 851	323 01	189 19	4 0 807	0 0	01 840	021 01	182 16	6 1 500	00 19 0	5 7	02 754	142 57	166 12	8 x 408	01 08 1
Marseille	231	2 4	01 851	614 02	149 24	3 0 705	3 0	01 961	596 02	143 21	4 1 200	00 24 0	0 4	01 890	281 03	166 15	6 0 204	00 14 0
Perpignan	216	8 0	01 863	615 23	169 24	4 3 707	8 0	01 863	614 03	169 21	5 3 203	00 25 0	6 5	02 853	240 25	179 19	6 3 201	00 17 0
Biarritz	202	9 x	63 748	225 58	211 17	9 x 200	0 7	02 790	202 25	207 18	8 0 300	04 20 2	9 7	03 743	202 28	197 19	8 x 401	00 17 1
Rochefort	201	8 0	02 756	553 26	201 19	8 0 802	8 x	02 757	203 27	181 18	8 x 603	97 21 0	5 x	51 648	222 58	166 18	9 x 301	03 10 2
Le Talut	217	6 2	64 425	185 58	175 16	9 x 811	x x	64 409	207 59	134 17	9 x 812	xx xx x	5 0	02 836	283 26	166 14	9 0 311	02 13 2
Brest	211	6 x	62 618	201 58	122 15	9 x 811	x x	46 209	245 39	098 15	9 x 502	03 16 2	6 8	02 737	323 47	167 13	9 x 311	01 12 1
Guernsey	○ 168						5 x	59 548	226 58	082 16	9 x 812	05 5 6 2	8 8	01 854	284 14	140 14	7 0 112	03 4 8 1
Scilly	○ 158	x x	46 109	225 39	082 15	9 x 605	5 0	01 744	265 34	083 14	9 0 402	41 3 7 1	8 6	02 855	304 17	168 12	9 x 210	97 2 8 1
Croydon	151	5 7	61 6x5	164 58	112 14	9 x 813	6 x	58 628	165 58	034 15	9 x 823	09 16 1	5 0	01 754	284 24	114 10	7 0 324	01 10 1
Yarmouth	○ 137	6 x	62 648	132 58	124 15	7 x 814	6 x	64 648	166 58	045 13	8 x 820	03 3 5 1	8 0	02 655	295 75	047 11	7 0 312	32 3 6 1
Holyhead	○ 126	5 x	64 718	193 58	054 14	9 x 813	5 x	02 647	285 57	013 18	8 x 407	20 3 6 1	2 x	01 753	294 13	146 12	7 x 312	00 2 8 1
Tynemouth	○ 124	6 0	62 648	143 58	097 11	8 0 710	6 0	64 648	084 58	052 10	9 0 808	06 2 6 1	9 0	02 845	304 55	185 08	9 0 210	10 2 7 1
Aberdeen	○ 116	9 x	02 854	081 15	104 13	6 8 804	8 x	02 856	022 16	086 11	7 x 403	00 1 8 1	3 3	01 844	263 74	103 07	8 x 109	06 1 8 1
Stornoway	○ 111	2 7	02 953	062 15	101 11	7 3 904	4 7	02 844	022 25	099 10	7 0 801	97 1 9 1	8 7	02 955	282 16	187 08	7 0 109	91 1 9 1
Lerwick	○ 110	8 8	01 843	323 74	092 10	7 8 803	8 7	01 843	323 74	090 09	8 0 401	97 x x 1	8 0	01 843	023 73	095 08	7 0 405	97 x x 1
Malin-Head	○ 105	6 2	63 745	075 28	072 12	9 0 707	2 8	01 841	043 11	074 12	8 0 207	02 1 8 1	2 8	02 854	282 15	141 11	8 1 209	00 1 8 0
Blacksod Point	○ 104	5 3	01 843	043 74	045 13	8 0 204	8 0	02 945	024 75	081 13	8 0 308	02 3 9 1	4 0	01 854	283 74	159 14	7 1 309	01 2 8 1
Valentia	○ 101	5 x	21 838	234 48	073 15	9 x 201	5 x	25 747	294 77	090 13	9 x 209	93 2 7 1	8 8	02 843	322 15	183 12	8 1 308	97 2 8 1
Thorshavn	○ 191	5 0	02 845	082 15	126 11	7 0 303							6 0	02 836	322 16	159 04	9 0 305	00 2 7 0
Seydisfjord	○ 176	6 x	02 847	000 47	159 06	8 x 302	5 0	02 646	000 27	164 06	8 1 301	01 0 8 0	6 x	60 858	000 78	199 04	9 x 302	02 0 8 1
Akureyri	○ 174	0 5	02 990	082 15	157 08	7 3 905	7 8	02 983	122 16	158 08	7 0 300	00 0 9 0	0 5	01 990	121 02	187 01	8 0 302	00 0 9 0
Bolungarvik	○ 172	4 3	02 854	000 26	135 08	9 x 305	4 0	01 963	043 24	153 08	9 2 302	00 0 9 0	4 3	02 863	000 15	168 02	9 x 302	00 0 8 1
Reykjavik	170	8 x	02 957	104 27	127 10	4 x 306	8 4	02 955	000 15	136 10	7 x 304	00 12 0	4 0	02 954	000 14	175 06	8 0 303	00 04 0
Westmann-Insel	178	9 6	81 746	086 07	124 08	9 x 204	7 6	01 853	105 13	140 06	8 2 205	97 x 8 0	5 3	01 959	085 13	175 07	8 0 101	94 1 9 0
Torgilsbu	○ 0x8	0 7	02 990	121 05	170 05	6 0 909	0 7	02 980	046 27	157 06	4 0 605	00 x 9 0						
Myggbukta	○ 000	0 0	04 990	182 00	214 53	8 0 204	0 0	04 980	092 00	216 54	8 0 301	00 x 9 4	0 0	00 990	081 00	202 58	8 0 806	00 x 9 4
Jan Mayen	○ 001	5 x	23 846	251 66	229 00	9 x 301	5 4	10 844	191 75	230 50	8 0 401	97 3 8 0	5 0	04 834	283 24	233 51	8 0 300	00 2 8 4
Spitzbergen	○ 002	0 5	01 990	052 14	203 51	6 2 701	0 5	02 990	032 26	199 51	6 0 702	00 1 9 4	5 2	02 944	092 27	177 51	7 0 701	00 1 9 4
Bäreninsel	○ 003	1 0	01 962	325 02	163 50	6 0 301	0 0	00 990	015 00	165 50	6 0 801	00 4 9 4	5 7	02 963	024 15	173 00	7 0 301	00 4 9 4
Vardö	○ 004	2 0	02 944	264 74	101 03	6 0 601	5 x	02 947	264 77	084 00	8 x 606	03 4 9 4	2 0	83 945	285 75	050 01	8 0 803	03 4 9 6
Ingöy	○ 005	8 0	26 845	304 75	125 01	6 0 002	8 x	88 646	034 76	110 01	8 x 904	95 5 6 3	8 2	02 954	025 75	113 03	6 0 301	95 5 9 1
Andenes	○ 009	8 0	02 964	045 14	115 04	0 0 103	8 0	02 954	046 14	119 04	7 0 401	00 3 8 0	8 0	85 746	055 76	141 03	8 x 304	03 4 7 1
Röst	○ 011	4 0	02 965	015 25	079 06	7 0 204	4 0	02 964	025 14	084 06	6 0 302	00 3 9 0	4 0	02 966	045 26	120 05	7 x 307	00 3 9 0
Nordöyan	○ 014	7 0	01 962	024 02	040 09	6 0 102	8 x	10 865	045 25	045 08	7 0 402	00 1 8 1	3 0	01 953	084 73	081 06	7 0 307	02 2 8 1
Krakenes	○ 021	8 7	02 973	045 26	036 10	6 7 204	8 7	03 973	045 28	045 10	6 7 304	00 3 9 1	8 5	02 863	086 75	059 08	7 2 404	97 3 8 1
Utsira	○ 028	9 2	81 854	280 78	034 11	8 x 405	9 6	02 953	275 74	042 10	7 3 402	01 3 9 1	3 8	02 965	323 76	012 10	7 0 803	01 3 9 1
Lista	○ 030	8 0	10 855	287 75	048 12	7 1 107	8 0	81 955	276 75	049 11	7 0 401	02 3 9 1	4 1	02 962	000 06	008 06	9 1 504	01 1 9 1
Ferder	○ 036	5 0	01 973	224 23	010 13	6 0 306	5 0	05 975	142 25	015 13	8 0 301	00 4 9 0	5 1	03 864	302 08	012 06	0 1 210	00 3 8 0
Skagen	○ 182	8 0	82 748	247 78	020 12	9 0 305	8 0	02 754	247 14	036 12	9 0 305	02 7 7 0	3 2	03 763	182 28	019 11	9 0 802	00 3 7 0
Blaavandshuk	○ 184	5 0	01 854	245 74	104 14	8 0 304	5 0	01 854	243 04	094 12	8 0 300	01 3 8 0	6 0	66 658	063 58	9 966 08	9 0 840	15 3 6 2
Kopenhagen	○ 181	8 6	01 754	245 74	088 13	7 0 201	3 0	01 753	243 73	094 12	9 0 802	93 1 7 1	4 0	03 758	124 23	10 012 13	9 0 815	00 2 7 0
Jönköping	053	6 7	61 754	205 56	016 11	9 x 308	6 x	02 855	203 56	039 10	9 x 407	04 12 1	6 2	03 854	262 68	047 07	8 x 904	02 04 1
Wisby	○ 054	5 0	03 968	228 28	000 14	7 0 303	5 0	03 856	228 28	030 13	7 0 313	00 7 8 0	5 0	02 956	244 56	056 11	8 0 305	94 2 9 1
Stockholm	059	5 x	05 54[illegible]	202 55	9 937 11	9 x 300	5 x	03 648	303 58	9 999 09	9 x 416	03 12 1	5 x	03 658	082 48	060 08	9 x 304	97 07 1
Härnösand	○ 057	6 0	03 848	304 28	986 08	7 0 305	6 0	03 848	303 48	10 011 07	7 0 307	91 5 9 1	5 0	01 944	302 14	086 04	7 0 310	00 x x 1
Stensele	056	x x	21 648	323 48	10 016 03	7 x 403	5 0	21 648	322 48	067 01	9 x 305	02 05 1	7 0	02 955	021 15	114 51	8 0 306	97 52 0
Gällivare	061	5 x	02 538	036 55	080 01	8 x 401	5 x	02 946	053 66	088 54	7 x 306	01 03 1	5 5	02 944	281 25	119 51	9 3 302	00 54 4
Haparanda	050	6 x	[illegible] 735	045 56	024 04	8 x 801	6 x	01 xx8	044 58	027 03	8 x 300	02 06 1	0 0	00 940	324 50	073 00	9 0 308	41 02 0
Sodankylä	485	6 0	62 748	041 56	069 02	9 0 802	5 0	02 956	042 66	069 00	8 0 300	05 02 1	5 0	03 848	301 28	077 52	9 0 301	00 56 1
Kuopio	484	3 0	10 965	202 15	9 906 x[illegible]	8 0 804	2 0	01 753	182 13	xxx 07	9 0 802	01 13 1	5 0	57 758	282 58	9 971 05	9 0 307	02 03 1
Wasa	483	5 0	03 768	022 28	961 08	8 0 807	5 0	03 768	045 28	9 979 06	8 0 307	05 11 1	7 0	05 558	323 28	10 049 04	8 5 307	01 03 1
Helsinki	481	9 1	25 847	165 77	974 12	4 1 805	6 x	02 648	183 58	948 10	9 x 810	08 13 1	5 x	02 746	264 46	025 05	8 x 316	96 05 0
Dorpat	476	6 x	81 648	204 78	10 044 12	8 x 803	5 x	02 645	183 75	10 017 11	8 x 804	03 15 1	5 x	03 748	244 78	040 10	8 x 310	04 08 1
Filsand	477	8 x	03 758	207 28	9 982 13	7 x 802	8 x	03 758	208 28	9 973 13	8 x 806	00 13 0	8 0	02 755	321 25	051 11	7 0 115	00 09 0
Riga	470	3 4	22 744	206 55	10 060 14	7 x 802	0 7	02 790	184 57	10 058 11	8 x 800	02 15 0	5 0	02 755	204 25	071 12	7 0 306	00 08 0
Malnawa	472	2 0	01 752	206 03	089 15	5 0 806	4 0	02 754	205 54	089 10	8 0 200	93 16 1	6 x	02 756	205 26	074 10	8 x 302	00 08 1
Kowno	466	4 0	02 774	556 14	122 15	6 0 200	4 0	03 668	203 28	123 13	7 x 300	00 16 1	0 0	00 640	202 10	122 11	8 0 301	00 07 0
Pinsk	562	2 6	02 763	263 54	162 18	4 5 803	0 0	00 790	000 10	167 11	8 0 303	97 18 0	0 0	02 790	000 15	169 11	8 6 708	00 05 0
Lemberg	558	5 x	03 658	000 28	175 16	6 x 801	0 0	43 390	000 30	179 12	9 0 300	00 18 0	5 x	43 348	124 38	139 13	9 x 300	13 07 1
Krakau	556	8 0	02 654	321 26	180 17	5 0 805	5 x	03 668	021 18	175 13	9 x 601	00 17 0	5 2	22 655	061 58	126 12	9 x 708	92 12 0
Warschau	552	2 7	01 754	224 04	171 16	5 0 806	5 0	01 654	242 04	167 09	8 0 801	00 17 0	0 0	00 790	161 00	133 10	8 0 807	00 06 0
Prag	529	7 0	02 852	222 25	182 17	4 8 707	0 4	01 690	181 84	168 15	5 2 501	00 17 0	5 x	08 415	181 05	096 08	9 x 715	00 06 0
Olmütz	522	1 1	01 861	261 14	176 1x	1 6 04x							0 0	05 690	000 10	119 10	8 0 704	00 08 1
Budapest	541	2 8	01 961	262 13	163 26	5 0 905	0 8	01 990	263 12	149 19	5 0 402	00 26 0	0 9	05 790	061 14	134 14	8 1 603	00 12 0
Debrecen	545	2 1	05 763	041 14	142 27	3 0 704	0 4	05 790	023 12	143 20	5 4 602	00 28 0	8 3	05 764	042 14	123 13	8 2 803	00 13 0
Fünfkirchen	547	0 1	01 890	281 02	140 24	5 1 804	5 0	01 861	323 01	143 21	5 0 604	00 25 0	5 x	02 866	281 16	136 15	7 x 604	00 13 0
Wien	501	5 7	03 875	322 18	187 17	4 x 904	5 2	03 784	321 28	165 16	6 x 802	00 24 0						
Klagenfurt	502																	
Innsbruck	507						5 3	02 753	000 24	166 12	8 5 300	04 14 0						
Zürich	281	5 x	03 858	301 28	172 16	5 x 703	5 x	01 863	141 13	168 14	8 0 603	00 18 0	0 2	60 790	223 17	119 13	6 x 708	91 10 1
Bern	282	8 3	05 774	040 24	172 16	6 0 901	0 5	05 790	040 11	168 16	5 0 504	00 18 0	5 x	62 658	240 58	131 11	9 x 604	01 09 2

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 24. September 1935

* ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NH werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_0G_0G_0T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_d	
Hamburg 15 m		HHTTT	00 149	05 116	12 051	21 511	22 522	24 532	32 585	34 564	41 605	45 618	46 610	52 668								Bis 1200 m ... Von 1200 – 2000 m [illegible] Von 3500 – 3800 m im NW [illegible]
$JJJE_3E_4$ = 40373		UU888	65 013	68 953	77 879	96 789	93 779	85 761	57 686	70 665	83 609	71 581	71 571	86 527				120 09	470 56	40 05	05 08	Von 3000 m bis über Gipfel ringsum [illegible] Ast. [illegible] Cistr.
24. Sept. 35	17370	SS	68	55	48	43	39	36	17	25	25	19	19	47								
Hamburg 15 m		HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ = 403		UU888																				
		SS																				
Berlin 56 m		HHTTT	00 163	10 081	15 041	17 029	20 031	38 584	40 584	47 633	49 642	51 639	55 661									[illegible]-Grenze u. [illegible] Cu in 1800 m [illegible] im N – 3000 m [illegible]
$JJJE_3E_4$ = 44073		UU888	39 010	59 935	59 852	51 827	37 743	27 431	37 616	58 582	39 552	40 542	44 520					132 09	517 35	29 83	03 06	4700 m [illegible] Ast im W in 4800 m [illegible] 5000 – 5600 [illegible] Cist-Streifen im SE > Gipfel.
24. Sept. 35	17271	SS	45	37	35	29	22	09	12	13	11	10	09									
Berlin 56 m		HHTTT	00 092	01 088	05 122	13 072	18 035	23 501	25 513	26 503	33 530	40 577	41 579	43 592	45 605	46 598	52 654					[illegible] Stcu, Cu 1400 – 1500. [illegible] Ast-lent. im E etwa 3000 m. [illegible] Ast 4300 – >
$JJJE_3E_4$ = 44073		UU888	77 998	77 984	70 939	97 882	98 811	95 763	70 745	43 725	36 671	76 612	66 603	61 588	78 574	97 567	98 532	031 09	440 56	10 42	20 12	Gipfel. Untergrenze gegen W – E rasch auf 3500 absinkend, [illegible] 6000 m ansteigend, im S wolkenlos.
25. Sept. 35	08472	SS	56 14	56 24	60 34	71 38	81 37	49 36	34 32	22 31	17 35	16 40	24 40	20 41	22 42	31 46	27 45					3000 m SW [illegible]
Lindenberg 106 m		HHTTT	02 096	05 138	13 062	22 515	23 515	25 013	26 000	31 528	46 618											
$JJJE_3E_4$ = 42544		UU888	75 991	58 953	80 866	85 767	50 758	38 718	40 730	80 683	45 570							048 09	xxx xx	16 17	36 06	[illegible] Ci, Stcu
25. Sept. 35	07472	SS	46	50	55	36	22	15	10	37	11											
Königsberg 29 m		HHTTT	00 152	06 105	10 080	11 078	17 005	29 558	31 550	38 595	40 595	41 602										[illegible] > Gipfel. Zwischen 1500 u. 2300, bes. ab 2100 m [illegible] Stcu u. Cu, im S
$JJJE_3E_4$ = 42273		UU888	57 008	55 942	63 898	63 846	70 809	76 710	57 592	50 632	54 615	56 607						096 09	xxx xx	15 15	05 05	fast geschlossen, im N u. E Quellungen bis > Gipfel, im N Cumulonimbus [illegible]
24. Sept. 35	17380	SS	61	46	47	45	34	32	31	27	21	15										[illegible] Ast. dicht > Gipfel [illegible]
Königsberg 29 m		HHTTT	00 098	02 088	04 107	06 092	15 022	17 022	25 525	31 558	34 550	43 602	48 643	52 659								[illegible] 3100 [illegible]
$JJJE_3E_4$ = 42273		UU888	76 007	77 991	73 967	87 937	70 840	47 824	38 744	70 693	48 667	61 592	48 554	73 528				084 07	453 57	14 17	30 13	[illegible] im SW [illegible] Cu [illegible] über Gipfel. [illegible]
25. Sept. 35	08180	SS	57	54	59	52	37	25	16	25	19	18	15	15								Cist u. Ci-dens
Breslau 120 m		HHTTT	00 100	03 092	05 116	11 076	16 057	20 059	22 042	25 036	29 005	32 001	36 533	45 585	53 638							[illegible] 1400, [illegible] > Gipfel. Bei 1400 m im E-Halbraum [illegible] Stcu. Am Riesengebirge [illegible]
$JJJE_3E_4$ = 44473		UU888	73 996	72 976	57 949	54 904	45 831	49 792	41 772	36 751	36 711	34 688	34 649	32 579	32 525			093 09	515 54	25 99	03 01	[illegible] im SE-Quadrant, über Gipfel
25. Sept. 35	08571	SS	55	53	52	39	39	29	27	15	21	16	15	10	08							[illegible] dichter Cist.
Köln 48 m		HHTTT	00 172	17 073	19 048	22 030	23 033	30 525	32 517	38 553	38 552	41 578	42 576	52 654								[illegible]-Grenze Cu in 1600 m. [illegible] Cu im N-Halbraum 2650 – 3000
$JJJE_3E_4$ = 43673		UU888	53 009	53 824	42 804	40 780	38 771	49 701	52 688	56 656	54 652	58 608	55 601	60 533				123 10	541 55	16 15	37 07	Über Gipfel [illegible] Ci [illegible], Ci-dens, sonst [illegible]
24. Sept. 35	17388	SS	62	41	24	24	24	22	25	21	22	20	20	13								
Köln 48 m		HHTTT	00 144	15 043	14 045	25 539	28 518	31 517	45 620	52 683												[illegible] Stcu, fest 900 – 1200 m (Turbulenzwolken). [illegible] Stcu 1900 – 2600 m. Im E
$JJJE_3E_4$ = 43673		UU888	83 995	80 851	81 844	98 738	72 708	56 680	37 571	35 520								006 00	394 57	05 01	21 01	u. NW [illegible] bis gegen 5000 m, sonst wolkenlos.
25. Sept. 35	08480	SS	86	49	49	42	34	25	10	06												
München 507 m		HHTTT	00 142	12 086	14 071	19 041	21 010	29 508	32 510	39 552	47 600	54 651										[illegible] von 1000 – 2000 m, teils bis 4000 m, meist im W. [illegible] dünner Stcu
$JJJE_3E_4$ = 41473		UU888	70 958	58 878	65 857	62 810	62 790	75 711	50 691	37 630	48 571	63 518						142 11	579 54	14 05	13 06	[illegible] von 2500 – 2800 m. Darüber im W wolkenlos, jedoch im N u. E Trübung. Über Gipfel [illegible] Ast-op. Aufklaren von W her.
24. Sept. 35	17471	SS	76	46	48	39	40	36	20	15	15	14										
[illegible] –		HHTTT																				
[illegible]		UU888																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400 m		HH TTT	00 141	05 144	08 147	10 109	13 086	14 089	18 061	19 061	23 032	23 038	28 005	33 525	35 539	37 530						
$JJJE_3E_4$ = 44443		UU 888	77 968	66 955	62 922	61 893	48 806	44 865	60 815	49 806	47 779	44 766	72 723	72 680	98 669	98 643		093 12	xxx xx	12 05	07 04	
25. Sept. 35	07399	SS	80 37	70 36	57 33	54 34	38 30	37 32	37 33	37 34	30 32	30 34	42 39	35 35	15 43	50 45						
München 507 m		HHTTT	00 119	08 131	12 119	15 092	17 091	22 063	25 046	35 532	37 526	42 553	50 619	56 639								Im NW starke Trübung, verbreiteter [illegible]
$JJJE_3E_4$ = 41473		UU888	79 951	59 921	42 872	46 843	39 820	84 779	38 750	49 661	43 645	40 603	62 544	49 602				081 11	544 55	24 43	25 01	5000. Im NW-Halbraum [illegible] Stcu von 3000 – weit > Gipfel. [illegible] bei 4000 m. Im E-Halbraum > Gipfel [illegible]
25. Sept. 35	08277	SS	72	61	42	40	35	26	27	22	22	17	17	10								
Budapest 146 m		HHTTT	00 142	07 174	21 075	28 039	31 033	39 543														
$JJJE_3E_4$ = 54173		UU888	95 993	59 937	79 784	75 720	58 700	56 628														[illegible] Cu, 4/10 Acu.
25. Sept. 35	08170	SS	98	50	62	58	42	24														
Moskau 167 m		HHTTT	02 106	03 102	04 111	05 105	09 074	10 062	14 017	15 015	18 010	20 007	25 002	25 507	30 530	31 528	35 560	40 565	45 613	50 643	51 645	
$JJJE_3E_4$ = 90973		UU888	99 992	70 971	59 960	58 951	55 909	50 898	59 853	54 843	39 811	56 704	31 764	29 749	24 699	12 096	20 657	24 610	24 574	24 540	24 537	
25. Sept. 35	6^{30}	SS	80	37	43	45	68	57	70	28	20	18	16	14	10	10	07	08	07	06	06	
Sluzk 40 m		HHTTT	00 098	02 080	06 060	10 023	15 503	20 535	40 675	47 714												
[illegible]		UU888	85 995	xx 977	xx 941	xx 984	xx 825	xx 779	xx 599	xx 547												
24. Sept. 35	23^{40}	SS	67	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx												

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gassongourt	65	274																							
Nancy?	460	[illegible]	24 08			05 215		06 173		15 081	33 518														
Trappes	169	228	24 09			03 065		98 043		05 510	21 568	46 635													
Reims	83	200	24 10			06 075		02 045		08 511	24 557											Schlüssel: BB TTT			
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Cazaux	20	206	24 15			08 140		05 100		13 049	30 002	50 555													
Clermont	330	[illegible]	24 09			06 079		02 047		08 006	15 540	50 610													
Duxford	30	145	24 13	85 12 9	50 13 8	98 08 9	45 07 9	94 04 9	48 00 x	02 52 x	10 57 x	45 63 x	77 69 x												
Duxford	30	145	25 07	81 27 9	47 26 9	93 03 7	40 02 5	89 51 3	41 53 7	95 56 9	13 60 x														
Farnborough	72	149																							
[illegible]	71	[illegible]	15 07	51 23 3	04 21 4	53 19 4	04 15 5	87 11 4	13 08 6									980 02							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau?	9? m	HH TTT	24. Sept.	00 132	04 100	05 101	10 080	15 028	18 019	20 003	23 504	25 501	30 525	35 555	40 581										
$JJJE_3E_4$ = [illegible]		uu 888	19^{00}	75 005	66 971	63 964	58 900	57 852	50 821	30 783	33 764	31 752	23 708	17 660	13 616										
Bromberg?	–	HH TTT	24. Sept.	00 101	04 083	05 074	11 045	17 020	23 520	27 539	30 544	34 572	37 572	42 602	45 622										
$JJJE_3E_4$ = 550??		uu 888	9^{00}	76 008	55 969	92 956	87 880	87 823	74 767	41 628	43 699	42 664	34 641	34 604	36 580										
Krakau	–	HH TTT	25. Sept.	00 151	08 116	10 056	22 015	25 025	34 532	37 529	42 573	47 564													
$JJJE_3E_4$ = 55678		uu 888	10^{00}	84 993	89 927	94 843	87 777	92 755	71 672	52 647	60 605	xx 557													

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze	3)	2962	416	5 2	42 705	487 48	7 074 01	9 x 903	0 7	01 807	225 73	7 065 67	9 8 801	99 01 5	0 4	01 989	588 02	7 027 51	6 3 807	00 53 0
Schneekoppe	2)	1610	428	1 7	02 812	243 17	915 04	7 6 901	0 7	02 840	264 04	981 02	7 2 801	00 04 0	x x	57 009	489 39	898 02	9 x 715	91 01 1
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	3 0	05 825	000 15	9 047 07	9 0 900	3 0	05 854	221 14	9 037 07	9 0 601	00 09 1	x x	67 109	536 59	8 967 06	9 x 807	04 03 2
Fichtelberg	1)	1215	419	7 1	01 842	263 13	031 10	4 2 803	0 1	01 761	243 12	021 06	6 1 801	00 11 0	x x	46 009	187 39	918 05	9 x 812	00 04 1
Brocken	1)	1148	418	8 7	05 823	227 14	020 08	7 9 801	5 7	05 524	185 15	000 06	8 0 807	00 09 0	x x	67 009	Sturm 10 519 59	857 05	9 x 623	08 12 1
Wasserkuppe	1)	926	423	2 0	02 855	244 15	044 11	6 0 701	0 4	01 890	203 01	021 07	8 4 805	00 11 0	x x	67 009	Sturm 519 59	904 06	9 x 744	04 06 2
Inselsberg	1)	917	445	7 0	01 853	223 43	041 10	5 0 602							x x	67 009	597 59	896 05	9 x 819	03 04 1
Kahler Asten	1)	842	417	1 0	01 852	204 33	035 12	5 2 902	0 7	02 890	204 25	011 08	4 1 706	00 15 0						
Feldberg/Ts.	1)	801	424	2 0	02 735	182 25	029 11	7 0 907	0 4	01 790	163 03	013 09	9 3 807	00 13 0	x x	46 009	587 59	901 08	9 x 609	07 06 1
Sonnblick	3)	3106	503																	
Obir	2)	2044	506	x x	44 1x9	182 39	8 011 08	8 x 907												
Schöckel	1)	1446	511																	
Jungfraujoch	4)	3454	256	x x	46 009	202 39	6 693 01	5 x 904	5 4	01 900	322 02	6 687 52	3 4 702		x x	46 409	326 39	6 667 52	6 x 702	
Säntis	4)	2500	285	x x	46 109	182 39	7 530 05	9 x 401	x x	50 709	223 49	7 5x1 09	9 x 603	91 06 1	0 4	02 990	538 16	7 478 03	4 3 706	00 51 0
Kékestető	1)	998	549	2 x	05 654	000 16	9 038 17	9 x 300	5 x	02 745	121 15	9 027 15	9 x 803	00 19 0	5 4	02 852	201 15	9 003 12	9 3 807	00 12 0
Dobogakö	1)	700	540						4 0	02 877	204 17	039 15	5 x 504	00 19 0	0 9	02 870	321 14	004 15	6 x 300	00 12 0
Mus Allah	2)	2420	726																	
Predeal	1)	1054	593						0 0	05 590	161 00	xxx 11	9 0 300	00 21 0	0 0	01 690	161 04	8 905 11	8 6 800	00 05 0
Fanaråken	2)	2098	024	x x	77 309	000 79	7 782 62	9 x 305	x x	77 109	321 69	7 789 54	9 x 403	96 48 x						
Gausta	2)	1828	0x4	x x	49 109	245 09	795 60	8 x 208	5 2	03 939	245 37	801 51	8 x 401	00 xx 9	x x	44 009	000 69	7 687 52	8 x 801	04 54 9
Svandalsflona	1)	1065	026	6 x	51 868	000 28	8 858 04	9 x 302	6 x	64 748	242 58	8 860 03	9 x 301	92 xx 1	6 x	04 648	122 58	8 850 01	9 x 804	05 01 1
Pic du Midi	3)	2858	247						4 4	02 964	040 15	7 122 02	4 4 300	00 06 0						
Mont Ventoux	2)	1900	248	3 0	01 901	306 01	006 08	5 1 302	2 8	01 901	659 01	986 06	4 1 701	00 09 0	x x	49 009	Sturm 10 639 39	7 995 05	0 x 910	00 80 x
Mont Aigoual	2)	1554	249	1 0	01 842	327 03	007 10	5 1 102	x 0	02 824	619 25	992 08	9 1 703	00 11 0	x x	46 x09	619 39	989 07	9 x 403	02 05 1
Puy de Dôme	4)	1647	246	1 0	05 945	204 25	9 024 10	7 1 803												
Izaña	2)	2368	371	2 0	05 741	086 01	9 218 28	2 1 903	0 0	05 790	083 03	8 114 15	2 0 601	00 20 0	0 0	00 990	062 00	8 118 14	2 0 401	00 13 0
Feldberg/Schw.	1) Heute 2 Uhr	1493	427						5 0	02 825	516 15	9 008 04	9 0 911							
" /Ts.	1) Heute 2 Uhr	801	424						0 0	00 990	187 00	8 959 08	8 x 915							
Fanaråken	2) Heute 2 Uhr	2098	024																	
Eiffelturm	Heute 2 Uhr	338	209						6 2	03 xx4	200 28	xxx 09	9 x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E
Lanslebourg	1)	1403	272	1 2	03 x57	574 27	9 054 13	6 0 601	5 x	02 1x8	000 18	9 081 01	6 x 401	00 14 0
Eiffelturm		338	209	0 0	01 xx0	205 02	xxx 13	8 1 xxx	5 0	02 x90	206 16	xxx 14	8 3 xxx	00 14 0
Brennerpass	1)	1370	336											
Midelt	0)	1509	614	2 0	05 843	575 03	xxx 23	1 0 905						
Sétif	1)	1020	633	9 0	1x 856	544 16	047 28	3 0 840						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Erfurt	Würzburg	Nürnberg	Frankfurt	Madrid	Zaragoza	B. Pest
yyG₁G₁	24 14	24 14	24 18	24 18	24 14	24 14	25 09
9 km							
8 "					28 11		
7 "			21 40	(2.4) 25 65	28 50		20 58
6 "	(5.9) 32 104	(6.3) 24 50	20 40	24 61	30 43	28 32	(5.5) 20 68

Ort						
yyG₁G₁						
9 km						
8 "						
7 "						
6 "						

Ort	
yyG₁G₁	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

				Sluzk	Sluzk
	Ort			Sluzk	Sluzk
	yyG₆G₆				
Stratosphäre	Beginn				
	Temper.				
Feuchte und Temperatur	100 mb				
	200 "				
	300 "				
	400 "				
Höhen der Isobarenflächen	100 mb				
	200 "				
	300 "				
	400 "				

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Valentia	Vlissing	De Bilt	B. Pest	Weimar	List	De Bilt
yyG₁G₁	25 08	24 10	24 10	24 14	24 17	24 17	25 14
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Stcu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cistr 8000	Acu 4000
D₂D₂F₂F₂	24 64	20 72	21 26	25 36	07 72	26 101	28 132
Ort	Alexandrow Bai	Schitomir	Balaschow	Valentia			
yyG₁G₁	25 06	25 06	25 06	25 14			
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Cicu 8000	Ci 8000			
D₂D₂F₂F₂	23 07	22 14	23 07	26 120			
Ort	Lugano	B. Pest	Calshot				
yyG₁G₁	25 08	25 08	25 14				
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000				
D₂D₂F₂F₂	14 16	25 25	26 184				
Ort	Holyhead	Boskombe Down	Plymouth				
yyG₁G₁	25 14	25 14	25 14				
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Cicu 8000				
D₂D₂F₂F₂	28 136	26 136	27 95				

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Cazaux	Sluzk	Duxford	Königsb.	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG₁G₁	24 14		24 14	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19
mb								
500	(-10)		-17	(-21)	(8-19)	(4-18)	–	(6-17)
600	-2		-8	5-10	7-11	3-10	5-7	4-8
700	+4		6-2	6-15	6-8	3-4	7-2	6-1
800	+10		9+4	7+0	9+10	3+3	4+5	6+4
900	+14		9+8	6+8	8+6	6+8	5+12	6+10

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

mb	Cazaux	Sluzk	Duxford	Königsb.	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	571		549	546	547	551	554	558
600	431		413	410	412	416	418	421
700	309		294	293	294	298	299	302
800	202		189	189	191	193	194	197
900	105		94	96	97	99	99	102
1000	17		8	9	11	13	11	15
500-1000	554		541	536	536	538	543	543

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney	Danzig	Kiel	Stettin	Warnemünde	Königsb.	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Mirow	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover		Saarbrücken	Neu Ruppin	Prenzlau
yyG₁G₁						25 14	25 07	25 14	25 07	25 10	25 08	25 07	25 05	25 07	25 05	25 08			25 07	25 01	25 09		26 13	25 07	25 07
*) 5 km																			20 65						
4 "													(3.9) 14 72						19 47						
3 "									(2.4) 17 59				24 58	(2.9) 23 50					19 58						
2 "						16 65	(1.2) 15 65		17 43	18 32	(1.4) 17 47	22 29	23 25	23 48	(1.8) 19 47	(1.5) 17 22			19 54	(1.7) 19 58	(1.8) 20 64		(1.4) 26 61	(1.4) 16 50	17 50
1 "						(1.5) 16 50	15 58	18 58	16 50	18 24	16 47	20 22	23 40	22 36	17 43	19 50			18 47	19 68	05 40		25 54	16 47	17 50

Ort	Linz		Salzburg		Wien	Wien	Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Kaschau	Preßburg	Kaschau	Budapest	B. Pest	Debrecen	Warschau			B. Pest	Khartu…
yyG₁G₁			25 08		25 04	25 12		25 08				25 08			25 08	25 14	25 13	25 07	25 13	25 07				25 09	25 08
*) 5 km			(5.2) 23 54			(4.3) 22 38													(4.6) 20 58					(4) 22 54	
4 "			(4.1) 22 58			(3.9) 21 50													(4.2) 20 65					20 58	
3 "			(2.2) 23 47			(2.3) 21 32									20 45			21 36	(3.2) 20 47					(2.5) 22 36	06 42
2 "			22 36		(1.6) 20 36	(1.5) 22 11									19 23	20 43	19 38	(2.2) 22 22	18 40	(2.8) 20 36				20 22	
1 "			24 11		19 35	(0.9) 20 18		18 14				19 04			18 12	20 26	18 26	(1.2) 19 18	18 22	(1.2) 19 25				20 14	22 13

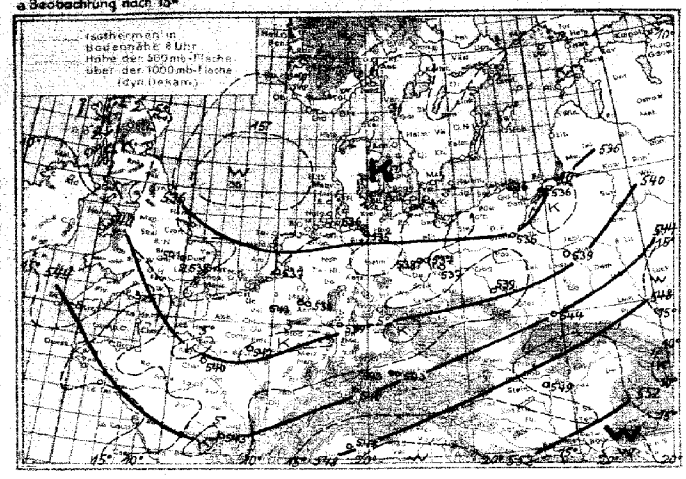
Ort	Paris	Ajaccio	Chartres	Calais	Istres	Dijon	Lyon	Chartres	Angers	Pau		Neapel	Orbetello	Rom	Terranova	Cagliari	Syrakus	Messina	Livorno	Algier	Algales
yyG₁G₁		25 06	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 13	25 14		25 14	26 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14		25 13
*) 5 km																					
4 "																					24 43
3 "		28 47	27 83					27 83				25 36				28 22					24 27
2 "		28 04	27 58	(1.5) 29 50	32 36			27 58		(1.5) 24 36			(1.5) 30 14	(1.5) 25 13	(1.5) 26 39		27 36				24 25
1 "		24 04	26 28	28 45	27 32	26 32	01 11	26 38	29 25	22 18		(1.5) 22 13	31 33	20 18	25 34	(1.5) 28 37	27 37	27 33	20 16		19 14

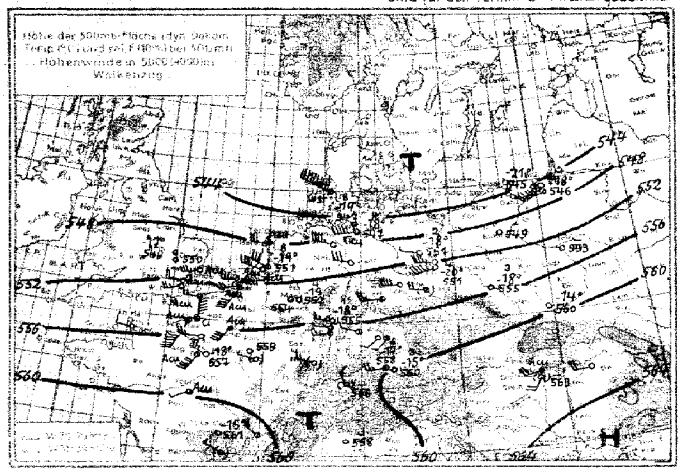
*) Ein T in dieser Reihe : Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 24. September 1935

a Beobachtung bis 13h
a Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das mittelschwedische Tief ist, ostwärts ziehend, jetzt bis in den Raum nördlich des Ladoga-See gelangt. Eine wesentliche Auffüllung ist noch nicht eingetreten. Das Teiltief, das sich in dem nach Westfinnland vorgestreckten Ausläufer gebildet hat, liegt jetzt südlich des Weißen Meeres. Ein Hochdruckkeil, der sich von dem gegen gestern noch verstärkten Hochdruckgebiet über dem Ostgrönland-Meer nach den Jalands-Inseln erstreckt, trennt es jetzt von dem südskandinavischen Restteil, das sich selbst wieder in zwei Kerne aufgespalten hat.

Die Kaltluft, die auf der Südseite ostwärts strömte, hat über Mittelrußland den 50. Längengrad erreicht und ist nach Südosten bis zur Krim und Bulgarien vorgedrungen. Die Front einer zweiten Staffel verläuft von dem finnischen Tief ausgehend über Moskau nach dem Donau-Delta. Im Rücken dieser Front hat sich ein Teilhoch gebildet. Es ist der Rest einer Hochdruckbrücke, die gestern quer durch Mitteleuropa verlief und das Azorenhoch mit dem südrussischen Hoch verband.

Die Zerstörung dieser Hochdruckbrücke erfolgte durch das Vorrücken des irländischen Tiefs. Dieses vertiefte sich bis gestern abend nur wenig, in der Nacht aber wurde es zum Sturmtief, das nun ziemlich rasch über die deutschen Buchten hinweg ostwärts vordringt. Seine Vertiefung dürfte vor allem durch das Eintreten frischerer Kaltluft in seinen Strömungsbereich eingetreten sein. Diese Kaltluft ist von Skandinavien aus süd- und südwestwärts ausgeflossen und wird nun hinter der über De Bilt, Chimay nach Paumanok verlaufenden Front mit den inzwischen an der deutschen Nordseeküste bis zu Stärke 11 aufgefrischten Nordwestwinden rasch nach Südosten und Osten vordringen. In einem schmalen Gebiet davor strömt noch alte maritim-polare Kaltluft, die durch die über Bortum und Saarbrücken nach Dijon verlaufende Front gegen die davorliegende Warmluft subtropischen Ursprungs abgegrenzt ist.

Im Rücken des Sturmtiefs dringt ein starker Hochdruckteil nach, der bis gestern abend noch zum Grönlandhoch gehörte, sich dann aber ablöste und dem Azorenhoch als Teil aufsetzte. Diese Entwicklung bedingt, daß zunächst ein gewisser Abschluß der Zyklonentätigkeit eintritt. Das Sturmtief über dem nordwestlichen Atlantik hat daher im Gegensatz zu seinen Vorgängern Nordostkurs.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenkreuz	Boostertag	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Uccle	Utrecht	Cliff	Sluzk	Marokko	G. Pest	Marokko	Malta	Kl. Inland
yyG_bG_b		25 08	25 08	25 08	25 08	25 08		25 08	25 08			25 08	25 08		25 08										25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500		(9-15)	(4-20)	(3-16)	(9-18)	(3-22)		4-14	–			–	–		–										(-20)	–	–	-17	–	–
600		6-8	4-10	3-7	6-10	3-9		4-5	(9-6)			(-11)	(-5)		–										-17	(-31)	(6-7)	-10	–	–
700		2-2	5-2	3.0	6-5	6-2		4.0	7-1			9-6	+1		–										-9	+8	5+4	-3	(0+7)	–
800		4+2	8+1	4+6	4-1	9+2		3+8	4+6			6.0	+6		+4										-2	+16	7+9	+1	5+14	6+7
900		8+10	7+9	5+9	6+7	8+8		5+13	4+11			7+3	+10		+10										+3	+19	5+15	+7	4+21	7+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500		544	542	552	546	540		555	[(554)]			543	(554)		–										536	[5731]	[(540)]	547	–	–
600		407	407	415	410	405		417	417			407	415		–										404	426	425	411	–	–
700		288	288	295	292	286		298	297			290	295		–										299	312	312	293	323	–
800		184	184	189	180	181		191	191			186	189		[182]										170	202	196	188	201	193
900		89	89	94	95	87		95	96			93	93		97										94	103	99	95	103	97
1000		3	3	8	9	1		9	9			8	6		11										-1	15	11	2	13	10
500-1000		541	539	543	536	539		546	[(545)]			535	(547)		–										537	[(568)]	[(549)]	538	–	–

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b F_bF_b)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) — F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden				Erfurt	Weimar	Dortmund	Essen		Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Münster	Friedrichshafen	Breslau	München		
yyG_bG_b	25 03	25 11	25 13					25 10		25 07		25 14	25 13	25 01	25 01	25 13	25 07	25 10	25 06	25 11	25 07		25 13		
5 km																			2366						
4 -																			2022		[3]2168				
3 -	1846	[2]1829															[2]1876		3076		3061				
2 -	2147	1829	[1]2179					[1]2247				[1]2985		[1]2184	[1]2376	2061	1865		2065	[1]2443	2194		2465		
1 -	2056	1729	2072					2358		2179		2758	2458	2168	2472	1940	2448	1747	[3]2160	2250	2250		2265		

Ort	Helsingfors		Stockholm	Karlskrona	Gaestrikland		Aas	Helgoland	Croydon	Granwell	Gidera	Donaueschingen	Basdorf b. Berlin	Orger	Helgoland	Plymouth	Utrecht			Gossen-court	Madrid	Sevilla			Bowe
yyG_bG_b				25 07	25 08			25 13	25 07	25 07	25 07	25 14	25 13	25 13	25 13	25 13						25 08			25 10
5 km																									
4 -												2857													
3 -												2987				2769									
2 -				22 16																					
1 -				2013	1825			[4]2926	2963	3171	2837	2952	2858	2823	2818	[1]3837						2865			2911
				2015				2918				2923										0511			2916

Ort	Stettin	München	Erfurt	Salzburg	Salzburg	List	Wagenfurt	Saarbrücken	Darmstadt	Essen	Köln	Dresden	Berlin	Königsberg	Schleswig	München	Nürnberg	Frankfurt	Köln	Königsb.	Madrid	Zaragoza	La Coruna	El Pest	Posen
yyG_bG_b	24 14	24 14	24 14	24 13	24 14	24 13	24 13	24 16	24 15	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 18	24 18	24 18	24 18	24 19	24 19	24 16	24 14	24 16	24 15	24 19
95 km	–	[4]7 2268	[4]7 2338	[4]7 2643													[4]7 2329	[4]7 2340			[4]7 2837				
4 -		2160	2432	2332					2332			2247					3121	2432			2826	2826			
3 -		2239	2347	2332					2329			2336					2029	2122			3113	2718	2543		2661
2 -	[1]6 2340	[3]9 2644	2339	2111	[1]4 4483		[1]5 2507	[1]6 2019	2214	2168		2332	2432	2476	[3]9 2156	1207	1829	2112	2147	[2]5 2361	3111	2834	2440	[2]2 2211	3264
1 -	2332	0807	2012	2407	0211	[0]7 2436	[4]1 0811	1714	1804	1836	1843	2114	2329	2372	2225	1015	1634	2018	1836	2461	3161	3029	2429	2668	2352

[x] Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 25. Sept. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT
Madrid				02 7 7 4	000 2 5	10 175 21	02 7 9 0	000 1 5	10 219 14
Almeria									
Mahon				01 7 8 2	321 1 2	173 xx	02 7 5 5	261 1 4	186 20
La Coruña				03 8 5 8	243 2 8	230 19	50 3 3 8	243 3 8	237 17
S.Fernando	02 7 x 0	261 1 4	10 164 25	02 7 x 0	241 1 5	159 22			
Teneriffa	01 8 6 1	081 0 1	194 27	01 8 6 1	081 0 1	189 26	01 8 6 3	241 0 3	203 21
Kap Juby	00 6 9 0	325 0 0	175 20						
Rio de Oro							00 6 9 0	025 0 0	150 19
Oporto	02 7 9 0	283 1 6	217 17	02 7 9 0	303 1 6	209 18	01 6 7 3	301 1 3	219 15
Lissabon	02 7 6 3	022 0 5	213 25	01 7 6 2	323 0 4	208 20	01 6 5 3	322 0 5	223 17
Praya (K. Verd. I.)	01 7 5 3	322 1 3	070 28				02 7 6 6	322 1 6	130 27
S.Vincent (K. Verd. I.)	05 7 5 5	000 3 3	109 27						
Pargo	01 8 9 2	043 1 3	212 25	00 8 9 0	045 0 0	265 25			
Pt. Delgada (Azoren)	01 9 6 2	161 0 3	258 22	01 9 6 1	181 0 1	247 22	01 9 7 2	321 0 2	252 18
Horta (Azoren)	02 8 6 5	182 1 5	246 25	01 8 6 3	182 0 3	238 24	02 8 5 5	203 1 5	237 21
Mailand	03 7 4 4	061 2 8	122 25				xx 3 9 0	000 2 5	125 15
Genua	05 6 5 8	141 2 8	117 24				05 6 5 4	000 2 4	114 19
Florenz	03 7 5 6	000 2 8	125 26				43 3 3 8	000 3 8	125 18
Rom	02 7 6 3	223 1 5	135 25	02 6 6 3	000 1 4	127 22	02 6 6 4	226 2 5	126 21
Terranova P.	02 8 9 0	303 2 4	129 24	02 8 6 3	302 2 4	137 24	00 7 9 6	574 0 0	147 21

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT
Messina	01 7 5 3	633 0 3	10 130 27	02 7 5 4	353 1 4	10 134 23	02 7 5 5	321 1 5	10 138 23
Tarent									
Malta	01 8 5 2	313 1 2	140 26	01 8 5 1	253 0 1	140 23	01 7 5 4	243 0 4	158 23
Belgrad	01 8 7 2	242 0 3	144 25	01 8 7 2	000 0 2	139 21	05 7 7 3	221 1 3	126 16
Üsküb	02 8 7 4	201 1 5	133 26	00 8 9 0	000 0 0	129 20	02 8 6 5	000 0 4	142 16
Split	00 8 9 0	201 0 0	122 29	01 8 9 0	000 1 3	119 23	01 7 9 0	062 0 3	107 21
Bukarest	05 5 9 0	121 0 0	144 27				01 6 9 0	062 0 3	148 21
Sofia				01 8 9 0	000 2 1	132 19			
Archangelsk	03 6 6 2	102 1 8	087 06	62 6 6 8	014 5 6	020 03	43 5 6 8	062 2 8	9975 02
Matotschkin S.	01 8 5 2	000 0 2	026 01	01 8 5 1	263 0 1	033 00			
Petersburg	01 6 6 4	553 0 4	026 14	02 x 6 4	533 7 5	002 12	02 6 6 7	574 7 7	9967 11
Ust Zylma	03 8 7 7	161 2 6	146 06	03 7 x 8	143 2 6	132 04	62 6 9 0	103 2 8	10 037 02
Moskau				03 x 7 8	202 7 6	113 14	02 x 9 0	202 1 5	114 10
Astrachan	00 7 9 0	062 0 0	xxx xx	00 7 9 0	052 0 0	229 15			
Kijew	02 6 9 0	202 1 6	167 24	02 6 9 0	202 1 5	151 19	01 5 7 3	042 0 4	167 12
Odessa	01 x 9 0	021 1 3	172 12	00 x 9 0	121 0 0	151 20	00 x 9 0	213 0 0	148 14
Swerdlowsk	02 6 4 5	632 5 5	082 13	02 6 4 7	242 5 7	129 11	04 6 9 0	201 1 7	159 05
Rabat							05 4 4 2	000 0 2	187 13
Algier	02 8 5 4	321 2 7	154 26	01 8 5 1	022 0 1	163 24	03 7 5 6	000 2 8	191 22
Tunis	00 8 9 0	000 1 3	141 28	01 8 5 3	041 1 3	139 24	02 8 5 3	000 0 4	170 22

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um ~~2 Uhr~~ 14h (24. IX. 35)

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 36x	xx xx	Dodge City	03 164	10 15 19	Key West	01 043	10 15 28	Dutch Harbor	03 122	10 05 09	Winnipeg	03 083	10 14 09	Nottingham J.	03 083	10 10 03
Roseburg			Corpus Christi	60 163	13 23	Charleston	00 044	23 20	Tanana	00 042	18 56	White River	03 000	16 12	Resolution J.	03 083	15 03
San Francisco			Duluth	03 043	11 15	Hatteras	01 044	23 20	Cordova	00 082	21 00	Doucet	60 123	21 06	Bermuda	03 042	16 24
San Diego			St. Joseph	00 162	12 20	Washington	00 000	27 04	Juneau	00 282	23 01	Father Point	01 204	21 07	Julianehaab	00 000	15 04
Flagstaff			Little Rock	03 362	19 21	Scranton	03 282	27 06	Aklavik	00 000	20 57	Chatam	01 283	18 10	Godthaab	00 042	10 03
Helena	00 243	10 09 15	New Orleans	01 042	17 24	Nantucket	00 042	26 13	Ft. Simpson	70 083	21 00	Halifax	01 284	18 09	Godhavn	70 082	21 02
Salt Lake C.	03 122	10 13	Chicago	02 202	20 18	Portland	01 000	26 09	Prince Rupert	00 322	21 04	Sydney	02 234	10 11	Angmagsalik	01 121	19 06
Denver	01 192	06 12	Cleveland	02 324	24 12	Eastport	03 284	24 09	Edmonton	03 000	13 04	Cap Race	01 246	9 99 10	~~[illegible]~~ Havanna	01 122	15 24
El Paso	03 083	10 12	Nashville	00 062	22 12	Honolulu			Medicine Hat	03 242	10 07	Harrington	00 325	98 02	ATLANTA ~~[illegible]~~	00 042	23 20
Bismarck	03 043	06 12	Jacksonville			Nome	00 203	13 23	The Pas	01 282	17 05	Belle Isle	60 326	93 06	~~MONTREAL~~ San Juan	01 062	14 28

Schiffsmeldungen.

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

24. September 1935.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	3 0 064	236 01	194 12	1014 7 26	3 3 x x 4	6 1 4 5 4	1 4 103
Westerwald	3 0 040	287 01	203 00	12 8 26	3 0 0 0 0	5 2 5 0 0	
Schwabenland	3 0 050	247 01	203 02	13 8 25	3 5 0 0 6	7 3 2 5 6	5 3 106
"	3 0 043	253 07	163 02	12 8 26	3 6 2 x 6	6 4 4 7 4	5 3 301
Westerwald	3 0 099	290 07	222 01	11 7 26	3 1 0 0 2	6 2 5 0 2	
Lauterfels	3 0 019	291 11	143 02	12 8 27	3 1 0 1 4	2 1 4 1 4	
Westfalen	3 0 065	232 07	204 63	10 7 26	3 6 x x 8	7 x x 5 8	1 4 608
Berlin	3 0 510	263 07	242 05	11 5 13	3 0 2 x 8	6 2 6 2 0	6 6 305
Hamburg	3 0 483	385 07	183 02	06 7 14	3 4 0 0 5	6 1 5 1 5	6 7 607
"	3 0 477	411 13	224 01	9 99 8 15	3 0 1 5 4	4 1 5 0 0	6 7 627
Wadai	3 0 415	102 13	283 02	10 24 8 24	3 1 0 4 4	1 0 0 1 3	
Antonio Delfino	3 0 352	137 13	044 01	xx 8 21	3 2 0 0 3	4 1 1 0 3	
Orotava	3 0 372	120 13	014 02	24 8 21	3 4 x x 5	4 1 8 1 5	1 4 303
Schwabenland	3 0 036	259 13	155 02	13 8 26	3 5 4 0 6	6 4 4 2 5	5 3 101
Westerwald	3 0 070	293 13	203 02	12 8 28	3 3 2 1 5	3 2 4 1 3	
Cap Norte	3 0 176	246 13	023 02	12 7 29	3 4 0 0 4	0 1 1 1 4	
Watussi	3 5 266	019 13	143 03	15 8 23	3 5 0 0 8	0 1 4 2 8	7 6 000
Cordillera	3 0 340	328 13	141 01	24 8 23	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	5 6 xxx
Europa	3 0 456	425 13	244 02	04 8 18	3 8 8 2 7	6 1 6 1 4	6 x 601
Hagen	3 0 591	467 13	224 01	08 8 11	3 8 0 0 3	6 9 9 1 3	6 4 603
Albert Ballin	3 0 495	497 13	261 43	12 x 16	3 8 x x x	6 0 0 3 9	2 7 306
Berlin	3 0 506	288 13	082 49	14 7 12	3 4 4 x 6	6 2 6 1 3	6 6 303
Tanganjika	3 0 137	174 19	083 03	07 7 25	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	
Westerwald	3 0 060	295 19	143 25	10 7 28	3 3 4 x x	3 2 4 7 4	
Cordillera	3 0 335	340 19	201 01	24 8 24	3 0 0 1 1	3 0 0 0 0	5 6 xxx
Berlin	3 0 504	312 19	203 03	11 7 15	3 8 x x 8	3 2 6 1 8	6 6 813
Albert Ballin	3 0 495	163 19	282 03	15 8 15	3 x x x 8	6 6 5 3 8	2 7 306
Stuttgart	3 0 426	487 19	244 02	12 7 16	3 3 6 0 4	6 2 6 2 4	2 5 301
Hagen	3 0 590	195 19	264 02	13 8 10	3 4 4 2 4	7 9 9 1 3	6 4 307
Orotava	3 0 384	115 19	324 01	24 8 20	3 7 0 0 2	5 1 8 0 2	1 4 602
Hamburg	3 0 472	442 19	207 02	998 6 13	3 6 0 0 5	4 4 5 1 5	6 7 300
Cap Norte	3 0 161	254 19	023 01	10 08 7 29	3 4 0 0 3	2 1 1 1 3	
Antonio Delfino	3 0 362	125 19	024 01	xx 8 21	3 1 4 0 3	4 1 1 0 2	1 5 400
Westfalen	3 0 075	224 13	914 10	12 8 26	3 9 7 x 6	6 9 9 7 6	1 4 202
					3		
Fischdampfer	3 3 655	090 19	045 02	10 8 07	3		
	3 3 548	007 19	084 32	03 6 13	3		
	3 0 634	187 19	063 02	15 8 08	3		
	3 3 628	058 19	023 25	03 9 11	3		
					3		

25. September 1935.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orotava	4 0 394	110 01	313 00	10 24 8 20	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	1 4 300
Hagen	4 0 590	213 01	284 01	16 8 10	3 2 0 0 2	6 0 0 1 2	6 4 305
Albert Ballin	4 0 497	137 01	301 01	18 8 14	3 4 0 0 1	7 0 0 2 1	2 7 307
Tanganjika	4 0 125	173 01	143 10	10 7 28	3 3 x x 5	1 0 0 1 5	
Wahehe	4 0 092	145 01	205 02	13 7 26	3 3 6 0 6	5 4 5 2 4	
Europa	4 0 432	493 01	245 01	15 8 11	3 0 5 0 3	7 7 6 0 0	6 x 219
Berlin	4 0 494	336 01	166 51	06 5 15	3 x x x 9	5 2 4 3 9	6 6 613
Stuttgart	4 0 433	468 01	245 01	12 7 15	3 3 4 0 3	3 2 6 1 2	2 6 301
Reliance	4 0 418	064 01	283 01	25 8 11	3 5 0 5 9	6 0 0 0 2	7 5 300
Watussi	4 0 042	037 01	143 03	16 7 22	3 5 0 0 8	6 0 0 2 8	7 6 000
Wadai	4 0 392	114 01	283 00	24 8 19	3 0 0 0 0	6 2 7 0 0	
Usaramo	4 8 215	135 01	204 01	21 8 13	3 0 4 0 3	6 2 6 1 0	
Cordillera	4 0 321	362 01	164 01	24 7 24	3 2 0 0 2	7 0 0 0 2	5 6 xxx
Hamburg	4 0 465	469 01	207 02	9 99 7 11	3 2 0 0 5	5 4 5 1 5	6 7 209
Westfalen	4 0 088	209 01	205 07	10 11 7 24	3 8 x x 6	8 9 9 5 6	1 4 106
Cap Norte	4 0 149	258 01	022 00	11 6 26	3 0 0 0 0	7 1 1 0 0	
Schwabenland	4 0 023	270 01	154 01	16 8 26	3 0 3 0 3	4 4 4 1 0	5 3 407
Cap Norte	4 0 437	262 07	222 02	10 8 27	3 4 1 0 5	6 1 1 1 4	
Westfalen	4 0 093	205 07	236 66	09 6 25	3 9 x x 8	7 9 x 5 8	1 4 606
Schwabenland	4 0 016	277 07	163 02	13 8 25	3 8 7 0 5	6 4 4 1 3	5 3 802
Albert Ballin	4 0 500	115 07	302 01	18 8 14	3 4 0 0 1	7 0 0 2 1	2 7 307
Cordillera	4 0 343	377 07	161 00	20 8 24	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	5 6 xxx
Berlin	4 0 487	359 07	205 01	03 7 15	3 7 0 0 3	3 3 5 1 3	6 6 715
Wahehe	4 0 098	154 07	204 01	11 7 26	3 2 0 2 4	5 4 5 1 3	
Hagen	4 0 589	233 07	184 02	14 8 10	3 4 4 0 5	6 9 9 1 4	6 4 805
Orotava	4 0 405	105 07	202 03	23 8 19	3 4 8 x 8	6 1 7 1 4	1 4 300
Antonio Delfino	4 0 379	104 07	324 01	24 8 18	3 4 6 4 3	7 4 8 1 2	1 5 300
Wadai	4 0 381	119 07	013 01	24 8 19	3 0 4 5 3	6 0 0 1 0	
					3		
Fischdampfer	4 3 548	009 07	328 25	08 7 12	3		
					3		
	4 3 539	053 07	205 02	9 90 6 15	3 9 5 0 6	6 4 5 x 5	1 5 815
	4 3 534	043 07	632 23	90 6 15	3 9 0 0 8	6 4 5 1 8	5 5 606
	4 0 580	171 07	281 01	10 13 9 11	3 1 0 0 1	7 0 0 0 1	2 4 805
	4 0 279	170 07	064 00	17 8 26	3 0 0 1 2	6 3 1 0 0	
	4 0 181	175 07	044 02	10 7 28	3 8 3 2 8	3 1 8 2 5	8 5 003
	4 0 424	163 07	253 50	21 4 19	3 5 0 0 8	5 0 0 4 8	2 5 301
	4 0 563	292 07	128 02	00 6 11	3 5 x x 7	6 4 3 7 7	2 6 818
	4 0 439	089 07	223 50	21 x 18	3 5 7 0 8	4 1 5 2 x	
	4 0 497	135 07	281 02	19 8 14	3 8 0 0 6	5 2 7 2 6	2 8 310

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 268 Donnerstag, den 26. Sept. 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

Station		C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg	403	6 2	62 549	483 58	9 945 15 8	x 640
Bremen	442	6 3	03 735	223 58	925 13 9	x 805
Wilhelmshaven	430	8 x	25 658	240 28	948 15 8	x 601
Nordhorn	402	6 x	25 738	288 78	994 12 9	8 442
Hannover	421	6 x	66 528	223 56	930 12 9	x 644
Köln	436	5 x	25 746	557 77	10 070 13 8	x 321
Aachen	407	7 9	82 745	596 76	088 10 9	0 220
Frankfurt/Main	412	8 x	14 856	576 78	063 15 6	x 342
Karlsruhe	413	8 0	02 865	575 25	086 18 4	x 405
Saarbrücken	441	6 x	03 748	574 28	119 14 6	x 342
Friedrichshafen	444	6 0	40 654	225 74	112 16 8	0 803
München	414	7 7	14 854	557 15	088 17 6	x 705
Nürnberg	426	8 4	02 854	895 75	065 15 7	0 300
Hof	451	8 0	22 746	554 56	032 12 9	0 803
Erfurt	446	8 6	14 856	558 77	007 15 6	0 702
Dresden	410	5 7	29 63x	226 57	012 15 7	x 640
Schkeuditz	449	8 4	02 845	227 56	9 989 16 5	x 710
Magdeburg	408	6 2	25 845	537 78	957 15 6	x 713
Berlin	440	6 3	14 735	515 26	973 15 8	x 816
Grünberg/Schl.	420	6 x	62 758	184 58	10 008 13 8	x 620
Breslau	411	8 9	02 874	143 15	026 20 6	9 820
Gleiwitz	454	1 4	01 764	183 02	046 20 5	0 817
Königsberg i. Pr.	422	1 1	02 890	144 25	061 17 5	5 715
Danzig	405	8 3	02 753	445 16	035 17 4	8 822
Stettin	404	6 2	61 745	455 58	9 936 12 9	x 812
Mirow	450	8 7	21 735	495 57	996 13 9	x 745
Flensburg	400					

Gestern 19 Uhr

Station		C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg	403	6 x	62 538	646 58	9 958 09 8	x 421	05 14 1
Bremen	442	6 2	62 625	596 58	10 013 10 9	x 337	08 09 1
Wilhelmshaven	430	6 x	65 538	616 58	xx1 12 4	x xxx	xx xx 1
Nordhorn	402	8 0	25 845	285 75	959 11 5	0 317	03 15 1
Hannover	421	6 x	61 628	576 58	005 10 4	x 323	11 15 1
Köln	436	8 7	14 855	576 76	110 11 8	x 310	04 14 1
Aachen	407	4 6	25 845	243 75	127 09 8	x 207	06 13 1
Frankfurt/Main	412	8 4	02 754	594 75	113 12 7	0 310	97 17 1
Karlsruhe	413	5 0	01 964	202 14	124 14 5	x 307	02 18 0
Saarbrücken	441	0 3	01 690	573 13	154 12 6	0 308	01 16 0
Friedrichshafen	444	8 4	02 764	595 15	126 15 6	0 407	07 18 1
München	414	7 x	02 856	265 16	113 13 7	x 206	03 17 1
Nürnberg	426	8 7	02 845	575 17	092 11 7	0 412	06 16 1
Hof	451	6 2	25 746	245 78	055 08 9	x 203	08 13 1
Erfurt	446	6 2	62 755	528 58	040 11 7	x 208	02 16 1
Dresden	410	9 x	03 828	578 78	008 13 6	x 601	02 16 1
Schkeuditz	449	9 x	81 848	579 78	003 12 6	x 205	04 16 1
Magdeburg	408	6 x	61 738	579 58	9 958 10 8	x 205	02 17 1
Berlin	440	6 x	61 847	546 78	949 12 7	x 501	03 15 1
Grünberg/Schl.	420	6 1	61 856	483 57	980 14 6	x 607	02 18 1
Breslau	411	6 1	02 755	482 57	10 006 15 7	x 306	92 20 1
Gleiwitz	454	6 x	62 558	201 58	039 15 7	x 304	00 20 0
Königsberg i. Pr.	422	5 1	02 766	104 28	020 13 5	x 817	00 17 0
Danzig	405	6 x	62 658	143 58	9 986 14 7	x 814	91 17 1
Stettin	404	8 2	25 846	495 78	932 14 7	x 814	03 15 1
Mirow	450	6 2	57 536	873 48	920 12 9	x 603	93 14 1
Flensburg	400						

Heute 8 Uhr

Station		C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	7 4	02 754	264 74	10 052 11 9	1 213	02 08 1
Bremen	442	6 3	22 745	244 57	095 10 8	x 310	01 08 1
Wilhelmshaven	430	8 x	40 845	616 75	087 11 6	x 310	02 09 1
Nordhorn	402	8 7	01 853	304 04	126 09 8	0 309	92 06 1
Hannover	421	5 x	61 758	585 58	088 09 8	x 304	02 08 1
Köln	436	8 0	01 854	245 14	170 08 9	0 307	01 08 1
Aachen	407	4 3	02 754	223 54	181 08 9	x 408	02 07 0
Frankfurt/Main	412	8 4	02 854	241 76	164 09 7	x 206	94 09 1
Karlsruhe	413	5 7	02 765	222 25	181 08 8	x 408	91 07 0
Saarbrücken	441	0 0	05 590	000 40	206 05 9	0 207	93 05 0
Friedrichshafen	444	5 0	05 753	242 03	197 09 7	0 306	92 07 0
München	414	7 2	01 761	246 43	185 07 8	0 406	00 05 1
Nürnberg	426	8 7	02 855	244 15	155 08 8	0 405	01 07 0
Hof	451	8 7	02 844	244 15	120 05 9	0 305	01 04 1
Erfurt	446	5 0	01 854	595 54	111 09 7	0 205	01 07 1
Dresden	410	5 7	25 855	597 57	060 08 7	x 403	04 07 1
Schkeuditz	449	8 4	25 744	578 75	074 09 7	x 205	02 08 1
Magdeburg	408	6 3	81 735	598 77	050 09 7	x 207	03 08 1
Berlin	440	6 3	14 835	576 27	009 10 7	x 303	03 09 1
Grünberg/Schl.	420	6 x	62 838	226 58	9 999 09 7	x 409	12 09 1
Breslau	411	6 2	14 856	558 27	10 029 10 7	x 408	03 07 1
Gleiwitz	454	4 6	62 758	222 58	050 09 8	x 306	95 09 1
Königsberg i. Pr.	422	5 0	02 744	462 55	9 926 11 8	3 407	07 11 1
Danzig	405	5 x	03 648	443 78	948 10 8	x 804	04 10 0
Stettin	404	6 x	58 528	577 58	943 10 9	x 20x	03 [illegible]
Mirow	450	6 x	44 847	597 78	993 10 8	x 411	03 09 [illegible]
Flensburg	400						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station		C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	9 x	22 747	329 78	9 xxx↓ 12 8	x 327
Borkum	○ 401	6 0	81 638	649 98	967 11 9	x 229
Außenjade	† 433	6 x	51 638	285 28	xxx↓ 15 9	x 401
Cuxhaven	○ 463	9 x	63 658	202 78	924 12 x	x 805
Elbe 1	† 434	7 0	51 663	243 78	xxx↓ 15 9	x 300
Helgoland	○ 465	5 x	22 638	323 58	949 13 8	x 510
Amrumbank	† 462	6 x	64 9x8	048 28	xxx↓ 12 9	x 341
List	○ 461	6 x	52 638	656 48	933 10 9	x 200
Bülk	○ 116	5 2	03 678	163 28	947 13 8	0 847
Marienleuchte	○ 119	6 x	03 638	164 78	923 13 9	x 715
Fehmarnbelt	† 409	6 x	61 648	165 58	930 13 9	x 843
Warnemünde	○ 406	6 2	61 545	164 58	933 12 9	x 823
Arkona	○ 464	6 x	14 738	457 58	958 11 8	x 814
Adlergrund	† 452	6 x	61 648	166 58	990 13 8	x 845
Swinemünde	○ 455	5 x	61 858	123 48	994 12 8	x 809
Kolberg	○	3 x	64 648	124 58	10 002 13 8	x xxx
Rgnw'münde	○ 429	5 x	03 668	124 28	013 15 6	x 720
Leba	○					
Brüsterort	○					
Memel	○ 467	0 0	02 790	162 15	070 15 8	7 911

Gestern 19 Uhr

Station		C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S\ V_s\ E^0}{t_d\ K\ d\ f}$
Borkumriff	† 432	9 x	15 648	979 78	10 xxx↓ 13 7	x xxx	03 7 8 9
Borkum	○ 401	9 6	14 634	6x8 78	039 12 7	x 241	05 5 6 1
Außenjade	† 433	9 3	82 745	308 77	xxx↓ 11 9	x 210	04 8 x x
Cuxhaven	○ 463	9 x	63 658	639 78	9 984 12 x	x 330	xx 4 6 1
Elbe 1	† 434	6 6	21 644	287 78	10 xxx↓ 11 8	x 213	04 8 5 7
Helgoland	○ 465	5 7	22 645	307 57	034 12 6	x 314	12 5 6 1
Amrumbank	† 462	9 x	25 8x7	307 18	xxx↓ 11 9	6 344	05 8 6 8
List	○ 461	6 2	02 734	637 57	9 984 11 7	5 314	02 4 x 0
Bülk	○ 116	5 0	03 668	288 48	9x8 12 4	0 408	01 5 6 1
Marienleuchte	○ 119	6 x	64 632	285 28	909 13 9	x 300	04 2 6 1
Fehmarnbelt	† 409	6 x	61 647	326 58	920 14 9	x 304	01 5 0 0
Warnemünde	○ 406	6 2	61 535	000 58	909 12 9	x 601	07 1 6 1
Arkona	○ 464	6 x	14 738	455 58	918 13 9	x 814	03 3 7 1
Adlergrund	† 452	8 x	21 658	166 29	930 13 8	x 812	05 1 4 x
Swinemünde	○ 455						
Kolberg	○	5 x	03 648	165 28	947 13 9	x xxx	03 6 0 1
Rgnw'münde	○ 429	6 2	61 655	123 58	959 12 8	x 719	02 1 6 1
Leba	○		62 6xx	161 xx			
Brüsterort	○		03 7xx	123 xx			
Memel	○ 467	0 [illegible]	[illegible]	[illegible] 40	10 053 13 8	0 844	00 2 7 0

Heute 8 Uhr

Station		C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S\ V_s\ E}{t_d\ K\ d\ f}$
Borkumriff	† 432	9 x	02 754	632 25	10 xxx↓ 12 7	0 309	94 [illegible]
Borkum	○ 401	9 6	02 744	287 15	110 12 7	x 208	97 4 7 0
Außenjade	† 433	8 8	02 754	308 26	xxx↓ 12 9	x 307	04 6 x x
Cuxhaven	○ 463	9 x	02 646	617 76	063 12 x	x 309	xx [illegible]
Elbe 1	† 434	6 6	02 764	287 77	xxx↓ 12 8	x 207	96 [illegible]
Helgoland	○ 465	3 7	40 655	287 76	080 12 6	0 210	05 [illegible]
Amrumbank	† 462	8 x	14 866	307 76	xxx↓ 12 9	x 308	06 [illegible]
List	○ 461	8 3	02 744	305 75	059 12 7	0 309	01 [illegible]
Bülk	○ 116	9 6	02 765	619 77	9 987 11 8	x 309	01 5 7 1
Marienleuchte	○ 119	5 x	02 757	619 27	987 11 8	x 309	01 5 7 1
Fehmarnbelt	† 409	3 x	03 750	229 28	990 12 9	x 303	00 4 0 0
Warnemünde	○ 406	6 2	14 74x	018 28	980 12 8	x 311	04 5 7 1
Arkona	○ 464	7 x	14 738	578 58	928 12 9	x 307	14 5 7 1
Adlergrund	† 452	9 x	21 758	024 28	940 12 9	x xxx	07 1 4 [illegible]
Swinemünde	○ 455	5 x	64 448	286 58	928 11 9	x 305	28 4 4 2
Kolberg	○	3 x	63 748	324 58	919 13 9	x xxx	02 2 7 2
Rgnw'münde	○ 429	7 1	02 654	082 56	906 10 9	x 403	03 0 6 1
Leba	○		32 7xx	121 xx			
Brüsterort	○		03 6xx	162 xx			
Memel	○ 467	6 x	64 648	182 58	923 13 9	x 303	11 [illegible]

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Station		C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	8 x	15 657	978 77	10 xxx↓ 13 7	x 322
Borkum	○ 401	9 7	14 734	287 77	016 13 7	x 225
Außenjade	† 433	6 x	52 658	329 58	xxx↓ 12 9	x 241
W'haven	○ 430	6 x	65 538	616 58	9 974 13 2	x 315
Cuxhaven	○ 463					
Elbe 1	† 434	6 6	53 564	308 48	xxx↓ 11 9	x 233
Helgoland	○ 465	6 x	22 638	327 58	939 11 8	x 330
Amrumbank	† 462	8 3	03 764	529 28	xxx↓ 12 9	x 325
List	○ 461	6 7	61 625	646 58	966 10 9	x 216
Bülk	○ 116					
Marienleuchte	○ 119	8 x	02 737	182 77	909 13 9	x 607
Fehmarnbelt	† 409	2 2	10 748	203 28	910 15 9	x 809
Warnemünde	○ 406	6 2	62 635	163 58	911 12 9	x 610
Arkona	○ 464	5 x	14 738	156 28	926 12 8	x 844
Adlergrund	† 452	9 x	22 658	146 28	970 13 8	x 844
Swinemünde	○ 455					
Kolberg	○	6 x	22 648	145 48	963 12 9	x xxx
Leba	○		62 6xx	161 xx		
Brüsterort	○		03 7xx	123 xx		

Heute 2 Uhr

Station		C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	9 x	02 755	598 25	10 xxx↓ 11 8	x 300	
Borkum	○ 401	x x	02 7x9	288 15	084 12 9	x 206	
Außenjade	† 433						
W'haven	○ 430	x x	01 6x3	616 13	056 11 5	x 301	
Cuxhaven	○ 463	x x	25 6x3	619 73 Sturm 10	037 11 x	x 307	xx x 6 1
Elbe 1	† 434						
Helgoland	○ 465	x x	81 8x5	578 75	047 11 8	x 309	
Amrumbank	† 462						
List	○ 461	x x	51 6x6	596 48	033 10 8	x 309	
Bülk	○ 116						
Marienleuchte	○ 119						
Fehmarnbelt	† 409						
Warnemünde	○ 406						
Arkona	○ 464						
Adlergrund	† 452	6 x	51 748	041 48	9 900 12 9	x 809	
Swinemünde	○ 455						
Kolberg	○						
Leba	○						
Brüsterort	○						

Heute 11 Uhr

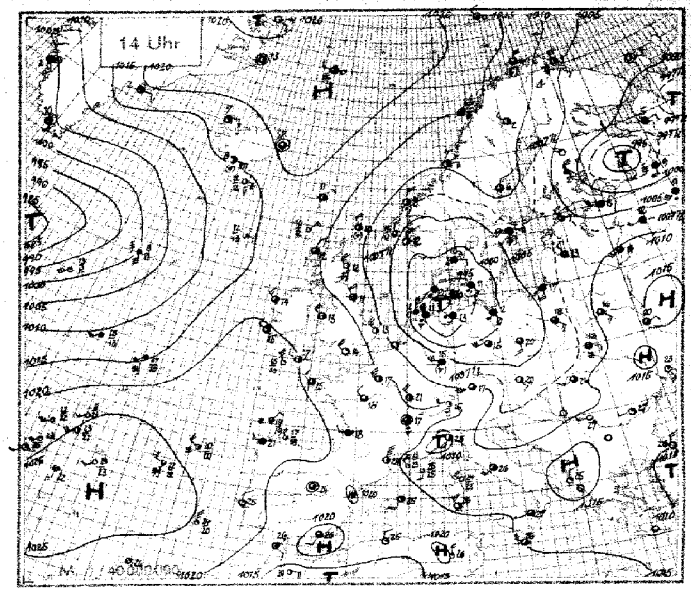
Station		C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	9 6	15 755	637 75	10 xxx↓ 13 6	0 311	
Borkum	○ 401	8 7	02 744	305 15	132 13 7	x 211	
Außenjade	† 433	8 x	14 756	307 76	xxx↓ 12 8	x 209	
W'haven	○ 430	9 x	25 635	614 25	103 10 4	x 213	
Cuxhaven	○ 463	9 x	63 744	288 74	097 11 x	x 312	xx 3 7 1
Elbe 1	† 434	x x	xx xxx	xxx xx	xxx↓ 13 8	x 213	
Helgoland	○ 465	3 0	10 655	287 76	106 12 6	1 213	
Amrumbank	† 462	8 x	84 865	307 25	xxx↓ 11 9	x 316	
List	○ 461	8 x	x1 745	305 76	xxx xx x	x xxx	
Bülk	○ 116	5 6	02 736	267 26	050 12 8	0 313	
Marienleuchte	○ 119	6 x	81 628	619 78	015 11 9	x 414	
Fehmarnbelt	† 409						
Warnemünde	○ 406	6 2	61 738	617 58	006 12 9	x 311	
Arkona	○ 464	6 x	14 638	617 58	9 958 12 9	x 315	
Adlergrund	† 452	9 x	84 748	025 28	950 13 8	x 311	
Swinemünde	○ 455						
Kolberg	○	5 0	02 767	303 27	949 13 8	0 xxx	
Leba	○		03 6xx	321 xx			
Brüsterort	○		03 8xx	122 xx			

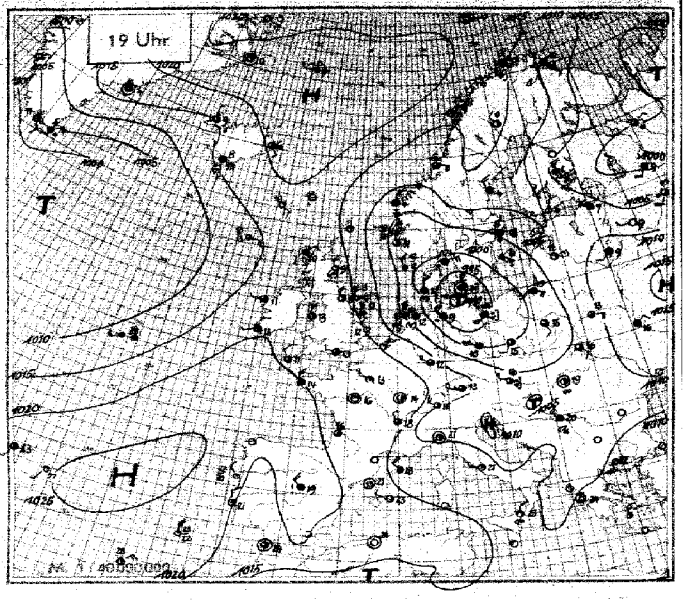
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

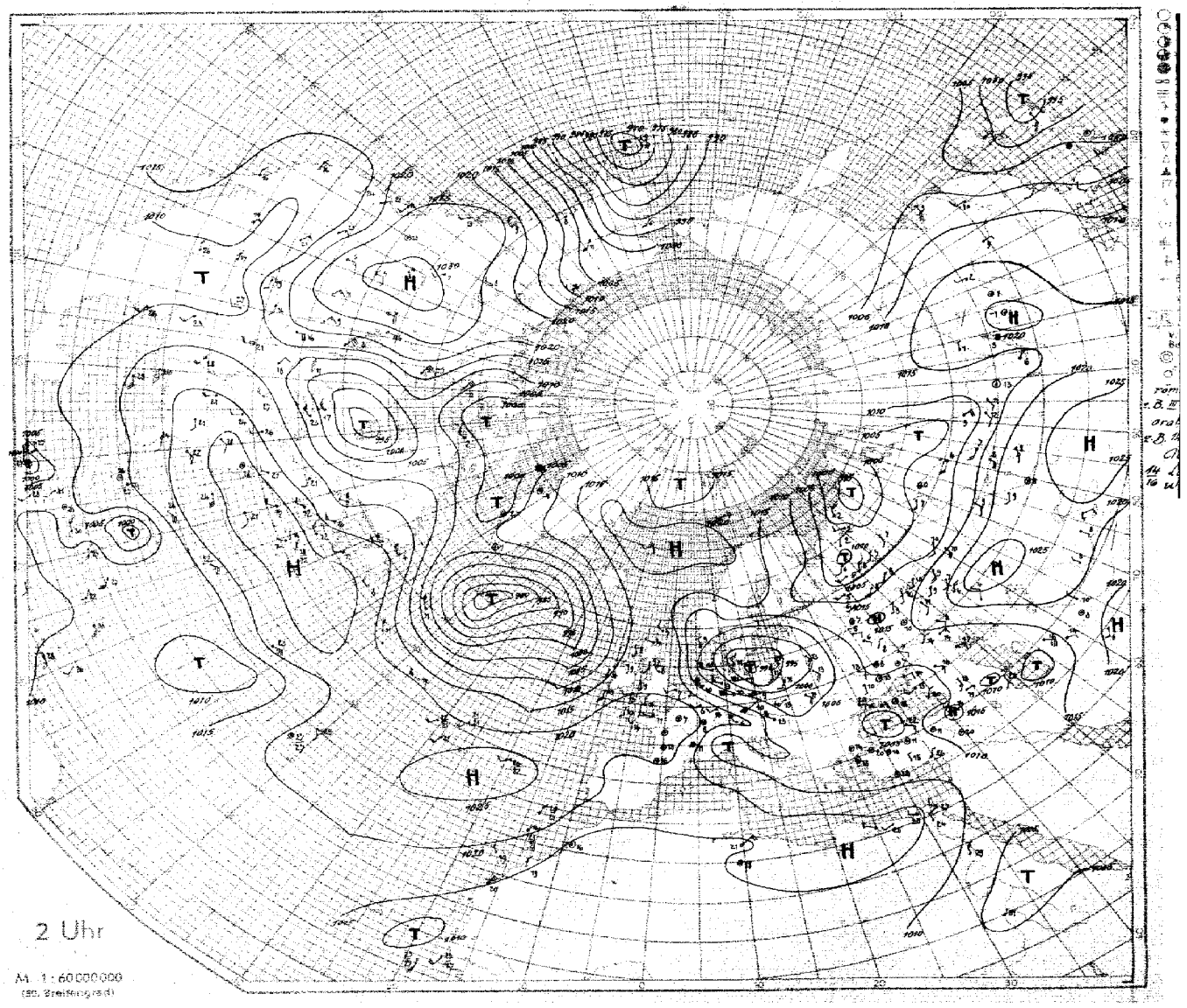
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE



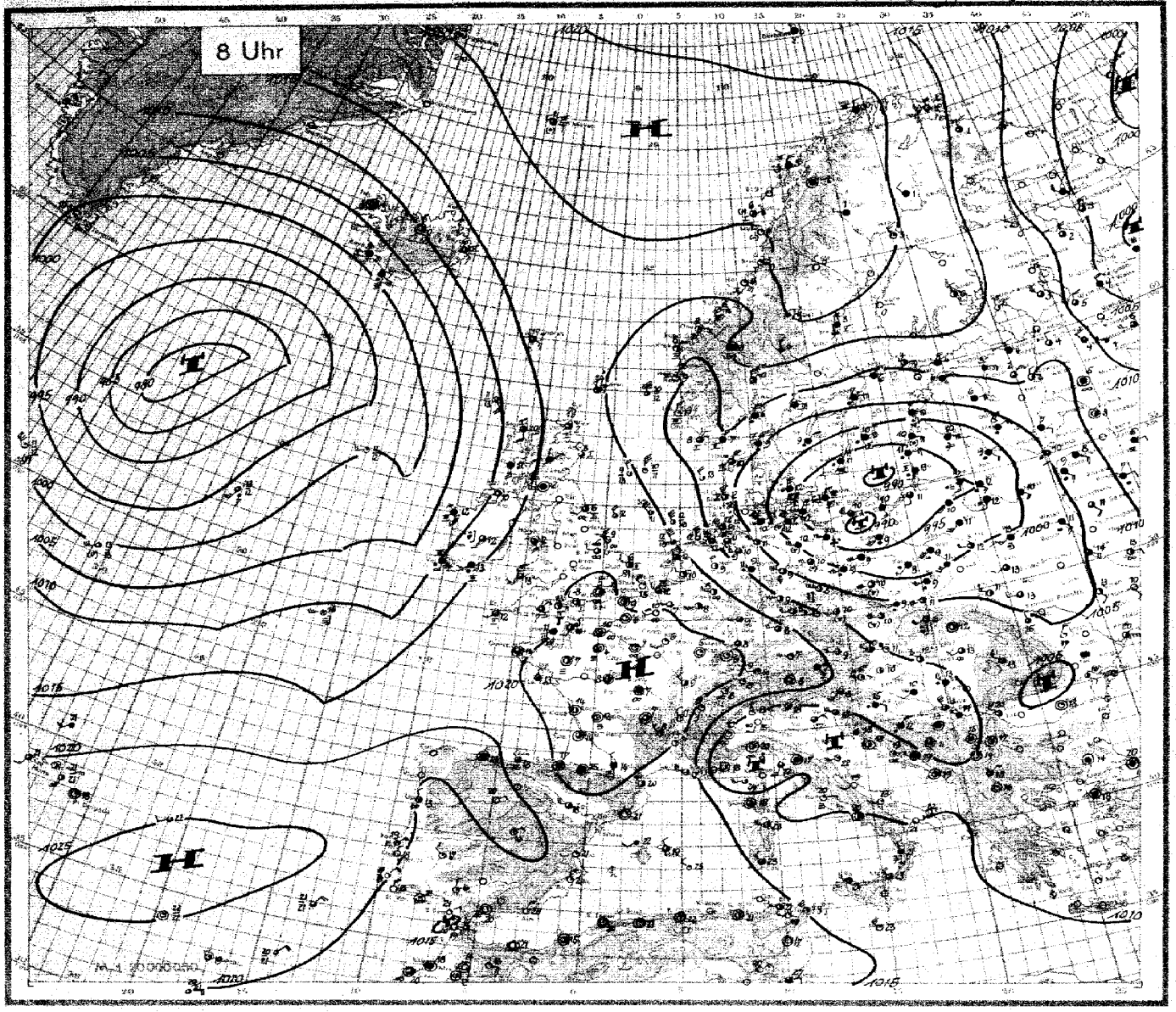


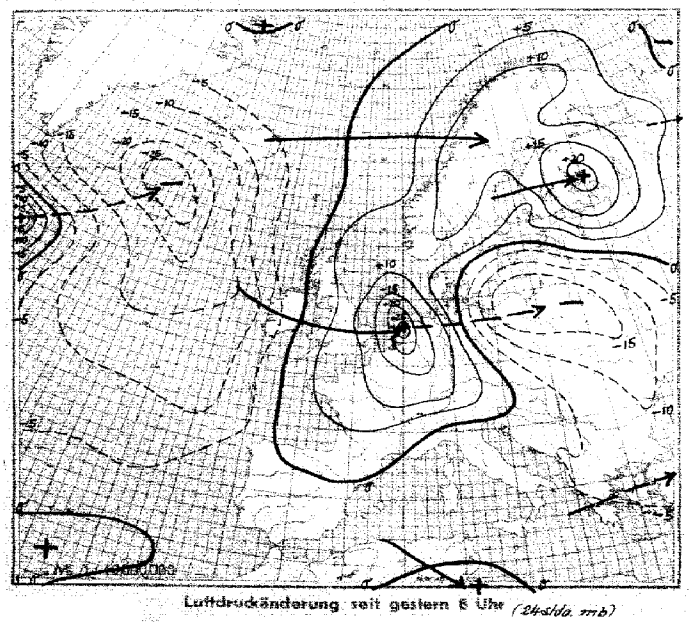
Wetterlage von heute nacht:



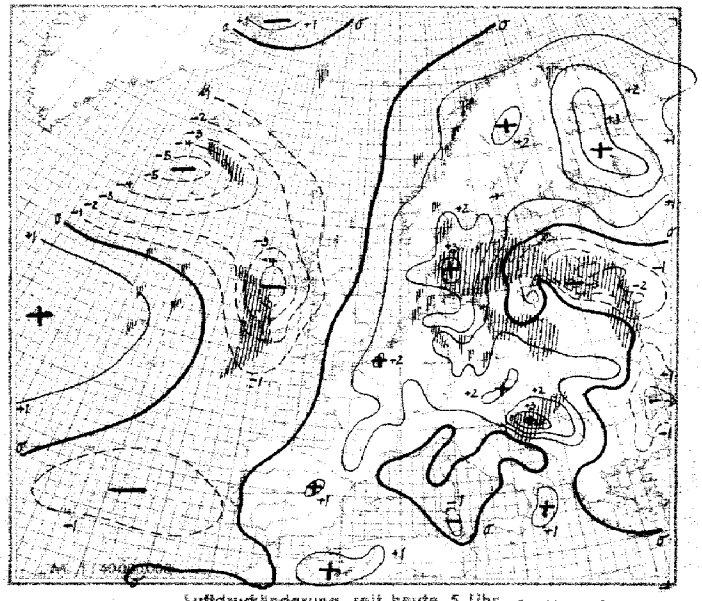
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 26 Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 26. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	BBB Luftdruck (mb)	TT Lufttemperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	bb und Betrag	RR Niederschlagsmenge (mm)	MM Höchsttemperatur	mm Tiefsttemperatur	S Seegang	V_S Sicht nach See	E Erdbodenzustand
Auslandorte Küstenorte ○ III	**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**										**Heute 8 Uhr**					
	$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$H_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$H_1 H_1$ mm E				
Helder ○ 291	3 0 15	744 638	54	10047	44 6 0	425	×	01	754	278	74	10087	13 8 0	343	02	7 7	1	8 0 10	854	306	74	10188	12 6 0	407	04 4 8 0
De Bilt 293	9 4 25	843	59	73	058	44 6 0	324											8 0 10	744	292	64	163	10 8 0	209	02 08 1
Vlissingen ○ 292																		7 4 02	764	263	16	183	12 7 8	207	01 3 7 1
Calais 208	8 0 02	755 285	26	154	18 6 0	342	1 0 02	754	263	04	186	13 5 0	307	00	14	6	2 0 01	853	000	04	198	09 8 1	309	00 08 0
Le Havre 230	1 0 02	854 264	16	181	44 6 1	346	1 4 02	854	263	04	196	14 6 5	307	00	16	6	5 4 05	545	080	05	221	10 9 x	306	00 10 0
Le Bourget 215	2 0 04	753 645	46	156	17 5 3	407	0 4 01	740	262	11	181	13 7 0	309	97	18	1	0 0 08	490	000	31	215	04 9 1	307	00 04 1
Tours 222	1 0 02	754 282	25	174	18 5 6	305	1 0 01	754	000	21	181	16 6 1	203	00	19	x	5 x 02	766	000	26	210	08 9 0	203	00 08 1
Nancy 237	8 0 02	755 576	25	122	46 6 x	300	7 0 01	754	263	24	162	12 7 0	309	94	16	0	0 4 01	698	000	01	207	05 9 0	304	00 04 0
Lyon 210	9 x 81	767 000	77	169	17 9 x	300	2 4 02	753	361	77	173	18 8 6	304	03	11	1	0 4 01	798	301	03	202	11 8 0	286	00 08 1
Marseille 231	1 4 01	964 243	04	151	25 4 1	708	4 0 02	954	325	44	138	12 6 3	301	00	26	0	0 4 01	890	596	04	153	17 9 2	304	00 14 0
Perpignan 216	2 4 02	853 645	24	174	24 4 3	704											8 4 02	856	616	26	198	20 6 3	300	00 18 0
Biarritz 202							2 6 62	648	223	58	202	19 9 x	601	96	20	19	x 03	748	000	58	210	17 9 x	300	03 17 2
Rochefort 201	8 0 02	736 283	26	138	48 8 0	307	0 0 01	750	263	03	193	17 8 3	304	97	20	0	5 x 03	647	000	27	218	14 9 x	302	00 18 x
Le Talut 217	5 x 02	857 283	27	197	16 8 x	303	5 0 01	842	268	24	201	16 8 5	301	00	16	1	6 x 02	747	322	27	210	18 9 x	300	00 12 1
Brest 211	8 x 02	857 282	27	197	15 7 x	304	5 x 03	858	308	38	203	14 7 x	304	00	16	1	5 x 02	857	000	27	197	14 6 x	302	00 12 1
Guernsey ○ 168	8 0 01	754 293	14	184	16 6 0	407	2 1 01	754	262	14	xxx	xx 7 0	404	00	2 7	1	2 1 01	753	000	14	204	09 8	300	00 2 7 1
Scilly ○ 158	4 6 01	852 262	14	198	17 6 9	008	8 7 02	754	302	15	175	11 5 8	405	00	19	0	8 4 02	858	193	15	187	12 7 3	303	00 2 8 1
Croydon 151	1 0 01	846 264	04	158	14 4 0	307	0 3 05	540	272	03	178	12 x 1	406	00	15	1	0 5 05	590	000	17	204	05 9 2	303	00 04 1
Yarmouth ○ 137	8 0 01	754 285	14	149	13 6 0	342	8 0 01	759	272	18	148	12 6 0	306	97	2 6	1	2 4 06	553	252	14	187	06 9 1	305	00 2 5 1
Holyhead ○ 126	7 x 01	864 274	14	174	13 6 2	306	5 x 02	863	329	48	186	12 6 1	303	00	2 8	1	8 7 02	754	120	17	170	12 9 x	304	97 1 9 1
Tynemouth ○ 124	2 0 01	854 304	14	135	11 7 0	306	7 1 01	863	304	03	156	11 8 0	306	00	2 8	1	5 0 08	445	202	15	179	06 8 0	300	00 1 4 1
Aberdeen ○ 116	8 0 25	844 305	74	132	12 6 0	303	8 0 10	853	303	13	144	04 7 0	340	02	2 8	1	0 4 28	6x0	281	76	170	03 5 6	302	92 1 6 1
Stornoway ○ 111	8 7 02	954 022	75	144	12 6 0	107	8 7 02	954	042	25	178	10 7 0	404	97	1 9	1	5 7 02	844	143	16	194	10 7 x	309	00 1 9 1
Lerwick ○ 110	8 8 10	844 024	74	127	10 6 0	203											5 4 01	843	322	14	156	07 8 1	302	00 x x 0
Malin-Head ○ 105	2 0 02	856 302	25	171	13 6 0	209	8 0 10	807	272	27	174	12 9 0	302	00	1 9	0	8 7 02	843	153	77	109	10 9 0	716	93 1 8 1
Blacksod Point ○ 104	2 0 01	954 283	14	192	14 6 0	308	2 0 02	962	244	15	187	11 7 7	302	00	2 9	0	6 0 04	728	125	68	077	12 9 0	820	06 3 7 1
Valentia ○ 101	1 0 02	953 292	15	202	15 7 6	002	1 5 01	801	221	14	196	13 8 3	301	00	1 9	1	6 x 62	748	164	58	115	14 9	810	05 3 7 1
Thorshavn ○ 191	5 2 03	934 042	14	178	14 6 0	303											5 0 02	946	103	06	159	07 9 0	807	00 2 9 0
Seydisfjord 175	0 0 02	940 000	26	208	07 9 0	301	4 0 02	945	121	25	204	06 7 0	301	98	1 9	0	6 x 02	856	123	76	133	06 9 x	806	01 2 8 1
Akureyri 174	0 0 00	990 000	00	187	08 7 0	802											0 5 02	990	000	05	103	00 8 0	800	00 0 9 0
Bolungarvik 172	4 8 02	852 042	24	167	27 9 2	804	1 0 01	762	341	13	150	09 9 2	806	00	0 9	0	1 0 01	971	000	04	069	03 9 3	808	00 0 9 1
Reykjavik 170	1 0 01	954 102	02	115	11 7 1	904	5 2 03	956	104	18	150	09 x x	xx5	00	12	0	5 2 62	856	086	58	011	08 7 0	819	97 05 1
Westmann-Insel 178	2 8 16	843 287	04	168	08 8 7	302	2 x 25	746	087	78	xxx	08 9 x	706	94	2 9	2	6 x 64	528	109	76	9990	07 9 x	720	02 4 5 1
Torgilsbu 0x3							6 x 62	768	044	58	043	05 x x	604	09	x 9	1								
Myggbukta 000	5 x 04	840 253	66	238	00 8 x	304	0 0 00	990	102	00	174	53 7 1	602	00	x 9	14	5 3 01	862	092	03	10202	07 8 0	306	00 x 8 14
Jan Mayen ○ 001	5 x 04	844 253	66	238	00 2 3	300	x x 54	749	242	49	235	50 9 x	401	97	2 4	1	5 x 10	846	102	26	214	01 8 x	802	00 8 8 1
Spitzbergen ○ 002	8 7 72	744 215	26	160	50 8 x	704	5 x 28	658	165	68	154	50 8 x	703	01	2 4	8	8 x 10	548	144	68	144	54 8 x	704	95 2 8 8
Bäreninsel ○ 003	5 3 02	963 302	16	182	00 7 0	303	0 7 01	988	000	15	187	50 8 0	304	00	3 9	0	5 7 03	954	212	28	185	00 9	804	00 1 9 0
Vardö ○ 004	2 0 83	344 325	74	066	03 7 0	305	5 x 43	947	046	17	095	04 7 x	343	00	5 9	1	5 x 88	747	326	77	140	04 8 x	307	03 5 7 1
Ingöy ○ 005	8 2 25	994 048	74	139	24 8 x	211	8 7 24	744	326	75	157	03 8 x	207	02	5 7	1	5 2 03	944	312	78	212	02 6 x	304	01 3 9 1
Andenes ○ 009	8 x 03	968 034	78	128	04 8 x	109	5 x 03	978	034	28	183	04 6 x	308	95	4 9	1	8 x 85	748	044	78	237	03 9 x	406	96 3 7 1
Röst ○ 011	4 0 02	934 044	14	146	05 x 0	306	4 0 01	964	044	04	166	06 7 0	302	00	3 9	0	6 7 10	952	064	26	212	06 6 x	307	00 1 9 0
Nordöyan ○ 014	2 4 02	953 084	14	108	07 7 0	305	8 x 02	904	084	14	129	06 6 0	305	00	1 9	0	7 0 01	951	126	01	187	05 7 0	306	00 2 9 0
Krakenes ○ 021	8 4 10	863 026	74	076	08 7 1	404	8 7 84	763	025	78	084	04 7 x	204	97	3 7	1	2 4 02	973	044	24	146	08 8 1	205	00 3 9 1
Utsira ○ 028	2 6 02	963 324	24	044	12 7 3	300	3 6 02	953	346	14	029	11 7 0	405	00	4 9	1	3 5 01	952	329	13	089	10 7 0	309	97 3 9 1
Liste ○ 030	2 0 02	908 283	25	9998	12 7 8	803	8 x 61	957	284	77	010	11 8 x	307	01	1 9	1	8 4 02	954	044	75	095	08 9 1	311	03 1 9 1
Ferder ○ 036	6 2 61	854 324	28	10044	10 6 x	804	6 x 02	858	043	58	024	09 8 x	406	11	2 8	1	6 x 61	808	026	58	091	06 9 x	311	04 2 8 1
Skagen ○ 182	6 0 02	758 082	56	9990	10 9 0	805	6 0 04	858	064	58	9983	10 9 0	300	10	4 6	1	6 0 04	758	025	58	051	09 9 0	345	07 5 7 1
Blaavandshuk ○ 184	6 0 64	958 024	58	950	09 9 0	300	6 0 10	856	314	56	979	11 9 0	306	09	H 8	1	6 0 10	854	205	74	056	12 8 0	308	94 5 8 1
Kopenhagen ○ 181	6 0 04	648 124	58	950	11 9 0	722	3 0 21	858	000	58	949	12 9 0	808	07	0 6	1	6 2 63	655	325	78	9960	12 9 0	343	04 4 6 1
Jönköping 053	6 2 02	954 082	58	10049	09 9 x	808	6 2 04	954	082	58	997	08 9 x	705	07	10	1	6 2 64	944	044	58	10020	09 9 x	210	04 07 1
Visby ○ 054	0 1 03	960 163	16	058	13 6 0	801	5 0 03	858	123	58	10030	11 8 0	902	94	2 8	1	5 0 62	648	086	68	9967	10 8 0	801	06 5 6 1
Stockholm 059	5 x 21	748 085	58	086	09 9 x	200	6 x 64	438	085	58	057	08 9 x	300	06	10	1	0 x 64	538	446	58	10047	07 9 x	406	15 07 1
Härnösand ○ 057	2 0 01	944 022	14	118	06 5 0	306	6 8 02	932	303	15	193	04 6 0	307	00	4 9	1	6 0 51	938	323	58	180	03 8 0	307	01 5 9 1
Stensele 056	1 4 01	942 021	13	124	08 8 0	300	5 0 02	967	021	17	154	02 6 0	305	00	0 3	0	0 0 00	990	321	10	212	00 8 0	306	00 5 8 0
Gällivare 061	5 6 02	944 281	27	127	02 6 x	305	5 5 01	955	282	14	158	00 9 0	305	00	02	14	5 x 09	958	251	18	231	01 8 x	311	00 5 14
Haparanda 060	1 0 01	004 324	14	046	05 5 0	307	x x 01	xxx	323	13	122	03 8 x	308	00	05	0	0 0 01	990	303	02	203	03 6 1	308	00 52 0
Sodankylä 485	7 0 02	956 342	15	088	03 7 0	302	0 2 29	980	302	41	135	50 9 0	309	92	04	1	5 0 03	858	302	28	178	01 9 0	309	00 53 1
Kuopio 434	5 0 14	853 326	68	022	02 9 0	347	9 0 10	958	325	58	022	01 9 0	307	01	06	1	6 0 01	998	320	04	160	00 8 0	310	00 52 1
Wasa 483	0 2 01	956 282	28	049	05 7 0	307	5 0 03	958	041	28	122	03 7 0	307	00	05	0	0 0 04	590	081	00	175	00 8 0	307	00 54 1
Helsinki 481	5 0 02	846 304	25	074	07 7 0	311	5 0 01	842	022	22	048	06 7 0	306	00	10	0	5 x 03	748	025	28	119	04 8 x	003	00 03 0
Dorpat 476	2 0 02	864 244	14	066	10 6 0	209	0 4 05	990	021	12	045	07 8 4	306	00	12	2	5 2 03	745	086	18	073	06 8 x	306	01 4 0 0
Flisand 477	7 0 02	774 322	14	069	12 7 0	307	5 x 03	678	042	58	062	10 9 x	305	95	12	1	6 x 26	668	086	78	086	07 9 x	309	02 05 1
Riga 470	8 5 02	757 304	47	067	13 7 5	302	0 0 01	740	003	14	067	11 9 5	302	01	14	0	6 x 53	648	086	58	9978	10 9 x	312	06 09 1
Mainawa 472	5 x 02	755 284	15	060	13 7 x	301	5 4 01	752	000	x3	044	09 9 x	302	00	13	1	6 x 62	648	063	28	10027	08 9 x	713	01 04 1
Kowno 466	4 0 84	772 186	15	044	10 5 7	542	4 0 01	672	122	13	043	11 8 7	308	02	17	0	6 x 67	358	163	58	9960	12 9 x	048	09 10 2
Pinsk 562	0 7 02	790 123	11	117	10 4 5	944	6 7 02	644	184	16	078	13 8 x	708	00	17	0	6 2 22	625	223	98	10001	13 9 x	402	16 12 2
Lamberg 558	7 7 45	344 102	35	086	16 9 x	843	6 2 02	544	122	25	053	14 9 x	307	05	18	1	7 4 02	783	283	14	026	11 8 0	305	14 11 4
Krakau 556	2 4 01	753 102	04	053	21 8 0	845											8 2 02	744	556	16	054	11 7 0	307	97 10 0
Warschau 552	7 7 02	744 123	15	059	13 6 x	823	5 x 02	645	142	15	044	15 9 x	308	00	18	0	6 x 62	538	849	58	9975	09 9 x	603	98 08 0
Prag 520	8 9 25	843 204	77	048	15 7 x	705	5 x 44	756	244	76	043	13 6 x	304	01	17	1	5 4 84	854	229	44	10044	10 6 5	207	00 08 0
Olmütz 522	0 8 01	870 494	12	051	16 5 0	713	5 8 02	754	204	15	042	14 7 0	603	01	19	1	5 7 14	844	576	25	079	10 6 0	209	00 10 0
Budapest 541	0 9 25	790 482	15	082	22 6 x	842	5 7 61	974	243	15	059	21 6 1	606	97	24	0	5 7 02	972	643	55	107	12 6 x	207	97 12 0
Debrecen 545	6 7 05	753 203	95	079	24 5 2	842	4 7 05	603	000	14	056	18 6 0	307	97	25	0	5 2 05	754	282	24	083	13 7 x	182	06 13 1
Fünfkirchen 547							5 0 01	802	281	19	545	21 6 0	608	00	24	0	6 x 62	758	204	58	140	10 8 x	311	10 10 2
Wien 501	8 4 01	759 121	04	062	20 4 x	814											0 3 01	990	594	52	115	10 6 0	310	01 10 1
Klagenfurt 502	5 0 02	845 204	25	074	19 7 0	849											0 8 02	980	204	55	118	08 9 0	307	98 08 1
Innsbruck 507																	6 x 02	946	000	05	105	08 9 x	307	04 08 1
Zürich 281	4 0 22	844 244	74	119	15 8 0	404	5 8 02	944	263	15	148	15 6 x	409	06	19	0	5 x 01	753	260	13	185	08 8 x	209	00 04 1
Bern 282	8 0 22	844 206	54	130	17 6 0	300	6 7 02	765	204	57	152	15 7 0	305	03	18	1	4 0 05	691	048	11	184	08 8 0	403	00 00 8

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 26. September 1935

* Äquivalent potentielle Temperaturen

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1T_vT_v$	$G'_2G'_2T_2T_2$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 137	05 144	12 067	18 025	27 507	30 540	34 557	35 568	40 604	42 610	43 634	47 642	52 683							Von 250–400 5/10 Frcu, im W – 1200 m. Von 1200–2200 10/10 Nbst, im E – > Gipfel, sonst Quellungen – 4000 m. – > Gipfel 3/10 Cunb mit Fallstreifen im W. 5/10 Ci-fil. Beim Abstieg Eisnadeln fall.
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	96 990	90 936	86 864	83 796	97 740	94 685	67 654	71 641	88 604	57 584	64 579	50 554	61 516			933 10	328 57	02 01	81 99	
25. Sept.	17 550	SS	95	78	62	53	48	39	26	24	26	16	47	12	11							
Hamburg 15m		HHTTT	00 102	03 090	07 050	11 045	15 012	16 010	25 542	30 571	34 615	44 647	48 678	51 700								°° – 500 m, darauf einzelne Frcu. Bei 1500 m weitere °° Grenze, darauf rings um 5/10 Stcu. 1/10 Acu im N bei 2500 m. Im W-Halbr. von 500–5500 m Stcu u. Acu in einz. Schichten.
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	84 003	84 972	84 920	79 886	81 839	83 820	77 740	74 693	44 623	36 580	35 549	33 524				042 06	464 60	07 07	17 08	
26. Sept.	08 296	SS	63	60	53	47	40	41	28	24	11	08	06	05								
Berlin 56m		HHTTT	00 151	10 083	20 021	24 007	33 544	44 606	45 605	55 672												4/10 Frcu u. Cu 1000–1200 m. 4/10 Stcu 1300–2000 m. Quellung – 2700 m. 1/10 unregelmässiger Acu zwischen 2800 u. 4400 m. 3/10 Acu im NW u. E > Gipfel. Bei Abstieg Wolkengrenze – 4200 m.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	61 989	70 880	93 782	90 744	93 661	81 577	87 566	74 500								961 11	378 55	16 17	10 07	
25. Sept.	17 482	SS	46	55	53	48	39	27	26	15												
Berlin 56m		HHTTT	00 099	07 855	11 045	19 546	21 501	29 562	37 598	41 625	47 668	49 658	54 689									3/10 Stcu 600–700 m, im Abstieg Quellkuppen – 1500 m. 10/10 Stcu 1600–1900 m. 4/10 Ast in 3700 m. 4/10 Ast u. Acu in 4700 m. 4/10 Acist u. Cist am E u. S-Himmel. Westhimmel wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	76 905	80 911	70 874	82 796	71 779	70 697	81 630	76 595	82 557	69 542	60 508					086 06	349 59	11 14	15 42	
26. Sept.	18 465	SS hh	39 23	49 26	42 26	35 26	34 29	26 31	24 32	19 35	16 35	14 38	40 39									
Lindenberg 106m		HHTTT	00 134	06 003	12 044	19 502																
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	67 982	70 930	86 860	98 705												972 08	xxx xx	10 01	xx 46	
25. Sept.	18 482	SS	68	56	52	47																
Königsberg 29m		HHTTT	00 142	01 149	11 072	20 013	21 010	23 048	26 006	27 505	28 505	33 544	35 542	36 545								°° mit der Höhe zunehmend, von 1800–2000 m 7/10 Stcu, im S. > Gipfel (3600) 8/10 Ast u. Acu, und Ci, Cist. S u. E-Hor. frei. Im NW Nbst – weit > Gipfel. Mittl. Höhenw. 45 km/h.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	65 999	57 991	60 880	95 789	77 776	56 761	42 734	49 720	42 714	46 666	40 656	38 647				022 09	xxx xx	14 12	xx 17	
25. Sept.	17 463	SS	65	61	43	50	45	32	23	24	21	19	17	16								
Königsberg 29m		HHTTT	00 116	05 098	04 097	10 045	15 016	16 015	20 501	27 548	31 562	35 592	36 588	43 643	52 713							– 1600 m °°. Von 400–700 m 4/10 Cu. Von 1200–1400 m > Land 7/10 Stcu. SW u. NW-Horizont kleine Quellkuppen – 2000 m. W-Horiz. – Gipfelhöhe dünner Ast. > Gipfel 8/10 Ast. Mittl. Höhenwind 40 km/h.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	82 989	77 962	67 949	73 877	79 821	76 811	70 776	72 712	62 676	59 642	51 635	50 575	55 510			037 07	286 59	06 03	05 04	
26. Sept.	08 381	SS	71	60	53	44	41	40	34	27	22	17	16	11	08							
Breslau		HHTTT	00 095	12 023	18 515	19 514	24 542	33 589	39 610	41 632	50 684	50 681	52 700									10/10 Stcu 1000–1800 m. > Gipfel 5/10 Cist. Einzelne Regenschauer besonders im E.
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	74 988	92 870	98 802	94 701	90 745	60 666	53 617	58 596	73 531	71 529	70 515					022 05	341 60	10 08	29 12	
26. Sept.	08 485	SS	55	47	42	40	33	17	14	13	12	12	11									
Köln		HHTTT	00 130	09 048	10 046	19 504	35 646	50 728														°² Aufstieg ausserhalb °. 7/10 Schauerbewölkung Frcu, Cu, Cu cong. Stcu 800–2000 m. Ausbreitungsformen 1700–1900 m, 2400–2600, 3000–3200, 3400–3600. 2/10 Cumb – 5200 m.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	72 004	78 903	72 892	71 806	50 649	52 632										078 06	376 62	07 01	93 00	
25. Sept.	17 386	SS	66	44	43	33	12	06														
Köln		HHTTT	00 079	03 081	19 545	20 540	21 547	22 545	31 598	33 595	46 669	46 665	51 705	52 687								°° – 500 m, darauf im E u. S 4/10 Stcu. Frcu – 1000 m. °¹ – 2000. 8/10 Stcu 1500–2100 m. Darüber Spuren Acu. Sonst wolkenlos. 0° in 1700 m, Schauer erlaubt.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	91 012	73 982	84 807	73 795	75 785	34 776	41 686	32 674	35 570	34 566	32 528	31 573				140 03	425 62	06 05	09 46	
26. Sept.	08 285	SS	59	50	28	26	26	12	11	09	06	06	04	05								
Frankfurt 107m		HHTTT	00 096	02 096	10 044	16 000	17 000	21 530	27 569	29 565	40 633	43 655										Sicht 6 km. Schnell wechselnde Bewölkung von 600–2400 m mit Schauertätigkeit. Darüber wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 412 73		UUBBB	85 006	88 992	98 904	90 842	78 830	65 785	70 732	45 708	32 614	30 590						149 04	xxx xx	06 04	07 05	
26. Sept.	08 565	SS	62	65	59	41	35	26	21	15	07	06										
Lindenberg 106m		HHTTT	00 088	08 050	12 020	13 016	21 526															10/10 Acu, Frst.
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	80 986	80 960	98 870	98 860	98 775											405 05	xxx xx	06 05	xx 07	
26. Sept.	07 485	SS	58	46	51	51	41															
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 094	05 085	13 018	17 519	18 514	20 521	21 518	24 540												
JJJ E_3E_4 = 444 65		UUBBB	74 071	85 960	66 870	77 825	50 844	48 800	42 789	41 760								150 05	xxx xx	06 01	xx 01	
26. Sept.	07 176	SS	57	48	33	31	21	19	18	15												
München 507m		HHTTT	00 142	09 112	10 110	14 075	22 029	28 518	34 659	39 598	42 697	50 656	56 710									Regenschauer, im S u. E 4/10 Cumb von 1200 – > Gipfel, im NW nur vereinzelte Quellungen > 3500 m. Unregelmässige Stcu u. Acu-Schichten 1500–1800 m, 1500–2100 u. 3000–3800 bez. im NW.
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	70 950	80 910	80 899	89 857	81 781	75 723	68 671	63 662	43 599	37 545	34 500					080 12	479 57	14 04	81 47	
25. Sept.	17 300	SS	76	74	73	68	48	35	25	15	14	07	05									
München 507m		HHTTT	00 070	08 068	12 029	15 015	22 544	24 542	27 565	31 592	36 619	43 679	49 719	54 767								°¹ – 1200 m °² – 2800 m. Darüber unregelmässig verteilter Stcu. Schichten in 1100 u. 1800 m. In 2800 m in E u. S 3/10 Stcu, > Gipfel – 5000 m aufquellend. 4/10 Acu im NE 4200–4500 m.
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	72 957	68 921	72 875	67 847	73 781	69 764	58 729	43 658	38 652	55 592	37 546	38 510				161 05	419 63	16 10	02 00	
26. Sept.	08 276	SS	47	46	39	34	26	26	19	16	09	09	04	03								
Stuzk		HHTTT	00 002	02 082	05 071	10 005	15 516	20 514	30 606	40 703	50 758	60 841	70 976	80 548	82 550	90 526	00 505	10 978	20 954	30 932	40 932	
Radio-Sonde		UUBBB	85 004	xx 980	xx 945	xx 888	xx 835	xx 785	xx 690	xx 603	xx 526	xx 457	xx 396	xx 340	xx 323	xx 290	xx 248	xx 210	xx 184	xx 156	xx 163	
25. Sept.	12 30	SS	61	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	
Stuzk		HHTTT	00 061	02 027	05 505	07 532	10 516	13 504	16 525	20 558	30 640	40 676	50 728	60 802	70 877	80 969	85 511					
Radio-Sonde		UUBBB	84 008	xx 987	xx 961	xx 923	xx 893	xx 861	xx 837	xx 787	xx 692	xx 605	xx 530	xx 461	xx 400	xx 345	xx 321					
25. Sept.	22 40	SS	43	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx					

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G.	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_xT_x	TTT h_yh_y	BBB T_xT_x	TTT h_yh_y	BBB T_xT_x	TTT h_yh_y	BBB T_xT_x	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	26 07	92 097	57 584	00 055	46 016	95 535	46 544	90 563	15 603	39 653						044 02	078 31	574 00	660 09	555 02	663 26		
Heider	3	291	26 08	91 116	55 086	99 046	45 007	94 538	45 546	99 564	15 613	30 633						548 xx	641 xx						
Mailand		302	25 08	84 153	87 458	95 427	46 097	95 366																	
Cherbourg	0	205	25 09			04 054		98 040																	
Cherbourg	0	205	26 07			06 058		02 043		08 010															
Reims	83	200	25 09			96 095		94 057		02 040	20 550														
Marokko	460	613	25 08			05 495		05 167		14 091	32 002											}	Schlüssel:	BB TTT	
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	26 07	92 078	55 077	02 056	43 016	07 005	48 524	01 538	17 56x	43 61x						016 05							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99		26 06	90 028	54 007	93 515	38 535	85 554	35 544	88 596	026 47	26 707						920 04		690 00		570 00			
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest	54 173	HHTTT	00 118	16 015	17 021	13 468	1/10 Frcu in 1000 m.																		
26. Sept.	08 465	UUBBB	75 992	64 837	58 816	37 592	> Gipfel 9/10 Acu.																		

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Zugspitze 3)	2962	416	6 x	77 109	596 69	7 048 62	9 x 701
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	67 009	538 38	869 04	9 x 703
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	67 209	596 59	8 981 06	9 x 805
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	46 009	224 39	886 07	9 x 809
Brocken 1)	1148	418	x x	67 009	559 (Sturm 11) 59	745 05	9 x 716
Wasserkuppe 1)	926	423	6 5	03 818	559 30	899 07	9 x 203
Inselsberg 1)	917	445	9 x	14 948	518 58	887 07	9 x 300
Kahler Asten 1)	842	417	x x	67 109	559 (Sturm 11) 59	894 06	9 x 412
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6 x	03 848	618 28	918 08	9 x 307
Sonnblick 3)	3106	503	x x	77 xx9	302 69	7 038 60	9 x 300
Obir 2)	2044	506					
Schöckel 1)	1446	511					
Jungfraujoch 4)	3464	236	x x	77 009	288 69	6 666 55	9 x 300
Säntis 4)	2500	285	x x	57 009	537 69	7 466 01	9 x 201
Kékestető 1)	998	549	5 x	05 756	202 16	8 969 15	9 x 809
Dobogókő 1)	700	540					
Mus Allah 2)	2420	726					
Predeal 1)	1054	593	1 0	01 774	164 04	903 21	5 0 812
Fanaråken 2)	2098	024	x x	85 109	000 39	7 800 63	9 x 202
Gausta 2)	1828	0x4	x x	78 009	045 69	786 53	8 x 300
Svandalsflona 1)	1065	026	5 x	81 768	083 28	8 852 03	8 x xxx
Pic du Midi 3)	2858	247	x x	46 1x9	262 39	7 136 05	9 x 102
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	46 009	639 39	8 001 07	9 x 202
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	46 009	277 39	7 996 09	9 x 001
Puy de Dôme 4)	1647	246	x x	44 0x9	618 59	9 005 11	9 x 203
Izaña 2)	2368	371	1 0	00 941	064 01	8 124 19	9 0 xx1
Feldberg/Schw. 1) (Heute 2 Uhr)	1493	427					
" /Ts. 1) (Heute 2 Uhr)	801	424					
Fanaråken 2) (Heute 2 Uhr)	2098	024					
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	338	209					

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E
Zugspitze	6 x	77 009	617 69	7 007 53	9 x 200	99 50 8
Schneekoppe	x x	57 009	539 (Sturm 10) 49	890 03	9 x 709	02 05 1
Feldberg/Schw.	x x	46 109	595 59	8 995 05	9 x 402	17 07 1
Fichtelberg	9 x	03 718	569 58	882 04	9 x 701	06 07 1
Brocken	x x	67 009	579 (Sturm 11) 59	826 05	9 x 213	26 06 1
Wasserkuppe	x x	46 009	578 39	924 05	9 x 208	05 09 1
Inselsberg						
Kahler Asten	6 x	27 828	578 78	928 05	9 x 916	18 09 1
Feldberg/Ts.	x x	57 009	619 (Sturm 10) 79	935 05	9 x 204	04 08 1
Sonnblick						
Obir						
Schöckel						
Jungfraujoch	x x	46 409	286 39	6 664 57	9 x 300	
Säntis	x x	68 009	228 69	7 469 00	9 x 702	16 03 9
Kékestető	5 x	05 757	202 27	8 944 17	9 x 805	97 17 0
Dobogókő	4 x	03 848	184 18	952 16	6 x 605	00 19 0
Mus Allah						
Predeal	—					
Fanaråken	x x	83 109	101 79	7 808 55	9 x 404	01 53 8
Gausta	x x	77 009	046 69	789 55	8 x 401	04 55 9
Svandalsflona	8 x	02 976	105 76	8 802 02	7 x 804	97 xx 1
Pic du Midi						
Mont Ventoux	x x	48 009	639 39	7 995 07	9 x 707	00 09 0
Mont Aigoual	x x	46 008	619 58	996 09	9 x 481	32 13 1
Puy de Dôme						
Izaña	1 0	04 951	082 xx	8 128 16	3 0 601	00 18 0
Feldberg/Schw. (Heute 2 Uhr)	x x	46 009	283 39	9 024 01	9 x 001	
" /Ts. (Heute 2 Uhr)	x x	46 009	287 39	8 972 04	9 x 205	
Fanaråken (Heute 2 Uhr)	x x	46 109	103 79	7 826 57	9 x 304	
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)						

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze	x x	44 009	637 69	6 990 60	9 x 200	99 80 9
Schneekoppe	x x	46 009	579 (Sturm 10) 89	7 816 53	9 x 204	02 53 5
Feldberg/Schw.	3 0	05 605	281 35	9 064 51	9 6 401	00 52 1
Fichtelberg	x x	44 108	226 39	8 915 50	9 x 303	03 50 1
Brocken	x x	68 009	599 (Sturm 10) 59	903 01	9 x 407	08 01 1
Wasserkuppe	x x	77 009	597 39	972 02	9 x 408	04 02 2
Inselsberg	5 0	49 416	245 36	955 02	9 x 304	03 02 1
Kahler Asten	6 x	03 828	598 78	975 03	9 x 406	14 02 1
Feldberg/Ts.	x x	46 009	287 39	991 04	9 x 309	01 08 1
Sonnblick	x x	43 1x9	303 65	7 004 61	9 x 803	43 61 9
Obir						
Schöckel	0 7	01 890	324 13	8 959 02	3 0 102	08 01 1
Jungfraujoch	x 4	01 909	287 14	6 657 69	6 4 701	
Säntis	x x	46 009	244 39	7 488 55	9 x 401	03 55 6
Kékestető	5 x	08 247	283 67	8 932 05	9 x 301	92 05 1
Dobogókő	2 x	02 944	304 54	952 05	8 x 203	93 06 0
Mus Allah						
Predeal	5 0	02 656	000 16	999 12	8 1 10x	00 06 0
Fanaråken	x x	83 009	103 79	7 843 57	9 x 407	01 58 8
Gausta	x x	77 009	047 69	829 57	7 x 408	05 58 9
Svandalsflona	8 x	87 858	000 78	8 923 01	7 x 210	97 59 0
Pic du Midi	5 0	01 9xx	081 33	7 128 0x	4 0 104	00 11 1
Mont Ventoux	5 4	01 001	659 (Sturm 12) 01	966 05	2 1 200	00 03 0
Mont Aigoual	x x	46 009	619 39	972 05	9 x 300	18 05 1
Puy de Dôme	x x	44 107	287 37	9 003 04	9 x 406	00 04 1
Izaña	0 4	04 990	301 01	8 110 12	2 1 602	00 12 0
Feldberg/Schw. (Heute 2 Uhr)						
" /Ts. (Heute 2 Uhr)						
Fanaråken (Heute 2 Uhr)						
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg 1)	1403	272	5 0 22 665 000 57 9 043 11 9 0 306		5 0 02 764 000 14 9 075 05 8 0 600 00 02 0
Eiffelturm	338	209	1 0 01 xx4 043 14 xxx 10 8 0 xxx	0 4 02 x90 305 04 xxx 09 8 0 xxx 00 12 x	0 0 00 x90 302 00 xxx 03 8 0 xxx xx 07 x
Brennerpass 1)	1370	336			
Midelt 0)	1509	614			4 0 05 684 000 14 xxx 12 6 0 800 00 12 0
Sétif 1)	1020	633		0 0 03 890 000 00 9 053 20 6 0 200 00 25 0	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort		Ort	
yyG_1G_1		yyG_1G_1	
9 km		19 km	
8 "		18 "	
7 "		17 "	
6 "		16 "	
Ort		15 "	
yyG_1G_1		14 "	
9 km		13 "	
8 "		12 "	
7 "		11 "	
6 "		10 "	

Radio-Sonden

		Sluzk	Sluzk
yy = Datum, G_bG_b = Zeit	Ort yyG_bG_b	25 14	26 02
Stratosphäre	Beginn	8200	
	Temper.	−65	
Feuchte und Temperatur	100 mb	−43	
	200 "	−47	
	300 "	−53	(−55)
	400 "	−47	−38
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	1574	
	200 "	1118	685
	300 "	859	873
	400 "	677	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Stalingrad	Rschew	Semipalatinsk	Rostow	Skadorowsk	Onega	Totma
yyG_1G_1	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08
C u. Höhe	Ci 8000	Stcu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	24 56	20 44	20 100	23 87	24 28	31 88	25 140
Ort	Vlissingen	Manston	Farnborough	Cranwell	Calshot		
yyG_1G_1	26 11	26 08	26 08	26 08	26 08		
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000		
$D_2D_2F_2F_2$	28 92	28 64	28 44	27 96	01 24		
Ort	Vlissingen	De Bilt					
yyG_1G_1	26 14	26 14					
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000					
$D_2D_2F_2F_2$	27 12	29 80					
Ort							
yyG_1G_1							
C u. Höhe							
$D_2D_2F_2F_2$							

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Moskau	Lindenb.	Sluzk	Duxford	Königsb.	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	25 08	25 19	25 14		25 19	25 19	25 19	25 19	25 19
mb									
500	−17	−	−29		[(−18)]	(6−20)	7−18	(5−26)	5−21
600	−10	−	−21		(−9)	6−10	7−9	5−16	4−10
700	−3	−	−10		4−2	9−3	9−2	5−8	7−3
800	+1	9+0	−3		9+2	9+3	9+3	7−1	8+3
900	+7	8+7	+2		6+8	9+9	7+10	7+5	8+11
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	547	−	526		542	536	537	539	549
600	411	−	396		406	401	401	407	415
700	293	−	281		288	283	283	291	296
800	188	176	179		183	178	177	188	191
900	95	82	87		88	83	83	95	96
1000	9	−4	2		2	−4	−4	9	9
500−1000	538	−	524		541	539	541	530	540

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

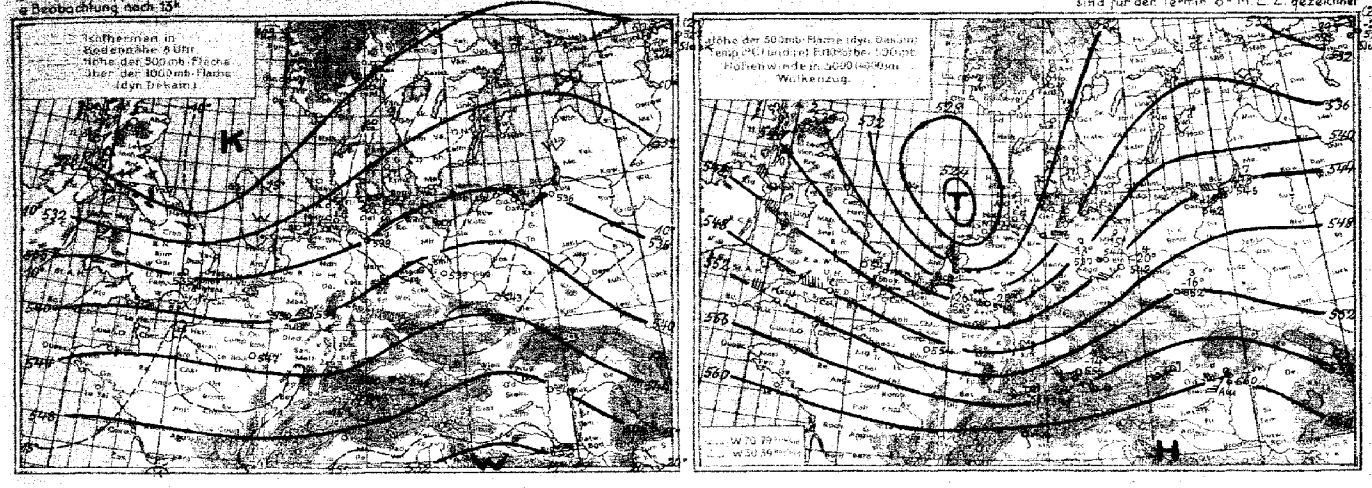
D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel		Warnemünde	List	Stettin		Königsberg	Königsberg	Berlin			Kottbus	Lindenberg	Hannover	Erfurt	München			
yyG_1G_1			26 13		26 11		26 06		26 07	26 08			26 07	26 11					26 07		26 14	26 14			
1) 5 km																									
4 "																									
3 "																			26 97			2.6 26 50			
2 "			1.4 28 61				1.4 30 90							1.2 14 22					26 94		1.7 28 61	25 58			
1 "			28 65		28 72		30 94			30 54			16 36	15 29					26 97		26 72	25 58			
Ort	Linz		Salzburg	Lienz	Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Prag	Kaschau		Budapest	B. Pest	Debrecen	Warschau			Split	Krumbov
yyG_1G_1			26 08	26 07										26 08	26 13	26 14		26 07	26 10					26 06	26 06
1) 5 km																									
4 "																								22 39	26 35
3 "																		2.7 26 50						24 29	24 31
2 "				1.9 21 18										1.3 26 84				2.2 28 43	6.8 28 68					24 38	28 27
1 "			1.3 25 72	26 22										25 94	25 69	23 03		1.2 25 46	28 61					24 18	26 22
Ort	Paris	Montelimar	Cherbourg	Antibes	Ontibes	Dijon	N.-Nowgorod	Kostroma	Kursk	Charkow	Stalingrad	Moskau	Venedig	Rom	Zara	Neapol	Turin	Livorno	Bizerte	Algier	Tunis	Aoulef	Orbetello	Ancona	Messina
yyG_1G_1		26 08	26 07	26 07	26 14	26 14	26 07	26 06	26 06	26 05	26 03	26 08	26 13	26 08	26 08	26 08	26 09	26 08	26 13	26 08	26 08	26 07	26 07	26 14	26 13
1) 5 km							26 54				26 22														
4 "					28 18	29 77	26 50	24 72		13 25	25 14														
3 "		28 72	28 19	28 68			25 40	24 54	20 25	18 18	28 11	22 36				31 14			25 36	02 61	25 29		23 28		
2 "		27 43	27 14	28 47	32 07	29 22	25 32	24 52	20 22	12 11	07 18	20 22	22 46	24 23	27 23		28 20	1.6 16 29	25 46	02 61	29 36	04 25	23 36	25 26	30 46
1 "		01 65	24 19	28 07	05 14	02 11	24 32	24 43	17 22	12 22	41 29	19 22	1.6 02 47	20 05	25 13	1.5 27 24	28 25	19 43	25 50	02 22	28 25	06 29		30 27	29 46

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

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 5. September 1935

die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht.

Bei den seit etwa Anfang der vergangenen Woche den skandinavischen Raum überquerenden Tiefdruckgebieten, die über den deutschen Meeresgebieten eine Sturmperioden bedingten, zeigt sich deutlich die Tendenz, daß das folgende Tief eine südlichere Bahn einschlägt als das vorhergehende. So ist das in den vergangenen 24 Stunden rein ostwärts ziehende Sturmtief heute über der östlichen Ostsee angelangt und liegt somit südlicher als seine Vorgänger. Auf seiner Wanderung hat es sich über Nacht in zwei Kerne aufgespalten, von denen der eine über der östlichen Ostsee liegt, während der zweite Kern über Ostpommern angelangt ist. Bei diesem Tief ist bemerkenswert, daß der Wind nicht gleich nach dem Durchzug des Tiefdruckkernes zur Sturmesstärke anwächst, sondern erst 250-300 km hinter diesem Kern. Im Isobarenbild ist diese Sturmzone, die sich heute morgen von der nördlichen Ostsee über Südschweden, Dänemark nach Mitteldeutschland erstreckt, deutlich erkennbar.

Auf der Nordostseite dieses Tiefdruckgebiets fällt in einer breiten Front Regen, dessen Menge zum Teil sehr beträchtlich ist. (Colmar – an der südschwedischen Ostküste – meldete eine Niederschlagsmenge von 49 mm während der vergangenen Nacht, und an der baltischen Küste wurden 22 mm im gleichen Zeitraum gemessen).

Auf der Rückseite dieses Sturmtiefs konnte die, in den vergangenen Tagen über dem Nordmeer und Nordskandinavien bereitgestellte arktische Kaltluft südwärts an Raum gewinnen. In dieser Kaltluft, die den südnorwegischen Bergen eine Abkühlung von 5° seit gestern brachte, kam es in Fokjern (Südnorwegen, Seehöhe etwa 500 m) schon zu Schneefall und Ausbildung einer geschlossenen Schneedecke. Diese Kaltluft hat Deutschland schon überströmt, und hier werden, mit Ausnahme der Küstennahe Gebiete fast durchweg Morgentemperaturen unter 10° beobachtet. Auf der Zugspitze ist die Temperatur bis auf 10° unter Null abgesunken.

Das über dem Nordmeer liegende Hochdruckgebiet gewinnt ostwärts an Raum. Damit wird die Zufuhr frischer Kaltluft nach Süden allmählich nachlassen. Das atlantische Sturmtief hat sich im Gegensatz zu den vorhergehenden nordostwärts verlagert und dringt mit seinem Kern gegen Island vor. Von ihm aus erstreckt sich ein Ausläufer bis zum Seegebiet westlich von Irland. Dieser Ausläufer wird ostwärts vordringen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Helder	Hoseberg	Buchfond	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	B. Post	Lyon	Krakau	Nordsee	Kjeller	Oesterund	Uppsala	Stuzk	Moskau	Marokko	Clermont	Malta	Rabat
yyG_bG_b	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08		26 08	26 08	26 08	26 08			26 08	26 08		26 08	26 08		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-22)	(6-19)	–	(7-21)	(5-22)	(6-20)	(-23)	3-27	–	(3-15)	(-17)	(-15)	–	-12	–		–	-15	–	–			7-22	-16		–	–	
600	3-13	7-12	–	5-13	5-12	3-14	3-14	5-17	–	3-12	3-14	+7	-7	-6	–		3-13	-8	5-14	(8-12)			7-16	-15		–	-4		
700	7-7	7-5	–	7-7	7-5	4-9	4-7	4-8	(4-9)	4-6	4-6	5-3	-3	-0	+1		4-7	-2	7-6	8-7			5-8	-11		+7	+2		
800	8-1	8-1	9-1	9-2	7+1	7-4	6-2	7-2	5-2	8-3	5-3	5+0	-1	+3	+4		6+1	+2	8-1	8-2			5-5	-9		+17	+5		
900	8+5	7+5	9+3	9+4	7+6	7+3	9+4	6+5	7+4	6+4	6+5	6+6	+3	+6	+6		6+6	+7	6+6	8+3			5-1	-5		+20	+8		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	537	535	–	535	529	542	(542)	542	–	547	546	554	(554)	558	–		(539)	557	(537)	–			536	536		(568)	(564)		
600	403	401	–	400	395	409	410	410	–	411	411	417	416	420	–		407	419	404	396			403	398		430	427		
700	286	283	–	284	277	293	294	298	297	294	298	295	301	303			292	301	287	279			288	284		309	305		
800	183	179	178	180	173	191	192	192	194	191	191	194	193	195	196		188	196	184	176			186	182		199	197		
900	90	86	86	87	80	96	99	100	101	98	98	101	101	101	104		96	104	90	83			94	90		100	100		
1000	4	1	1	2	-6	14	13	15	16	13	13	16	17	17	16		9	16	4	-2			11	5		12	12		
500-1000	533	534	–	533	535	529	(530)	527	–	534	533	538	(537)	541	–		(530)	540	(533)	–			525	523		(556)	(547)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b - Windrichtung (N=32) F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden	Saarbrück	Stuttgart	Köln	Stuttgart	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Münster	München	München	Friedrichsh.	Breslau	Würzburg	Kassel	Plauen
yyG_bG_b	26 06	26 02		26 12	26 11	26 13	26 14	26 11	26 08	26 11	26 08	26 05	26 13	26 11	26 06	26 07	26 02	26 11	26 06	26 08	26 07		26 12	26 18	26 07
5 km																									
4 •																			3-3 26 47						
3 •							3-3 27 47												26 58		2-4 25 47				
2 •				1-8 26 32	1-4 26 32	1-2 27 47	13 72	28 40	28 68	28 54	28 96	1-4 28 54	27 54	27 44	26 50	1-3 25 72	27 XX	1-5 26 48	25 47	1-8 26 79	25 47				
1 •	1-1 27 86	1-7 27 79		26 25	25 36	27 36	21 72	28 32	28 84	28 63	28 50	28 54	27 87	26 54	26 43	25 58	27 79	24 64	24 56	26 43	25 19		26 50	28 47	27 17
Ort	Beisnefjaes		Stockholm	Oesterund		Skagens-Kasse	Aas	Seeland	Croydon	Biggin Hill	Lyneppe	Seeland	Aberdeen			Utrecht	Hedder		Gasson-court	Madrid	Barcelona	Zaragoza	Malaga	Tetuan	Gambia Free
yyG_bG_b				26 07		26 13		26 13	26 07	26 01	26 07	26 07	26 08				26 14			26 08	26 08	26 08	26 08	26 15	26 14
5 km																									
4 •																				32 06		32 24			
3 •				13 11								27 32								02 07		32 27			26 49
2 •				09 22		1-5 22 16		1-8 21 24	1-4 26 16		1-8 26 27	1-5 22 21	1-6 26 139				1-5 28 40			21 14		27 23	05 13	27 68	
1 •				07 28					29 06	1-5 28 31	26 13	21 16	27 103				28 39			28 16	23 18	28 65	12 20	30 27	28 14
Ort	Königsb.	München	Köln	Frankfurt	Schleswitz	Köln	Lindenberg	Königsb.	Köln	Saarbrück	Stuttgart	Berlin	Essen	Frankfurt	Dresden	Ferrara	Venedig	Neapel	Rom	Orbetello	Syrakus	Lemberg	Krakau	Warschau	B. Post
yyG_bG_b	25 19	25 19	25 17	25 18	25 19	25 19	25 18	25 17	26 17	25 17	25 18	25 16	25 17	25 16	25 17	25 18	26 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 18	25 15
5 km																									
4 •																	28 11								
3 •							2-5 22 29									28 46		27 30					2-0 23 53		2-6 21 50
2 •	1-5 15 61	1-3 26 58	1-6 27 56			1-4 27 86	22 83	18 69	1-8 27 76	1-6 25 54				21 72		27 33	25 32		28 26	27 38	28 47	1-5 20 38	1-5 24 35		1-4 20 46
1 •	14 65	1-1 26 47	27 85	1-7 26 98	1-9 28 74	27 83	23 79	15 47	28 48	25 63	25 50	1-4 20 43	1-7 27 72	1-8 24 22	22 86			23 98	24 17	23 17	1-8 30 36	18 28	22 25	19 28	1-3 18 29

* Ein † in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Donnerstag, den 26. Sept. 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 7 9 0	000 1 5	10 194 24	13 1 2 4	283 2 4	10 231 19	01 8 9 0	042 1 3	10 205 16
Almeria	02 8 6 3	182 1 6	206 26				00 7 9 0	021 0 0	159 20
Mahon	02 8 5 3	184 4 4	176 25	02 7 8 5	261 1 5	175 23	02 8 9 0	301 1 5	173 19
La Coruña	03 5 5 8	243 4 8	238 21						
S. Fernando	01 7 x 0	262 1 3	177 24	02 7 4 0	242 1 6	157 24	00 7 9 0	041 0 0	151 23
Teneriffa	01 6 6 1	083 0 1	218 26	04 7 5 1	082 x x	128 16	01 6 6 1	281 0 1	183 19
Kap Juby				00 7 9 0	440 0 0	195 23	03 6 4 6	322 1 5	187 19
Rio de Oro	02 7 9 0	322 0 0	170 25	02 7 9 0	326 2 4	143 22	02 5 7 5	026 2 5	155 20
Oporto				01 7 9 0	224 0 3	208 12	02 5 3 3	301 1 3	196 13
Lissabon	01 7 5 1	322 0 2	21x 25	01 7 6 1	322 0 2	207 21	00 7 9 0	321 0 0	200 16
Praya (K.Verd.I.)									
S.Vincent (K.Verd.I.)									
Pargo	01 3 6 1	xx 3 1 1	225 24	00 8 9 0	043 1 3	213 23	01 8 5 3	xxx 1 3	216 19
Pt. Delgada (Azoren)	01 9 6 2	161 0 2	263 22	01 5 6 2	181 3 2	246 22	01 7 5 2	000 0 2	122 18
Horta (Azoren)	01 8 5 3	193 0 3	246 25	02 8 5 4	183 1 5	233 23	02 8 5 3	183 1 5	205 21
Mailand				02 7 9 0	142 1 4	089 1x	05 6 9 0	182 x 0	078 15
Genua	xx 6 5 4	182 2 4	099 23	05 6 9 0	000 2 4	095 21	05 7 6 3	000 2 5	070 20
Florenz				02 8 6 4	242 2 4	106 20	03 7 6 8	000 2 6	095 17
Rom	02 7 6 4	204 2 4	115 26	01 7 6 3	243 0 3	113 21	04 6 9 0	081 0 2	095 20
Terranova P.	02 8 9 0	575 2 4	145 25	02 8 6 5	575 2 5	139 22	02 8 5 3	575 2 4	117 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 7 6 4	221 2 5	10 131 27	05 5 5 3	352 2 3	10 137 23	02 7 5 4	646 2 6	10 117 23
Terent				03 7 6 8	256 16	102 21	04 8 9 0	281 0 0	099 21
Malta	01 7 5 1	265 1 4	140 26				01 8 5 2	257 x 2	142 23
Belgrad				95 7 5 8	223 4 8	070 20	03 7 4 6	283 5 6	107 14
Üsküb				01 8 7 3	000 03	078 21	02 7 7 4	041 1 6	073 18
Split				07 2 7 1	161 1 7	094 21	05 5 7 2	081 1 3	035 17
Bukarest	xx x x x	241 0 3	110 27				05 5 9 0	000 0 2	054 18
Sofia									
Archangelsk	03 6 6 7	082 2 8	979 05	02 5 6 5	061 1 7	130 04	04 6 6 7	323 5 7	046 03
Malotschkin S.									
Petersburg	03 x 6 8	574 7 8	026 08	03 7 8 8	593 7 8	057 07	01 6 8 8	324 24	122 04
Ust Zylma	54 6 5 8	103 4 8	005 05	52 4 x 9	023 5 8	9 996 02	46 1 0 9	362 29	016 01
Moskau	02 x 6 4	553 1 4	103 15	03 8 6 3	222 1 5	10 094 12	04 x 9 0	000 3 5	129 07
Astrachan	02 7 8 0	414 1 5	189 22	02 7 8 0	084 2 5	169 17	01 7 9 0	103 0 1	130 17
Kijew	02 7 9 0	062 1 5	151 20	03 5 9 0	042 2 3	126 18	02 6 9 0	123 1 7	056 14
Odessa	01 x 9 0	143 0 3	143 23				05 x 9 0	101 1 4	090 20
Swerdlowsk	61 6 + 8	183 5 8	133 09	03 4 4 8	222 5 8	115 09	01 6 4 5	632 2 7	099 10
Rabat				02 7 4 4	231 0 4	171 22	03 6 4 8	000 2 8	166 18
Algier	01 8 4 2	652 0 2	191 25	00 8 9 0	000 0 0	183 24	01 8 9 0	000 0 1	167 24
Tunis	01 8 9 0	284 1 2	167 28	01 8 5 1	282 1 2	193 23	01 8 5 3	243 1 3	165 19

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 083	10 24 11	Dodge City	00 164	10 xx 27	Key West	00 083	10 12 22	Dutch Harbor	60 284	9 71 09	Winnipeg	60 286	10 17 03	Nottingham J.	02 203	10 04 02
Roseburg	00 083	15 24	Corpus Christi	60 123	10 26	Charleston	00 043	22 22	Tanana	02 044	10 01 19	White River	60 203	13 17	Resolution J.		
San Francisco	00 243	12 14	Duluth	00 245	08 12	Hatteras	00 043	25 22	Cordova	60 084	07 08	Doucet	02 205	08 24	Bermuda	01 045	19 22
San Diego	00 242	12 14	St. Joseph	02 164	12 21	Washington	00 060	25 18	Juneau	02 163	24 09	Father Point	02 043	14 08	Julianehaab	00 000	03 07
Flagstaff	02 282	10 14	Little Rock	60 124	18 28	Scranton	00 202	24 21	Aklavik	01 122	05 04	Chatam	01 203	17 13	Godthaab	00 000	9 99 02
Helena	02 323	27 06	New Orleans	01 083	16 26	Nantucket	00 204	25 17	Ft. Simpson	01 162	23 08	Halifax	00 245	23 12	Godhavn	00 000	xx 54
Salt Lake C.	00 283	13 21	Chicago	02 293	15 27	Portland	00 204	21 12	Prince Rupert	02 122	27 10	Sydney	02 202	23 11	Angmagsalik		
Denver	60 082	12 10	Cleveland	02 164	13 26	Eastport	02 203	21 12	Edmonton	00 043	30 04	Cap Race	01 242	25 08	Havana	01 122	10 12 26
El Paso	00 243	09 26	Nashville	11 163	20 27	Honolulu			Medicine Hat	01 322	31 07	Harrington	02 203	19 06	Kingston	02 121	08 31
Bismarck	02 283	22 19	Jacksonville	00 082	19 24	Nome	02 044	25 02	The Pas	00 323	25 04	Belle Isle	01 244	18 04	San Juan	60 123	12 22

Schiffsmeldungen.

25. September 1935. — 25. u. 26. September 1935.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Antonio Delfino	4 0 370	015 01	326 01	10 24 8 20	3 2 0 0 3	6 4 8 1 3	
Westerwald	4 0 041	302 07	163 01	10 7 26	3 4 6 x 3	6 2 3 0 2	
Tanganjika	4 0 113	172 07	183 02	09 7 26	3 6 x 1 5	6 0 0 2 5	
Hamburg	4 0 464	485 07	247 02	05 6 09	3 6 0 0 4	4 7 6 1 4	6 6 212
Stuttgart	4 0 440	448 07	247 01	10 7 15	3 9 0 0 3	9 5 6 1 3	2 6 606
"	4 0 447	430 13	248 02	12 7 16	3 9 1 0 5	6 5 6 1 4	2 6 303
Watussi	4 5 020	058 13	143 02	15 8 28	3 2 0 1 7	1 1 4 2 5	7 6 000
Wahehe	4 0 104	164 13	184 02	11 7 27	3 2 7 0 5	4 4 5 2 3	
Berlin	4 0 483	374 13	209 11	01 7 15	3 7 4 0 6	5 4 5 1 4	
Schwabenland	4 0 010	282 13	144 02	14 8 25	3 1 4 0 5	6 2 4 1 4	5 3 207
Lauterfels	4 0 064	269 11	183 10	13 8 27	3 3 0 0 8	3 0 0 2 8	
Westfalen	4 0 102	497 13	207 64	11 6 26	3 9 6 x 8	7 4 4 5 8	1 4 104
Reliance	4 0 426	630 13	262 01	26 8 17	3 0 0 5 2	7 0 0 0 0	1 5 304
Europa	4 0 425	563 13	293 02	26 9 16	3 8 0 0 5	3 4 7 0 5	6 x 218
Albert Ballin	4 0 498	075 13	302 01	20 8 15	3 8 0 0 3	0 0 0 2 3	2 7 307
Wadai	4 0 369	225 13	325 01	25 8 24	3 1 0 0 2	1 1 8 0 2	
Cordillera	4 0 300	331 19	062 02	20 8 25	3 1 3 0 5	5 2 2 1 2	5 6 xxx
Hamburg	4 0 457	503 13	277 03	19 8 10	3 5 0 0 8	6 6 6 2 8	6 6 373
"	4 0 448	534 19	265 01	21 8 11	3 3 0 0 3	6 4 6 1 3	6 7 305
Wahehe	4 0 114	173 19	185 02	12 7 27	3 2 7 3 5	3 4 5 2 2	
Kamerun	4 0 319	193 19	045 01	21 8 22	3 1 0 0 4	5 7 1 1 4	1 4 806
Wadai	4 0 359	130 19	325 01	23 8 23	3 1 0 0 3	3 1 8 0 3	
Cordillera	4 0 289	409 19	062 01	20 8 26	3 1 0 0 2	6 2 2 1 2	5 6 xxx
Tanganjika	4 0 106	168 13	163 10	14 7 27	3 8 x x 7	3 1 3 5 7	
Usaramo	4 8 194	122 13	204 01	20 7 18	3 0 3 0 3	1 2 5 0 0	
Westfalen	4 0 109	192 19	207 66	11 3 25	3 6 x x 8	7 4 4 5 8	1 4 404
Schwabenland	4 0 004	288 19	134 04	13 8 26	3 1 4 6 4	6 2 4 1 3	5 3 801
Tanganjika	4 0 102	159 19	183 02	13 7 27	3 1 9 8 5	4 1 5 2 2	
					3		
					3		
Fischdampfer	4 3 626	145 19	062 02	20 8 07	3		
	4 3 542	024 20	287 02	12 6 16	3		
	4 3 548	007 19	306 02	11 8 13	3		
	4 0 611	100 19	101 01	21 8 10	3		
	4 3 586	062 19	285 02	01 9 14	3		
					3		
	4 3 526	024 13	338 15	08 7 14	3 8 0 0 5	7 5 7 1 5	5 5 425
	4 3 548	022 13	998 25	9 91 5 11	3 6 2 x 8	7 4 8 7 5	4 5 411
	4 0 584	150 13	101 01	10 11 8 12	3 1 x 0 4	6 0 0 0 3	2 4 803
	4 0 592	044 19	034 02	x6 9 10	3 2 0 0 3	7 2 1 1 3	2 6 301

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Watussi	5 0 007	081 01	443 00	10 17 7 23	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	7 6 000
Wahehe	5 0 125	174 01	184 01	14 8 27	3 1 0 1 3	4 4 4 0 2	
Cordillera	5 0 280	422 01	000 01	20 7 27	3 7 0 0 3	5 0 0 0 3	
Europa	5 0 446	628 01	253 01	28 8 18	3 0 4 0 2	8 0 0 0 0	6 x 409
Wadai	5 0 346	135 01	024 01	22 8 20	3 2 0 0 4	6 1 8 1 4	
Kamerun	5 0 319	141 01	044 01	21 8 21	3 0 4 0 4	5 4 1 0 0	1 4 808
Monte Sarmiento	5 0 379	098 01	063 05	22 5 18	3 0 0 0 0	7 0 0 1 0	
Stuttgart	5 0 461	386 01	267 02	13 7 15	3 3 5 0 5	4 4 6 2 4	2 5 301
"	5 0 467	364 07	247 02	12 7 13	3 6 0 0 4	7 8 6 7 4	2 5 302
Wadai	5 0 336	140 07	024 03	21 8 20	3 5 0 0 7	6 1 8 2 7	
Wahehe	5 0 136	175 07	241 00	13 8 26	3 0 0 0 0	6 4 4 0 0	
Schwabenland	5 5 011	302 07	103 01	13 8 25	3 1 0 0 3	5 1 3 1 3	5 3 201
Cap Norte	5 0 084	381 07	533 81	10 7 25	3 3 9 0 5	4 9 9 7 4	
Tanganjika	5 0 094	146 01	203 01	14 7 26	3 2 0 0 3	4 1 5 1 3	
Westfalen	5 0 114	186 01	165 01	14 8 27	3 2 0 0 3	5 x x 5 3	1 4 302
Nordland	5 3 578	199 07	067 63	9 93 6 11	3		
					3		
Fischdampfer	5 3 548	007 09	304 02	10 13 8 12	3		
	5 3 549	030 08	286 01	22 7 11	3		
	5 3 564	066 07	306 01	08 9 13	3		
	5 0 602	058 07	144 02	16 8 10	3		
					3		
	5 0 549	208 01	334 01	00 8 13	3 5 0 0 3	5 4 4 0 3	1 6 10x
	5 0 515	362 01	276 11	9 90 7 14	3 9 0 0 4	4 7 4 1 4	6 4 108
	5 0 485	131 01	163 46	10 13 2 17	3 x x x 8	4 3 5 3 8	2 4 605
	5 3 565	067 01	307 02	04 8 12	3 0 6 x 5	6 3 8 1 0	4 5 xxx
	5 0 588	005 01	326 02	14 9 09	3 4 0 0 3	7 4 1 0 3	2 6 805
	4 0 518	424 01	208 82	9 88 8 12	3 3 x x 4	4 x x 7 4	5 5 812
	5 3 600	025 07	326 02	10 11 9 10	3 8 0 0 4	7 4 1 2 4	2 6 806
	5 3 567	015 07	304 02	xx 9 09	3 4 8 0 4	8 4 8 0 3	1 5 300
	5 3 543	043 07	307 02	15 8 12	3 2 6 3 4	8 7 7 7 3	8 5 403
	5 0 485	309 07	206 [illegible]	00 7 13	3 3 9 0 7	5 7 5 1 5	1 6 201
	5 0 564	170 07	253 01	00 7 12	3 0 7 0 7	5 5 4 0 0	2 6 301
	5 0 529	242 07	185 80	9 96 8 13	3 8 0 0 5	3 4 4 0 5	2 6 309
	5 0 385	248 07	165 01	10 25 8 21	3 2 0 0 4	5 4 x x 4	6 5 606
	5 3 568	028 07	323 01	11 8 10	3 2 0 0 3	6 7 0 0 3	6 3 102
	5 3 536	043 07	978 02	13 7 12	3 1 8 x 5	2 7 8 7 5	5 5 340
	5 3 537	049 07	303 02	14 9 12	3 0 6 0 5	7 4 8 4 0	1 5 605
	5 0 592	087 07	125 02	08 7 11	3 0 4 0 5	7 1 2 4 0	2 4 810
	4 3 526	061 19	345 62	03 8 13	3 2 0 0 4	3 4 8 1 4	4 5 xxx

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 270 — Freitag, den 27. Sept. 1935.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	9 6	84 844	595 74	10 042 13	6 0 344	3 0	25 749	263 73	10 139 11	8 0 343	05 13 1	5 3	05 653	203 17	10 166 07	9 x 304	00 06 1
Bremen 442	8 3	25 854	615 75	151 13	6 0 310	5 0	01 763	243 73	163 10	8 0 310	01 14 1	0 7	03 790	000 18	178 05	9 x 501	00 04 0
Wilhelmshaven 430	8 x	10 745	615 16	133 13	6 x 309	8 x	02 755	283 25	151 11	5 x 306	xx xx 1	0 2	05 780	183 28	162 08	8 x 602	97 07 0
Nordhorn 402	4 0	01 843	285 03	154 16	5 4 306	6 5	02 843	281 27	176 10	8 7 307	00 17 0	0 7	61 490	162 28	158 08	9 x 805	97 05 0
Hannover 421	8 3	25 845	595 76	124 14	5 x 308	5 0	02 855	153 75	166 11	7 0 312	97 15 1	0 7	05 690	211 27	184 08	8 7 304	91 05 1
Köln 436	8 7	02 855	556 17	186 14	5 6 303	5 4	02 874	243 15	195 11	8 1 303	00 15 1	5 2	05 635	122 27	176 09	8 x 808	00 06 0
Aachen 407	8 6	02 854	244 16	195 13	6 6 403	0 5	02 890	242 14	202 11	7 5 401	97 14 0	5 3	03 855	184 28	175 11	7 7 700	00 07 0
Frankfurt/Main 412	8 7	02 855	595 75	184 13	6 9 201	7 4	02 873	243 14	195 11	7 1 405	97 15 0	0 7	05 590	000 17	210 06	9 x 300	00 04 0
Karlsruhe 413	8 x	02 867	223 27	193 14	5 x 802	0 3	05 790	221 14	195 13	6 8 202	00 15 0	0 7	05 590	000 15	208 07	9 8 301	00 03 0
Saarbrücken 441	7 0	02 754	242 74	206 15	4 9 804	0 5	05 590	000 12	216 10	7 0 303	00 16 0	0 4	05 590	000 37	215 08	9 x 700	00 05 0
Friedrichshafen 444	2 0	05 764	243 15	200 14	5 2 903	5 0	05 774	000 14	208 12	7 0 401	00 15 0	5 3	05 623	042 15	261 07	9 9 501	00 02 0
München 414	7 7	02 864	596 15	190 12	5 x 101	7 x	02 766	243 16	213 09	6 x 305	00 12 0	0 3	05 590	203 03	238 06	8 5 302	00 03 0
Nürnberg 426	8 0	25 865	574 75	171 11	6 0 302	8 7	40 854	242 25	191 10	7 0 206	94 12 1	5 3	05 674	081 16	225 05	9 0 301	01 02 1
Hof 451	8 1	02 854	264 15	146 09	8 0 307	6 1	61 754	241 16	173 07	8 0 307	92 10 1	x x	46 209	221 09	218 03	9 x 303	00 01 0
Erfurt 446	8 6	02 864	596 74	132 13	5 0 303	8 6	04 853	263 74	171 09	8 0 209	94 14 1	0 3	02 890	224 15	207 07	8 1 303	00 03 0
Dresden 410	6 2	25 745	648 77	096 10	7 x 307	6 2	02 745	535 77	127 10	7 x 309	91 11 0	5 7	02 755	263 27	189 07	8 x 305	97 07 0
Schkeuditz 449	5 x	02 857	267 77	111 12	6 x 406	5 4	02 855	265 75	147 11	6 x 212	97 14 0	0 4	05 690	244 15	192 07	8 8 203	00 04 0
Magdeburg 408	9 3	25 834	598 74	092 12	7 x 309	8 x	10 845	597 77	133 11	6 x 207	01 14 1	0 7	05 790	244 04	176 08	8 9 203	91 06 1
Berlin 440	6 3	11 846	586 58	050 12	7 x 311	6 x	62 748	264 58	099 11	8 x 313	01 13 1	5 3	05 735	262 27	173 08	9 x 306	95 07 1
Grünberg/Schl. 420	6 x	62 848	225 58	026 10	8 x 404	6 x	62 748	245 58	063 10	8 x 313	03 13 1	6 x	02 847	273 57	160 09	8 x 310	01 08 1
Breslau 411	6 2	14 755	558 28	048 11	7 x 403	6 2	62 646	558 58	074 10	8 x 309	93 11 1	6 3	25 854	263 75	160 09	8 x 318	06 08 1
Gleiwitz 454	8 x	62 758	242 58	074 10	8 x 306	6 x	21 648	272 58	090 09	8 x 307	01 12 1	6 2	61 746	262 58	154 08	9 x 318	03 08 1
Königsberg i. Pr. 422	5 x	03 847	143 28	9 949 11	8 x 601	5 2	02 755	242 47	9 940 10	8 x 306	97 13 0	6 x	52 635	285 48	033 09	8 x 349	05 09 1
Danzig 405	5 3	51 844	302 48	933 12	7 x 405	6 x	62 748	264 58	947 12	9 x 305	93 13 1	8 3	61 844	615 55	086 09	8 x 313	02 08 1
Stettin 404	6 x	58 548	576 58	994 12	9 x 313	5 x	52 638	515 58	10 060 11	9 x 315	03 12 1	8 0	02 654	242 26	144 08	9 0 207	04 08 1
Mirow 450	6 x	81 626	597 58	10 039 10	9 x 313	6 x	81 627	617 78	095 10	9 x 219	02 11 1	5 x	47 318	263 38	170 07	9 x 207	02 07 1
Flensburg 400												5 0	02 643	000 26			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d†	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff † 432	9 6	15 754	637 75	10 xxx↓ 15	6 0 343	8 0	02 754	284 11	10 xxx↓ 13	5 0 305	00 7 4 7	6 x	21 648	165 28	10 xxx↓ 12	7 x 809	97 8 4 4
Borkum ○ 401	8 7	02 744	265 25	150 14	6 x 209	8 7	03 745	284 28	159 13	8 x 300	97 4 7 0	6 2	03 735	164 28	149 10	8 x 506	97 3 7 1
Außenjade † 433	8 4	08 4x5	307 75	xxx↓ 12	9 0 315	8 6	xx xxx	xxx xx	xxx↓ 13	7 x 305	13 6 4 7	5 x	03 758	183 28	xxx↓ 16	8 x 804	01 7 2 7
Cuxhaven ○ 468	9 0	02 755	308 25	119 14	x 0 344	9 0	02 755	285 25	151 12	x 0 308	xx 2 7 1	5 x	03 748	202 28	170 09	x x 300	xx 0 7 0
Elbe 1 † 434	0 4	02 7x0	286 14	xxx↓ 14	8 0 219	2 3	01 362	285 14	xxx↓ 12	8 0 300	00 7 4 7	0 6	03 780	204 28	xxx↓ 12	8 x 300	00 7 2 7
Helgoland ○ 465	8 0	81 635	286 75	131 12	7 0 212	3 1	25 735	285 25	157 12	7 0 366	03 4 7 1	5 x	03 868	204 28	163 12	7 x 302	93 3 8 0
Amrumbank † 462	8 x	02 8x5	287 75	xxx↓ 14	9 x 318				xxx↓			5 x	03 878	184 28	xxx↓ 12	8 x 300	01 7 1 7
List ○ 461	8 6	02 842	305 74	109 12	7 0 313	4 6	02 854	284 24	127 11	7 0 305	93 2 x 0	5 x	03 848	123 28	154 10	4 x 804	00 2 x 0
Bülk ○ 116	3 6	02 8x5	286 25	077 12	8 3 313	3 4	01 884	286 14	115 12	8 7 315	00 4 8 0	2 5	03 768	201 28	159 07	9 0 104	01 0 7 0
Marienleuchte ○ 119	6 x	81 632	618 78	051 11	9 x 318	6 x	03 738	616 78	110 11	8 x 314	01 4 7 1	8 7	02 845	321 26	137 11	7 x 305	01 1 8 1
Fehmarnbelt † 409	6 x	14 748	288 78	060 13	8 x 345	3 0	81 748	325 78	110 11	9 x 309	95 7 0 0	2 4	02 753	042 27	160 12	7 7 302	00 7 0 0
Warnemünde ○ 406	6 2	61 735	646 58	042 12	9 x 318	6 7	25 734	505 76	095 12	8 x 311	02 4 7 1	9 0	02 953	301 26	154 11	6 8 305	00 3 9 0
Arkona ○ 464	5 x	14 848	637 28	9 997 11	9 x 319	5 x	14 848	659 28	078 11	9 x 319	96 7 8 1	0 4	01 991	284 11	150 13	8 4 307	00 3 9 0
Adlergrund † 452	8 x	14 758	023 28	10 010 12	8 x 324	8 x	14 858	329 28	030 12	8 x 445	97 1 4 x	2 6	02 864	303 14	xxx 08	7 0 101	00 1 3 x
Swinemünde ○ 455	6 x	14 846	287 78	9 986 13	9 x 217	5 x	14 847	307 78	059 12	7 x 315	92 6 8 1	5 7	02 844	284 14	143 10	7 0 306	00 5 8 1
Kolberg ○	3 x	03 648	287 78	970 13	8 x xxx	3 x	14 748	659 78	043 12	8 x xxx	05 6 7 2	5 x	03 758	285 28	135 10	7 x xxx	94 4 7 1
Rgnw'münde ○ 429	8 1	03 764	264 18	949 15	7 x 307	6 x	51 648	618 48	040 12	9 x 223	01 7 6 1	6 6	03 754	286 28	128 10	7 x 307	00 5 7 0
Leba ○							03 6xx	325 xx					03 7xx	304 xx			
Brüsterort ○							60 6xx	201 xx					03 7xx	287 xx			
Memel ○ 467	3 0	02 755	202 55	924 14	6 0 400							6 x	62 648	286 58	002 11	9 x 313	02 4 6 1

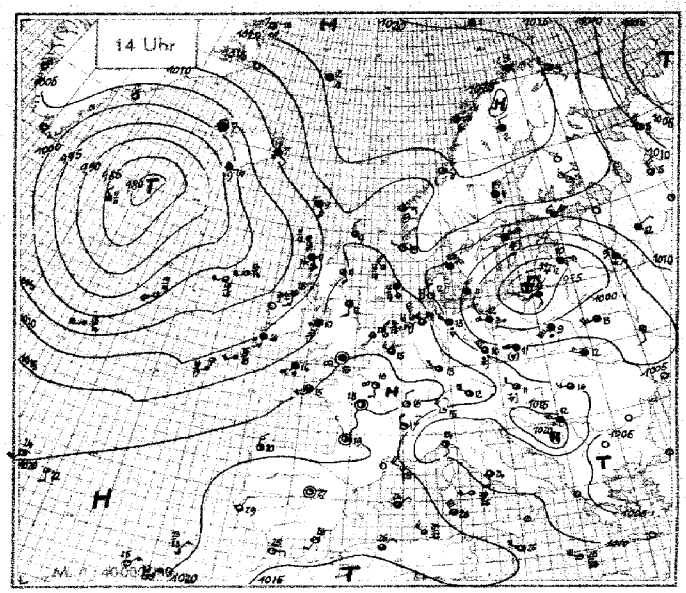
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	8 x	03 758	285 28	10 xxx↓ 13	6 x 306	7 x	01 8x2	243 02	10 xxx↓ 13	6 x 300		6 x	62 6x8	165 28	10 xxx↓ 13	8 x 807	
Borkum ○ 401	8 7	02 744	264 25	159 14	7 x 205	x x	01 7x9	202 13	173 11	8 x 300		6 x	62 538	165 58	128 10	9 x 712	
Außenjade † 433	8 0	02 744	286 14	xxx↓ 13	8 0 308							6 3	51 744	185 28	xxx↓ 12	8 x 811	
W'haven ○ 430	7 x	02 744	614 14	139 12	7 x 308	x x	01 8x0	243 11	170 09	4 x 301		5 x	03 648	163 28	149 10	4 x 809	
Cuxhaven ○ 463						0 0	00 690	283 00	168 12	x 0 301	xx x 6 0	5 x	05 558	162 28	160 11	x x 805	xx 0 5 0
Elbe 1 † 434	0 4	01 7x4	286 14	xxx↓ 13	8 0 220							0 2	51 7x8	183 28	xxx↓ 12	8 x 807	
Helgoland ○ 465	3 0	10 744	286 75	146 12	7 1 309	x x	01 9x3	283 13	125 12	6 x 300		6 x	61 748	165 58	150 12	7 x 807	
Amrumbank † 462	8 x	02 8x6	406 26	xxx↓ 13	8 6 309							6 x	62 868	173 28	xxx↓ 13	9 x 807	
List ○ 461	8 6	02 855	284 75	127 12	7 x 308	x x	01 954	xx1 13	xxx 10	7 x 811		6 2	58 644	123 48	140 11	8 x 807	
Bülk ○ 116	3 4	01 8x4	286 04	088 13	7 3 305							0 1	03 778	182 28	154 11	8 0 303	
Marienleuchte ○ 119	6 x	80 732	618 77	082 11	8 x 315							8 7	02 834	122 27	151 12	8 0 300	
Fehmarnbelt † 409	3 x	02 754	321 24	100 12	8 x 312												
Warnemünde ○ 406	6 1	81 635	305 76	073 11	9 x 315												
Arkona ○ 464	5 x	14 848	658 28	038 11	9 x 321							5 x	03 948	283 28	154 10	8 x 303	
Adlergrund † 452	8 x	14 758	324 78	060 12	9 x 425	x x	05 5x8	327 28	140 08	7 x 308		8 3	02 864	304 25	200 09	6 x 428	
Swinemünde ○ 455	5 x	14 847	288 79	029 12	8 x 321							2 5	02 865	284 15	166 12	6 6 305	
Kolberg ○	3 x	32 648	638 78	015 11	9 x xxx											xxx	
Leba ○		03 6xx	284 xx										03 7xx	305 xx			
Brüsterort ○		03 7xx	202 xx										03 8xx	286 xx			

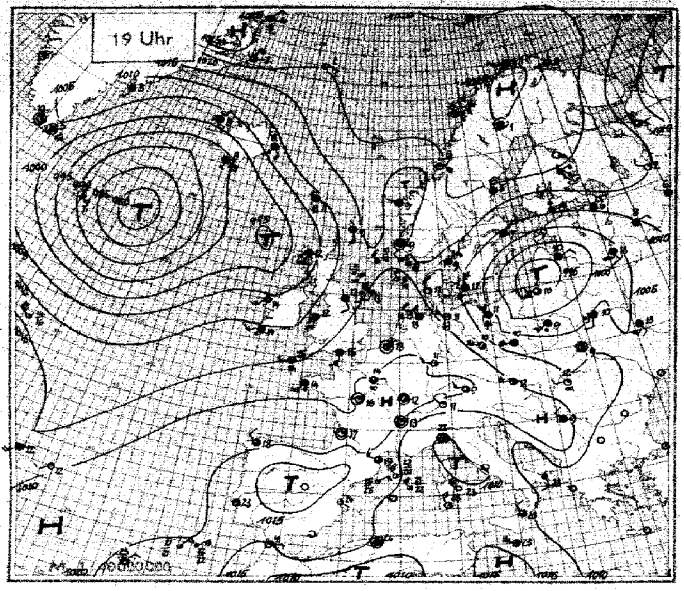
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

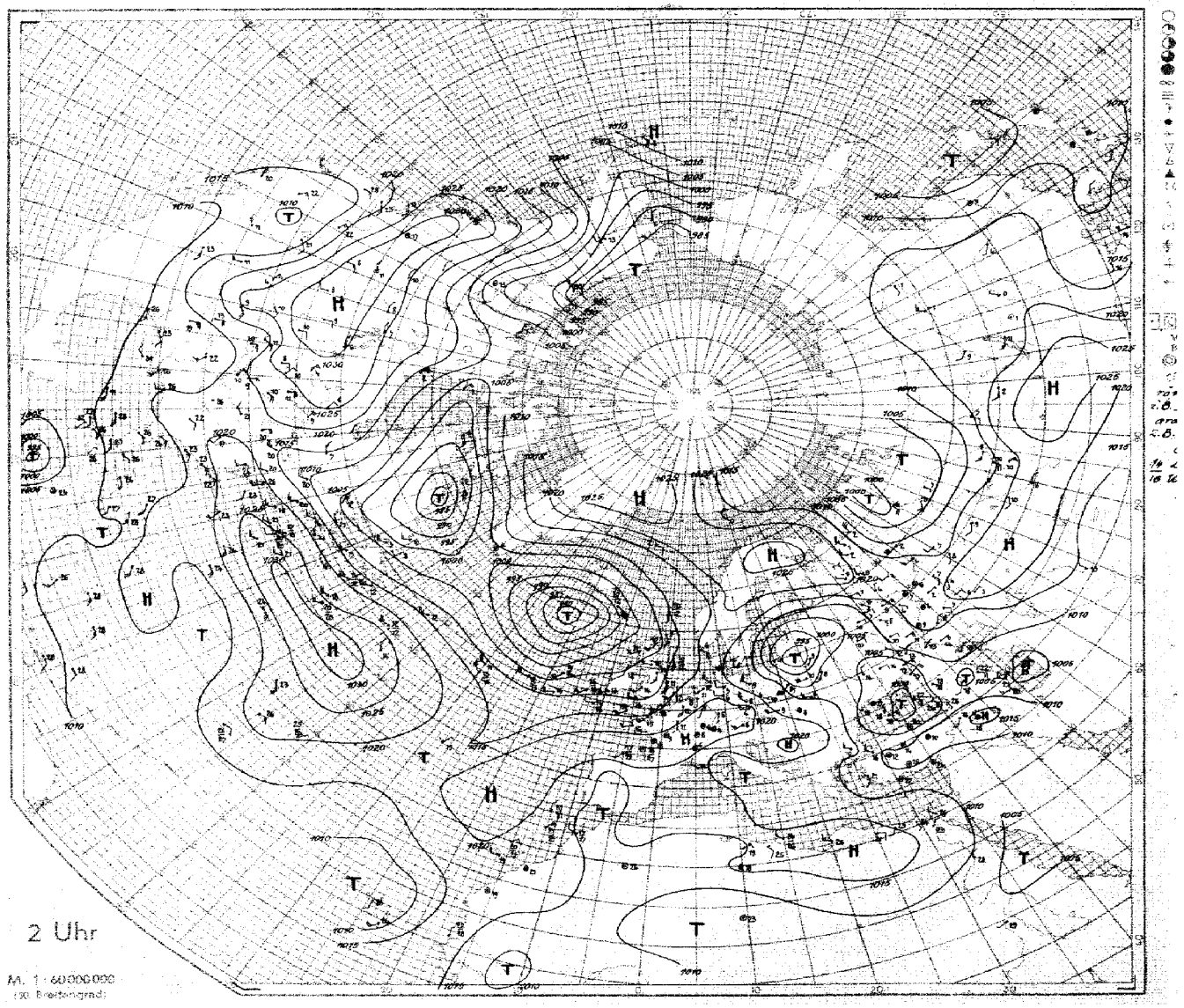
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



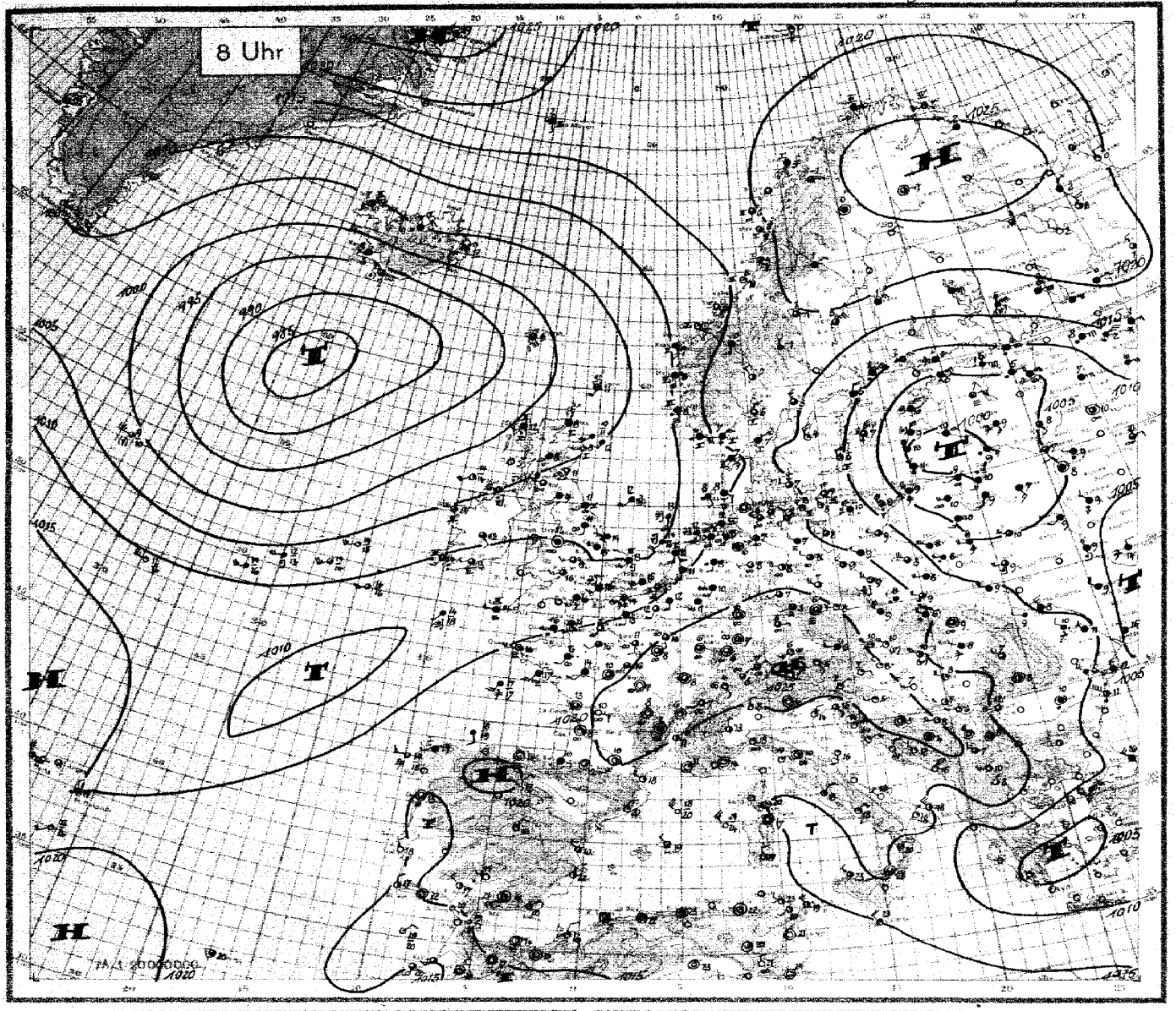


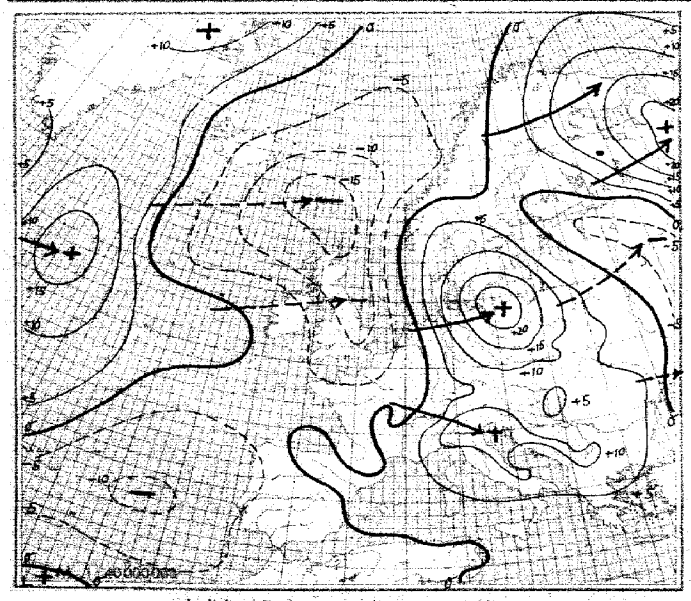
Wetterlage von heute nacht:



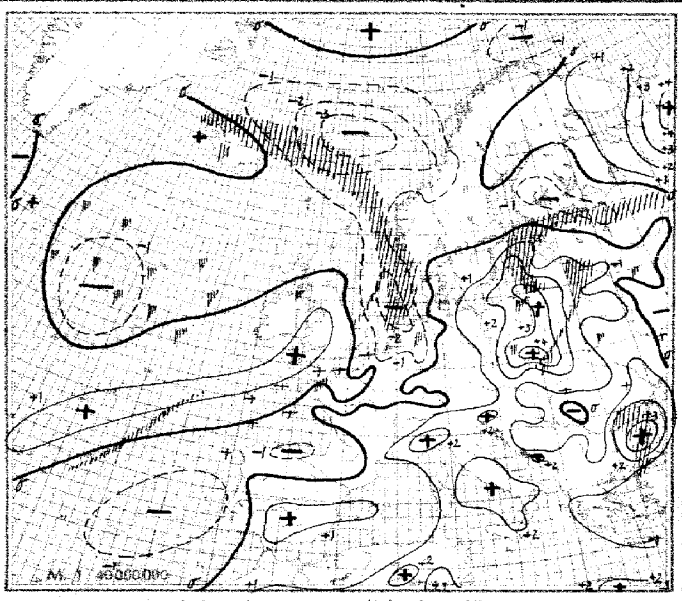
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 27. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (30stdg. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 27. September 1935

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

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○	291	8 0	02 854	284 26	10 180 15	5 8 304	8 0	03 853	263 18	10 186 12	6 7 404	91 2 8 0	x x	05 690	164 18	10 127 11	9 x 807	00 2 6 0
De Bilt	293	7 4	01 853	283 14	178 16	5 8 101	7 7	02 753	242 15	191 10	8 0 302	00 16 0	5 x	03 658	164 28	146 11	7 x 707	00 06 0
Vlissingen ○	292	2 3	02 782	263 16	197 15	5 8 101	0 3	02 790	000 16	193 13	6 0 901	00 6 6 1	0 5	02 690	165 16	135 13	7 0 807	00 2 5 1
Calais	208	1 7	02 753	202 25	199 16	5 0 301	8 4	02 75x	201 25	186 15	7 0 805	00 16 0	x x	57 309	537 49	137 14	9 x 800	02 11 1
Le Havre	230						4 7	02 862	161 17	194 16	6 6 701	00 17 0	5 3	02 857	184 47	165 xx	8 x 701	97 14 0
Le Bourget	215	4 x	05 541	162 13	210 16	5 x 905	4 x	05 555	081 19	203 14	7 x 400	00 18 0	5 7	05 574	162 27	183 11	8 x 700	00 10 0
Tours	222	1 0	02 754	000 24	206 18	4 0 903	1 0	01 763	000 23	199 16	5 0 500	00 19 0	5 0	02 665	000 26	195 10	9 0 701	00 09 0
Nancy	237	2 0	05 655	262 05	209 13	6 0 803	0 0	06 690	000 03	210 11	7 1 903	00 15 0	0 3	05 590	000 25	213 06	9 x 301	00 05 0
Lyon	210	1 0	01 862	304 03	197 17	4 1 806	0 0	01 790	000 03	205 13	6 2 403	00 17 0	0 0	01 690	000 03	225 06	9 1 803	00 04 0
Marseille	231	0 0	02 890	597 25	145 22	3 2 709	0 0	02 890	596 25	142 19	3 2 403	00 23 0	0 0	01 890	000 01	173 11	6 1 404	00 07 0
Perpignan	216						8 4	02 853	263 25	178 19	6 6 408	00 22 0	1 0	01 852	264 03	181 18	6 1 402	00 16 0
Biarritz	202	8 0	02 845	000 25	214 20	8 0 901	5 4	01 853	021 04	207 20	8 0 601	00 23 1	5 x	03 758	081 28	186 16	9 x 802	00 16 1
Rochefort	201	8 0	02 754	222 14	213 20	7 3 013	8 0	02 764	281 26	206 17	7 0 400	00 20 0	5 0	02 765	000 25	195 13	9 0 300	00 12 0
Le Talut	217	2 3	02 834	000 27	210 15	8 0 000	8 0	02 837	183 27	199 15	8 0 604	00 17 1	x x	49 609	203 29	178 17	9 x 000	00 15 1
Brest	211	8 x	03 848	204 28	195 15	8 x 704	6 x	02 628	155 58	169 14	9 x 806	96 16 2	x x	48 109	223 39	153 16	9 x 401	01 14 2
Guernsey ○	168	1 1	02 754	183 15	195 17	6 8 903	8 0	02 865	141 15	179 14	8 0 805	00 1 8 0	6 x	02 438	214 58	153 16	9 x 201	02 3 4 1
Scilly ○	158	5 x	01 648	175 58	162 14	9 x 706	x 6	48 109	244 59	130 15	9 x 604	02 3 1 1	x x	46 109	234 39	133 14	9 x 306	95 3 1 1
Croydon	151	1 3	02 762	192 27	192 15	6 x 704	5 7	61 673	193 58	171 13	6 x 605	15 x x 7	6 2	21 737	203 48	119 16	9 x 402	91 12 1
Yarmouth ○	137	5 7	02 753	191 15	191 14	6 0 201	5 0	02 755	173 25	177 14	8 0 605	00 2 7 0	6 x	22 648	194 58	097 13	9 x 703	02 3 6 1
Holyhead ○	126	6 2	64 745	165 58	110 10	8 x 710	6 x	64 638	164 58	104 12	9 x 603	09 3 6 1						
Tynemouth ○	124	4 0	02 667	163 27	173 12	7 x 784	6 0	03 548	142 18	125 12	9 0 809	00 2 5 1	6 0	08 448	202 58	066 11	9 0 200	07 2 4 1
Aberdeen ○	116	6 7	03 853	144 18	149 11	6 x 809	6 x	62 538	154 58	104 11	9 x 609	01 1 5 1	0 3	01 890	221 53	044 08	9 9 404	12 1 4 1
Stornoway ○	111	6 2	64 745	125 58	080 11	7 x 710	5 0	62 648	165 58	027 12	9 x 910	02 3 6 1	8 7	25 744	204 75	012 12	8 1 903	01 2 7 1
Lerwick ○	110	5 9	02 844	322 15	144 09	7 1 706	5 2	02 844	144 16	123 09	8 x 710	91 5 8 1	8 7	02 735	174 57	021 11	9 0 602	06 x x 1
Malin-Head ○	105	6 0	57 628	103 48	060 15	9 0 804	8 0	22 738	173 58	043 13	9 0 702	05 1 7 1	8 0	25 737	172 77	047 12	9 0 202	01 1 7 1
Blacksod Point ○	104						5 3	02 734	203 55	061 14	1 0 200	09 3 7 1	3 0	01 744	243 24	058 14	8 0 302	00 3 7 0
Valentia ○	101	6 0	62 725	163 58	102 16	9 x 200	6 x	61 628	223 58	101 14	9 x 404	07 3 6 1	5 8	02 834	183 27	100 14	9 1 402	91 3 8 1
Thorshavn ○	191	5 x	03 848	125 28	126 09	7 x 808	6 0	03 838	105 28	078 09	9 0 809	00 4 8 0	6 0	02 617	126 57	9 996 48	9 0 804	05 4 6 1
Seydisfjord ○	176	6 2	01 756	121 78	169 07	8 x 205	6 x	63 758	124 58	079 06	8 x 805	05 3 7 1	6 x	64 648	044 58	10 046 06	9 x 804	09 4 6 1
Akureyri ○	174	8 0	08 988	083 28	063 08	7 0 810	8 0	02 987	123 27	047 09	6 0 305	00 9 2 0	6 0	62 758	043 58	052 07	8 x 302	93 2 7 1
Bolungarvik ○	172	5 x	03 858	000 28	037 07	9 x 804	4 5	03 854	042 28	017 08	9 x 605	00 0 8 0	6 x	63 748	045 56	034 07	9 x 302	02 3 7 1
Reykjavik	170	5 2	62 256	088 58	9 959 09	6 0 610	5 2	62 846	087 58	9 958 09	7 0 700	01 10 1	6 x	02 955	062 25	9 970 08	6 0 000	94 07 0
Westmann-Insel ○	178						6 x	64 518	109 (Sturm 10) 58	923 08	9 x 200	11 6 5 1	5 x	10 746	088 76	930 07	8 x 200	93 6 7 1
Torgilsbu ○	0x3	6 2	03 975	073 78	10 017 09	8 x 301	6 2	04 872	000 28	10 036 05	7 x 309	97 x 6 1						
Myggbukta ○	000	5 x	05 866	066 26	202 57	7 x 205	5 x	72 558	022 68	248 64	7 x 206	97 x 5 4	5 x	02 816	283 66	10 272 59	7 x 200	92 x 8 0
Jan Mayen ○	001	5 x	51 958	101 28	214 02	7 x 803	4 3	02 943	102 45	201 02	8 0 602	91 3 9 1	5 x	03 948	151 28	181 02	8 x 803	00 2 9 0
Spitzbergen ○	002	8 2	73 5x6	243 68	145 61	8 x 200	8 2	26 845	234 78	139 53	6 x 702	01 4 8 8	5 x	71 648	055 78	162 54	7 x 202	93 3 6 8
Bäreninsel ○	003	5 7	03 959	212 78	194 01	9 x 202	5 7	02 964	203 26	188 01	9 x 803	97 1 9 0	5 7	01 963	231 73	177 00	9 x 300	91 1 9 0
Vardö ○	004	5 0	02 946	284 16	193 24	6 0 310	5 x	02 947	021 17	230 04	5 x 313	00 3 9 0	5 0	02 944	245 74	242 02	7 0 701	97 4 9 1
Ingöy ○	005	5 x	03 948	212 28	234 03	6 x 103	5 2	02 965	242 27	242 03	6 x 302	00 3 9 1	5 2	02 964	173 26	231 04	6 x 803	00 3 9 1
Andenes ○	009	8 0	02 965	082 75	238 05	6 0 302	8 x	02 967	052 27	238 05	5 x 400	01 2 9 1	5 x	02 977	182 17	247 03	7 x 803	00 1 9 1
Röst ○	011	0 7	02 970	074 26	223 06	6 x 303	4 0	01 964	063 14	218 06	6 0 602	00 1 9 0	0 7	02 970	164 17	200 06	6 x 804	00 2 9 0
Nordöyan ○	014	1 0	01 961	105 01	192 07	6 0 300	1 0	01 961	105 01	188 07	7 0 300	00 1 9 0	7 0	01 952	106 02	161 05	7 0 805	00 2 9 0
Krakenes ○	021	7 5	01 972	072 23	127 04	6 0 103	5 7	03 973	261 28	130 09	6 7 302	00 2 9 1	5 7	03 973	143 28	110 09	5 x 302	00 2 9 1
Utsira ○	028	3 6	01 962	261 03	112 13	6 4 105	2 6	22 963	000 15	129 09	6 7 104	00 2 9 1	6 2	62 954	146 58	112 08	8 x 905	04 3 9 1
Lista ○	030	8 0	81 956	123 26	130 09	7 0 308	8 x	81 858	123 78	148 08	8 x 305	92 2 9 1	6 2	62 854	085 58	133 06	9 x 804	92 2 8 1
Ferder ○	036	5 x	61 868	326 58	149 07	8 x 304	5 3	02 964	245 27	156 08	7 x 309	01 2 9 0	5 2	02 962	023 07	172 05	7 x 301	00 2 9 0
Skagen ○	182	5 0	03 868	045 28	100 10	9 0 310	5 0	03 868	044 28	131 09	9 0 308	01 4 8 0	4 2	03 864	041 18	155 07	9 0 302	00 1 8 0
Blaavandshuk ○	184	5 0	25 863	304 73	096 12	9 0 307	5 0	01 853	304 13	130 11	8 0 306	97 4 8 0	5 0	03 868	102 18	148 08	9 0 602	00 1 8 0
Kopenhagen ○	181	8 0	03 758	325 78	039 11	9 0 348	8 0	03 758	327 28	094 11	8 0 320	02 5 7 1	8 7	02 753	262 16	161 07	9 0 305	00 1 7 1
Jönköping	053	6 2	03 854	285 58	070 08	8 x 209	6 2	03 854	285 28	117 07	8 x 314	95 0 9 1	3 0	01 963	303 13	140 04	8 0 301	00 02 1
Wisby ○	054	5 0	64 648	066 58	9 986 09	8 0 304	5 0	64 648	066 58	026 06	9 0 313	17 5 6 1	5 0	61 747	027 57	075 07	8 0 310	06 6 7 1
Stockholm	059	5 2	21 356	377 58	10 084 07	7 x 302	5 2	03 754	045 28	103 07	6 x 307	01 09 1	6 x	03 648	024 58	111 05	8 x 302	92 05 1
Härnösand ○	057	6 0	03 938	325 58	194 04	8 0 301	6 0	68 935	324 75	198 05	7 0 303	11 6 9 1	6 9	01 934	045 14	190 05	6 0 300	00 4 9 1
Stensele	056	5 0	02 957	022 47	243 04	5 0 300	5 0	03 958	021 28	230 02	6 0 401	00 04 0	5 0	03 958	041 28	220 01	8 0 300	97 00 0
Gällivare	061	5 x	03 968	322 28	242 02	5 x 302	5 x	03 958	000 28	251 01	7 x 307	00 02 1	5 x	03 948	000 28	247 00	9 x 300	00 51 0
Haparanda	050	2 0	01 953	043 13	212 06	5 0 302	0 0	00 x90	041 10	233 01	8 0 307	00 07 0	0 0	00 990	042 00	244 50	9 0 300	00 54 4
Sodankylä	485	8 0	27 964	301 76	215 03	8 0 306	0 4	01 980	000 14	238 52	9 0 307	00 05 1	2 0	02 887	000 17	256 51	9 0 300	00 54 1
Kuopio	484	1 0	01 953	061 03	172 04	6 0 300	5 0	03 658	064 28	192 01	8 0 306	00 07 0	5 0	03 958	085 28	181 04	8 0 804	00 51 0
Wasa	483	0 6	01 780	082 03	182 06	5 0 300	0 0	00 890	083 00	205 02	8 0 307	00 06 1	0 2	03 670	043 18	188 01	8 0 907	00 15 6
Helsinki	481	5 2	03 744	046 28	109 06	7 x 804	5 x	03 848	065 28	104 05	7 x 701	00 06 0	6 2	52 638	046 48	078 04	9 x 701	05 02 1
Dorpat	476	6 x	64 448	064 58	048 06	9 x 808	6 x	64 348	065 58	030 05	9 x 505	16 07 2	x x	46 309	083 59	044 07	9 x 801	06 04 1
Filsand	477	6 x	25 678	047 78	9 990 06	9 x 606	6 x	25 648	048 78	9 991 05	9 x 300	18 08 1	6 x	22 648	045 58	015 06	9 x 305	18 05 1
Riga	470	6 x	51 648	085 58	953 10	9 x 804	6 x	03 628	062 58	964 10	9 x 306	09 10 1	5 x	03 528	063 58	9 994 10	9 x 307	04 09 1
Mainawa	472	6 x	04 648	083 58	984 09	9 x 710	5 x	02 755	081 45	995 11	9 x 303	07 11 1	6 x	51 758	143 28	10 018 09	9 x 203	92 08 1
Kowno	466	2 x	03 658	516 28	962 11	7 x 202							5 x	08 458	221 58	002 09	9 x 310	12 08 1
Pinsk	562	8 7	02 744	225 17	10 038 13	6 6 207	6 x	22 648	182 18	10 057 10	8 x 303	92 16 1	6 5	02 635	265 47	049 10	8 6 303	97 07 1
Lemberg	558	8 2	73 736	264 58	070 12	7 x 201	0 5	02 890	000 14	089 09	9 8 205	97 16 0	6 x	03 728	264 28	106 09	8 x 207	92 06 1
Krakau	556	6 1	02 744	576 26	069 12	5 6 301	6 x	61 748	556 28	094 09	9 x 205	27 16 0	6 2	61 636	594 57	146 09	8 x 220	05 08 0
Warschau	552	6 x	65 528	538 58	003 09	9 x 104	6 x	62 528	535 58	013 09	9 x 306	03 14 1	5 x	03 838	597 58	090 08	8 x 315	02 07 1
Prag	520	5 4	25 854	246 75	142 12	4 0 206	5 0	01 654	245 14	142 11	4 0 311	97 14 0	4 4	01 651	243 13	199 08	7 8 307	00 06 0
Olmütz	522	5 7	14 844	576 25	xxx 13	5 0 201	5 2	02 744	243 25	144 10	6 0 205	97 14 0	5 7	02 855	283 26	172 09	7 0 211	00 08 0
Budapest	541	9 9	13 934	615 15	149 17	5 x 201	5 4	81 963	322 73	141 12	6 0 204	01 18 0	6 9	14 941	596 14	157 10	7 0 203	97 09 0
Debrecen	545	7 7	02 864	243 26	099 16	7 x 203	4 4	05 762	242 13	107 12	4 0 402	91 17 1	6 2	51 741	261 58	185 08	8 x 106	92 04 1
Fünfkirchen	547	1 2	02 842	553 27	125 11	9 x 104	5 0	01 863	161 23	168 09	8 0 306	02 17 1	0 0	00 890	243 10	194 07	8 0 307	93 05 1
Wien	501	6 0	81 866	577 25	130 14	4 0 003							0 7	01 890	264 02	191 10	5 0 307	00 09 0
Klagenfurt	502	0 3	01 970	043 14	133 15	7 0 307							0 1	01 990	041 03	213 02	9 0 310	00 02 0
Innsbruck	507												0 0	00 990	000 00	255 02	9 x 303	00 01 1
Zürich	281	5 0	01 402	283 03	187 15	3 3 705	5 4	01 882	261 02	204 11	5 1 203	00 16 0	0 3	05 590	040 16	210 06	8 x 401	00 04 1
Bern	282	8 0	05 871	040 01	179 14	4 0 803	0 5	05 840	040 01	195 12	5 4 401	00 15 0	0 3	05 690	120 02	208 04	8 0 402	00 04 0

Höhenaufstiege. Freitag, den 27. Sept. 1935

* Ae = Äquivalentpotentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 ÷ 5 Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 400 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1G_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Td Td	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 125	02 129	04 109	09 066	13 029	26 550	27 550	33 591	37 599	44 608	47 640	47 665	57 697							Bis 700m ∞ ?. Von 700 ÷ 2000m 5/10 rasch wechselnd Schauerbe-
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	78 050	71 992	69 967	85 912	92 861	89 761	69 722	60 669	48 643	38 608	35 563	32 557	28 525			108 07	449 59	08 03	98 10	wölkung. Bis 3200m einzelne Cumb. O* 1500m. 4/10 Ci-fil. i. W.
26. Sept. 35	17584	SS	60	66	58	55	49	36	15	17	13	40	08	07	05							
Hamburg 15m		HHTTT	00 081	02 070	14 088	19 047	14 011	19 528	21 507	26 530	32 549	35 573	38 550	46 589	53 631							Bis 1500 über Stadt ÷ 250m ∞ 2. [illegible] Von 1200 ÷ 1800
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	85 015	88 909	82 968	74 899	83 860	88 808	64 789	82 734	36 681	36 657	51 636	83 797	94 525			136 05	500 56	10 14	57 27	8/10 Stcu, bes. im N-Halbr. Von 1500, im W schon ab 1000m
27. Sept. 35	08490	SS	56	55	59	43	30	35	20	47	14	12	21	27	24							9/10 Cist ÷ über Gipfel.
Berlin 56m		HHTTT	00 126	44 039	12 058	14 016	15 024	22 521	23 523	34 586	35 587	40 633	42 628	52 693								9/10 Stcu 900 ÷ 1100m 4/10 Frst. 2000m. 8/10 Stcu 2800 ÷ 3400m 7/10
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	65 001	90 874	85 865	59 847	84 839	55 768	93 755	98 659	97 682	98 605	62 592	42 525				060 07	399 59	41 09	41 08	Frst 3700m, Untersonne oberhalb 3400m, 3/10 Acu 3900 ÷ 4000m. Stcu
26. Sept.	17436	SS	59	82	49	49	46	44	40	30	29	23	16	10								am N-Horizont etwa 5000m
Berlin 56m		HHTTT	00 070	14 880	66 078	15 011	16 014	24 537	27 534	40 569	41 560	56 037										9/10 St 200 ÷ 3500m, im W ÷ SW aufgelöst. Einz. Cu im S ÷ etwa 1500
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	88 011	90 065	71 945	80 444	56 833	66 767	22 723	25 615	46 647	43 503						137 05	514 56	11 20	40 26	3/10 St im N in 1500m. 8/10 Acu in
27. Sept. 35	08475	SS δa*	56 22	64 22	50 25	80 25	29 24	25 26	09 26	00 36	18 41	12 47										etwa 3500m.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 078	03 060	05 070	10 014	23 554	26 654	30 670	32 569	36 580	43 595										9/10 St. Frst.
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	92 002	90 980	73 960	73 900	70 765	28 742	28 893	30 682	30 650	36 603						137 03	XXXXX	XX XX	XX XX	
27. Sept. 35	07475	SS	60	53	47	37	23	20	09	10	09	14										
Königsberg 29m		HHTTT	00 114	05 089	08 057	15 030	17 005	19 005	21 618	25 548	27 533	32 557	36 590									∞ 1 ÷ 2000m, von 300 ÷ 500m 2/10 Frst., 600 ÷ 800m 9/10 St u. Stcu im S
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	62 990	75 923	85 878	78 827	85 803	80 790	80 770	98 725	50 712	36 670	40 633					943 07	XXX XX	05 05	95 02	u. E fast geschl., im N quellend bis an 4000m. Von 1500 ÷ 1600m 7/10 Stcu. Von
26. Sept.	17475	SS	67	57	57	54	43	42	40	35	38	21	16									2000 ÷ 2500m 4/10 Stcu, darauf Glorie. Üb. Gipfel 9/10 Ast u. Ci-dens.
Königsberg 29m		HHTTT	00 096	11 031	15 005	16 006	21 515	24 528	26 547	28 545	35 608	37 596	40 618	41 610	44 630	45 630	52 673					Bis 200 4/10, ab 500m 7/10 Frst, Übergang in 9/10 St von 1200 ÷ 1600m,
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	90 000	98 886	98 837	90 824	90 777	80 747	95 725	65 708	95 644	82 633	82 686	52 600	52 577	47 566	50 520	020 05	367 59	04 01	27 16	darin ●. Darüber ÷ 2000m Eis-∞. 8/10 Ast 2700 ÷ 3500m. 9/10
27. Sept. 35	08567	SS	67	54	47	43	40	39	35	25	25	18	17	15	13	12	12					3400 ÷ 3600 8/10 Ast u. Acu. Über Gipfel [illegible] Ci-dens.
Breslau		HHTTT	00 090	11 029	18 023	18 615	20 513	32 601	35 585	43 611	48 629	50 621	51 619	53 633								∞² ÷ 1900. 9/10 Frst ÷ 500m. 5/10 Stcu von 600 ÷ 800m, starke Quellung.
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	68 001	88 892	81 877	85 817	68 790	78 680	33 650	33 592	33 551	33 541	33 535	33 581				128 64	464 59	04 01	26 26	8/10 Stcu 1700 ÷ 1900. Über Gipfel 4/10 Ci u. 2/10 Cist.
27. Sept. 35	08376	SS	63	46	41	36	32	20	11	09	08	09	09	09								4
Köln		HHTTT	00 130	11 097	24 551	26 542	29 548	36 580	40 555	41 557	42 553	49 600										∞² bis 2400m. Rückenseitenbewölkung (8/10 Cu, Cu-cong., Stcu) 1400 ÷
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	73 015	77 856	71 762	52 737	46 708	39 655	37 621	36 610	38 600	38 560						155 05	522 57	08 02	24 21	2400m, O* 1700m, am W-Horizont Ast. Üb. Gipfel u. Einsetzend Ast u.
26. Sept.	17270	SS	66	42	25	20	17	12	15	15	16	12										Cist-Bewölkung.
Köln		HHTTT	00 086	04 111	17 005	21 025	23 014	25 022	32 502	34 304	41 551	48 592	49 584	52 604								∞ 1 ÷ 300m. ∞ 1 ÷ 1800m, dann Stcu 8/10 Stcu in mehreren dünnen
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	87 012	65 071	78 827	42 767	44 763	71 740	75 683	58 674	93 612	06 543	92 656	84 535				142 06	574 52	11 13	09 26	Schichten 2300 ÷ 3000m. 0/10 Acu 4200 ÷ 4800m. Über Gipfel 8/10
27. Sept. 35	08751	SS	60	46	34	25	25	45	41	34	40	34	32	29								Cist.
Frankfurt 107m		HHTTT	00 072	03 070	04 680	05 074	06 090	12 048	13 046	17 026	18 032	19 025	21 032	28 032	30 505	33 005	37 520					39520 · 44 545 · ∞ 1 ÷ 2000, ger. [illegible]
JJJ E_3E_4 = 412 73		UUBBB	05 009	83 987	75 980	80 860	57 953	80 875	77 870	82 820	42 820	34 800	26 792	23 775	32 705	80 676	98 648	161 06	XXXXX	43 35	69 20	98 630 · 66 593 · Frcu quellend ab 2200m [illegible]
27. Sept. 35	08740	SS	58	52	51	52	42	46	46	45	24	19	16	16	17	46	50					52 · 41 · dist.
München 507m		HHTTT	00 056	07 075	13 042	18 004	22 011	25 539	32 521	34 522	38 540	45 560	47 578	52 608	54 609	58 632						Bis 1900 ∞ 1-2, darauf 8/10 Stcu im SE, 3/10 Acu im E um 3000m.
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	80 262	62 940	59 872	54 817	38 785	30 714	29 680	82 670	41 632	41 685	49 571	48 533	64 523	65 496		182 06	566 64	25 57	30 20	3/10 Acu-tra 5100 ÷ 5300m. Über Gipfel 4/10 Ci-filum, E-Halbraum.
27. Sept. 35	08780	SS	46	43	53	26	21	12	14	16	13	20	18	22	20	18						
Friedr.-hafen 400m		HH TTT	00 065	06 063	08 860	10 074	17 032	24 030	26 016	30 000												
JJJ E_3E_4 = 444 65		UU BBB	90 974	96 950	90 927	58 910	40 832	37 790	52 739	55 706								182 06	XXXXX	16 24	XX 11	
27. Sept. 35	07369	SS δa*	55 24	61 26	57 27	41 26	23 24	23 32	30 35	30 37												
München 507m		HHTTT	00 110	10 958	20 535	30 612	31 590	38 629	40 616	44 641	50 679	57 675										Leichter ÷ mässiger ∞ bis 3100m. Um 2000m im S einzelne Cu-Tem 2800 ÷
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	51 959	50 889	60 769	70 702	56 690	48 635	43 617	40 585	38 539	36 493						156 06	466 62	18 02	01 23	3400m 7/10 Acu-tra. Üb. Gipfel 9/10 Ast im S u. W.
26. Sept.	17386	SS	44	32	22	16	16	11	09	09	07	07										
Warschau		HHTTT	00 066	05 347	42 015	18 517	25 536	27 562	30 575													
JJJ E_3E_4 = 552 73		UUBBB	92 985	91 956	84 868	87 803	85 752	79 712	84 684													
26. Sept.	7^{00}	SS																				
Krakau		HHTTT	00 416	06 392	10 056	14 019	15 015	17 506	22 525	24 541	25 544	26 552	29 552	35 599	38 622							
JJJ E_3E_4 = 556 73		UUBBB	61 979	60 933	68 895	78 848	79 840	82 801	77 768	62 748	80 741	82 727	74 705	78 654	81 627							
26. Sept.	6^{00}	SS																				
Moskau		HHTTT	02 075	04 409	05 402	10 857	13 026	15 041	19 022	20 018	25 008	28 001	30 505	35 528	40 585	42 576	45 597	50 650	51 658			
JJJ E_3E_4 = 909 73		UUBBB	95 993	65 963	65 954	64 899	63 864	49 845	45 805	42 790	32 745	25 715	26 702	81 657	33 617	34 605	33 578	52 543	32 535			
26. Sept.	8^{30}	SS																				

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel YYG_1G_1	BLTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_xT_x	TTT h_yh_y	BBB T_xT_x	TTT h_yh_y	BBB T_xT_x	TTT h_yh_y	BBB T_xT_x	TTT h_yh_y
Spitzbergen	13	293	27 08	92 167	56 116	00 077	47 048	96 049	49 039	64 029	21 524	47 599						013 01	104 43	818 01	029 29	739 00	828 29	656 XX	511 21
Helder	3	291																							
Bosser court	65	274																							
Reims	83	200	26 09			05 033		99 515		04 530	21 554														
Trappes	169	228	26 09			04 059		99 031		05 002	47 586														
Marokko	460	613	24 08			04 496		04 176		44 084	31 514														
Clermont	330	205	26 09			07 087		05 062		09 026	26 517	52 566													
Dijon	220	207	26 40			06 042		09 020		26 506	52 549														
Lyon	199	210	26 09			04 075		00 022		06 511	22 561	46 612													
Casaux	24	237																							
Duxford	30	145	26 13	90 126	55 097	02 066	49 026	95 015	50 025	05 066	22 548	48 549	82 65 x												
Duxford	30	145	27 07	81 160	48 152	98 129	82 099	93 079	48 049	02 028	21 547	47 58x						970 01		955 01					
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	27 07	83 218	49 207	02 167	50 124	01 115	54 102	10 082															
Kjeller	112	044																							
Uttl	99																								
Budapest		27. Sept.	Schlüssel: HHTTT	08 099	08 047	10 042	12 032	15 043	33 596	38 632	39 620	42 647	4/10 Cu 800m, 4/10 Stcu 1200m, 4/10 Acu												
JJJ E_3E_4 = 541 73		08285	UUBBB	85 007	89 017	80 901	91 877	80 847	92 676	78 629	74 620	64 509	3400m, 4/10 Acu-lent 3800m.												
Sluzk (Rußland)		26. Sept.	Schlüssel: HHTTT	00 059	02 052	06 013	10 517	15 503	20 584	30 600	34 592	40 585													
Radiosonde		12^{00}	UUBBB	81 008	XX 930	XX 944	XX 895	XX 840	XX 785	XX 693	XX 664	XX 608													
Chilok (Rußland)		244	Schlüssel: HH TTT	01 112	02 121	05 144	06 177	10 173	15 199	20 109	25 077	30 052	40 530	47 575										40 575	48 756
Radio-Sonde		26. Sept. 04^{30}	UU BBB	90 993	xx 986	xx 974	xx 948	xx 896	xx 844	xx 794	xx 747	xx 703	xx 621	xx 564										XX 146	XX 138
Sluzk (Rußland)		26. Sept.	Schlüssel: HH TTT	09 050	02 042	05 010	05 520	10 519	14 506	35 510	20 540	27 593	30 586	32 564	40 595	50 644	60 706	70 774	80 844	90 900	00 953	10 083	17 502	20 561	26 596
Radiosonde		15^{00}	UUBBB	93 007	XX 987	XX 050	XX 886	XX 891	XX 838	XX 838	XX 768	XX 715	XX 694	XX 677	XX 612	XX 537	XX 470	XX 409	XX 355	XX 306	XX 264	XX 260	XX 200	XX 197	XX 170

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR_R MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR_R mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 009	306 39	7 025 59	9 x 203	0 0	42 834	284 33	7 037 59	9 1 103	94 58 9	0 5	01 981	305 03	7 056 56	2 1 203	00 60 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	77 009	Sturm 14 269 69	851 51	9 x 200	x x	77 009	Sturm 40 284 69	877 51	9 x 207	01 51 8	x x	46 009	288 39	940 52	9 x 209	07 52 8
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	3 x	05 735	324 15	9 050 03	7 6 203	0 0	05 790	000 01	9 056 02	8 4 401	00 06 1	0 7	02 990	202 15	9 056 02	7 8 701	00 01 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	02 825	268 65	8 954 02	7 0 308	8 x	03 728	269 28	8 975 02	8 x 305	01 03 0	x x	46 009	263 69	024 00	9 x 306	97 50 1
Brocken 1)	1148	418	5 x	49 408	258 68	949 02	9 x 308	x x	49 409	268 29	990 02	9 x 305	02 03 1	0 3	04 402	266 35	012 01	9 0 103	30 08 1
Wasserkuppe 1)	926	423	3 0	02 767	596 77	9 003 05	8 x 206	5 x	03 848	284 28	9 026 04	9 x 307	01 07 1	0 3	03 770	204 28	040 04	9 x 301	92 02 1
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 840	244 26	006 05	8 0 332							5 3	49 408	203 36	033 02	9 x 304	00 01 0
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	81 728	597 78	010 04	9 x 389	9 x	25 787	284 77	031 04	9 x 405	01 07 1	x x	46 209	223 39	031 04	9 x 802	00 02 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 x	02 828	286 27	017 06	8 x 305	5 4	02 754	286 14	035 06	9 0 204	93 09 0	0 2	02 780	204 18	03x 05	9 x 600	00 03 0
Sonnblick 3)	3106	503	x x	71 1x9	323 69	7 025 60	9 x 303							5 0	01 901	328 x3	7 043 56	2 2 310	06 60 9
Obir 2)	2044	506	2 0	01 964	048 14	958 02	4 0 207												
Schöckel 1)	1446	511	8 0	02 844	303 24	8 970 04	2 0 703							8 7	01 852	323 12	9 016 02	3 8 303	00 01 1
Jungfraujoch 4)	3454	256	5 4	01 900	326 01	6 667 56	1 0 204	5 4	01 900	326 13	6 679 57	1 3 402		5 6	02 900	326 25	6 705 53	5 x 403	
Säntis 4)	2500	285	5 0	01 900	223 33	7 506 56	7 3 301	5 4	01 900	226 12	7 513 57	6 3 301	00 51 6	5 7	03 900	226 17	7 529 51	2 x 402	00 58 6
Kékestető 1)	998	549	2 0	02 844	284 14	8 952 10	9 3 305	2 4	01 852	283 13	8 968 05	9 0 103	00 13 0	5 4	05 764	284 15	8 979 04	9 x 307	00 03 0
Dobogókő 1)	700	540						8 x	13 748	324 58	983 07	7 x 301	03 10 1	4 x	05 748	636 28	983 04	9 x 404	00 04 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												6 0	64 218	323 58	901 02	0 0 304	12 00 2
Fanaråken 2)	2098	024	x x	83 109	133 79	7 840 56	9 x 306							7 4	49 605	122 36	7 861 68	9 x 805	43 69 8
Gausta 2)	1828	0x4	x x	78 109	045 69	868 55	8 x 310	x x	46 009	000 69	7 878 56	8 x 302	02 xx 9	0 2	04 960	205 77	876 58	8 x 801	94 58 9
Svandalsflona 1)	1065	026	8 x	03 868	123 78	8 947 00	8 x 306	8 x	03 868	123 28	8 962 00	9 x 203	97 xx 0	0 2	72 540	125 78	8 958 51	9 x 904	91 62 6
Pic du Midi 3)	2858	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 4	01 901	Sturm 11 659 03	7 977 07	2 1 105	4 4	01 901	659 13	7 962 06	3 1 707	00 68 0	0 4	01 990	305 01	025 10	2 9 404	00 04 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 942	638 15	942 08	5 9 103	6 0	02 843	658 27	992 08	9 2 300	00 10 0	0 0	01 990	325 02	008 11	0 1 300	00 05 0
Puy de Dôme 4)	1647	246	5 x	43 323	285 13	9 020 08	8 x 802	0 6	05 790	323 02	9 015 05	9 1 301	00 08 4	0 0	05 990	324 00	9 021 09	1 0 301	00 05 0
Izaña 2)	2368	371	1 4	04 941	284 01	8 100 18	2 1 904	0 5	04 990	286 01	8 093 15	2 0 604	00 19 0	0 7	04 990	281 27	8 092 12	2 x 601	00 11 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	00 690	000 00	9 063 01	8 0 601							
Heute 2 Uhr: 〃 /Ts 4)	801	424						5 0	01 812	281 02	046 04	9 0 102							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	46 009	133 39	7 875 58	9 x 300							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 xx0	205 00	xxx 11	8 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR_R MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR_R mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 790	575 00	9 026 14	2 0 205							0 0	01 790	000 03	9 098 02	8 0 303	00 01 0
Eiffelturm	338	209	1 0	05 xx4	242 05	xxx 14	8 1 xxx	1 0	02 xx4	201 04	xxx 13	8 0 xxx	xx 14 x	0 1	03 xx0	224 08	xxx 09	9 x xxx	xx 09 x
Brennerpass 1)	1370	336												0 0	00 990	659 00	128 04	2 0 303	00 51 0
Midelt 9)	1509	614						2 x	03 865	000 25	xxx 26	2 x 607	00 28 0						
Sétif 1)	1020	633						0 0	01 890	323 13	9 059 29	5 1 301	00 24 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München									
yyG_1G_1	27 07									
9 km										
8 〃										
7 〃										
6 〃	2747									
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 〃										
7 〃										
6 〃										

Ort						
yyG_1G_1						
19 km						
18 〃						
17 〃						
16 〃						
15 〃						
14 〃						
13 〃						
12 〃						
11 〃						
10 〃						

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort			Sluzk	Sluzk		
	yyG_6G_6				26 14		
Stratosphäre	Beginn				13 000		
	Temper				-50.9		
Feuchte und Temperatur	100 mb				–		
	200 〃				-50		
	300 〃				-41		
	400 〃				-28		
Höhen der Isobarenflächen	100 mb				–		
	200 〃				1161		
	300 〃				896		
	400 〃				700		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Vlissingen	Cranwell	Nieder Uchenk	Jeleburg	Wjatka	Polotzk
yyG_1G_1	27 08	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	22 72	22 112	10 28	11 28	12 130	10 88
Ort	B.Pest	Sexland	Wordne Usingskij	Kasan	Schtlaja Kossa	Totma
yyG_1G_1	27 08	27 08	27 06	27 06	27 06	27 06
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	30 72	25 96	14 112	12 56	13 28	12 100
Ort	Manston	Oldergrove	Kalinin	Taschkent	Woronesh	Lugano
yyG_1G_1	2? 17	27 08	27 06	27 06	27 06	27 14
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	27 60	19 68	09 56	11 32	07 56	21 14
Ort	Sealand	Kalinin	Cholm	Swerdlowsk	Ajan	Oua
yyG_1G_1	26 17	27 06	27 06	27 06	27 06	27 14
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	25 48	09 72	06 88	12 136	05 72	28 56

Synoptische RelaTive

yy = Datum

Ort				Sluzk	Königsb.	Dijon	Chklok	Sluzk	Duxford	Moskau	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6				26 14	26 19	26 08	26 08	26 14	26 14	26 08	26 19	26 19	26 19	26 19
mb				–	–	–	–	–	–	–				–
500				-18	–	-10	–		-11	(5-17)	–	–	–	3-18
600				-10	–	-2	-5	(-8)	8-5	3-8	3-11	7-14	3-5	4-12
700				-9	7-4	+2	+3	-8	6-0	3-1	7-7	9-6	4-5	7-11
800				-3	8+1	+4	+11	-3	5+1	4+2	7-1	9+0	6-3	6-2
900				-2	8+7	+11	+17	-1	6+6	6+6	9-5	9+5	7+4	5+7
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500				540	–	565	(568)	–	560	550	(546)	(542)	(553)	549
600				404	–	425	429	405	420	414	410	408	415	414
700				287	280	304	309	288	300	295	294	291	297	308
800				185	175	198	201	185	195	189	190	187	194	206
900				93	81	103	104	93	101	96	97	93	101	103
1000				14	-5	17	16	10	16	10	11	8	16	17
500-1000				530	–	548	(552)	–	544	540	(534)	(534)	(537)	531

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

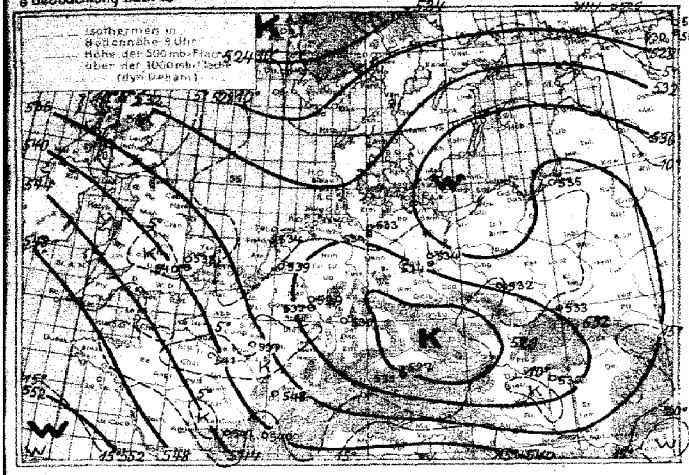
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Frankft	Norderney	Wh.	Kiel	Danzig	Warnemünde	Stuttgart	Stettin	Rostock	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	München	Breslau	Kassel	Hannover	Hannover	Weimar	Darmstadt	Stolp	Prenzlau
yyG_1G_1	27 07	27 12	27 07	27 13	27 08	27 07	27 07	27 14	27 07	27 11	27 08	27 07	27 01	27 11	27 07	27 11	27 11	27 13	27 13	27 01	27 08	27 10	27 10	27 11	27 06
*) 5 km																	2983								
4 〃			3.6 0440						3.5 2868								2936				2679				
3 〃		2.2 2425	2443						2836	2.5 2640		2854			2.4 3086		2811			2.5 2640	2643			2.3 3032	
2 〃	1.5 2725	2325	2525	1.7 2440	1.2 1932	2268			2836	2532		2836	1.5 2943		3061		2429		1.4 2240	2741	2532	1.9 2538	2332	2932	1.3 2747
1 〃	2522	1925	2222	2243	1936	2218	2714	2722	2830	1925	3047	2725	2836	0558	2847	2632	1911	2529	2140	2750	2432	2425	2129	2829	2843
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck	Lienz	Klagenfurt	Kaschau	Prag	Eger	Kaschau	Eger	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	B.Pest			Raab
yyG_1G_1			27 11		27 06					27 06	27 07		27 13		27 08	27 08	27 14	27 07	27 07			27 11			27 08
*) 5 km																									
4 〃																			2.4 3215			3.2 3036			3228
3 〃			2.3 2747		3.5 2855					3.3 2961					2646			2.8 3149	2.2 2918			2.2 3017			2833
2 〃			1.9 2650		2.4 2847					2.4 2904	2.2 3161				2642	2845	1.5 2628	2.2 3161	1.8 2850			1.8 3058			0217
1 〃			2407		1.1 2786					2.1 2107	3068		2832		2532	2923	2314	3068	2.3 2843			4.2 3050			0228
Ort	Paris	Lanslebourg	Marseille	Tours	Rochefort	Montelimar	Istres	Nîmes	Rochefort	Montelimar				Rom						Algier				Schitomir	Warschau
yyG_1G_1	27 08	27 08	27 07	27 07	27 07	27 07	27 14	27 11	27 11	27 13														27 06	27 06
*) 5 km							2809	2827		2732															
4 〃		3060	2829				2807	2918		3018															
3 〃		0000	3043			3018	3009	3114	1415																1536
2 〃	1.5 2540	0803	3122			0519	3007	2714	0725	3211														2414	1332
1 〃	2343	1.6 0806	1318	2325	0.6 4909	0172	1307	1607	1005	0332														2640	1336

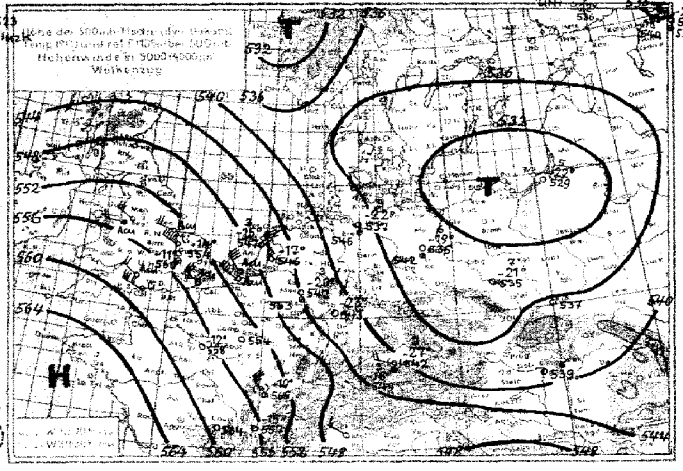
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 26. September 1935

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das Ostseetief wanderte nur eine kurze Strecke bis zum Baltikum und füllte sich etwas auf. Die skandinavische Kaltluft wurde in der stürmischen Strömung an seiner Südwestseite bis zur Schwarzmeerküste vorgetragen, wo nun ein Tief aufliegt.

Von Südrußland und den Balkanländern her war dem Ostseetief bereits gestern Warmluft zugeströmt, die mit der aktiven Warmluft vereint in der Höhe offenbar um den Kern des Tiefs im Norden und Westen herumgeführt worden war, wie die obige Karte der relativen Topographie erkennen läßt. Dieser Vorgang erklärt wahrscheinlich auch das Ausbreiten des Regengebietes, das gestern morgen von Pommern nach Polen reichte und sich dann vor dem stärksten Druckabfallgebiet nach Südosten bewegte. Das Niederschlagsgebiet der Kaltluftmasse, das wie ersichtlich, gestern morgen nicht mit dem Tiefdruckkern zusammenfiel, sondern über Süddeutschland lag, liegt auch heute an der Südseite des hochreichenden Tiefs, jedoch nach Osten verlagert: über Breslau liegt die 500-mb-Fläche 533 Dekaberk über der 1000-mb-Fläche, über Königsberg, das auch heute noch nahe dem Kern des Höhentiefs liegt, 534 Dekaberk.

Jetzt kommt neue subtropische Warmluft mit dem Ausläufer des stationär gewordenen Islandtiefs von Westen heran. Duxford, das mitten im Warmsektor liegt, dessen Scheitelpunkt in der Gegend der Doggerbank angelangt ist, erfuhr seit gestern in den unteren Schichten eine Erwärmung von 7° in den obersten vom Aufstieg erreichten um 3°. Vor diesem neuen Warmluftvorstoß hat sich nun über Deutschland eine stärkere nordnordwestliche Höhenströmung eingestellt, während über Westeuropa bei 5000 m eine sehr starke Westströmung herrscht, mit der auch das Druckfallgebiet des Tiefausläufers wandert. Dieses Rückdrehen der Höhenwinde ist durch die Annäherung der Kaltfront bedingt, die von der Doggerbank über dem westlichen Kanaleingang zu den Azoren verläuft, an ihr bildete sich nordöstlich der Azoren ein neues Tiefhaus. Der Ausläufer über der Doggerbank wird mit der subtropischen Warmluft, die reichlich von Regen und Sprühtragen durchsetzt ist, als selbständiges Tief ostwärts, später südostwärts weiterziehen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

$_3G_b$ = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Seaetterby	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Clermont-Ferrand	Lyon	Cazaux	Marseille	Perpignan	Oberstdorf	Ulm	Stuttgart	B. Pest			Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	27 08	27 08	27 08		27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08			27 08	27 08	29 18		27 08				27 08			27 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	(9+4)	–		(5-19)	–	–	6-13	–	–	–	–	–			–	–	–		–			–				–	
600	7-7	4-7	3-9		5-10	9-6	5-4	4-5	–	9-4	7-5	(-3)	-4			-1	(-1)	-0		–			(-6 16)				–	
700	4-4	2-4	2-7		1-3	7+1	3+0	2-3	5-0	9+2	3+2	+4	+5			+6	+6	+5		7-6			1-8				(2+7)	
800	7-7	5-1	4-3		9-0	5+2	3+2	4-1	3+3	3+5	4+7	+8	+8			+11	+10	+10		7-1			6+1				5+11	
900	7+5	7+5	7+2		9+4	6+6	6+6	6+6	6+7	7+7	7+12	+10	+12			+9	+9	+11		7+6			8+4				7+16	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	551	552	(547)		537	557	(560)	559	–	556	557	–	565			(569)	–	(569)		–			(543)				–	
600	413	416	410		401	419	421	421	–	418	418	(427)	426			429	(429)	428		–			411				(430)	
700	285	286	283		284	297	301	301	302	298	298	306	305			307	307	306		293			295				307	
800	191	194	191		181	193	196	197	197	194	197	198	197			199	198	198		189			191				194	
900	98	99	98		88	100	102	104	103	97	96	103	101			104	103	102		97			98				(102)	
1000	13	14	14		3	14	17	19	18	11	9	16	15			18	18	15		12			13				13	
500-1000	537	538	(534)		534	543	(543)	540	–	545	549	–	550			(552)	–	(554)		–			(550)				–	

Höhenwinde bis 5 km (D_0D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden	Dresden	Kassel	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Kassel	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Frankfurt	München	Nürnberg	Friedrichshafen	Breslau	Dortmund	q_{obs_4}	Saarbrücken
yyG$_b$G$_b$	27 03	27 07	27 02	27 08	27 07	27 07	27 07	27 06	27 01	27 04	27 02	27 05	27 01	27 04	27 07	27 07	27 02	27 07	27 07	27 11	27 07	27 07	27 10	27 07	27 06
95 km		1-6 28 29														4-7 28 46			1 31 72	35 28 65					
4 "		29 83				37 27 50										28 51			29 61	30 27 43				36 28 54	
3 "		28 49				28 50		25 23 43			31 58	29-25 34	29 32		27 42	28 54	28 50		26 40	25 23 52	27 04			28 46	
2 "	27 80	27 80				24 11	(16 20 29	23 80		(16 26 32	25 25	24 25	26 33	26 32	26 25	26 29	26 47	18 21 45	26 36	25 23 61	24 11	16 26 29	22 43	27 36	18 22 29
1 "	28 72	27 32	26 58	26 72	13 24 26	13 07	20 25	21 29	20 18	13 26 22	23 35	22 18	25 14	22 22	20 15	24 22	27 22	21 25	25 11	23 14	13 07	16 32	22 43	25 25	20 18

Ort	Helsingfors		Stockholm	Karlskrona	Aas		Croydon			De Bilt		Utrecht	De Bilt		Gossencourt	Madrid			Bizerta	Tunis	Gafsa
yyG$_b$G$_b$				27 07									27 08						27 08	27 08	27 05
95 km																					
4 "																			01 29		
3 "																			29 26		
2 "				32 36															27 22	28 50	
1 "				31 43									30 53						28 33	1-6 XX 76	06 97
																			23 11	27 43	08 68

Ort	Köln	Köln	Schleswitz	Nürnberg	Manchester	Frankfurt	Hannover	Darmstadt	Berlin	Dresden	Essen	Saarbrücken	Hamburg	Stuttgart	Saarbrücken	Frankfurt			Basel	B. Pest	Steinmaas
yyG$_b$G$_b$	26 19	26 16	26 19	26 18	26 18	26 18	26 14	26 15	26 16	26 16	26 16	26 16	26 22	26 22	26 22	26 22			26 22	26 17	26 15
95 km																					
4 "																					
3 "					2-7 25 80	29 50							23 28 68	29 29		28 43			25 05		24 28 65
2 "	27 32	1-6 27 29		27 72	25 43	29 43		3-3 27 32	1-6 15 22		29 30	1-4 27 18	28 47	25 23	22 23	26 61			25 05		27 76
1 "	27 25	27 29	26 61	27 50	25 36	24 29	27 47	26 25	27 22	25 22	25 36	26 22	29 50	27 22	24 14	29 14			06 66	3-3 28 25	27 66

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

Freitag, den *27. Sept.* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 8 6 2	003 0 3	10 171 22				01 5 9 0	022 0 2	10 185 16
Almeria	01 8 6 2	182 1 2	185 26				01 8 9 0	042 0 1	152 20
Mahon	02 7 6 4	041 1 6	166 24				02 7 5 3	281 1 4	179 19
La Coruña	02 8 5 4	325 1 4	227 20	02 8 5 7	282 1 7	10 227 15	03 8 7 6	224 2 4	177 17
S. Fernando	00 7 9 0	202 0 0	150 22				01 7 x 0	101 0 2	131 20
Teneriffa	01 8 6 1	084 0 1	195 23	01 8 6 1	282 0 2	192 23	02 8 6 2	241 0 4	193 19
Kap Juby	02 7 5 5	013 1 6	192 20	02 x 5 6	323 1 6	193 20	03 6 5 8	000 2 8	194 21
Rio de Oro	02 5 7 5	162 1 5	189 22	03 5 4 6	043 2 8	189 23	22 5 4 8	000 1 8	192 19
Oporto	01 6 9 9	283 0 2	184 18	46 x 0 9	303 3 9	165 16	48 0 0 9	000 3 9	146 13
Lissabon	00 7 9 0	021 0 0	175 20	01 9 0 x	xxx x x	165 23	00 7 9 0	301 0 0	155 18
Praya (K. Verd. I.)							02 7 8 5	204 1 5	090 26
S. Vincent (K. Verd. I.)							13 5 x 8	162 5 8	087 26
Pargo	01 8 7 1	043 1 1	200 23	01 9 7 2	042 1 3	183 23	02 8 5 8	xxx 1 6	178 20
Pt. Delgada (Azoren)	02 8 5 5	162 1 5	214 22	01 6 5 3	202 0 3	184 22	61 6 4 5	301 5 5	157 15
Horta (Azoren)	02 8 5 3	184 1 4	192 24	63 6 4 5	205 2 3	186 22	02 7 5 3	307 5 x	132 15
Mailand	01 9 9 0	043 1 2	090 25	01 9 9 0	062 1 2	122 18			
Genua	02 9 6 x	162 2 4	079 24	02 7 9 3	000 2 4	059 22	05 7 6 2	282 0 3	164 18
Florenz							05 6 7 2	000 2 5	166 10
Rom	02 6 6 3	164 1 5	081 24				02 7 6 4	044 1 4	15x 18
Terranova P.				01 8 6 3	578 0 3	117 21	02 8 6 5	000 2 5	166 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 7 4 7	302 2 7	10 115 23	02 7 5 5	000 2 5	10 153 23
Tarent							01 8 5 3	274 1 3	151 23
Malta	01 8 5 4	286 1 4	10 136 25	01 8 5 2	265 1 4	136 23	01 8 5 3	274 1 3	151 23
Belgrad				03 7 6 8	282 2 8	164 09	01 8 6 2	242 1 2	183 06
Üsküb	01 7 6 x	224 0 3	051 17	07 8 6 5	x46 1 3	xxx xx	02 8 5 4	243 1 4	170 10
Split				01 8 9 0	076 1 3	099 15	00 8 9 0	354 0 0	177 14
Bukarest							64 7 5 8	000 5 8	117 10
Sofia									
Archangelsk	01 6 5 4	305 1 4	093 05	06 5 4 x	306 7 6	119 05	01 6 x 4	323 1 4	230 02
Matotschkin S.	01 5 9 0	325 x 3	065 52						
Petersburg				03 x 8 8	042 2 8	123 06	64 x 5 8	416 5 8	095 04
Ust Zylma				64 x x 9	043 2 9	001 04	02 6 4 7	524 5 7	101 02
Moskau	62 x 7 6	122 2 8	126 13	61 x 6 8	103 1 8	103 12	63 x 5 1	082 1 7	072 10
Astrachan	00 7 9 0	034 0 0	119 24	00 7 9 0	083 0 0	123 18	00 7 9 0	061 0 0	111 15
Kijew	01 7 9 0	xxx x x	027 xx				22 6 5 8	303 6 8	073 09
Odessa							02 x 6 4	2x6 1 4	029 15
Swerdlowsk	03 6 4 8	552 5 8	102 11	02 6 3 4	221 1 5	123 09	04 6 9 0	242 2 8	136 07
Rabat				05 7 9 0	000 0 4	141 21	02 6 4 7	202 2 7	15x xx
Algier	02 8 9 0	042 1 5	179 26	03 8 9 0	000 2 8	169 24	01 8 9 0	000 0 3	170 22
Tunis							02 8 4 4	202 1 4	163 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 043	10 23 11	Dodge City	02 044	10 25 09	Key West	00 083	10 10 27
Roseburg	00 323	18 23	Corpus Christi	02 083	16 24	Charleston	00 043	17 23
San Francisco	00 253	25 14	Duluth	01 283	27 04	Hatteras	00 043	15 22
San Diego	00 243	14 20	St. Joseph	02 323	17 10	Washington	01 162	20 21
Flagstaff	02 203	13 11	Little Rock	60 [illegible]	12 22	Scranton	02 202	10 20
Helena	00 323	20 08	New Orleans	01 123	13 24	Nantucket	00 203	21 18
Salt Lake C.	00 042	13 11	Chicago	03 044	21 10	Portland	01 203	17 20
Denver	02 283	23 04	Cleveland	02 324	12 10	Eastport	01 203	14 20
El Paso	00 083	12 23	Nashville	xx xx2	16 26	Honolulu		
Bismarck	00 32?	22 09	Jacksonville	01 043	14 24	Nome	60 162	87 06

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	60 284	10 12 08	Winnipeg	00 242	10 30 06	Nottingham J.	02 083	998 03
Tanana	02 082	27 13	White River	00 282	26 01	Resolution J.	60 087	92 02
Cordova	02 084	12 11	Doucet	02 243	xx 07	Bermuda	01 084	10 17 24
Juneau	60 163	22 10	Father Point	02 286	05 12	Julianehaab	00 000	05 04
Aklavik	01 163	86 10	Chatam	01 244	08 21	Godthaab		
Ft. Simpson	02 003	02 13	Halifax	00 243	18 14	Godhavn		
Prince Rupert	00 161	28 11	Sydney	02 203	14 17	Angmagssalik		
Edmonton	01 242	25 10	Cap Race	00 207	15 12	Havanna	01 044	10 26
Medicine Hat	00 202	32 11	Harrington	02 204	04 07	Kingston	02 000	07 24
The Pas	01 242	25 07	Belle Isle	02 162	02 08	San Juan	02 083	12 28

Schiffsmeldungen.

26. September 1935. — *27. September 1935.*

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

26. September 1935.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Reliance	5 0 439	593 04	202 04	10 26 8 11	3 1 0 5 2	4 0 0 0 1	1 5 300
Hamburg	5 0 435	582 07	222 00	24 8 13	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	6 7 300
Westfalen	5 0 424	492 07	444 04	12 7 27	3 4 x x 3	6 1 3 1 3	1 4 500
"	5 0 432	494 13	422 02	13 7 26	3 2 7 2 3	6 1 5 2 2	1 4 004
La Coruna	5 5 000	328 13	083 04	14 8 26	3		
Cap Norte	5 0 034	286 13	483 23	13 8 25	3 3 0 0 8	7 4 5 5 8	
Entrerios	5 5 022	327 11	404 02	14 8 26	3		
Schwabenland	5 5 018	306 13	433 04	15 8 25	3 5 0 0 4	5 3 3 1 4	5 3 304
Gen. v. Steuben	5 3 347	432 13	286 04	12 8 25	3 1 0 0 2	6 3 6 0 0	5 5 304
Watussi	5 0 032	400 13	483 02	15 7 27	3 4 0 1 7	4 1 5 2 6	7 6 000
Wadai	5 0 323	444 13	023 02	21 8 27	3 5 0 0 7	1 1 8 2 7	
Kamerun	5 0 337	433 13	043 02	21 8 23	3 5 8 1 4	5 4 1 1 3	1 4 302
Hagen	5 0 575	328 13	282 81	84 9 11	3 9 x x 8	4 9 9 1 8	6 4 507
Reliance	5 0 450	560 13	204 03	23 7 12	3 5 x x 8	3 0 0 2 8	1 5 807
Usaramo	5 8 450	419 13	463 03	15 7 26	3 0 2 x 8	0 2 5 2 0	
Berlin	5 0 468	417 13	282 02	20 7 12	3 ? 4 0 5	2 7 7 1 4	6 5 417
Wahehe	5 0 442	476 13	081 01	15 8 28	3 4 7 0 4	4 3 4 1 2	
Wadai	5 0 312	443 19	022 01	18 8 27	3 0 8 0 4	1 1 8 2 0	
Kamerun	5 0 348	430 19	023 02	18 7 21	3 3 7 x 7	4 4 1 2 4	1 4 816
Wahehe	5 0 459	476 19	022 04	13 8 27	3 0 3 2 4	6 3 4 1 0	
Berlin	5 0 407	459 19	245 04	25 7 12	3 7 4 0 4	4 9 9 1 3	6 5 325
Monte Sarmiento	5 0 350	415 19	045 02	19 8 22	3 4 4 0 6	4 0 0 1 4	
Cordillera	5 0 247	469 19	081 02	17 8 27	3 1 0 0 5	6 0 0 0 5	5 6 xxx
Caribia	5 0 273	428 19	082 01	19 9 27	3 2 0 0 2	5 1 2 0 2	
Stuttgart	5 0 425	334 19	287 01	13 7 11	3 3 0 0 3	7 4 7 0 3	2 5 301
Hagen	5 0 575	352 19	275 02	9 88 8 10	3 9 0 0 4	6 9 9 1 4	6 4 510
Nordland	5 3 259	168 19	028 63	96 6 10	3		
Westfalen	5 0 435	466 19	244 02	10 11 7 28	3 3 9 2 x	3 3 9 3 5	0 0 605
Cap Norte	5 0 041	288 19	453 04	10 8 28	3 1 1 1 4	5 4 3 1 2	
Espana	5 5 014	314 23	404 01	13 5 25	3		
					3		
Fischdampfer	5 3 543	032 19	283 03	13 9 14	3		
	5 3 553	018 19	482 23	22 7 13	3		
	5 0 588	034 19	427 61	08 5 11	3		
	5 3 551	007 19	462 03	12 7 13	3		
					3		
	5 3 546	067 13	287 02	13 9 14	3 2 0 0 5	6 4 7 2 5	1 5 605
	5 3 528	024 13	303 02	23 7 14	3 0 8 2 4	6 2 3 1 3	5 5 406
	5 3 530	062 13	422 01	13 7 13	3 8 3 x 4	6 3 7 1 3	7 3 406
	5 0 592	060 13	425 03	02 6 11	3 0 1 x 8	6 2 2 2 0	2 4 903

27. September 1935.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahehe	6 0 470	476 01	321 02	10 17 8 27	3 5 0 0 7	6 2 8 1 7	
Reliance	6 0 469	521 01	204 03	15 7 12	3 5 x x 8	3 4 5 2 8	2 5 807
Stuttgart	6 0 480	302 01	265 01	14 8 13	3 3 0 0 3	6 4 6 1 3	2 5 303
Wadai	6 0 303	454 01	042 03	19 8 20	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	
Caribia	6 0 286	413 01	041 01	21 7 25	3 1 0 0 2	6 2 2 0 2	6 1 202
Kamerun	6 0 358	426 01	322 02	18 8 20	3 4 4 x 4	6 1 1 1 3	1 4 807
Berlin	6 0 456	460 01	235 03	23 8 12	3 8 2 0 8	5 1 8 2 5	6 5 300
Gen. v. Steuben	6 3 336	449 01	263 01	15 8 24	3 1 0 0 1	7 1 6 0 1	5 5 302
Hamburg	6 0 442	660 01	483 00	23 8 17	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	6 7 303
Monte Sarmiento	6 0 333	425 01	025 25	18 6 21	3 6 0 0 4	4 1 1 1 4	
Watussi	6 0 056	422 01	204 03	15 7 26	3 5 0 0 8	5 1 5 2 8	7 6 000
Deutschland	6 0 404	662 01	172 00	25 8 20	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	2 7 301
Columbus	6 0 512	138 01	204 02	08 6 15	3 3 x x 6	6 0 0 2 6	6 7 903
Schwabenland	6 5 032	317 06	104 04	16 8 26	3 0 4 x 1	4 3 3 1 0	5 3 311
Wahehe	6 0 484	176 07	022 01	14 8 26	3 5 0 0 3	4 2 8 1 3	
Wadai	6 0 293	458 07	025 02	18 8 20	3 5 x x 7	7 0 0 1 7	
Caribia	6 0 298	390 07	041 01	19 8 25	3 1 0 0 2	6 1 2 0 2	
Stuttgart	6 0 484	279 07	265 01	12 7 12	3 3 0 0 2	7 4 6 1 2	2 5 607
Columbus	6 0 509	170 07	205 02	06 x 14	3 3 x x 6	4 2 5 2 6	6 7 904
Berlin	6 0 455	482 07	206 03	17 7 12	3 8 7 6 3	1 4 5 1 2	6 5 715
Schwabenland	6 5 038	324 07	103 02	13 8 25	3 1 3 1 5	5 0 0 1 3	0 0 802
Gen. Osorio	6 5 227	414 07	102 00	19 8 19	3 0 0 0 0	6 2 3 0 0	
Cordillera	6 0 226	440 07	062 01	17 8 27	3 1 x 1 3	5 0 0 0 2	5 6 xxx
"	6 0 238	476 01	062 01	17 7 26	3 2 0 0 3	6 0 0 0 3	5 6 xxx
					3		
Fischdampfer	6 0 578	007 07	483 03	05 7 12	3		
	6 3 553	018 08	204 22	13 6 12	3		
	6 3 547	042 07	165 21	08 7 13	3		
					3		
					3		
	6 0 572	482 01	206 14	04 8 14	3 3 6 0 3	4 7 5 4 3	2 5 105
	6 0 499	482 01	224 03	08 7 16	3 5 6 0 8		
	6 0 504	228 01	246 01	05 8 12	3 1 0 0 2	6 7 6 7 2	2 6 102
	6 0 589	018 07	205 63	07 6 10	3 5 x x 8	6 3 3 5 8	7 3 815
	6 3 538	052 07	164 61	12 7 14	3 6 2 0 8	6 1 4 2 5	1 5 809
	6 0 505	200 07	236 20	07 8 12	3 5 0 0 3	6 7 6 1 3	2 6 305
	6 0 532	327 07	247 14	04 7 09	3 8 x x 6	6 7 7 2 6	2 6 708
	6 0 500	142 07	223 02	12 7 16	3 8 1 0 7	4 1 5 2 5	6 6 300
	6 0 468	056 07	185 56	17 5 17	3 x x x 9	5 0 0 4 9	5 4 605
	6 0 430	400 07	243 53	17 5 19	3 x x x 9	1 3 6 3 9	

Jahrgang: 60 Nr.: 271

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 28. Sept. 1935.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	6 2	61 535	423 58	10 143 11	7 x 307	6 x	61 548	443 58	10 119 10	9 x 803	02 12 1	x x	46 009	202 39	10 115 10	9 x 309	94 10 1
Bremen 442	6 2	58 656	143 58	145 11	9 x 810	6 x	21 428	182 48	122 11	9 x 604	04 12 1	5 x	42 548	000 38	180 11	9 x 306	91 07 1
Wilhelmshaven 430	6 x	62 648	164 58	123 10	9 x 710	5 x	03 548	202 28	111 12	4 x 304	xx xx 1	x x	46 109	162 39	168 11	9 x 305	92 10 1
Nordhorn 402	6 x	52 548	204 48	119 12	8 x 814	6 x	21 448	243 48	120 11	9 x 405	01 11 1	x x	46 109	000 39	154 14	9 x 301	94 10 1
Hannover 421	5 2	62 673	162 28	153 13	7 x 810	5 x	52 428	172 48	134 11	9 x 905	02 13 1	5 0	05 562	000 13	186 12	9 2 105	02 10 1
Köln 436	5 x	51 748	183 48	157 15	7 x 809	5 x	05 646	233 48	157 16	8 x 305	97 17 0	5 x	05 657	122 27	170 15	9 x 301	97 14 1
Aachen 407	5 7	03 865	515 28	149 15	7 x 705	5 2	61 755	514 58	162 15	8 x 404	97 16 1	5 4	02 856	161 27	168 15	9 9 401	97 15 0
Frankfurt/Main 412	0 7	05 590	183 27	189 14	6 x 705	5 7	05 576	161 28	171 14	8 x 501	00 15 0	5 x	05 666	000 26	190 13	9 x 101	00 11 0
Karlsruhe 413	0 7	02 790	221 27	186 16	5 x 803	0 5	02 790	222 15	173 16	5 0 602	00 18 0	0 8	05 790	000 03	183 10	8 0 300	00 06 0
Saarbrücken 441	5 3	01 773	203 24	194 17	5 0 811	5 x	03 668	000 28	190 16	7 x 301	00 18 0	x x	48 109	122 39	044 10	9 x 302	91 10 1
Friedrichshafen 444	0 3	02 690	000 15	202 13	8 9 803	5 0	01 873	000 13	200 12	9 0 300	00 16 0	0 0	05 790	042 00	210 07	9 0 603	00 05 0
München 414	0 7	02 790	202 16	203 14	4 1 903	0 7	02 780	202 15	199 13	6 x 801	00 15 0	0 3	08 590	182 01	221 10	7 0 300	00 07 0
Nürnberg 426	5 7	02 864	222 27	195 14	5 x 605	5 7	04 674	161 22	186 14	5 x 301	00 15 0	0 4	05 790	121 14	205 13	7 3 102	00 11 0
Hof 451	5 2	03 754	202 28	192 10	7 x 804	5 2	05 655	202 28	176 10	8 x 803	00 11 0	5 0	05 754	241 15	209 10	9 0 304	00 07 0
Erfurt 446	1 7	03 862	203 28	181 14	6 x 808	5 2	51 155	203 48	162 13	6 x 401	97 14 0	5 0	05 664	241 14	198 11	9 1 304	00 08 0
Dresden 410	7 7	02 854	265 27	180 13	5 x 703	5 x	10 558	201 28	166 12	6 x 603	00 13 0	5 3	05 665	281 45	199 12	8 0 305	02 09 1
Schkeuditz 449	1 2	03 764	244 28	170 14	5 x 806	5 2	03 764	183 28	156 13	6 x 705	00 14 0	0 3	05 580	162 33	193 12	8 0 207	00 10 0
Magdeburg 408	7 2	05 865	182 28	160 14	5 x 807	5 x	58 658	183 48	141 12	8 x 502	97 14 1	5 3	05 564	162 14	184 11	9 1 305	01 09 1
Berlin 440	1 3	02 855	253 27	170 13	5 x 801	6 2	62 754	202 58	157 11	7 x 404	02 11 1	5 3	05 535	242 27	189 12	8 x 211	02 09 1
Grünberg/Schl. 420	9 3	02 854	243 25	163 12	5 1 903	5 x	02 856	241 26	162 09	8 x 300	00 13 1	5 x	08 428	161 48	182 10	9 x 406	97 08 1
Breslau 411	6 2	02 856	243 27	171 12	7 x 300	5 4	02 854	221 26	173 10	7 x 301	97 12 0	5 x	03 655	161 28	194 10	8 x 308	00 09 0
Gleiwitz 454	7 3	02 866	263 27	172 10	7 x 305	5 0	01 764	000 14	161 07	9 0 304	95 11 1	5 x	05 558	000 28	197 09	8 x 305	00 06 1
Königsberg i. Pr. 422	8 0	10 944	596 74	064 12	6 1 311	8 x	84 856	284 76	140 08	8 x 306	02 13 1	5 3	02 854	262 24	157 09	7 0 311	01 06 0
Danzig 405	8 3	02 944	285 75	124 10	6 0 307	5 7	02 854	263 16	140 08	6 x 204	97 11 0	4 3	01 862	222 13	190 09	6 1 313	00 05 0
Stettin 404	8 2	23 955	243 28	158 12	6 x 100	4 7	02 764	000 26	156 10	9 x 200	00 12 0	6 x	05 528	202 48	180 10	9 x 312	94 08 1
Mirow 450	8 7	02 854	240 27	167 12	7 x 802	5 x	02 538	184 58	155 10	9 x 501	96 13 1	5 3	05 563	221 34	177 11	4 0 407	01 09 1
Flensburg 400	6 x	62 638	162 58									4 4	05 542	000 13			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2	S V_s E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1	S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff † 432	6 x	21 448	166 58	10 xxx↓ 13	9 x 809	8 0	02 755	284 25	10 xxx↓ 15	8 0 407	93	6 3 7	5 x	03 668	163 28	10 xxx↓ 14	9 x 301	00	6 2 4
Borkum ○ 401	6 x	64 438	165 58	100 11	9 x 714	3 7	01 653	203 14	118 13	9 8 211	03	2 8 1	x x	48 0x9	162 39	151 12	9 x 101	00	x 0 1
Außenjade † 433	6 x	62 638	186 58	xxx↓ 11	9 x 809	6 x	03 638	224 28	xxx↓ 13	9 x 403	03	6 1 7	x x	48 109	203 38	xxx↓ 11	9 x 305	92	7 2 7
Cuxhaven ○ 463	6 x	52 458	142 58	144 09	x x 808	x x	46 308	162 48	118 11	x x 300	xx	0 3 1	x x	46 0xx	182 3x	173 10	x x 305	xx	0 0 1
Elbe 1 † 434	5 2	51 8xx	163 48	xxx↓ 11	9 x 813	0 2	21 568	223 48	xxx↓ 12	9 x 307	02	7 2 5	x x	46 109	202 39	xxx↓ 12	9 x 307	93	7 2 5
Helgoland ○ 465	6 x	62 538	166 58	120 11	9 x 815	5 x	10 648	202 58	110 13	9 x 300	06	3 6 1	x x	46 109	202 39	121 13	9 x 306	00	2 1 1
Amrumbank † 462	6 x	62 7x8	185 58	xxx↓ 12	9 x 805	8 x	03 878	263 27	xxx↓ 14	9 6 403	03	4 2 5	6 4	01 8x2	182 04	xxx↓ 14	9 x 103	00	4 1 6
List ○ 461	5 2	62 554	145 58	118 10	7 x 911	6 x	54 528	163 48	092 12	9 x 406	04	2 x 1	5 3	05 653	000 25	153 12	9 x 304	97	0 x 0
Bülk ○ 116	5 0	03 778	183 28	139 12	8 0 907	5 0	03 668	163 28	114 10	9 0 303	01	1 6 1	5 0	02 667	182 17	160 11	9 0 405	00	0 6 0
Marienleuchte ○ 119	8 7	02 835	181 27	143 13	6 x 903	6 x	62 739	163 58	130 09	9 x 602	04	1 7 1	5 x	02 635	201 25	144 12	9 x 307	03	1 6 1
Fehmarnbelt † 409	2 3	02 753	201 23	150 16	6 x 903	6 x	62 648	163 58	130 11	9 x 802	03	7 0 0	4 x	02 656	244 26	160 14	9 x 208	01	4 0 0
Warnemünde ○ 406	2 5	02 844	281 25	146 12	7 0 805	6 x	62 638	162 58	136 10	8 x 700	03	2 6 1	5 x	08 536	203 36	164 12	9 x 307	02	0 5 1
Arkona ○ 464	1 5	01 953	202 14	154 11	8 0 300	6 x	51 738	181 28	147 09	8 x 300	00	1' 7 0	5 x	05 638	161 28	164 10	9 x 305	01	0 6 1
Adlergrund † 452	8 6	02 862	303 25	210 10	6 7 302	8 5	03 868	261 28	150 10	6 x 805	00	1 3 x	8 x	03 968	127 28	160 12	7 x 303	97	1 3 x
Swinemünde ○ 455	2 3	03 853	282 28	154 12	6 0 301	5 3	03 853	201 28	147 09	9 x 301	00	1 8 0	5 x	05 538	161 28	176 10	9 x 307	00	1 5 0
Kolberg ○	0 3	02 790	264 45	153 11	6 0 xxx	5 x	03 758	183 28	153 09	7 x xxx	00	3 7 0	5 x	05 568	163 18	180 10	8 x xxx	00	2 5 0
Rgnw'münde ○ 429	1 4	01 762	275 13	144 11	6 0 304	5 x	03 768	243 18	153 09	6 x 300	00	2 7 0	0 7	03 780	000 18	187 09	7 x 310	00	0 7 0
Leba ○							03 7xx	242 xx						03 7xx	000 xx				
Brüsterort ○							03 7xx	285 xx						02 8xx	283 xx				
Memel ○ 467	6 x	62 648	302 58	051 10	7 x 312	9 x	61 647	305 57	082 09	7 x 307	02	4 6 1	9 0	02 856	304 76	154 09	7 0 312	01	3 8 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

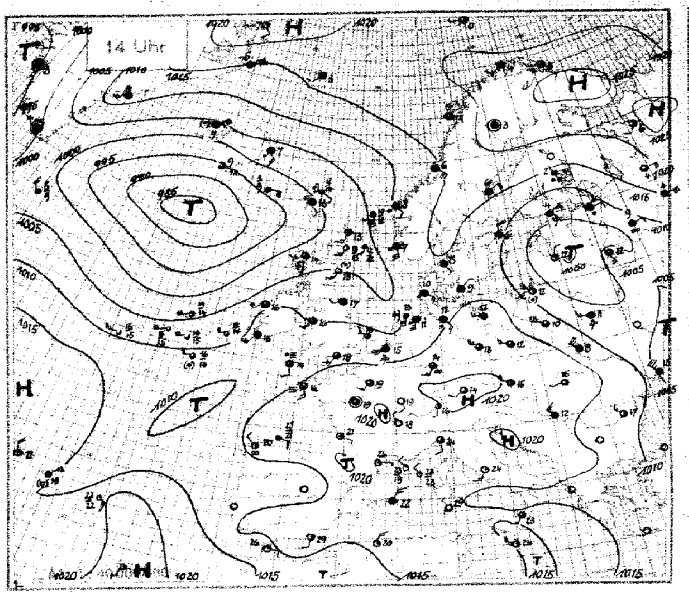
Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	8 0	02 755	265 25	10 xxx↓ 15	9 0 404	5 0	01 663	263 03	10 xxx↓ 15	8 0 307		5 x	03 658	163 28	10 xxx↓ 15	9 x 903	
Borkum ○ 401	6 7	02 545	203 16	096 12	9 x 602	0 x	01 7x0	201 23	149 12	9 x 105		x x	48 0x9	163 39	151 13	9 x 300	
Außenjade † 433	6 x	57 318	185 58	xxx↓ 12	9 x 808							x x	48 209	143 29	xxx↓ 13	9 x 903	
W'haven ○ 430	x x	61 299	164 39	109 11	4 x 805	x x	48 2x9	242 39	140 11	5 x 303		x x	42 4x9	147 39	159 13	5 x 803	
Cuxhaven ○ 463						0 0	00 790	202 00	153 12	x 0 307	xx 0 7 1	9 x	05 558	162 28	179 12	x x 303	xx 0 5 0
Elbe 1 † 434				xxx↓								0 2	03 770	122 28	xxx↓ 13	9 x 300	
Helgoland ○ 465	6 x	62 538	404 58	109 11	9 x 605	x x	01 7x2	203 13	154 14	8 x 309		x x	46 209	164 39	172 13	9 x 800	
Amrumbank † 462	6 x	51 668	206 48	xxx↓ 12	9 x 807							5 x	03 8x8	163 28	xxx↓ 13	9 x 301	
List ○ 461	6 x	54 528	144 48	100 11	9 x 609	x x	00 690	242 10	140 13	8 x 306		x x	46 209	163 29	160 13	9 x 303	
Bülk ○ 116	5 0	03 668	165 28	139 11	8 0 810							x x	02 56x	183 17	168 14	8 3 404	
Marienleuchte ○ 119	6 x	64 738	161 58	133 09	9 x 805							5 x	02 746	204 26	157 15	8 x 307	
Fehmarnbelt † 409	6 x	62 748	162 58	130 11	8 x 809												
Warnemünde ○ 406	6 2	62 735	202 58	136 11	8 x 805							7 0	05 755	203 25	180 15	8 0 305	
Arkona ○ 464	6 x	03 848	181 28	147 10	8 x 804												
Adlergrund † 452	8 6	02 864	261 27	160 11	5 7 927	5 x	03 769	000 28	150 11	7 x 601		8 x	03 858	162 28	170 12	7 x 309	
Swinemünde ○ 455	4 3	01 853	281 28	146 11	6 x 801												
Kolberg ○	1 7	02 863	163 26	149 10	6 8 xxx							5 x	03 568	163 28	180 11	8 x xxx	
Leba ○		02 7xx	283 xx										02 7xx	201 xx			
Brüsterort ○		01 8xx	286 xx										02 8xx	283 xx			

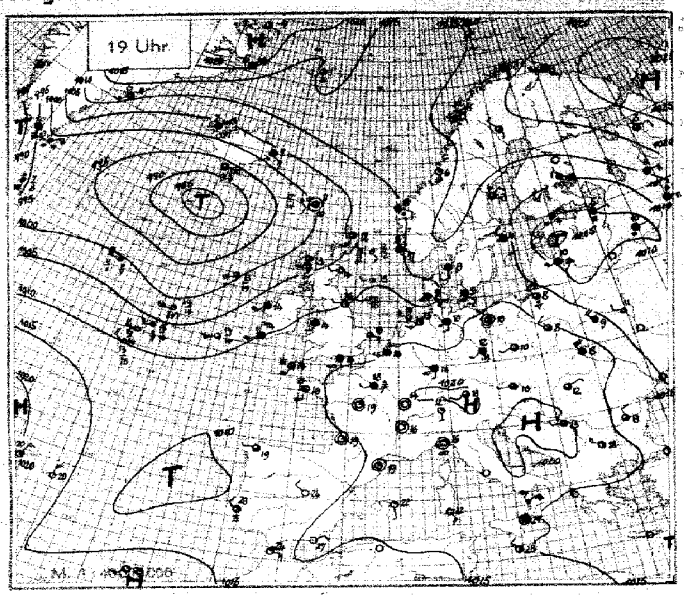
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

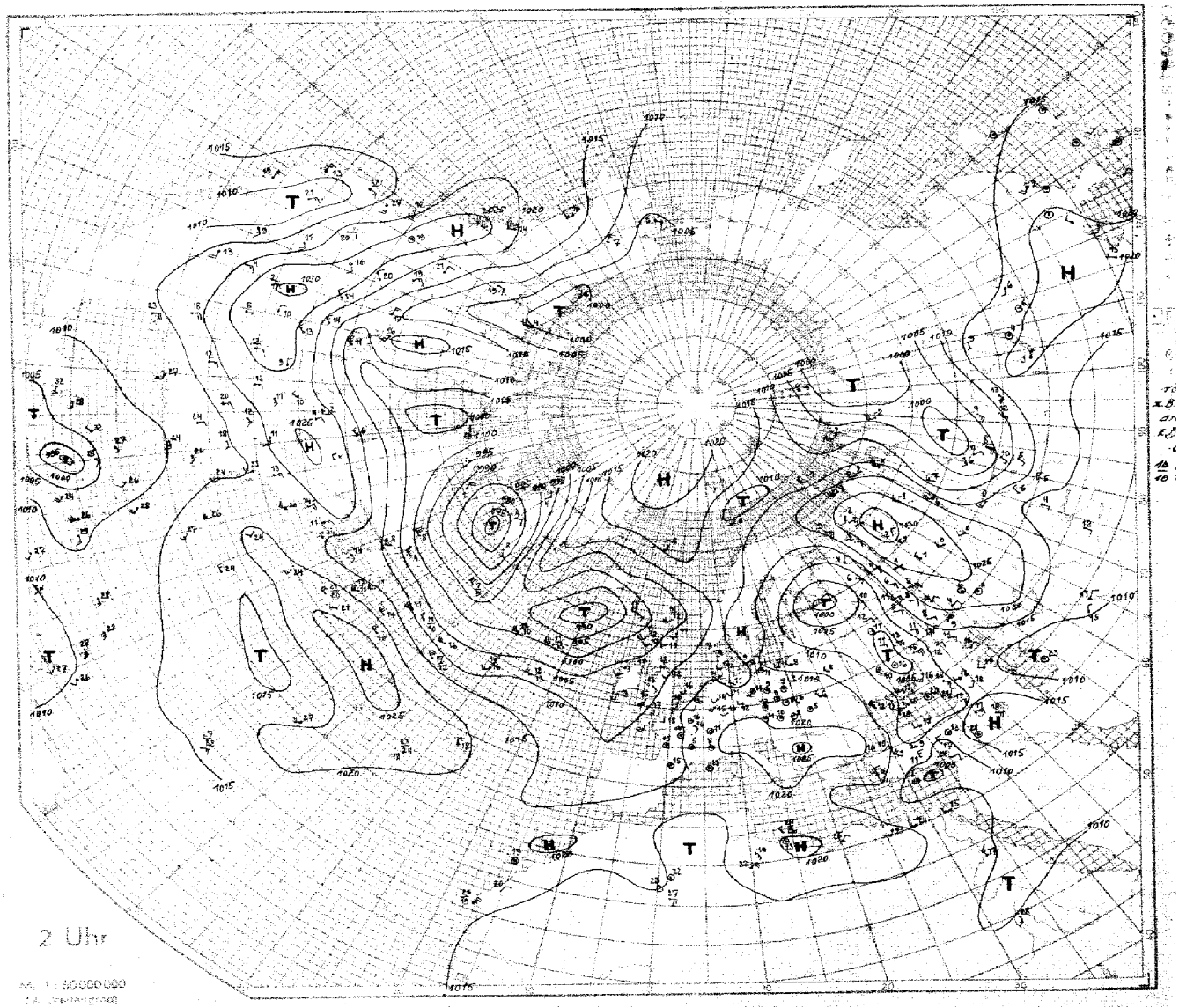
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



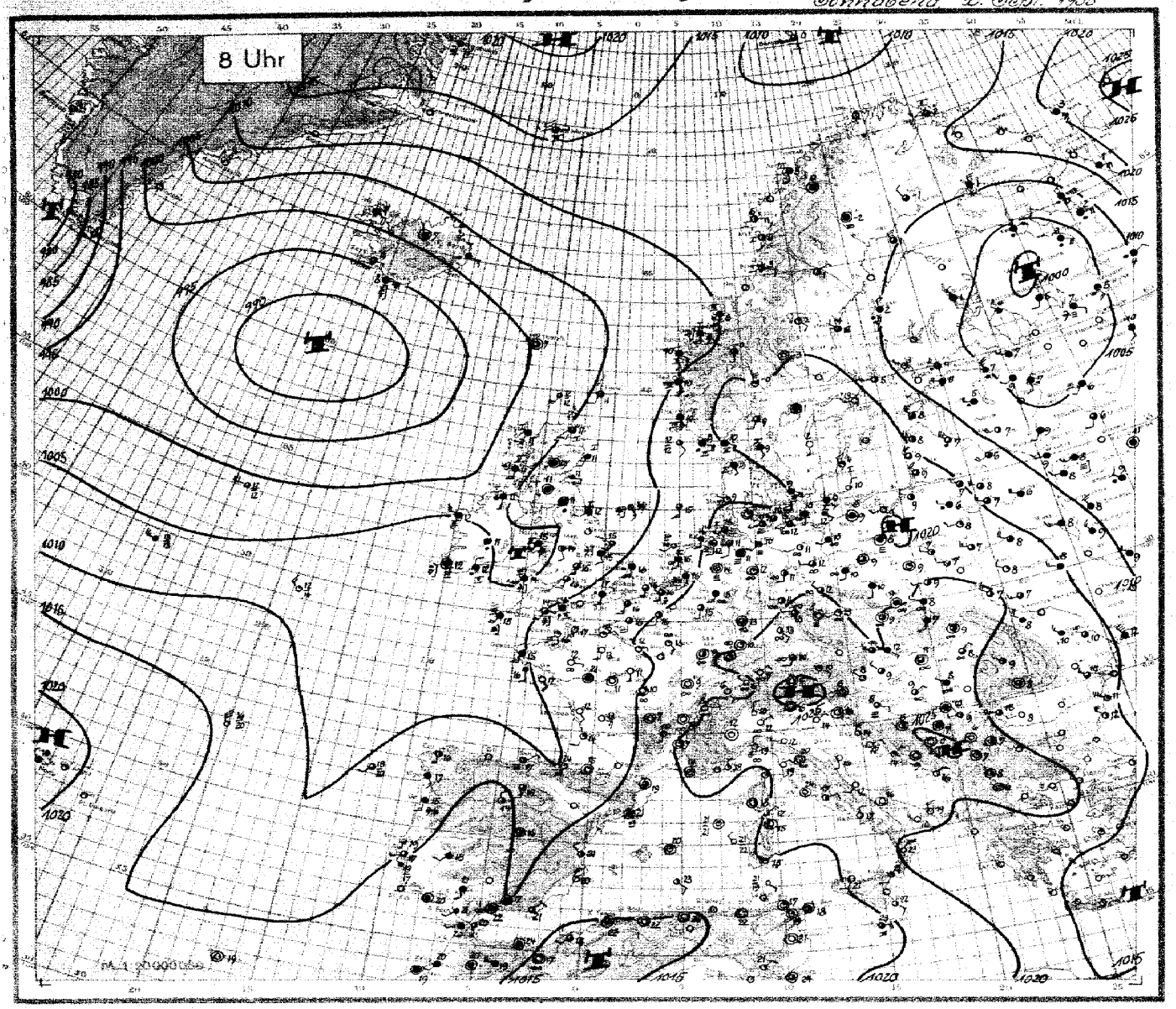


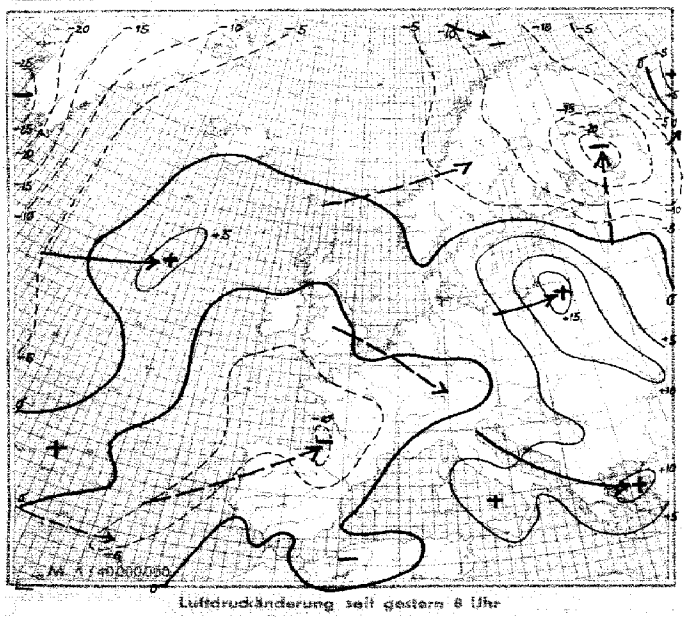
Wetterlage von heute nacht:



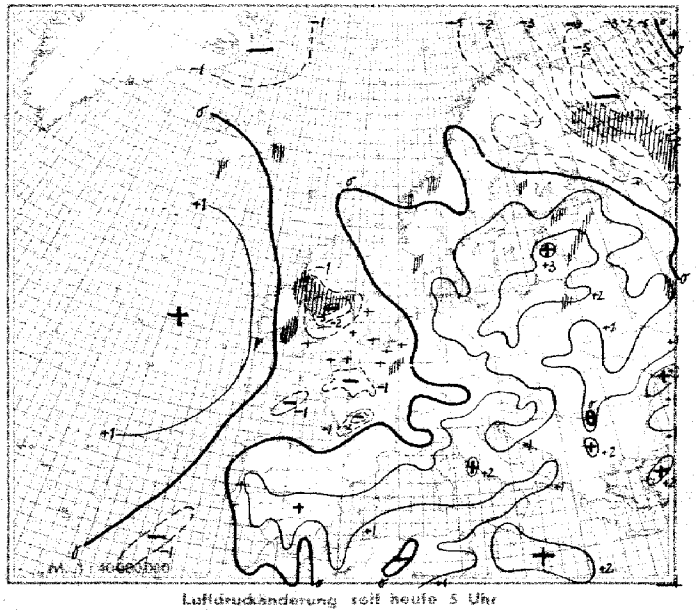
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 28. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 28. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

C_L Untere Wolken · C_M Mittlere Wolken · ww Wetter · V Sicht · h Wolkenhöhe · N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken) · DD Windrichtung · F Windstärke · W Wetterverlauf · N Bedeckungsgrad (alle Wolk.) · BBB Luftdruck (mb) · TT Lufttemperatur (°C) · U Relative Feuchte · C_H Obere Wolken · a Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag bb · RR Niederschlagmenge (mm) · MM Höchsttemperatur · mm Tiefsttemperatur · S Seegang · V_S Sicht nach See · E Erdbodenzustand

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○	291	9 3	21 747	264 57	10 096 15	9 0 505	4 0	01 752	242 22	10 132 14	9 0 841	02 2 7 1	5 x	05 528	163 38	10 139 15	9 – x 601	92 1 5 1
De Bilt	293	6 2	52 428	184 48	117 14	9 x 80x	7 x	05 548	282 48	139 16	9 x 306	93 1 7 0	5 x	58 318	143 58	144 16	9 – x 602	91 1 1 1
Vlissingen ○	292	5 x	51 638	205 48	133 16	9 x 403	5 x	03 638	203 22	147 16	9 x 301	47 1 5 1	6 6	81 635	163 56	139 16	9 – 0 601	95 1 5 1
Calais	208	x x	57 209	205 39	138 18	9 x 302	x x	46 109	245 39	146 15	9 x 303	04 1 6 1	5 x	02 646	183 26	130 16	9 x 602	01 1 5 1
Le Havre	230	5 3	20 848	203 48	165 17	9 x 701	5 3	54 528	000 48	163 18	9 x 801	02 1 8 2	5 3	01 631	062 21	129 15	9 0 806	97 1 5 7
Le Bourget	215	5 x	02 767	183 27	174 19	7 x 703	5 x	52 548	222 48	169 18	9 x 601	97 2 0 1	0 0	00 790	081 10	145 12	9 0 705	97 1 1 1
Tours	222	5 x	02 767	000 27	185 19	6 x 903	5 0	01 771	000 21	167 19	6 0 705	00 2 1 0	0 0	00 790	000 00	191 11	8 0 600	00 1 0 1
Nancy	237	5 x	02 775	203 25	187 18	6 x 803	5 6	05 673	000 24	185 16	7 0 800	00 1 8 0	0 4	05 690	000 04	182 09	9 0 802	00 0 7 0
Lyon	210	0 0	00 890	621 00	197 18	5 0 706	0 0	00 890	000 00	19x 16	5 0 400	00 2 0 0	0 0	05 590	000 00	189 08	9 0 400	00 0 5 0
Marseille	231	0 0	00 790	182 00	175 24	5 0 801	0 4	01 790	000 01	178 19	8 0 303	00 2 5 0	0 4	01 890	000 02	202 11	8 0 305	00 0 7 0
Perpignan	216	5 0	01 802	081 03	171 24	5 1 703	5 0	01 873	000 03	169 19	6 0 000	00 2 4 0	5 x	02 656	000 26	177 19	8 x 203	xx x x x
Biarritz	202	0 0	01 890	062 02	157 23	7 3 809	0 0	01 890	083 03	126 23	7 6 804	00 2 5 1	0 4	01 890	495 02	101 24	5 0 300	00 1 8 0
Rochefort	201	9 0	01 753	000 13	181 22	6 0 307	0 0	01 790	000 02	155 21	6 3 807	02 2 3 0	0 0	05 990	121 00	117 12	8 0 400	00 1 2 0
Le Talut	217	6 x	03 728	904 28	177 17	9 x 802	5 x	03 738	143 28	207 16	9 x 808	00 1 8 1	0 0	00 790	124 00	105 17	9 0 604	00 1 6 1
Brest	211	1 x	44 309	133 39	151 16	9 x 902	x x	49 209	164 39	135 16	9 x 705	00 1 6 1	6 x	03 838	183 28	089 15	9 x 806	91 1 5 1
Guernsey ○	168	5 x	51 448	224 53	151 17	9 x 701	8 0	02 645	000 45	145 17	9 0 601	94 1 6 1	0 0	01 790	142 13	108 16	9 1 604	00 3 7 1
Scilly ○	156	x x	67 309	132 59	134 14	9 x 702	x x	46 109	174 59	114 14	9 x 603	11 2 1 1	5 x	41 638	174 48	068 14	9 x 503	92 3 6 1
Croydon	151	1 3	01 753	212 43	125 20	7 0 001	5 7	02 665	192 17	132 18	8 x 403	47 2 2 1	6 x	62 628	162 58	108 17	9 x 703	04 1 6 1
Yarmouth ○	137	2 0	01 764	253 54	108 16	9 x 102	2 3	01 653	103 14	126 16	9 0 305	95 2 6 1	6 x	62 548	163 58	108 16	9 x 602	xx x x x
Holyhead ○	126	8 7	02 952	193 57	100 16	8 x 300	5 x	03 728	183 18	106 14	9 x 301	97 2 7 1	5 x	56 528	174 58	087 15	9 x 610	08 2 5 1
Tynemouth ○	124	8 1	02 754	222 15	081 17	6 8 102	4 0	01 664	241 11	092 16	7 0 306	00 1 6 1	6 0	03 748	202 58	074 12	9 0 910	01 1 7 1
Aberdeen ○	116	3 x	10 855	183 16	051 18	6 1 102	7 9	01 862	222 14	067 14	7 6 404	97 1 7 1	4 7	03 764	181 18	071 11	9 0 603	00 1 7 1
Stornoway ○	111	8 7	25 644	203 75	023 14	7 0 102	3 7	81 844	184 75	032 13	0 5 103	03 2 8 1	8 2	03 844	189 78	039 11	9 x 602	01 1 8 1
Lerwick ○	110	8 0	01 848	173 54	035 13	8 9 201	5 0	01 745	173 54	061 12	9 0 408	93 x x 1	5 7	02 734	172 15	066 11	9 0 201	95 x x 1
Malin-Head ○	105	8 0	02 846	203 76	059 16	8 0 201	8 0	25 747	203 77	065 13	9 0 203	01 1 7 1	8 0	62 738	161 58	044 11	9 0 704	01 1 7 1
Blacksod Point ○	104	9 0	02 745	204 15	106 16	7 1 302	5 0	02 745	204 28	069 57	8 7 201	00 2 7 0	5 0	03 738	243 28	049 12	8 0 700	00 2 7 0
Valentia ○	101	5 1	03 844	184 28	104 16	8 x 200	5 7	02 835	183 27	097 14	9 x 501	00 4 8 1	6 x	25 748	000 58	067 12	9 x 403	02 3 8 1
Thorshavn ○	191	5 0	03 628	121 28	9 998 13	9 0 301	5 0	05 726	000 76	9 999 11	9 0 301	92 1 7 1	5 0	02 755	000 15	004 07	9 0 803	04 1 7 0
Seydisfjord ○	176	6 x	66 548	123 58	10 046 07	9 x 301	6 x	64 548	123 58	10 046 07	9 x 300	27 3 5 1	6 x	64 648	083 58	085 07	9 x 802	12 3 6 1
Akureyri ○	174	6 0	22 868	000 58	050 08	7 0 300	6 0	63 867	000 57	046 08	8 0 300	03 0 8 1	8 0	03 868	000 78	083 07	8 0 300	01 0 8 1
Bolungarvik ○	172	6 x	10 758	049 28	044 08	9 x 801	6 x	10 648	049 48	030 07	9 x 604	97 3 6 1	5 x	03 758	105 28	042 07	9 x 300	91 2 7 1
Reykjavik	170	6 7	02 864	084 27	9 963 11	5 0 802	4 0	02 955	085 55	9 959 10	6 0 601	91 1 2 1	6 1	02 x54	083 25	9 968 09	6 0 300	00 0 1 6
Westmann-Insel ○	178	5 x	02 856	087 26	936 09	8 x 200	9 x	81 746	087 26	933 09	9 x 200	94 4 7 1	8 x	27 746	087 76	944 08	9 x 300	03 4 7 1
Torgilsbu ○	0x3						5 x	66 558	046 48	991 04	8 x 820	03 x 5 1						
Myggbukta ○	000	5 0	01 942	112 12	10 251 57	8 0 706	5 0	02 952	102 04	10 233 59	8 9 708	00 x 9 6	5 0	04 853	242 27	10 491 03	6 x 808	00 2 9 1
Jan Mayen ○	001	5 8	02 944	192 25	173 03	8 1 804	6 4	04 844	202 25	168 01	7 9 701	00 3 8 1	0 7	02 960	212 25	162 51	7 6 802	00 3 9 4
Spitzbergen ○	002	5 x	72 6x8	045 68	111 05	7 x 202	6 2	71 745	046 68	166 55	7 x 702	97 4 7 8	8 0	02 944	035 24	160 57	7 0 203	00 4 9 8
Bäreninsel ○	003	0 7	02 980	241 26	178 00	9 0 901	5 7	03 943	134 28	153 00	9 0 809	01 1 9 6	8 0	02 944	224 74	067 00	9 0 809	03 1 9 6
Vardö ○	004	2 0	02 945	243 15	233 03	6 0 605	5 0	02 946	244 16	229 03	6 0 401	00 3 9 0	5 x	02 947	242 27	133 02	6 x 815	00 2 9 0
Ingöy ○	005	5 x	02 966	202 26	213 04	6 x 704	5 x	02 976	212 26	189 03	6 x 807	00 2 9 1						
Andenes ○	009	5 7	02 974	143 27	198 05	5 x 906	5 7	02 974	162 26	176 03	6 x 805	00 1 9 0	5 7	02 974	161 26	183 03	7 0 803	00 1 9 0
Röst ○	011	2 0	02 952	073 15	181 06	6 7 707	4 0	01 952	072 14	159 05	7 4 705	00 1 9 0	4 4	01 963	073 04	133 06	7 0 300	00 1 9 0
Nordöyan ○	014	7 0	02 953	126 15	140 06	6 6 803	7 0	04 953	144 03	123 06	6 0 802	00 2 9 0						
Krakenes ○	021	5 2	62 863	122 58	106 08	7 x 604	5 2	62 863	102 58	097 08	7 x 501	04 2 8 1	7 5	02 864	123 55	085 10	7 1 200	02 2 8 1
Utsira ○	028	6 2	64 755	146 58	099 07	9 x 503	6 7	03 954	105 58	094 08	8 x 400	05 3 9 1	6 7	03 953	195 28	116 10	8 x 302	00 3 9 1
Lista ○	030	6 x	64 648	125 58	110 08	9 x 807	6 x	64 748	084 58	109 07	9 x 403	14 2 7 1	6 x	61 868	094 58	137 08	9 x 304	01 2 9 1
Ferder ○	036	7 7	02 962	022 27	154 07	7 x 805	4 5	02 961	021 25	147 07	6 x 801	00 0 9 0	5 x	02 975	183 x5	160 09	7 x 306	00 1 9 0
Skagen ○	182	4 2	03 864	121 28	142 08	9 0 803	4 7	03 863	142 28	138 08	9 0 601	00 2 8 0	5 6	03 863	142 28	162 09	9 0 303	00 2 8 0
Blaavandshuk ○	184	6 0	66 758	103 58	104 10	9 0 840	6 0	64 658	104 58	079 09	9 0 805	07 4 6 2	5 4	01 852	261 03	148 09	9 0 305	00 1 8 1
Kopenhagen ○	181	1 7	03 854	041 28	143 09	8 0 801	6 0	62 758	121 58	140 04	9 0 300	97 1 7 1	4 0	03 758	105 38	158 09	9 0 105	92 4 7 0
Jönköping	053	7 2	03 964	283 18	140 07	7 x 300	3 0	01 969	282 13	141 05	8 0 301	00 0 7 1	0 0	00 990	161 00	186 02	8 0 407	00 5 1 1
Wisby ○	054	2 0	01 954	315 54	045 07	7 0 307	6 0	63 748	306 58	109 07	7 0 403	02 4 7 1						
Stockholm	059	9 9	02 845	324 56	110 06	7 x 300	5 9	03 744	284 58	120 04	8 x 302	96 0 7 1	0 0	00 790	242 10	160 03	8 0 307	97 0 0 1
Härnösand ○	057	6 0	03 938	044 28	163 06	5 0 807	6 0	22 956	042 66	140 04	7 0 807	97 6 7 1	0 7	02 970	282 25	131 04	7 0 304	00 4 9 0
Stensele	056	5 0	26 547	082 77	187 02	7 x 806	5 0	03 958	041 28	175 00	9 x 802	95 0 3 0	3 4	01 962	041 14	131 01	7 1 300	00 5 3 0
Gällivare	061	5 2	03 945	000 28	216 03	6 x 807	5 x	01 955	281 25	193 01	7 x 807	00 0 3 0	5 x	45 328	000 38	153 52	9 x 808	00 5 6 4
Haparanda	050	2 0	02 964	042 15	217 03	7 2 806	x x	01 xxx	042 13	184 00	8 x 807	00 0 5 0	0 7	02 990	303 15	101 01	8 0 807	00 5 0 0
Sodankylä	465	2 0	02 964	101 15	234 04	7 4 806	4 0	02 955	081 15	209 52	9 0 805	00 0 5 0	5 0	02 847	301 27	114 51	9 0 805	00 6 5 1
Kuopio	484	5 0	68 858	086 68	141 02	9 0 810	5 0	10 668	107 58	112 01	9 0 810	05 0 3 1	5 0	03 858	301 68	059 01	9 0 300	06 0 0 6
Wasa	483	5 2	03 548	083 28	157 04	8 0 807	5 0	52 558	081 58	128 02	9 0 807	01 0 6 1	0 2	85 558	321 48	044 02	9 0 403	02 0 1 1
Helsinki	481	6 2	54 840	045 58	065 04	9 x 602	6 x	64 648	044 48	054 04	9 x 805	03 0 5 2	5 7	62 747	283 87	077 04	9 x 309	01 0 2 1
Dorpat	476	5 x	43 548	082 48	027 09	9 x 300	5 x	49 208	121 58	029 04	9 x 300	03 1 0 1	6 x	61 548	264 58	084 05	9 x 313	02 0 4 1
Filsand	477	6 x	25 748	023 58	034 08	8 x 302	6 x	25 648	285 58	037 08	9 x 304	02 0 9 1	x 0	02 877	285 77	111 08	6 0 316	01 0 7 1
Riga	470	2 9	02 644	022 24	014 12	8 x 307	6 x	53 628	224 48	043 10	9 x 308	01 1 2 1	6 x	63 737	285 67	119 07	9 x 311	04 0 6 1
Mainawa	472	6 x	51 758	142 28	027 11	8 x 301	5 0	02 754	183 14	029 10	9 0 300	00 1 2 1	5 x	02 865	244 25	094 07	8 x 313	00 0 7 1
Kowno	466	6 x	61 558	244 28	039 11	8 x 341	5 x	05 558	264 58	078 04	9 x 310	02 1 3 2	0 3	02 790	262 16	155 07	8 0 310	00 0 5 1
Pinsk	562	6 x	51 628	243 28	078 11	8 x 305	6 x	03 638	284 58	109 09	9 x 207	02 1 2 1	5 7	02 655	284 27	162 08	7 x 306	00 6 7 1
Lemberg	558	6 x	03 628	615 78	135 08	9 x 306	6 x	03 638	615 28	171 08	9 x 306	96 0 9 0	6 5	02 546	283 27	206 07	9 0 304	00 0 4 0
Krakau	556	5 x	25 647	242 77	167 11	7 x 205	8 x	02 764	000 24	181 09	8 x 301	94 1 2 0	5 2	05 656	261 28	204 08	9 x 304	00 0 6 0
Warschau	552	8 x	02 887	596 27	xxx 10	7 x 108	5 x	02 645	282 25	150 08	8 x 302	00 1 1 0	5 7	01 643	261 24	195 07	9 1 308	00 0 4 0
Prag	520	7 7	02 861	243 15	178 15	3 1 905	5 7	05 564	182 27	176 13	5 x 701	00 1 5 0	1 4	05 551	221 21	206 13	7 1 209	97 1 0 0
Olmütz	522	2 0	01 864	243 24	175 13	5 3 201	0 7	02 780	000 25	183 10	6 0 201	00 1 4 0	6 2	05 665	000 27	203 09	8 0 307	00 0 7 0
Budapest	541	8 6	14 954	614 14	175 17	5 0 101	0 4	01 990	282 12	190 12	5 0 304	00 1 8 0	0 2	05 790	000 07	214 11	7 x 403	00 0 8 0
Debrecen	545	8 3	02 844	221 25	158 15	4 x 103	6 7	02 754	061 15	174 12	6 0 405	91 1 7 1	5 2	05 654	041 27	212 08	8 x 407	00 0 6 1
Fünfkirchen	547	1 1	14 962	636 03	173 16	4 0 802	0 0	00 890	281 00	202 13	5 0 302	00 1 6 0	5 3	05 763	041 16	223 09	8 x 303	00 0 5 0
Wien	501	5 1	02 874	282 15	194 14	3 0 803							5 7	02 774	263 16	202 14	5 x 102	00 1 0 0
Klagenfurt	502	0 0	01 990	083 11	177 14	4 0 810	0 4	02 990	000 14	181 12	7 0 403	00 1 8 0	0 1	01 990	000 05	227 06	2 0 307	00 0 6 0
Innsbruck	507								–				0 0	00 990	000 00	251 04	9 x 303	00 0 3 0
Zürich	281	0 8	02 790	160 14	186 16	4 x 706	0 4	01 790	144 12	196 12	7 0 300	00 1 8 0	0 0	05 690	280 00	198 06	9 0 401	00 0 5 1
Bern	282	0 4	05 990	020 01	186 15	4 0 805	0 0	05 990	040 00	190 14	6 0 300	00 1 8 0	0 0	05 790	120 00	196 06	8 0 402	00 0 6 0

* ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Sonnabend, den 28. Sept. 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 − 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 − 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1G_1G'_1T_{v1}T_{v1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00 409	04 112	06 075	12 046	16 037	21 029	31 506	34 504	38 550	45 569	51 590									
JJJE3E4 = 40373	UUBBB	90 011	89 000	94 945	96 879	97 850	98786	97 697	97 639	94 638	90 583	69 541					102 07	53553	04 03	69 24	∞², Von 250 ÷ 700 m 3/10 Ncu. Darüber ÷ 4500 m 10/10 Nost. 2/10 hoher Ast, besonders im N. 1/10 Cist und Cicu.
27. Sept. 17551	SS	72	73	64	57	57	58	50	51	45	35	24									
Hamburg 15m	HHTTT	00 135	05 099	08 114	11 098	16 081	21 050	26 021	28 025	30 017	35523	40 529	43 549								Bis 400 m 9/10 ≡ in Auflösung. 3/10 Ast, besonders im W über Gipfel, 3/10 Ci
JJJE3E4 = 40373	UUBBB	90 016	91 964	65930	49 894	44 846	44792	60 745	59728	58 710	64 664	48 626	50 624				145 10	xxxxx	03 01	69 16	
28. Sept. 10755	SS	84	71	58	41	35	30	35	37	35	31	24	22								
Berlin 56m	HHTTT	00 133	07 085	12 038	16 051	24 513	26 519	29 508	36 532	45 544											∞-Grenze in 1200 m. 4/10 Frcu und Cu besonders im N und E 1200 ÷ 1400 m. 7/10 Ast 3700 m ÷ über Gipfel.
JJJE3E4 = 44073	UUBBB	54 040	60 938	70 876	45 830	40 761	50 736	68 705	88 647	98 563							128 07	xxxxx	20 38	47 18	
27. Sept. 17381	SS	51	44	41	26	18	23	35	40	41											
Berlin 56m	HHTTT	00 124	04 098	07092	11 057	16 070	25 539	33 509	38 526	41 541	45568	53 602									9/10 St und Frst 180 ÷ 400 m. 9/10 St 900 ÷ 1100 m. 3/10 Ci Cist über Gipfel. ∞-Grenze in 2500 m.
JJJE3E4 = 44073	UUBBB	93 012	97965	86 929	89 892	42 835	33 755	45 678	44 643	56 625	57 582	28 526					148 39	60052	03 01	69 22	
28. Sept. 08765	SS ϑä*	72 32	77 32	67 31	65 32	31 30	29 35	24 38	22 38	26 44	23 42	40 48									
Lindenberg 106m	HHTTT	00130	07 088	17 034	25 525																
JJJE3E4 = 42564	UUBBB	70 001	74 933	45 828	47 753												130 08	xxxxx	11 10	xx 98	10/10 Ast, Stcu.
27. Sept. 18480	SS	68	58	27	19																
Königsberg 29m	HHTTT	00 097	05 862	20 539	22 528	25 542	32 576	35 602													Von 650 ÷ 2100 m, nach W hin ÷ 1800 m 7/10 Schauerbewölkung. Darüber nach W hin ansteigende ∞-Schicht
JJJE3E4 = 42273	UUBBB	79 007	77 967	94 794	66 770	54 743	52 688	45 653									087 04	xxx xx	06 02	38 08	über Gipfel 2/10 Ci und Cist. Im W fast geschlossener Ast
27. Sept. 17385	SS	59	53	34	26	20	16	12													
Königsberg 29m	HHTTT	00 095	01 085	13 512	14 512	18 529	22 535	27 562	31 572	40 613	44 644	46 646	46 656	48 601	52 696						Von 1100 ÷ 1400 m 4/10 Cu und Stcu. Von 4700 ÷ Gipfel ∞². Über Gipfel Ast-Bänke.
JJJE3E4 = 42273	UUBBB	68 013	60 000	21 870	62 858	59 812	46 772	39 720	44 668	53 611	55582	56 574	57 566	58 550	57 521		135 02	43860	08 02	63 20	
28. Sept. 08296	SS	50	41	28	25	22	14	13	14	14	12	12	11	11	09						
Breslau	HHTTT	00 102	08 073	17 040	18 041	20 026	21 007	25 009	27 015	30 007	34 525	35 524	45 566	53 602							Stadt-∞² ÷ 400 m, ∞¹ ÷ 700 m. 700 ÷ 900 m 10/10 St. 1000 ÷ 1600 m 10/10 St. 1900 ÷ 2000 m 9/10 St. Über Gipfel wolkenlos.
JJJE3E4 = 41173	UUBBB	91 005	89 927	98 830	98 820	97 795	96 786	87 750	37 733	37 705	37 671	37 664	37 586	39 525			156 08	58753	13 21	55 21	
28. Sept. 08465	SS	63	61	60	60	55	56	47	21	21	12	18	15	13							
Köln	HHTTT	00 146	01 140	06 113	12 106	23 054	27 057	31 019	38 518	40 519	49 567										10/10 Nist 700 ÷ 2000 m, mit geringen Lücken. Über Gipfel Spuren Acu am W-Horizont. Sonst wolkenlos.
JJJE3E4 = 43673	UUBBB	79 009	79 000	98 942	96 882	88 764	55 735	63 694	39 638	34 621	31 558						124 12	61800	16 45	23 08	
27. Sept. 17701	SS	81	89	88	86	64	41	33	20	23	13										
Köln	HHTTT	00 150	02 156	14 084	18 097	24 068	27 059	32 029	32 629	46 575	47 574	51 586									∞² und Rauch ÷ 250 m. 10/10 Stcu 1100 ÷ 1400 m.
JJJE3E4 = 43673	UUBBB	87 011	79 991	98 860	62 849	62 762	78739	88 693	74 680	77 579	68 571	38 542					140 13	64050	10 12	35 08	Einzelne hohe Cu cast im W ÷ gegen 4500 m, insgesamt 2/10 Acu. Acu rest zwischen 2000 und 4500 m. Ci.
28. Sept. 08760	SS	92	89	30	56	50	62	56	50	29	27	14									
Frankfurt 117m	HHTTT	00 150	03 428	05 135	07 118	10 123	11 116	11 120	13 105	16 120	18 113	19 120	25 070	27 068	28 070	30 058					∞² im S und W. Vereinzelt Bodennebel. In 500 m St und
JJJE3E4 = 41273	UUBBB	78 008	63978	75 955	98 920	98 906	98 980	80 893	90 868	68 848	68 820	43 840	65753	53735	60 726	62 718	157 12	xxxxx	05 07	69 07	Stcu. Im N und E Acu-Bänke ÷ 2000 m. Über Gipfel vereinzelt Acu und Ci.
28. Sept. 08750	SS	71	58	75	92	97	93	78	80	69	69	46	53	46	54	55					
Lindenberg 106m	HHTTT	00 107	07 080	13 046	15 058	17 050	19 061	21 047	24 047	31 515	37538	[illegible]	37 000	41 530	42 530	46 570					
JJJE3E4 = 42544	UUBBB	94 004	90 938	90 875	30 850	30 830	35 868	34 790	35 770	46 698	38 648		68 653	70 622	68 615	65 560	153 08	xxx xx	02 00	xx 14	10/10 Str.
28. Sept. 07455	SS	73	67	55	20	19	25	22	24	22	17		40	34	33	25					
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 084	05 080	07 110	10 135	11 180	13 150	15 142	18 134	22 114	32 036	44 570	46 578	48 562	52 575	62 646					
JJJE3E4 = 44465	UUBBB	37 973	88 963	53945	40 910	42 881	40 872	47 855	43 825	41 790	50 696	60 596	54 582	39 563	38 541	38 475	166 13	67250	34 99	94 82	
28. Sept. 07070	SS ϑä*	63 27	63 27	46 27	42 32	42 34	50 39	55 41	52 43	45 43	36 43	23 42	20 43	17 46	15 48	11 50					
München 507m	HHTTT	00137	12 082	14 089	22 064	26 032	36 520	44 566	45561	50573	57629										∞¹ vom Boden ÷ 1400 m. 9/10 geschichteter Ast-Tra von 3100 ÷ 4400 m. Wasserwolken.
JJJE3E4 = 41473	UUBBB	53939	55 879	40 860	32 785	36750	86658	98 590	90 583	70 553	60580						155 11	63392	31 99	02 07	Darüber über Gipfel nur im SW und NW wenig Ci
27. Sept. 17470	SS	55	43	33	24	36	43	39	37	28	18										
München 507m	HHTTT	00110	07134	14 112	21 101	26 069	37 008	47 560	50 568	55 588	57698										Dichter Stadtrauch und Boden-∞² ÷ 600 m, im NE in ≡ übergehend.
JJJE3E4 = 41473	UUBBB	66 961	50941	70 864	56 793	40 744	59 651	58 580	50 552	34 521	31 507						172 13	68001	39 99	99 03	Im E ∞² ÷ 1000 m. Im NE an Obergrenze St. ∞³ ÷ über Gipfel. Im SE Stcu bei 4800 m. Wenig Ci
28. Sept. 08740	SS	57	57	69	55	33	37	24	18	13	11										
Kiew	HHTTT	01 082	02 079	05 069	10 038	13 014	15 022	20 028	25 009	30 516	40 568	50 634	59 688								
Radio-Sonde	UUBBB	90 997	xx 985	xx 951	xx 895	xx 850	xx 842	xx 793	xx 745	xx 699	xx 600	xx 541	xx 480								
28. Sept. 12^{20}h	SS																				
Moskau	HHTTT	01 112	03 123	04 112	05 144	06 198	07 182	09 187	10 165	15 107	16 098	20 063	22 066	25 049	30 012	35 525	30 538	38 540	40 563	45 587	46 608 50 627 51 635
Flugzeug	UUBBB	86 988	80964	70 956	65 949	56936	55923	56 915	40 895	69 844	71 835	65 793	43768	44 749	47 703	50 660	51 645	46 632	47 019	49 581	50 571 47544 46 533
27. Sept. 6^{30}h	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG,G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Clermont	1467	206	27 09			06 085		02 110		10 066	23 045	54 552													
Trappes	169	228	27 09			02 118		00 084		08 053	25 518	50 582													
Reims	88	200	27 09			03 104		00 077		08 049	26 510														
Châteauroux	153	252																Schlüssel: BBTTT							
Dijon	221	207	27 10			05 102		02 088		10 058	27 502	53 540													
Lyon	199	210	27 10			05 086		02 104		11 064	28 008														
Casaux	24	257	27 09			04 112		01 105		09 060	27 044	53 533													
Duxford	30	145	27 13	84 478	50 149	00 129	48 115	95 087	51 065	05 036	23 535	5059x	8343x												
Duxford	30	145	23 07	82 169	48 149	97 139	44 118	95 078	49 059	03 029	21 55x	4661x						00701							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Krakau	220	Schlüssel HHTTT	27 Sept	10 096	09 062	14 020	16 009	22 532	23 533	29 566	30 558	34 574													
JJJE3E4 = 55673		UUBBB	8 h.	78 938	75 905	79 856	78 831	78776	77 763	70 705	77 695	65665													
Budapest 130m		Schlüssel HHTTT	28 Sept	00 088	08 098	22 011	24 025	27 020	30 509	32 504	40 552		10/10	Stcu	1900 m,	7/10 Stcu 2200		7/10 Ast 2800 m.							
JJJE3E4 = 54173		UUBBB	08485	93 002	51 891	87 777	98 759	98 731	98 707	68 689	67 632														
Sluzk		Schlüssel HHTTT	27 Sept	00 044	02 039	05 020	10 007	15 082	20 015	30 525	40 578	50 627	60 689	70 742	80 786	00 841	00 900	11 970	20953	30 935	40 920	50913	60 906	70904	80 910
Radio-Sonde		UUBBB	12^{37}h	98 005	xx 984	xx 949	xx 892	xx 838	xx 789	xx 697	xx 613	xx 529	xx 472	xx 412	xx 366	xx 312	xx 271	xx 231	xx 202	xx 174	xx 150	xx 129	xx 110	xx 094	xx 080
Sluzk		Schlüssel HHTTT	28 Sept	00 074	02 066	05 052	10 035	15 004	20 584	30 576	40 620	50678	60 726	70 803	71 841	Fortsetzung von			90 900	00 900	10 900	20 900	30 900	40 900	43 900
Radio-Sonde		UUBBB	6^{40}h	97 080	xx 981	xx 946	xx 888	xx 834	xx 785	xx 690	xx 607	xx 534	xx 466	xx 413	xx 400	Sluzk 27. Sept. 12^{37}h			xx 067	xx 058	xx 048	xx 042	xx 035	xx 029	xx 027

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z mm E
Zugspitze 3)	2962	416	5 7	03 902	306 18	7 078 52	4 x 405	5 x	03 608	646 28	7 093 51	8 x 404	00 00 9	0 4	01 911	264 01	7 117 02	6 1 406	00 51 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 109	266 39	960 51	9 x 203	0 7	02 990	166 37	958 51	9 2 701	97 51 6	x x	57 009	256 49	989 04	9 x 309	01 51 6
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 3	02 990	242 15	9 047 09	5 8 300	0 7	06 990	241 12	9 052 09	4 0 300	00 11 1	0 3	01 990	142 02	9 048 12	6 0 602	00 08 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 x	03 798	263 38	023 05	6 x 300	7 x	09 628	225 28	008 04	8 x 806	00 05 0	x x	46 109	265 39	043 06	9 x 312	01 04 1
Brocken 1)	1148	418	5 x	49 408	225 38	008 04	9 x 603	x x	67 009	208 39	8 983 04	9 x 400	95 05 1	0 3	04 503	262 34	037 08	6 8 307	03 05 1
Wasserkuppe 1)	926	423	6 2	03 756	205 38	030 07	8 x 705	5 x	05 748	137 58	9 021 07	9 x 402	97 08 1	5 x	05 748	004 28	052 11	9 x 302	97 08 1
Inselsberg 1)	917	445	5 x	04 748	203 38	033 07	9 x 601							5 0	49 403	223 34	043 10	9 9 308	00 07 0
Kahler Asten 1)	842	417	6 2	08 822	185 38	013 08	8 x 408	x x	57 009	206 49	012 08	9 x 403	01 09 1	x x	46 109	181 49	040 11	9 x 403	02 10 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 2	05 790	204 27	028 08	9 x 903	5 2	05 655	205 28	026 09	9 x 304	97 10 0	x x	48 109	122 39	044 10	9 x 302	91 10 1
Sonnblick 3)	3106	503	6 4	02 902	307 15	7 074 52	6 2 307							5 0	01 912	327 32	7 119 02	2 2 307	97 52 9
Obir 2)	2044	506	5 0	01 981	203 07	8 299 05	2 0 107												
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 851	322 13	9 039 08	2 9 301							0 7	01 890	322 14	9 050 08	2 9 300	00 05 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	0 6	02 990	325 25	6 718 52	6 x 204	0 0	00 990	324 00	6 727 52	3 0 302		5 4	01 900	162 01	6 739 51	1 0 402	
Säntis 4)	2500	285	0 7	03 990	246 17	7 543 03	1 x 101	0 4	02 990	246 14	7 553 04	1 0 304	00 03 0	5 4	01 900	182 01	7 569 07	3 0 402	00 03 0
Kékestető 1)	998	549	5 x	02 844	282 14	9 007 10	9 3 304	0 4	01 760	283 13	8 911 05	9 0 305	00 11 0	0 2	02 860	283 17	9 044 05	9 x 305	00 03 0
Dobogokő 1)	700	540						5 x	03 768	284 18	930 08	5 x 302	00 09 0	5 x	03 858	243 18	038 09	5 x 304	00 06 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1064	593	5 0	03 548	322 58	8 901 06	7 0 303							3 0	03 448	324 68	8 904 03	9 0 310	07 01 1
Fanaråken 2)	2098	024						7 5	49 805	202 87	7 849 55	9 x 300	00 62 9	x x	83 109	245 79	7 858 54	9 x 404	95 66 9
Gausta 2)	1828	0x4	x x	46 009	205 39	7 862 55	8 x 803	x x	77 009	245 69	870 65	8 x 801	02 xx 9	x x	46 009	245 69	884 63	8 x 406	02 53 9
Svandalsflona 1)	1065	026	0 2	83 558	124 68	8 939 00	8 x 802	3 2	83 554	124 73	8 942 50	8 x 301	97 xx 6	3 x	03 964	102 77	8 969 00	9 x 305	42 52 6
Pic du Midi 3)	2858	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 4	01 990	000 01	038 11	5 0 100	0 0	00 890	143 00	038 09	7 0 400	00 13 0	x x	49 009	478 39	045 06	9 x 402	00 05 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	01 990	163 02	015 14	5 1 101	0 0	00 890	162 00	01x 12	5 0 300	00 16 0	0 0	00 890	165 00	017 08	8 0 403	00 07 0
Puy de Dôme 0)	1647	246	0 0	05 990	042 00	9 032 13	2 0 801	0 0	05 990	129 00	9 028 12	2 0 800	00 16 0	0 0	05 990	229 00	9 009 14	5 0 407	00 10 0
Izaña 2)	2368	371	0 6	04 990	081 27	8 088 14	3 x 901	0 4	04 890	000 22	8 080 19	3 0 603	00 15 0	0 0	04 290	000 01	8 069 09	3 1 300	00 07 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	00 890	000 00	9 055 09	8 0 800							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 4)	801	424						x x	46 109	263 39	039 11	9 x 303							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	204 00	xxx 10	9 x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 790	241 10	9 055 19	2 0 809	0 0	00 990	000 00	091 10	6 0 303	00 19 0	0 0	00 790	000 00	9 097 06	7 0 500	00 01 0
Eiffelturm	338	209	5 2	02 xx4	223 07	xxx 13	9 x xxx	5 x	03 xx8	203 28	xxx 14	9 x xxx	00 15 0	0 0	00 x90	166 00	xxx 12	9 0 xxx	00 11 0
Brennerpass 1)	1370	336												0 0	06 890	000 10	144 09	4 0 302	00 03 0
Midelt 0)	1509	614												0 9	05 790	002 5x	xxx 14	8 x 300	00 14 0
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 840	000 00	059 25	3 0 804	0 0	00 840	000 00	058 22	5 0 301	00 26 0	0 0	00 890	000 00	071 14	8 0 302	00 11 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannov.	Münch.	Friedrh.	München	Nü…	Nürnbg.	Innsbruck	Schkeuditz
yyG_1G_1	28 07	28 07	28 07	28 11	28 10	28 13	28 12	28 13
9 km	25 104	27 90		↑26 86	25 94			
8 "	25 94	27 76		27 92	26 72	26 92		
7 "	26 79	29 72		26 68	26 58	25 60	5.5 25 40	
6 "	24 65	28 47	26 58	23 22	26 58	25 58	5.3 25 43	26 47

Ort	Straßburg
yyG_1G_1	28 13
9 km	
8 "	23 61
7 "	23 25
6 "	23 61

Ort	München
yyG_1G_1	28 11
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	24 101
11 "	26 101
10 "	25 79

Radio-Sonden

yy-Datum / G_bG_b-Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_bG_b	27 14	28 08
Stratosphäre	Beginn	111 00	
	Temper.	-47	
Feuchte und Temperatur	100 mb	-40	
	200 "	-25	
	300 "	-36	
	400 "	-25	-31
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1631	
	200 "	1173	
	300 "	905	
	400 "	714	693

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	N.-Udinsk	Rschew	Stalingrad	Koimas	Jelabuga	Kasan	Rostow	N.-Nowgorod
yyG_1G_1	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06
C u. Höhe	Acu 4000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	21 56	18 72	16 72	10 56	22 32	25 32	25 32	15 72

Ort	List	Hambg.
yyG_1G_1	28 08	28 14
C u. Höhe	Cist	Acu 6000
$D_2D_2F_2F_2$	24 25	23 79

Ort	Farnborough	Bicester Hill	Manston	Aldergrove	Sealand	Upper Heyford
yyG_1G_1	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	23 56	24 56	22 128	26 56	24 72	23 96

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Lindenb.	Reims	Lyon	Dijon	Moskau	Sluzk	Duxford	Königsb.	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	27 19	27 08	27 08	27 08	27 08	27 14	27 14	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19
500 mb	–	–	–	–	(-17)	-16	-12	–	(7-12)	–	–	6-12
600	–	(-3)	(-1)	-1	-8	-8	5-5	–	9-6	9-6	2-3	9-6
700	(4-6)	+5	+6	+5	+1	-3	6+3	5-7	9-1	6-1	5+2	7+1
800	4+1	+8	+10	+9	+7	+2	7+8	9-3	9+3	4+1	8+7	3+7
900	7+9	+10	+9	+10	+17	+1	9+12	9+3	9+6	7+6	9+11	6+10
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	–	(566)	(569)	(578)	553	542	559	–	553	(654)	(562)	563
600	–	427	429	429	416	406	421	–	415	416	423	425
700	(298)	306	307	307	297	288	300	289	295	297	302	305
800	194	198	199	200	190	183	194	186	189	192	195	199
900	99	103	103	104	94	90	97	94	95	99	100	103
1000	13	16	18	18	6	6	10	9	10	13	13	16
500-1000	–	(550)	(552)	552	547	536	549	–	544	(541)	(549)	547

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel	Stolp	Warnemünde	List	Stettin	Danzig	Königsberg		Berlin		Mirow	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover				Bitterfeld
yyG_1G_1	28 12							28 13		28 08	28 14	28 07	28 10		28 11		28 07			28 07	28 01				28 11
*) 5 km																				↑25 72					
4 "								28 50												26 72					
3 "								27 43												26 58					
2 "	1.5 22 22							26 22		24 19	1.2 22 14	27 58	1.3 29 36							25 29					1.6 25 14
1 "	19 22							28 07		24 14	22 14	27 29	29 36		27 14		28 22			21 18	27 47				22 11

Ort	Strassburg	Antibes	Salzburg		Wien		Payerbach	Graz	Steinamanger	Innsbruck	B.Pest	Klagenfurt	Prag	Prag	Kaschau	Kaschau	Lemberg	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Krakau	Rab	Split	Kumbor
yyG_1G_1	28 13	28 14	28 11						28 12	28 12	28 09		28 13	28 08	28 09	28 14	28 13	28 07	28 07	28 07	28 14	28 13	28 07	28 06	28 06
*) 5 km	↑20 45									↑4.9 23 32															
4 "	–	21 22								3.5 22 22														32 28	30 40
3 "	18 29	20 11	2.9 29 43							3.2 26 11			28 17					2.2 28 40					06 22	30 27	02 49
2 "	25 29	16 29	2.2 27 19						2.6 29 57	2.1 16 11	1.6 28 29		27 13	1.5 28 44	28 30	1.6 28 17	1.5 28 31	1.8 28 29	1.5 29 32		29 27	28 14	04 25	30 33	08 45
1 "	21 16	07 11	13 25						1.4 29 29	1.3 21 04	1.2 26 18		26 13	28 41	24 06	28 10	29 33	1.6 28 25	1.1 28 22	1.6 26 14	28 21	24 16	02 33	36 06	04 45

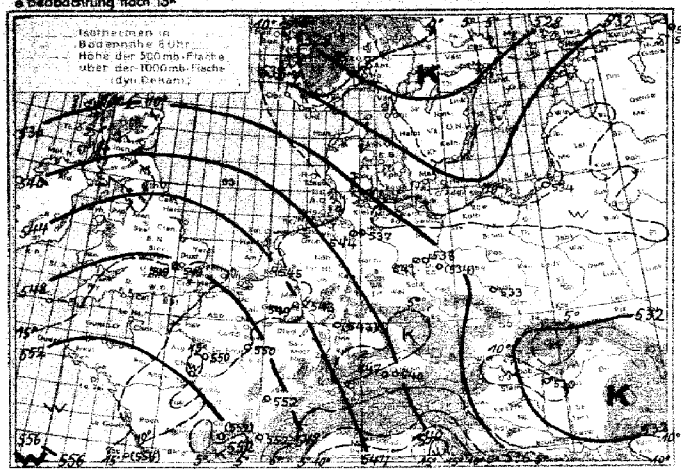
Ort	Paris	Nîmes	Marseille	Abbeville	Le Puy	Cherbourg	Nancy	Istres	Chartres	Livorno	S.Remo	Genua	Turin	Rom	Neapel	Paola	Trient	Orbetello	Triplis	Algier	Calais	Angers	Maubeuge	Kurgan	Saratow
yyG_1G_1		27 [illegible]	27 19	28 08	28 08	28 07	28 07	28 14	28 14	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08		28 14	28 14	28 13	28 06	28 06
*) 5 km		26 10	26 22		20 36							6.0 24 45	22 28				28 39								
4 "		25 32	27 14		21 36			19 25		18 14	26 12				01 27			31 11	32 14				19 29		
3 "		27 11							20 55		22 12		19 20		01 29	23 46		28 49			19 40	24 50	21 22	29 43	
2 "		08 14	32 14	15 43	22 29	16 45	15 18	11 30	22 37			18 20	16 06	29 14		02 22	1.8 04 17		24 20		19 52	22 47	14 29	29 65	14 61
1 "		20 09	12 14	16 49	16 32	16 50	14 14	10 33	21 54	1.6 19 07	22 03	14 08		28 02	1.5 04 27		01 21	18 69			17 41	20 47	13 50	31 32	09 47

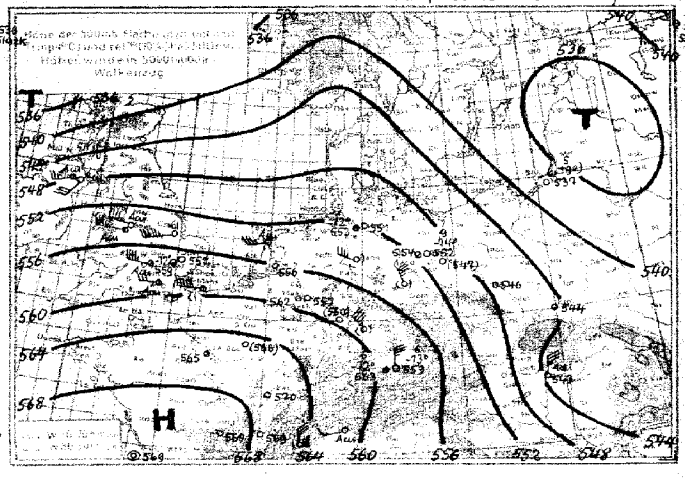
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 27. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das baltische Tief ist nordostwärts gezogen und liegt heute morgen in Nähe des Ladogasees. Auf seiner Nordostseite liegt noch ein breites Regengebiet, das an eine Warmfront geknüpft ist, deren Existenz durch den gestrigen Flugzeugaufstieg aus Moskau einwandfrei belegt ist.

Auf der Westseite dieses Tiefs dagegen kann sich erneut arktische Kaltluft südwärts an Raum gewinnen. Deutschland wurde nur im äußersten Osten von ihr gestreift, und so zeigt auch nur der Königsberger Höhenaufstieg gegen gestern eine, wenn auch nicht sehr starke Abkühlung.

Bei den anderen deutschen Höhenaufstiegen dagegen zeigt sich durchweg Erwärmung, die über Breslau, das gestern noch am Rande des über Ungarn abgezogenen Kaltluftkeils lag, durchschnittlich 5° erreicht. Dabei ist hier die Erwärmung in etwa 3000m am stärksten, also in jener Höhe, in der gestern eine Inversion die Kaltluft in der Höhe begrenzte. Auch bei den anderen Höhenaufstiegen erreicht die Erwärmung einen Betrag von 3-5°, wobei diese Erwärmung in der Hauptsache auf Advektion zurückgeführt werden muß. Diese Warmluft, gestern über Frankreich eingedrungen (sagt die obige Karte der relativen Topographie), drang am Rande des Alpenhochs ostwärts vor und hat heute am Boden etwa die Linie westliche Ostsee - Schlesien - Ungarn erreicht. Im Norden verläuft ihre Grenze etwa über die mittlere Nordsee hinweg. In dieser subtropischen Warmluft kam es in der vergangenen Nacht und heute morgen zu verbreitetem Nebel in der südöstlichen Nordsee und in Nordwestdeutschland, wo es in der Nacht vielfach zur Aufheiterung kam, sodaß auch die Ausstrahlung an der Entstehung des Nebels mitwirken konnte.

Nach dem Abzug des baltischen Tiefs hat sich eine Umgestaltung der Großwetterlage angebahnt. Das umfangreiche, südlich von Island stationär gewordene Tief übernimmt jetzt die Rolle eines Aktionszentrums. Damit werden die jetzt bei Irland erscheinenden Tiefdruckstörungen nicht mehr ihren Weg nach dem Skagerrak nehmen, sondern eine nordnordostwärts gerichtete Zugbahn einschlagen. Das Alpenhoch dehnt sich nordnordostwärts aus und über Deutschland wird es zu einigen schönen Herbsttagen kommen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Köln	Königsb.	Frankfurt	München	Friedrichsh.	Gossencourt	Boeberow	Durlond	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Ufa	Sluzk	Kiew	B. Pest		Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08			28 07								28 08				28 08	28 02	28 08			
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	-	-	-	-	(-22)	-	(-16)	3-12			-								-				-20	-17	-			
600	(-5)	5-6	-	3-6	7-5	5-13	6-5	5-4	6-7			-7								-				-13	-9	6-8			
700	6+1	4+1	4-1	3-0	8+3	4-7	6+5	4+4	5+4			9+2								7-2				-7	-2	9-1			
800	4+6	3+6	3+6	9+3	6+9	5-3	9+11	5+10	8+12			9+8								7+0				-1	+3	8+3			
900	5+10	9+6	9+6	8+7	9+11	6+1	9+12	7+12	4+14			9+13								7+6				+4	+4	6+9			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	560	561	(558)	558	564	543	(565)	569	568			557								-				534	547	(559)			
600	422	422	420	420	425	409	427	430	429			419								417				400	410	422			
700	302	302	301	300	304	292	306	309	308			299								298				283	291	303			
800	196	196	195	195	197	189	199	201	200			193								194				180	186	198			
900	101	101	101	101	101	97	102	105	103			96								121				87	93	103			
1000	14	15	15	14	14	13	16	18	17			8								15				2	8	17			
500-1000	546	545	(542)	543	550	531	(549)	551	551			548								-				531	539	(541)			

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_2F_bF_2$)

D_bD_2 = Windrichtung (N=32) F_bF_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Würzburg	Dresden	Dresden	Saarbrück	Erfurt	Gotha	Schleswig	Essen	Frankfurt	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttg.	Stuttgart	München	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichsh.	Breslau	Nürnberg	Pleskau	Saarbrück
yyG$_b$G$_b$	28 09	28 13	28 07	28 13	28 12	28 07	28 07	28 13	28 13	28 02	28 08	28	28 08	28 11	28 07	28 14	28 07	28 10	28 07	28 11	28 07		28 13	28 07	28 16
5 km						255 58		↑ 26 43								22 36		↑ 24 42	↑ 28 54	↑ 25 29			↑ 23 43		
4 "		3-3 22 29				27 65		25 44							3-6 25 32	26 15		27 43	28 45	26 40			24 36		
3 "		23 46		2-8 27 36		27 72		27 40		2-6 27 52		2-6 21 14			27 67			28 29	26 33	25 25			23 18		
2 "		21 24	1-7 26 32	27 25	1-4 20 36	27 36	28 18	26 22	1-3 18 26	27 43		19 22		1-5 10 18	26 25	26 07		27 11	23 14	28 22	23 04		20 36		1-5 12 22
1 "	24 11	14 14	28 25	27 14	20 36	28 33	26 11	19 14	18 33	26 29	17 22	17	17 11	15 18	13 22	11 14	14 08	22 08	11 14	13 14	1-5		13 14	39 14	11 32

Ort	Helsingfors		Stockholm	Karlskrona		Aas		Croydon				Utrecht			Gossencourt	Madrid			Barcelona	Sevilla	B. Past
yyG$_b$G$_b$			28 08	28 07															27 15	27 19	27 15
5 km																				20 40	30 68
4 "			28 122																	20 23	30 47
3 "			28 58																	17 22	30 58
2 "			28 59	29 40																17 12	30 14
1 "			28 36	28 22																18 11	28 43

Ort	Hannover	Königsb.	Nürnberg	Berlin	Saarbrück	Schles-wig	Kiel	Stettin	München	Milrow	Innsbruck	Nürnberg	Königsb.	Lindenberg	München	Frankfurt	Schleswig	Stuttgart	Erfurt	Berlin	Graz	Klagenf.	Dresden	Saarbrück	Königsberg
yyG$_b$G$_b$	27 16	27 18	27 11	27 14	27 12	27 13	27 13	27 14	27 14	27 14	27 13	27 18	27 17	27 18	27 18	27 18	27 19	27 14	27 14	27 16	27 14	27 13	27 16	27 16	27 19
5 km											3-3 30 55														
4 "											29 41		3-5 27 43												
3 "							25 36	26 47	23 50	2-5 28 52			27 56	2-7 24 25	2-5 25 47			2-8 28 50		2-7 24 50	2-9 29 55			2-8 23 40	
2 "	1-3 21 19		1-5 21 25	1-8 25 25	26 36	1-9 25 50	54 48	26 29	24 32	27 50	1-9 28 07	1-7 24 43	27 54	24 22	25 47	1-6 25 61	1-5 25	25 30	1-9 23 36	24 29	27 47	2-3 18	25 06		1-7 27 47
1 "	21 36	27 43	28 22	24 19	22 29	22 56	18 23	26 26	24 07	26 32	1-3 27 04	21 32	27 47	22 32	22 18	22 56	22 32	22 18	22 32	22 22	1-1 16 07	1-7 12 18	22 25	1-9 26 32	27 50

* Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 28. September 19 35

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Madrid				00 890	281 00	10 118 14	02 890	000 14	10 150 16
Almeria	00 990	162 01	10 162 29	00 990	042 00	163 27	02 690	042 17	164 21
Mahon	02 854	025 15	178 22	01 742	141 12	174 22	02 855	000 03	186 20
La Coruña	05 653	281 14	153 20	02 766	241 15	142 19	02 754	064 14	126 16
S. Fernando	00 790	162 00	130 24	00 790	181 00	115 23	03 6x8	208 28	155 21
Teneriffa	03 856	042 26	206 13	02 854	081 14	193 22	02 956	000 06	182 19
Kap Juby	03 658	000 28	206 2x	50 648	000 28	197 20	02 756	101 16	197 19
Rio de Oro	22 458	324 58	162 20	22 348	324 48	186 19	03 548	022 48	179 20
Oporto	46 x07	221 39	134 18				55 458	163 38	125 15
Lissabon				49 661	282 01	115 23	02 756	221 16	151 17
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo	01 x74	18x 14	xxx xx	01 953	203 13	156 23	00 990	xxx 10	161 19
Pt. Delgada (Azoren)	14 745	025 05	154 19	01 863	324 13	166 20			
Horta (Azoren)				01 854	023 74	198 20	01 852	281 04	226 16
Mailand	01 690	123 13	176 22	00 690	000 00	183 17	05 590	041 00	211 12
Genua	05 772	142 25	167 24	05 690	000 00	174 16	25 690	321 00	202 19
Florenz	02 850	000 24	107 25	02 863	000 14	171 19	05 690	000 00	218 20
Rom	01 863	183 03	163 24				02 664	062 14	216 17
Terranova P.	00 850	063 00	176 24	02 890	062 15	185 21	00 790	000 10	215 15

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Messina	03 757	513 27	10 153 23	03 755	000 28	10 169 25	01 863	182 13	10 205 2?
Tarent	02 863	635 26	171 19	00 890	303 13	186 17	01 864	084 14	195 23
Malta	08 157	264 13	149 24	01 851	272 14	156 23	01 864	084 14	195 23
Belgrad	03 768	283 18	177 12	02 765	242 15	129 13	02 776	241 06	223 09
Üsküb	02 854	283 24	166 14	02 854	283 14	185 13	02 874	000 14	287 18
Split	02 890	351 15	182 18	01 790	043 11	197 16	01 790	041 11	222 14
Bukarest	02 874	283 84	110 17	03 554	322 57	138 13			
Sofia				02 874	264 24	180 08			
Archangelsk	01 655	202 15	252 06	02 666	082 16	238 03	64 558	104 58	068 02
Malolschkin S.	01 841	284 03	129 00				83 746	285 76	139 51
Petersburg	64 358	082 58	082 04	45 358	081 58	054 05	03 258	261 58	027 07
Ust Zylma	02 747	326 27	191 04	01 x?1	322 01	282 51	00 890	081 00	281 52
Moskau	45 x65	083 28	066 16	08 464	082 28	061 15	46 x09	081 39	055 12
Astrachan	00 690	437 00	113 24	01 761	044 01	118 16	02 780	061 15	137 14
Kijew									
Odessa	03 x68	287 28	046 15				03 x64	307 48	128 12
Swerdlowsk	02 752	574 26	123 13	00 620	633 00	178 07	08 590	262 00	242 10
Rabat	05 790	243 00	158 23	[illegible]			03 758	182 18	167 20
Algier	00 890	353 03	167 26				00 880	003 00	147 22
Tunis	02 854	423 24	152 25				01 852	000 13	190

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 044	10 10 12	Dodge City	00 323	10 29 08	Key West	00 042	10 08 27
Roseburg	00 323	12 32	Corpus Christi	02 324	14 23	Charleston	00 082	13 24
San Francisco	00 243	10 13	Duluth	02 203	19 09	Hatteras	00 162	15 24
San Diego	00 243	10 19	St. Joseph	00 322	25 12	Washington	01 162	15 23
Flagstaff	02 043	10 05	Little Rock	60 323	19 12	Scranton	02 323	17 13
Helena	02 042	26 16	New Orleans	62 122	12 27	Nantucket	00 203	17 20
Salt Lake C.	00 044	18 11	Chicago	00 043	23 11	Portland	02 324	17 14
Denver	01 283	30 08	Cleveland	60 083	26 11	Eastport	02 323	17 11
El Paso	00 084	17 13	Nashville	02 323	16 20	Honolulu	01 163	11 28
Bismarck	02 203	18 14	Jacksonville	00 083	10 24	Nome	02 283	04 06

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	01 163	10 09 09	Winnipeg	02 205	10 07 11	Nottingham J.	02 000	10 04 04
Tanana	02 203	10 07	White River	02 162	20 02	Resolution J.	70 284	9 87 41
Cordova	02 083	17 10	Doucet	00 242	23 xx	Bermuda	02 243	10 17 24
Juneau	60 123	20 14	Father Point			Julianehaab	60 121	9 84 08
Aklavik	01 043	9 98 06	Chatam			Godthaab	02 042	81 04
Ft. Simpson	01 322	10 00 15	Halifax	01 242	15 14	Godhavn	02 122	94 04
Prince Rupert	03 122	26 14	Sydney	02 082	12 14	Angmagsalik	01 321	10 10 01
Edmonton	00 283	17 19	Cap Race	02 205	15 11	Havanna	02 084	06 26
Medicine Hat	01 202	21 20	Harrington	02 205	08 08	Kingston	60 124	07 24
The Pas	01 083	15 16	Belle Isle	00 245	03 04	San Juan	01 083	12 28

Schiffsmeldungen.

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

27. September 1935.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hagen	6 0 572	371 01	648 02	994 8 08	3 8 0 0 5	6 9 9 1 5	6 4 316
"	6 0 568	383 02	648 02	1002 8 08	3 8 x x 5	7 9 9 1 5	6 4 315
"	6 0 565	402 13	273 03	03 8 08	3 8 1 4 8	6 9 9 2 6	5 4 103
Deutschland	6 0 407	636 07	483 00	25 8 21	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	2 7 801
Schwabenland	6 5 038	324 13	093 01	12 8 26	3 1 3 0 2	5 0 0 0 1	0 0 201
Cap Norte	6 0 008	308 19	123 00	11 8 2	3 0 0 0 0	3 2 3 0 0	
La Coruna	6 5 032	313 07	083 01	12 8 25	3		
"	6 5 021	308 13	083 01	14 8 26	3		
Ludwigshafen	6 5 028	291 11	093 01	16 8 26	3		
Entrerios	6 0 008	309 11	103 01	13 x 26	3		
Columbus	6 0 509	198 13	126 02	06 8 15	3 1 0 0 5	5 5 5 2 5	6 7 302
Caribia	6 0 355	385 13	323 02	20 7 24	3 3 6 2 6	6 2 8 2 4	
Usaramo	6 5 136	122 13	202 01	12 8 26	3 0 0 5 3	1 0 0 0 0	
Watussi	6 0 076	141 13	285 03	12 7 24	3 5 0 0 8	7 0 0 2 8	7 6 000
Wahehe	6 0 195	176 13	043 01	16 8 26	3 0 4 0 3	5 3 1 0 0	
Deutschland	6 0 409	610 13	213 01	24 8 23	3 2 0 0 3	3 0 0 0 3	2 7 304
Berlin	6 0 454	503 13	226 01	16 7 14	3 1 7 0 4	2 4 5 1 2	6 5 304
Reliance	6 0 429	486 13	205 02	09 6 10	3 1 4 0 5	2 9 9 1 4	2 5 304
Stuttgart	6 0 490	236 19	264 01	10 8 13	3 5 0 0 2	7 4 6 1 2	2 5 605
Cordillera	6 0 218	503 13	062 02	19 8 26	3 2 3 0 6	6 0 0 1 3	5 6 xxx
Schwabenland	6 5 038	324 19	093 01	12 8 26	3 1 7 2 4	5 2 1 1 3	0 0 602
Columbus	6 0 504	229 19	245 02	06 8 15	3 1 0 0 5	3 8 5 2 5	6 7 300
Wahehe	6 0 203	176 19	023 02	16 8 23	3 0 4 0 5	2 3 1 1 0	
Deutschland	6 0 441	586 19	233 02	24 8 24	3 7 7 x 6	4 0 0 5 5	2 7 807
Caribia	6 0 316	390 19	045 10	19 7 25	3 3 0 0 5	5 4 1 1 5	
Gen Osorio	6 5 212	401 13	000 01	18 8 23	3 1 0 0 2	6 9 9 0 2	
Hagen	6 0 559	473 19	047 02	94 6 07	3 6 x x 8	6 9 9 5 8	5 4 829
Reliance	6 0 483	461 19	204 05	07 5 13	3 x 5 0 5	2 9 9 2 9	2 5 805
Berlin	6 0 455	525 19	226 01	17 7 14	3 4 6 4 3	2 4 5 1 2	6 5 304
"					3		
					3		
Fischdampfer	6 3 557	043 14	222 07	16 6 15	3		
	6 3 568	013 19	222 01	10 7 13	3		
					3		
					3		
	6 0 556	422 13	206 01	07 8 14	3 1 0 4 4	4 7 5 2 4	2 5 311
	6 0 513	437 13	224 02	08 8 14	3 5 0 0 5	5 6 6 1 3	6 5 203
	6 0 522	179 13	226 01	04 8 14	3 9 x x 3	3 7 6 1 3	2 6 407
	6 0 508	175 13	236 02	08 8 16	3 5 1 2 5	4 7 6 0 4	6 5 300
	6 0 494	246 13	235 01	09 7 15	3 1 x x 4	5 5 0 1 4	

28. September 1935.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Reliance	7 0 487	441 01	244 05	1007 6 11	3 0 1 0 5	3 9 9 1 0	2 5 300
Wahehe	7 0 216	174 01	025 03	16 7 20	3 3 0 0 8	3 1 1 2 8	
Watussi	7 0 099	161 01	305 03	14 7 26	3 5 0 0 8	6 0 0 2 8	7 6 000
Columbus	7 0 500	257 01	244 02	08 8 12	3 1 0 0 5	6 5 6 1 5	6 7 301
Berlin	7 0 453	547 01	206 02	17 7 13	3 8 2 0 7	2 4 5 2 5	6 5 300
Deutschland	7 0 416	559 01	224 01	24 8 21	3 2 0 0 3	3 0 0 1 3	2 7 504
Gen. v. Steuben	7 3 338	136 04	301 00	17 8 24	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	8 4 300
Cordillera	7 0 195	529 01	063 02	16 7 27	3 4 3 0 5	6 0 0 2 3	5 6 xxx
Caribia	7 0 326	346 01	045 01	22 7 23	3 1 0 0 3	6 4 8 0 3	
Hagen	7 0 555	440 01	266 11	992 8 07	3 9 x x 7	7 9 9 1 7	5 4 511
Columbus	7 0 497	281 07	244 02	1005 7 13	3 1 0 0 5	4 5 6 1 5	6 7 313
Deutschland	7 0 419	535 07	474 01	22 8 21	3 7 0 0 3	3 0 0 0 3	2 7 300
Wahehe	7 0 227	170 07	044 03	15 7 20	3 3 0 0 8	3 1 1 2 8	
Caribia	7 0 339	335 07	045 00	23 8 22	3 0 0 0 0	6 4 1 0 0	
Cordillera	7 0 188	540 07	063 02	13 7 26	3 4 x x 4	6 0 0 2 4	
Stuttgart	7 0 494	190 07	263 01	09 8 12	3 3 0 0 3	7 2 6 0 3	2 5 805
					3		
Fischdampfer	7 3 555	164 07	021 01	17 8 10	3		
	7 3 552	048 07	163 02	16 8 15	3		
	7 3 552	013 08	123 21	15 5 14	3		
					3		
					3		
	7 0 620	404 01	122 01	999 6 11	3 0 5 0 1	7 2 7 1 0	6 4 607
	7 0 593	070 01	204 25	1003 8 11	3 3 0 0 3	6 4 5 1 3	6 6 300
	7 0 615	028 01	214 82	04 5 11	3 3 0 0 5	6 1 5 7 5	6 4 300
	7 0 618	050 03	203 02	03 7 10	3 2 7 1 6	6 1 5 2 2	6 4 805
	7 0 484	310 01	203 58	08 7 14	3 5 2 0 8	7 4 6 1 8	6 8 805
	7 0 544	245 01	335 80	00 7 11	3 8 0 0 4	7 5 6 7 4	2 6 300
	7 0 298	119 01	030 02	20 8 20	3 x x x 5	2 0 0 2 5	1 4 300
	7 0 458	343 01	266 00	13 7 17	3 7 0 0 1	4 7 7 1 1	1 9 690
	7 0 540	306 01	244 02	00 x 10	3 3 x x 7	5 8 7 1 6	2 4 300
	7 3 364	189 01	305 00	16 7 28	3 4 8 0 0	5 3 0 0 0	[illegible]
	7 0 531	247 07	246 14	01 8 19	3 3 x x 5	5 7 6 1 5	6 7 603
	7 0 425	121 07	202 02	11 8 18	3 3 5 x 7	7 3 6 1 5	6 3 505
	7 0 387	095 07	262 02	14 6 19	3 8 x x 8	2 2 7 2 8	8 2 300
	7 3 584	048 07	142 03	10 6 12	3 6 x x 7	5 3 3 1 7	3 3 205
	7 3 533	042 07	202 02	14 7 16	3 5 0 0 6	4 1 5 7 6	5 5 805
	7 3 538	051 07	162 08	14 3 15	3 0 0 0 9	7 0 0 3 9	1 5 404
	7 0 566	023 07	202 02	07 8 12	3 5 2 0 5	5 0 0 2 4	1 4 604
	7 0 599	043 07	184 03	04 6 12	3 5 x x 7	4 4 5 2 7	6 5 607

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 272 — Sonntag, den 29. Sept 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Ort	Nr.	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg	403	5 4	61 754	123 26	10 167 16	7 x 604
Bremen	442	5 2	05 646	141 38	169 18	8 x 803
Wilhelmshaven	430	x x	46 309	143 39	157 15	8 x 705
Nordhorn	402	8 5	05 545	203 27	140 21	7 x 807
Hannover	421	8 3	02 764	162 25	172 20	7 6 805
Köln	436	1 7	02 853	123 24	141 22	6 5 810
Aachen	407	1 4	01 951	163 13	131 24	5 0 807
Frankfurt/Main	412	1 3	01 763	121 13	172 20	7 0 706
Karlsruhe	413	0 0	05 690	201 00	162 22	5 0 705
Saarbrücken	441	0 0	00 890	142 00	162 23	4 0 803
Friedrichshafen	444	0 0	05 790	222 00	177 17	8 0 806
München	414	0 0	00 890	084 00	174 21	4 0 906
Nürnberg	426	1 0	01 872	103 12	180 22	5 0 806
Hof	451	1 0	01 862	181 03	185 19	7 8 803
Erfurt	446	1 5	01 872	000 13	179 22	5 9 807
Dresden	410	2 8	02 762	261 15	194 18	6 0 901
Schkeuditz	449	0 4	05 790	172 14	184 20	5 9 604
Magdeburg	408	0 7	05 790	143 13	179 19	5 4 701
Berlin	440	1 5	02 853	182 25	192 18	5 8 002
Grünberg/Schl.	420	5 x	02 647	201 27	203 14	7 x 402
Breslau	411	6 2	03 745	221 28	211 13	8 x 303
Gleiwitz	454	8 x	02 776	161 26	211 14	7 x 301
Königsberg i. Pr.	422	4 0	01 964	283 24	195 13	5 0 307
Danzig	405	7 0	01 954	042 14	206 13	5 0 303
Stettin	404	7 0	02 753	182 26	197 14	7 x 302
Mirow	450					
Flensburg	400					

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Ort	Nr.	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg	403	5 7	61 755	124 56	10 144 16	9 x 704	91 18 1
Bremen	442	5 3	02 664	103 75	145 17	8 0 706	92 19 1
Wilhelmshaven	430	x 3	44 548	123 18	126 16	6 x 803	xx xx 1
Nordhorn	402	0 5	01 690	121 01	115 18	8 2 806	01 21 0
Hannover	421	0 3	05 690	122 25	154 17	8 x 804	00 20 1
Köln	436	0 0	05 690	132 00	127 19	7 0 305	00 23 0
Aachen	407	0 4	01 890	163 01	124 19	6 0 401	00 25 0
Frankfurt/Main	412	0 0	00 890	121 00	153 18	8 0 600	00 23 0
Karlsruhe	413	0 0	05 790	000 00	144 18	2 0 401	00 24 0
Saarbrücken	441	0 0	05 690	141 00	158 16	7 0 301	00 23 0
Friedrichshafen	444	0 0	05 790	202 00	180 15	5 0 203	00 20 0
München	414	0 0	00 890	083 00	173 17	7 0 600	00 22 0
Nürnberg	426	0 3	01 790	081 01	178 18	6 0 504	00 22 0
Hof	451	0 1	01 790	121 01	180 14	8 0 802	00 20 0
Erfurt	446	0 3	01 790	143 14	171 17	7 0 402	00 23 0
Dresden	410	0 4	01 690	121 02	190 15	6 0 901	00 19 0
Schkeuditz	449						
Magdeburg	408	5 7	05 664	123 18	162 17	7 7 502	00 21 0
Berlin	440	8 7	02 862	103 25	187 15	7 x 901	00 18 0
Grünberg/Schl.	420	0 0	04 790	121 42	208 09	9 4 403	00 16 1
Breslau	411	0 8	45 290	000 33	220 11	9 x 303	00 14 1
Gleiwitz	454	5 0	01 664	000 14	229 10	9 0 305	00 14 0
Königsberg i. Pr.	422	0 3	01 892	000 12	223 07	9 0 304	00 14 0
Danzig	405	5 6	06 654	101 14	226 08	8 0 303	00 14 0
Stettin	404	4 7	01 872	122 14	198 11	9 0 201	00 17 0
Mirow	450						
Flensburg	400						

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Ort	Nr.	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	403	5 4	05 573	122 04	10 120 13	6 1 200	02 12 0
Bremen	442	8 0	25 664	143 74	124 14	9 6 701	97 11 1
Wilhelmshaven	430	8 0	10 755	493 25	109 13	9 x 504	97 12 1
Nordhorn	402	0 4	05 590	162 03	107 14	8 2 300	00 11 0
Hannover	421	2 4	05 762	162 12	141 15	8 8 301	00 13 1
Köln	436	8 3	02 773	123 15	143 16	8 0 206	00 12 0
Aachen	407	7 4	02 863	535 14	132 18	8 6 403	00 17 0
Frankfurt/Main	412	0 3	05 590	000 03	177 12	9 5 303	00 10 1
Karlsruhe	413	0 7	05 790	000 14	177 12	8 8 306	00 08 1
Saarbrücken	441	0 6	01 790	121 14	187 14	8 0 305	00 08 0
Friedrichshafen	444	x x	48 300	041 39	223 07	9 x 306	00 05 0
München	414	0 0	05 790	000 00	221 10	9 0 405	00 08 0
Nürnberg	426	0 7	05 690	142 04	195 12	8 4 305	00 09 0
Hof	451	0 7	05 890	162 14	189 10	9 8 304	00 08 0
Erfurt	446	0 0	01 890	202 12	167 15	8 5 404	00 12 0
Dresden	410	0 7	02 790	183 15	175 14	7 4 403	00 12 0
Schkeuditz	449	0 4	05 690	173 14	163 14	7 0 403	00 12 0
Magdeburg	408	0 3	05 690	183 03	143 13	8 1 201	00 11 0
Berlin	440	0 3	02 790	142 15	158 12	7 6 701	00 10 0
Grünberg/Schl.	420	0 1	04 690	121 04	179 10	9 6 507	91 07 1
Breslau	411	0 3	02 790	121 15	195 13	8 1 804	00 08 0
Gleiwitz	454	5 3	05 663	141 14	227 09	9 5 801	00 03 0
Königsberg i. Pr.	422	0 7	02 995	143 15	220 06	8 4 802	97 02 1
Danzig	405	0 3	02 664	183 15	203 09	8 5 904	00 06 0
Stettin	404	0 0	02 790	121 15	160 13	7 2 602	94 10 0
Mirow	450	0 0	05 790	163 13	153 11	9 3 300	97 11 0
Flensburg	400						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Ort	Nr.	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	6 x	56 548	163 38	10 xxx↓ 16	9 x [illegible]
Borkum	○ 401	6 2	47 234	163 58	141 15	9 x 605
Außenjade	† 433	5 x	08 448	184 28	xxx↓ 14	9 x 803
Cuxhaven	○ 463	6 x	05 558	142 28	171 15	x x 804
Elbe 1	† 434	0 2	03 578	143 38	xxx↓ 14	9 x 807
Helgoland	○ 465	x x	67 4x5	144 39	164 14	9 x 804
Amrumbank	† 462	5 x	03 668	161 28	xxx↓ 14	9 x 303
List	○ 461	5 x	05 628	143 38	152 12	9 x 801
Bülk	○ 116	3 4	02 684	182 14	168 14	8 3 300
Marienleuchte	○ 119	1 7	01 743	162 14	168 17	7 0 105
Fehmarnbelt	† 409	7 4	01 763	202 14	160 16	6 4 301
Warnemünde	○ 406	7 0	02 853	241 25	179 15	7 8 300
Arkona	○ 464	2 0	02 645	221 15	181 14	9 0 303
Adlergrund	† 452	8 0	02 765	184 15	170 14	8 0 300
Swinemünde	○ 455	5 x	02 855	103 15	193 14	—
Kolberg	○	3 x	05 558	193 28	198 13	7 x xxx
Rgnw'münde	○ 429	7 0	02 776	000 16	202 14	6 0 303
Leba	○					
Brüsterort	○					
Memel	○ 467					

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Ort	Nr.	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff	† 432	6 x	03 648	182 58	10 xxx↓ 16	9 x 802	05	5 2 4
Borkum	○ 401	6 2	40 235	142 38	123 16	9 x 702	94	3 2 1
Außenjade	† 433	5 x	03 638	122 48	xxx↓ 15	9 x 803	01	3 2 7
Cuxhaven	○ 463	6 x	05 557	121 27	150 15	x x 804	xx	0 5 0
Elbe 1	† 434	x 2	03 678	122 28	xxx↓ 15	9 x 300	00	3 1 3
Helgoland	○ 465	5 x	42 438	124 38	144 13	9 x 803	93	3 4 1
Amrumbank	† 462	6 x	64 668	163 58	xxx↓ 14	9 x 8xx	05	4 3 4
List	○ 461	6 x	61 528	124 58	133 13	9 x 706	01	2 x 7
Bülk	○ 116	5 0	03 668	151 28	153 15	9 0 303	00	0 6 0
Marienleuchte	○ 119	5 x	03 768	123 28	163 14	8 x 903	00	2 7 1
Fehmarnbelt	† 409	5 0	03 868	124 28	170 15	8 x 801	00	3 0 0
Warnemünde	○ 406	5 x	20 757	102 27	176 14	8 x 603	00	1 7 0
Arkona	○ 464	0 5	01 690	101 13	183 13	9 0 300	00	1 6 8
Adlergrund	† 452	8 x	03 768	163 28	180 14	8 x 302	W. T.:	13
Swinemünde	○ 455	0 3	01 980	161 14	190 13	8 x 801	00	5 6 0
Kolberg	○	0 0	05 5x0	142 90	199 11	2 0 xxx	00	1 5 1
Rgnw'münde	○ 429	5 0	01 664	000 14	208 10	8 x 303	00	0 6 0
Leba	○		03 7xx	041 xx				
Brüsterort	○		01 8xx	090 xx				
Memel	○ 467	0 1	01 790	282 14	210 08	7 0 306	00	2 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Ort	Nr.	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff	† 432	8 x	02 654	203 14	10 xxx↓ 15	9 0 [illegible]	00	5 2 5
Borkum	○ 401	5 7	02 634	184 25	099 13	8 x 505	97	2 6 1
Außenjade	† 433	7 4	02 754	183 25	xxx↓ 14	9 x xxx	04	4 1 7
Cuxhaven	○ 463	5 0	02 655	162 25	111 15	x 0 806	xx	0 6 0
Elbe 1	† 434	x 6	02 677	184 27	xxx↓ 14	9 x 80x	03	5 1 5
Helgoland	○ 465	5 7	05 654	205 25	101 14	8 1 802	03	3 6 1
Amrumbank	† 462	5 6	02 794	203 25	xxx↓ 15	9 6 302	02	3 2 5
List	○ 461	0 7	05 690	183 58	088 14	9 9 300	02	1 x 0
Bülk	○ 116	3 0	05 584	163 14	104 13	9 5 603	00	0 5 0
Marienleuchte	○ 119	0 0	02 690	204 15	124 13	9 4 803	92	2 1 6
Fehmarnbelt	† 409	0 0	02 690	164 06	110 14	9 4 802	00	4 0 0
Warnemünde	○ 406	0 3	05 690	123 24	128 12	9 8 300	01	1 6 0
Arkona	○ 464	0 0	01 690	163 12	130 12	9 2 801	00	1 6 0
Adlergrund	† 452	5 7	02 753	166 14	160 13	8 0 803	W. T.:	13
Swinemünde	○ 455	0 5	01 780	163 04	147 12	8 2 603	00	0 7 0
Kolberg	○	0 0	01 690	144 03	157 12	8 4 xxx	03	1 6 1
Rgnw'münde	○ 429	0 5	05 580	123 14	172 10	9 9 809	00	1 5 0
Leba	○		02 7xx	123 xx				
Brüsterort	○		03 3xx	163 xx				
Memel	○ 467	6 0	01 790	142 04	221 06	7 0 805	00	2 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Ort	Nr.	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	† 432	5 0	01 762	243 52	10 xxx↓ 15	8 x xxx
Borkum	○ 401	x x	41 3x9	143 39	124 15	9 x 709
Außenjade	† 433	5 x	57 438	142 48	xxx↓ 15	9 x 8xx
W'haven	○ 430	0 6	44 559	122 39	131 17	9 x 709
Cuxhaven	○ 463					
Elbe 1	† 434	3 2	51 643	142 78	xxx↓ 14	9 x 807
Helgoland	○ 465	5 x	43 438	124 38	149 14	9 0 807
Amrumbank	† 462	6 x	64 458	153 58	xxx↓ 14	8 x 811
List	○ 461	6 x	64 528	124 58	136 13	9 x 905
Bülk	○ 116	5 0	03 678	164 28	158 15	8 0 905
Marienleuchte	○ 119	5 7	02 754	122 15	168 14	8 x 300
Fehmarnbelt	† 409	4 4	02 764	123 26	170 14	8 x 805
Warnemünde	○ 406					
Arkona	○ 464	7 0	01 654	181 14	183 15	9 0 301
Adlergrund	† 452	8 x	02 767	183 27	180 14	8 x 405
Swinemünde	○ 455					
Kolberg	○	0 4	06 590	162 13	198 13	8 0 xxx
Leba	○		02 7xx	041 xx		
Brüsterort	○		01 8xx	281 xx		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Ort	Nr.	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	5 x	01 732	201 02	10 xxx↓ 15	9 x 804	
Borkum	○ 401	x x	01 6x9	183 12	107 14	8 x 503	
Außenjade	† 433						
W'haven	○ 430	x x	01 6x9	124 09	176 13	5 x 325	
Cuxhaven	○ 463	0 0	00 690	162 00	128 13	x 0 805	xx x 6 0
Elbe 1	† 434						
Helgoland	○ 465	x x	01 6x3	145 13	118 14	8 x 804	—
Amrumbank	† 462						
List	○ 461	x- x	84 644	145 55	105 15	9 x 809	
Bülk	○ 116						
Marienleuchte	○ 119						
Fehmarnbelt	† 409						
Warnemünde	○ 406						
Arkona	○ 464						
Adlergrund	† 452	5 x	02 7x7	164 27	180 13	8 x 902	
Swinemünde	○ 455						
Kolberg	○						
Leba	○						
Brüsterort	○						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

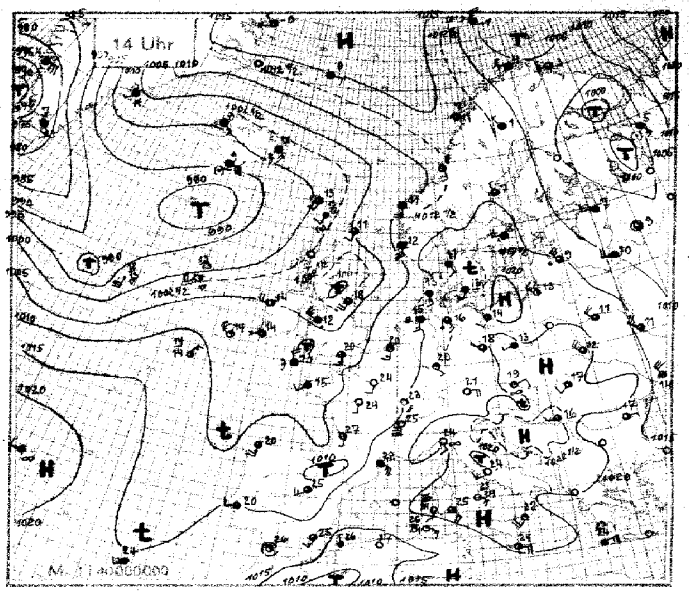
Ort	Nr.	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	† 432	5 x	03 658	202 28	10 xxx↓ 17	8 x 301	
Borkum	○ 401	5 7	05 553	183 25	111 14	9 4 206	
Außenjade	† 433	7 x	02 656	183 26	xxx↓ 15	8 x 405	
W'haven	○ 430	5 0	02 647	182 02	097 16	5 x 805	
Cuxhaven	○ 463	9 0	02 657	182 27	122 16	x 0 505	xx 0 6 0
Elbe 1	† 434	0 6	03 778	182 28	xxx↓ 14	9 x 307	
Helgoland	○ 465	5 x	05 667	223 27	119 15	9 x 310	
Amrumbank	† 462	5 7	02 774	223 26	xxx↓ 15	9 x 307	
List	○ 461	0 3	05 690	203 26	099 16	8 8 405	
Bülk	○ 116	3 6	02 675	183 25	114 16	8 0 405	
Marienleuchte	○ 119	5 x	02 655	203 15	127 17	8 x 501	
Fehmarnbelt	† 409						
Warnemünde	○ 406	2 3	05 673	143 13	119 17	8 0 705	
Arkona	○ 464	0 0	01 790	163 12	124 15	9 3 803	
Adlergrund	† 452	0 7	02 770	186 14	150 15	8 8 808	W. T.: 13
Swinemünde	○ 455	0 5	01 800	202 03	141 16	8 2 803	00 1 8 0
Kolberg	○	0 0	02 690	185 15	150 18	6 2 xxx	
Leba	○						
Brüsterort	○						

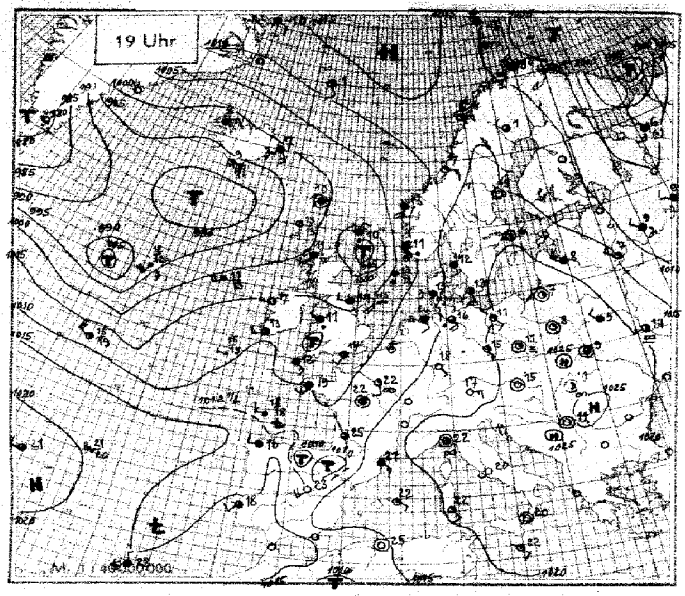
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

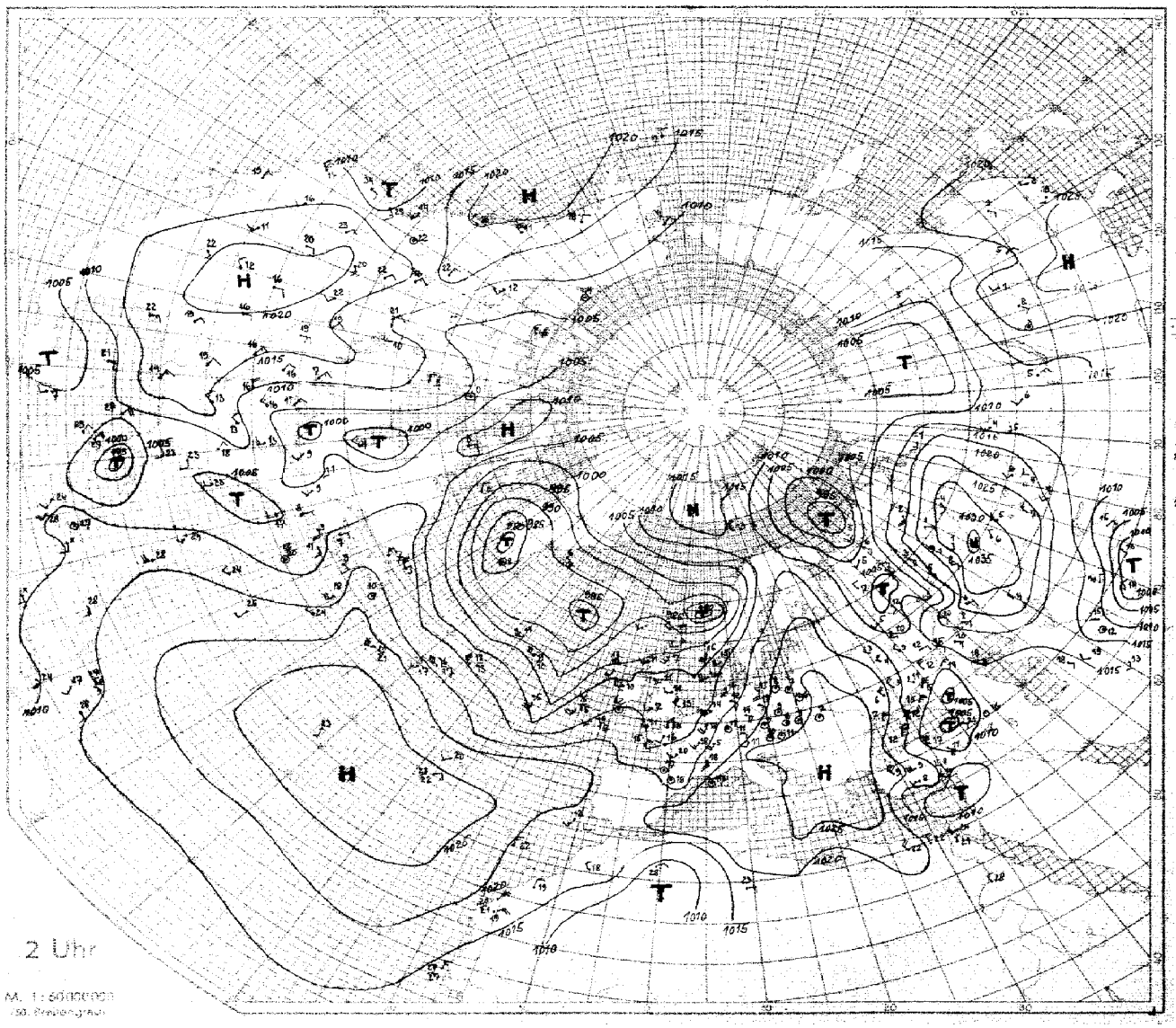
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



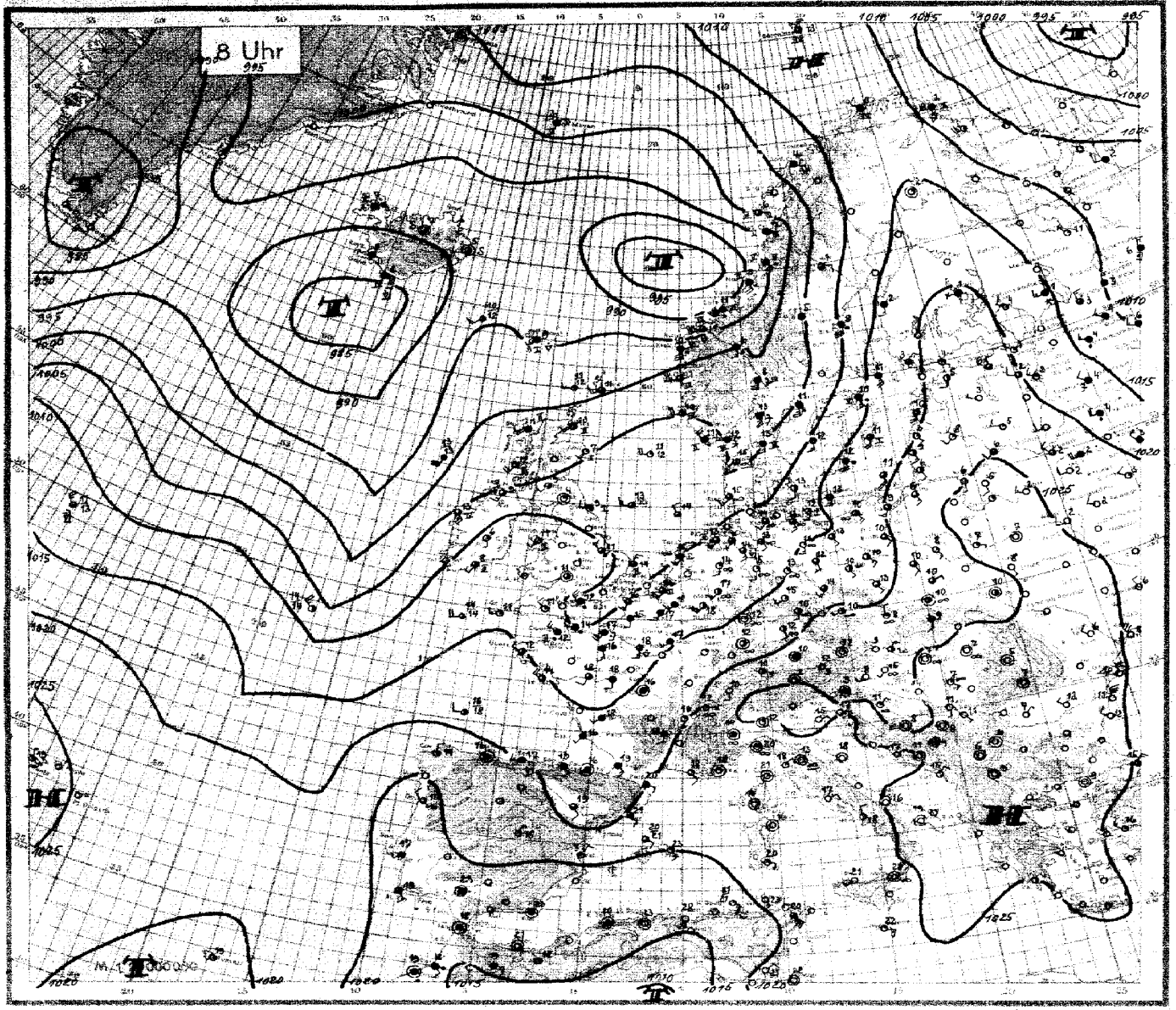


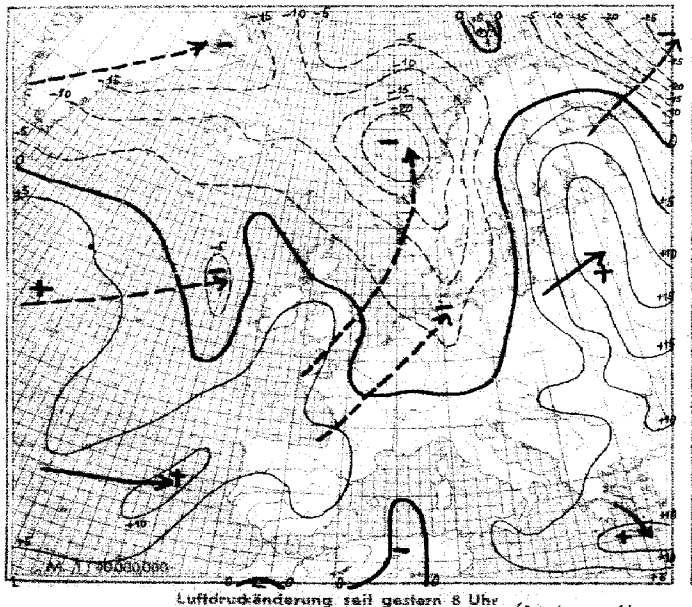
Wetterlage von heute nacht:



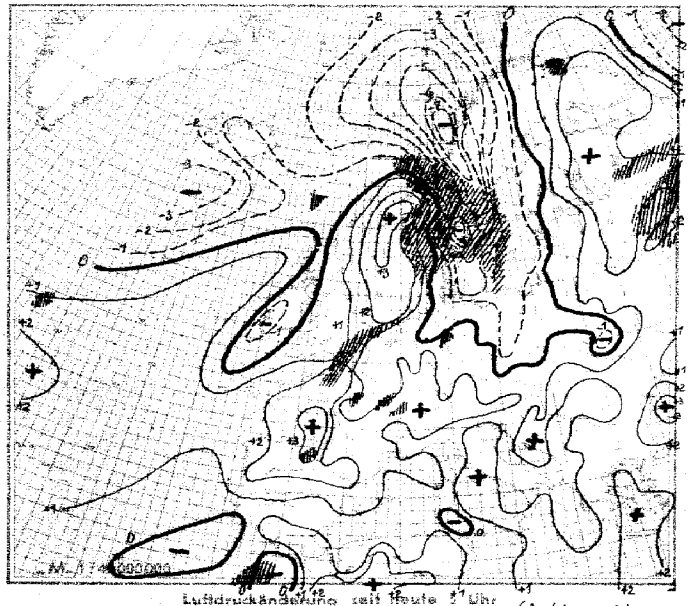
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag d. 29. September 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



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

Sonntag, den 29. September 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	III	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	o 291	5 x	05 658	183 58	10 128 17 9	x 805							x x	05 675	183 58	10 103 15 9	x 201	9 6 2 6 1
De Bilt	293	7 3	02 745	142 55	127 20 8	0 905	0 4	01 790	122 11	10 1x8 18 9	x 603	01 21 0	7 5	02 755	183 55	110 15 9	1 203	9 5 12 1
Vlissingen	o 292	1 4	01 662	163 02	118 20 7	0 810							0 7	02 590	184 16	106 16 5	0 045	9 1 2 5 1
Calais	208	0 0	00 790	163 00	102 2x x	x xx8	0 4	01 690	203 04	093 17 8	0 401	00 22 0	5 4	02 644	183 76	098 16 9	2 403	9 2 15 1
Le Havre	230	0 8	01 890	121 01	106 22 6	3 806	2 8	02 862	121 04	092 21 6	9 400	00 23 0	6 7	22 745	186 28	111 17 8	x 302	9 7 16 0
Le Bourget	215	0 0	00 790	162 00	119 24 5	0 708	0 8	05 690	142 03	114 22 6	3 400	00 25 0	8 7	81 655	162 77	134 18 9	x 001	8 2 18 1
Tours	222	0 0	00 790	161 00	114 24 4	0 804	0 0	01 790	000 04	110 22 5	3 203	00 26 0	5 x	03 649	162 98	138 17 9	x 201	0 4 16 2
Nancy	237	0 0	00 790	515 00	145 22 5	0 809	0 0	00 790	162 00	147 17 8	0 300	00 23 0						
Lyon	210	0 0	00 890	498 00	155 25 3	0 805							5 8	01 872	495 x3	201 19 6	3 203	0 0 17 0
Marseille	231	1 0	01 861	474 01	195 25 5	0 705							5 0	01 862	122 83	227 18 8	1 306	0 0 15 0
Perpignan	216	5 x	02 756	435 26	159 22 7	x 911	5 x	02 755	103 26	171 21 8	3 402	00 23 0	5 4	02 722	101 25	201 20 8	3 205	0 0 19 0
Biarritz	202	0 9	02 890	202 25	111 29 5	0 403	9 9	02 853	081 26	105 26 6	x 201	00 29 0	9 9	03 654	122 58	178 19 9	x 209	9 1 19 1
Rochefort	201	0 8	01 790	479 03	114 26 5	3 805	0 8	00 790	182 14	117 23 7	3 401	00 27 0	5 x	03? 757	202 07	169 16 9	x 410	0 5 12 1
Le Talut	217	2 8	02 742	102 25	097 19 7	1 603	5 x	03 748	243 28	102 18 9	x 305	00 20 1	8 0	02 735	264 55	154 14 8	0 315	0 3 13 2
Brest	211	8 x	03 758	202 28	083 15 9	x 602	5 x	03 758	183 28	107 19 9	7 200	00 17 1	2 4	02 654	262 14	153 12 8	0 310	0 1 12 1
Guernsey	o 168	1 3	01 752	192 14	005 23 7	0 602	8 0	02 655	000 15	087 17 8	0 200	00 2 6 1	6 x	66 538	263 58	126 12 9	x 210	0 9 2 5 2
Scilly	o 158	5 2	51 747	314 48	066 13 9	x 401	9 x	63 748	423 38	093 12 9	x 209	02 2 7 1	8 0	01 863	233 73	137 11 8	x 206	5 1 x x x
Croydon	151						0 8	01 790	171 14	082 17 8	3 202	93 22 1						
Yarmouth	o 137	5 0	02 657	164 57	104 18 9	0 601	5 4	02 653	162 15	084 17 8	1 301	02 2 6 1	6 0	02 657	029 77	095 14 9	0 301	9 1 2 6 1
Holyhead	o 126	6 x	64 518	285 58	050 12 9	x 206	9 2	62 843	271 58	074 11 8	x 209	14 1 8 1	1 x	01 842	212 03	105 11 8	4 104	9 2 1 8 1
Tynemouth	o 124	4 0	02 765	184 55	023 18 8	0 809	6 0	03 648	242 28	038 14 9	0 408	92 1 6 1	4 0	01 663	242 14	094 09 8	0 305	9 4 1 0 9
Aberdeen	o 116	6 2	64 635	032 58	013 11 9	x 720	6 7	81 742	242 28	013 09 8	x 409	07 1 7 1	0 7	01 790	182 13	059 07 8	1 306	9 7 1 6 1
Stornoway	o 111	8 2	03 845	184 78	021 12 9	x 606	8 7	25 844	183 75	007 52 9	4 000	02 1 8 1	3 1	01 843	203 74	010 11 8	3 000	0 3 2 8 1
Lerwick	o 110	8 7	02 834	172 17	046 11 9	0 707	6 0	64 x28	022 58	9 996 10 9	0 716	05 x x 1	8 0	01 844	223 74	9 999 11 9	0 209	0 6 x x 1
Malin-Head	o 105	6 2	02 735	202 57	030 12 8	0 701	8 0	02 745	233 75	10 042 12 8	0 403	02 1 7 1	5 7	02 833	178 27	10 052 09 9	0 802	9 6 1 8 1
Blacksod Point	o 104	3 0	01 854	244 14	051 14 6	0 300	3 0	01 864	243 74	059 07 7	0 305	97 2 8 0	5 0	02 846	125 26	057 13 7	0 805	9 7 4 8 0
Valentia	o 101	2 7	01 843	23x 14	084 14 7	0 303	2 0	01 853	223 23	093 13 7	0 303	00 2 3 1						
Thorshavn	o 191	5 0	02 834	182 14	002 13 7	0 801							6 4	82 8x7	201 78	9 948 09 x	x 801	0 4 1 8 1
Seydisfjord	o 176	6 x	54 428	123 58	017 07 9	x 804	6 x	59 328	123 48	9 991 07 9	x 807	08 2 3 1	4 0	01 952	000 12	931 05 8	0 806	01 0 9 1
Akureyri	o 174	8 0	02 967	000 27	019 05 8	0 805	8 0	02 967	000 27	994 09 8	0 808	00 0 9 1	8 0	02? 867	000 27	939 07 8	0 805	97 0 8 1
Bolungarvik	o 172	5 x	03 858	103 28	000 09 9	x 803	5 x	02 857	043 27	988 08 9	x 805	00 2 8 1	5 x	03 847	044 27	924 07 9	x 805	00 2 8 1
Reykjavik	170	4 4	02 953	083 15	9 967 12 6	0 802	4 4	01 852	122 14	947 12 7	0 802	00 15 0	4 4	02 952	084 15	878 08 6	x 810	00 x x x
Westmann-insel	178	8 x	10 746	088 26	954 09 9	x 200	5 6	01 754	088 14	936 09 9	2 706	97 4 7 1	6 x	25 628	087 78	859 08 9	x 814	96 4 6 1
Torgilsbu	o 0x3						6 x	61 768	083 58	801 04 x	x 101	14 x 7 1						
Myggbukta	o 000	5 3	70 864	261 64	10 181 59 7	3 909	5 0	02 942	002 66	10 136 60 8	6 814	97 x 8 6	0 0	41 790	000 30	10 048 69 9	0 605	00 x 9 6
Jan Mayen	o 001	0 3	02 960	092 25	145 00 6	6 906	0 7	02 960	142 25	124 01 8	9 808	00 3 9 0	5 7	02 941	054 24	027 03 7	9 611	00 3 9 0
Spitzbergen	o 002	3 0	01 953	073 03	178 57 x	0 801	3 0	01 9x2	082 02	175 59 6	0 701	00 1 9 8	7 5	02 954	123 27	146 57 6	6 706	00 1 9 8
Bäreninsel	o 003	6 x	03 848	327 28	085 51 9	x 416	6 x	03 958	316 28	116 53 8	x 107	91 4 9 6	5 7	62 963	014 27	123 53 6	x 904	00 4 9 6
Vardö	o 004	5 x	02 947	243 17	076 03 6	x 815	5 x	03? 947	243 17	063 01 7	x 906	00 3 9 0	6 x	83 947	246 77	092 01 8	x 208	97 5 9 1
Ingöy	o 005	8 0	02 975	254 25	093 04 7	0 805	8 2	25 865	295 77	085 03 8	x 502	96 3 8 1	5 2	03 964	282 28	127 00 6	x 301	93 4 9 1
Andenes	o 009	8 0	10 965	283 25	128 06 6	0 802	8 4	27 844	244 75	185 05 7	0 301	96 2 8 1	8 2	03 962	094 18	067 04 7	7 719	04 3 9 1
Röst	o 011	4 4	01 962	072 03	137 07 6	0 300	4 0	01 962	073 03	186 06 6	0 806	00 1 9 0	0 2	02 970	086 27	001 06 8	x 734	00 3 9 0
Nordöyan	o 014	7 4	01 952	143 03	119 08 6	0 200	5 0	02 833	083 03	106 07 7	0 703	00 2 8 0	5 x	64 728	145 58	9 928 09 9	x 616	02 3 7 1
Krakenes	o 021	5 2	03 865	165 58	099 11 7	x 201	5 2	03 874	164 28	067 13 6	x 709	01 2 8 1	2 8	64 625	167 58	965 10 8	x 215	13 3 6 1
Utsira	o 028	6 2	03 954	146 28	104 12 8	x 805	6 x	64 758	127 58	051 11 9	x 815	03 4 7 1	3 0	02 954	234 54	10 047 10 8	0 210	10 3 9 1
Lista	o 030						6 x	64 758	115 58	095 11 9	x 612	00 3 7 1	6 x	64 748	284 28	052 11 9	x 310	24 2 7 1
Ferder	o 036	5 x	61 868	183 78	165 11 8	x 300	9 x	03 868	164 28	151 11 8	x 803	97 3 8 0	5 x	51 658	155 58	032 13 9	x 807	16 3 6 1
Skagen	o 182	5 6	03 866	142 28	180 11 9	0 002	6 0	03 758	142 28	150 12 9	0 805	97 2 7 0	5 0	03 658	163 58	058 13 9	0 805	00 3 6 1
Blaavandshuk	o 184	5 0	03 668	143 28	150 13 9	0 803	6 0	52 658	133 28	122 13 9	0 804	92 3 6 1	5 0	05 557	193 17	074 15 9	0 602	04 3 5 1
Kopenhagen	o 181	4 0	03 758	182 28	171 13 9	0 300	4 0	02 657	142 27	174 13 9	0 300	00 1 6 0	0 7	01 690	162 24	114 13 9	0 810	91 1 6 1
Jönköping	053						x x	03 9xx	182 18	184 10 7	x 401	00 10 1	6 2	03 854	163 58	103 12 9	x 708	01 0 8 1
Wisby	o 054	0 0	00 990	262 00	100 07 8	0 302	0 4	01 970	263 03	212 06 7	0 307	00 2 7 1	0 1	02 880	164 17	163 11 8	0 809	00 1 8 1
Stockholm	059	7 0	02 865	244 15	172 08 5	0 301	0 4	01 690	000 12	189 06 7	0 302	00 09 1	5 x	61 648	143 58	147 10 9	x 808	91 04 1
Härnösand	o 057	0? 7	02 965?	311 15	149 07 7	0 303	0 0	00 990	000 00	166 05 5	0 305	00 1 9 0	6 0	60 758	166 48	114 08 8	0 807	91 5 6 1
Stensele	056	1 4	01 961	231 12	135 03 6	0 300	0 0	00 990	000 00	157 51 8	0 101	00 03 0	5 0	02 967	082 07	096 51 8	0 810	00 57 0
Gällivare	061	5 x	03 948	281 28	122 01 5	x 300	5 0	02 955	262 25	129 01 9	0 303	00 02 4						
Haparanda	050	5 0	01 967	323 14	106 05 6	1 300	x x	02 xxx	322 16	131 01 8	x 805	00 05 0						
Sodankylä	485	6 0	02 947	291 27	094 02 7	0 901	5 0	03 948	200 78	111 50 9	0 204	91 03 1	0 0	01 990	000 02	151 52 9	5 405	00 56 1
Kuopio	484	5 0	71 858	284 68	077 02 9	0 308	5 0	02 755	383 25	122 01 9	0 317	93 02 1	5 0	02 957	240 27	202 01 9	0 310	00 00 1
Wasa	483	1 0	01 964	654 14	132 05 7	x 413	0 0	00 990	000 00	135 04 8	0 307	00 06 1	0? 7	02? 778?	163 18	168 02 9	0 804	00 01 0
Helsinki	481	7 7	02 753	304 77	118 06 8	x 309	0 0	00 890	283 10	144 03 9	0 313	91 06 0	5 0	01 791	101 03	214 04 8	5 301	00 51 1
Dorpat	476	0 0	25 755	274 75	118 07 8	r 312	0 4	01 590	263 73	159 05 8	x 311	01 08 1	0 0	00 890	261 00	226 03 9	0 305	00 00 1
Filsand	477	1 0	x2 884	285 14	146 08 6	0 31x	5 x	03 768	265 28	185 08 6	x 317	00 09 0	7 0	02 883	164 14	195 10 7	1 905	00 09 0
Riga	470	3 x	63 747	285 57	164 09 7	x 309	3 x	03 748	265 58	193 08 6	x 310	92 10 1	2 0	01 752	202 12	213 08 7	0 304	00 04 1
Mainawa	472	9 0	01 853	244 13	140 10 6	0 303	4 0	01 852	182 12	166 05 8	0 313	92 10 1	4 0	01 851	262 01	229 05 8	0 306	00 01 1
Kowno	466						0 0	00 790	241 10	215 07 8	0 308	00 10 1	0 4	00 790	161 01	257 06 8	0 004	91 01 1
Pinsk	562	8 7	02 744	284 27	198 11 5	x 308	4 6	03? x43	282 25	219 09 8	x 307	00 11 0	0 0	00 790	000 00	267 07 9	0 703	00 00 0
Lemberg	558	6 5	02 644	284 27	214 12 7	x 103	5 x	02 765	000 26	242 09 9	x 407	00 12 0	0 0	00 690	000 34	240 10 9	6 302	00 04 0
Krakau	556	5 x	03 668	281 28	216 13 7	x 303	5 x	03 668	000 28	231 12 8	x 303	00 14 0	0 0	05 590	000 34	240 10 9	6 302	00 04 0
Warschau	552						5 0	01 653	000 23	231 08 9	0 303	00 13 0	0 1	01 690	122 13	239 08 8	0 300	00 05 0
Prag	520	0 7	01 790	141 01	191 22 4	0 602	0 0	05 690	082 00	193 16 6	0 303	00 22 0	x x	05 590	221 34	202 10 8	2 901	00 09 0
Olmütz	522	7 7	01 763	281 24	207 16 6	0 801	0 7	01 770	121 12	215 13 8	0 305	00 17 0	0 0	05 580	321 03	234 08 9	1 302	00 05 0
Budapest	541	5 4	02 873	041 14	220 17 5	0 801	0 0	00 990	241 10	231 13 7	0 403	00 20 0	0 0	05 790	000 00	261 07 9	0 402	00 06 0
Debrecen	545	1 4	01 873	202 14	220 17 3	0 300	1 2	05 762	000 13	238 10 6	5 705	00 19 1	0 0	05 690	000 00	272 07 8	0 302	00 02 1
Fünfkirchen	547	0 3	02 890	201 26	208 16 6	x 301	0 0	00 890	281 10	231 15 7	0 400	00 21 0	0 0	00 890	041 00	254 14 5	0 303	00 09 0
Wien	501	1 0	06 763	062 13	208 19 4	0 803	0 0	00 790	000 00	208 15 7	0 001	00 21 0	—	—	—	225 09 8	8 102	00 09 0
Klagenfurt	502	0 0	00 990	043 00	207 18 9	0 810	0 0	00 990	301 00	207 13 7	0 303	00 20 0	0 x	02? 778	000 28	208 03 9	0 303	00 03 0
Innsbruck	507						0 0	00 990	000 00	164 14 8	0 302	00 23 0	0 0	01 990	000 02	257 02 9	1 310	00 02 0
Zürich	281	0 0	00 790	160 00	174 20 4	0 707	0 0	00 790	142 00	183 45 8	0 401	00 22 0	0 0	01 690	100 03	210 10 9	3 205	00 09 1
Bern	282	0 0	05 990	040 00	172 13 4	0 803	0 0	05 890	280 00	184 17 6	0 402	00 22 0	0 4	05 890	16x xx	—	—	—

Θ_A = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege. Sonntag, den 29. Sept 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 59 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 — 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 - 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1'G_1'G_1'T_1T_1$	$G_2'G_2'G_2'T_2T_2$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m		HHTTT	00 179	15 145	10 117	14 693	16 107	21 887	27 045	33 007	40 528	45 562	49 594	50 581	54 611							Bis 1100m ∞² Von 600 ÷ 800 m ringsum 5/10 dünner St.-Bänke
JJJ E₃E₄ = 40573		UUBBB	13 014	18 959	18 989	87 860	68 841	56 794	75 750	87 880	87 889	86 891	68 559	01 550	42 524			134 13	62351	00 10	32 07	÷ 3600 m 8/10 Acu. Von 3400 ÷ 3600 [illegible] darüber [illegible] 3/10 Ast.
28. Sept. 35	17A65	SS	91	82	82	73	61	49	53	50	43	34	32	31	25							Im Zenith 3/10 Cist.
Hamburg 15m		HHTTT	00 124	05 119	09 162	11 172	16 142	22 099	29 044	37 524	46 575	54 627										Bis 1000m ∞² darauf im E und NW Kondensationsstreifen [illegible] 4200m weiterer [illegible]
JJJ E₃E₄ - 40573		UUBBB	92 011	62 960	47 944	40 895	42 840	43 784	46 717	68 649	70 582	56 523						100 17	810 51	26 87	81 94	∞¹. Von 3400 ÷ 4200m 6/10 Acu [illegible]. Im N. 5/10 hoher Acu [illegible]
29. Sept.	01720	SS	81	82	59	54	50	41	34	33	26	15										Im SE und Zenith [illegible] Ci [illegible]
Berlin 56m		HHTTT	00 101	08 122	09 124	10 066	24 072	30 036	32 038	40 522	43 530	48 560	54 606									∞ - Grenze in 800 m. 8/10 Acu im [illegible] 3000. 8/10 Acu u. Acu-len.
JJJ E₃E₄ - 44073		UUBBB	63 013	70 924	57 910	48 811	58 761	64 708	60 497	73 426	70 601	51 566	71 527					155 13	66050	29 99	02 00	im NW u. Acu-Bänke im NE über Gipfel.
28. Sept. 35	17280	SS	72	68	56	41	48	45	43	37	35	21	23									
Berlin 56m		HHTTT	00 120	04 120	04 144	07 160	09 164	15 103	22 103	28 063	33 027	40 502	46 551	51 697								∞ - Grenzen in 700 und 1600 darüber ∞ geschichtet [illegible] Gipfel.
JJJ E₃E₄ - 44073		UUBBB	80 010	80 000	68 964	66 934	64 917	54 848	31 784	28 724	33 682	28 631	36 583	38 543				128 15	647 00	32 99	99 96	2/10 Cu [illegible] im W etwa [illegible] Gipfel.
29. Sept.	08380	SS Dd	73 29	73 30	82 40	80 42	69 41	52 41	31 39	23 40	22 41	17 43	16 44	13 45								
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	10 105	13 085	10 080	16 025	19 014	18 016	23 525	15 536	28 540	30 565	31 548	38 572	40 580	42 587						Von 400 ÷ 1200 m 3/10 Stcu u. Cu. Im fernen W u. [illegible] Von 2500 ÷
JJJ E₃E₄ - 42273		UUBBB	57 018	55 088	80 902	65 800	55 855	50 445	46 765	56 762	56 724	56 707	51 695	46 697	42 618	38 607		174 04	XXXXX	23 50	17 12	4000 m geschichtet ∞. Über Gipfel am W-Horiz. [illegible] Acu., N-Horiz. [illegible]
28. Sept. 35	17496	SS	44	38	38	29	27	25	19	22	22	20	20	16	13	12						Ci u. Ci-dens.
Königsberg 29m		HHTTT	00 067	04 107	17 022	22 053	31 503	32 503	37 533	38 528	50 617	51 610	55 630	56 642								Von 400 ÷ 1200 m ∞² ÷ 1400 m ∞¹. Bei 2000 m 2/10 Ast. Von
JJJ E₃E₄ - 42273		UUBBB	80 018	63 978	77 839	36 784	77 700	76 688	80 661	75 644	90 850	70 542	70 516	77 507				174 07	595 54	35 99	02 04	4500 ÷ 4900 m 4/10 lockerer Acu., daraus kräftige Fallstreifen, darauf [illegible]
29. Sept.	08350	SS	48	52	41	25	41	41	37	36	25	21	19	19								Gipfel 4/10 Cicu [illegible]
Breslau		HHTTT	00 129	05 150	07 152	10 162	10 132	19 132	32 045	41 527	49 594	49 587	52 589	56 614								∞¹ ÷ 500 m. ∞² ÷ 4900 m, leichter ∞ - über Gipfel. Bei
JJJ E₃E₄ = 41473		UUBBB	78 005	60 959	58 965	49 908	43 847	42 848	50 700	60 623	74 565	64 559	53 540	45 517				159 16	685 00	31 99	94 97	4900m 2/10 Acu lent. Über Gipfel 6/10 Cist.
29. Sept.	08370	SS	72	66	67	62	48	49	37	30	23	22	19	15								
Köln		HHTTT	00 209	02 222	10 148	15 148	20 187	44 545	46 546	47 560	50 566	51 574										∞² zunehmend ÷ 2000 m. ∞¹ ÷ 4900 m. Darin Fra im NE.
JJJ E₃E₄ - 43673		UUBBB	64 006	59 990	46 004	39 850	34 801	62 587	38 585	32 574	38 554	38 548						102 18	650 01	25 85	83 94	Ci [illegible] Stcu in 2000 m. Fern im NE Cuno ÷ 4000 m. Dicht über Gipfel Spuren Acu im
28. Sept. 35	17763	SS	95	40	77	48	39	25	18	16	16	15										NE, E, [illegible] W Ci dens.
Köln		HHTTT	00 148	03 182	06 178	07 182	14 124	22 083	41 557	46 590	48 583	49 590										∞² ÷ 900 m, darin 3/10 Stcu in geschlossenen Feldern. ∞¹
JJJ E₃E₄ - 43673		UUBBB	85 009	70 983	78 946	74 936	90 858	65 772	98 645	67 578	48 569	45 560						119 10	622 52	21 57	83 96	1300 - 4000 m, ca. 1700 m leicht geschichtet. [illegible]
29. Sept	08705	SS	85	92	10	10	95	57	41	23	17	16										[illegible] 3000 ÷ 4400 m. Quellungen ÷ 4700 m. Über Gipfel [illegible]
Frankfurt 146m		HHTTT	00 134	06 154	10 145	12 158	16 163	23 418	24 418	33 050	40 515	41 518	50 560	57 622								∞¹ ÷ über Gipfel. Vereinzelt Boden ∞. Von 3000 ÷ 4500 m
JJJ E₃E₄ = 41873		UUBBB	90 006	72 945	65 966	60 880	55 845	63 778	40 766	40 690	65 625	50 618	32 562	32 507				152 15	688 01	30 99	84 92	Stcu und Cu. Ringsum über Gipfel ausgedehnte
29. Sept.	08250	SS	55	70	73	76	74	69	45	31	35	27	14	09								Cist-Schleier.
m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 1[illegible]1	09 186	19 127	24 084	33 029	43 545	47 565	49 569	51 592											2/10 dünner Boden-∞ im E. ∞² vom Boden ÷ 3200 m,
JJJ E₃E₄ = 41473		UUBBB	87 961	42 915	39 846	45 766	35 683	28 603	31 573	30 564	36 545							172 15	684 00	32 99	95 97	nach E weiter ansteigend [illegible] über Gipfel. Über Gipfel
29. Sept.	08775	SS	71	62	44	40	24	13	12	13	10											4/10 Ci dens und Cifil.
München 507m		HHTTT	00 208	10 165	13 187	16 176	23 120	30 065	38 009	44 551	46 550	49 568	58 577	67 609								∞¹ im E ÷ 1800, im W ÷ 2000 m, darüber ∞² ÷ über Gipfel. Über Gipfel
JJJ E₃E₄ = 41473		UUBBB	50 958	50 900	30 869	38 842	37 781	41 712	43 660	50 602	43 586	39 563	33 541	32 529				133 20	595 02	32 57	88 88	dass hohe Bewölkung am N-Horiz.
28. Sept. 35	17090	SS	81	65	60	57	44	35	27	21	19	20	13	11								
Sluzk		HHTTT	[illegible] 052	02 337	05 317	10 523	15 555	20 580	30 622	40 683	50 726	57 756										
Radio-Sonde		UUBBB	[illegible]	xx 955	xx 950	xx 892	xx 836	xx 785	xx 691	xx 605	xx 530	xx 480										
28. Sept	17⁴⁰h	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 042	02 035	05 019	10 546	15 532	19 572	20 572	24 572	30 596	40 646	50 706	58 747								
Radio-Sonde		UUBBB	55 007	xx 990	xx 954	xx 895	xx 839	xx 799	xx 789	xx 748	xx 694	xx 608	xx 532	xx 473								
28. Sept	23⁴⁰h	SS																				
Warschau		HHTTT	00 081	06 073	12 047	16 021	21 513	23 508	27 510	30 520	33 546	35 556										
JJJ E₃E₄ - 55273		UUBBB	59 955	76 938	78 876	77 825	82 784	80 755	77 721	74 696	75 671	64 651										
28. Sept. 35	09XXX	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	240																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	341																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	RR	NM	E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	RR	mm	E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	01	941	143	01	7 130	05	6 0	101	0 0	01	990	145	01	7 130	05	6 1	401	00	06	6	0 0	01	990	242	03	7 137	09	6 4	401	00	05	6
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	45	009	202	05	8 025	06	9 x	205	0 4	01	890	243	13	8 034	09	4 1	903	97	09	0	0 4	02	930	203	27	8 025	08	6 6	701	00	06	0
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	0 0	00	990	203	00	9 043	15	3 0	301	0 0	00	990	202	00	9 044	10	5 0	600	00	17	0	0 7	02	990	554	15	9 060	12	4 6	300	04	11	0
Fichtelberg 1)	1215	419	1 1	01	641	281	32	051	13	6 1	301	0 1	01	680	162	01	049	11	6 1	801	00	15	0	0 7	01	870	225	04	040	11	7 2	300	00	08	0
Brocken 1)	1148	418	8 7	49	409	184	19	038	10	9 x	804	5 7	08	425	166	15	029	10	9 0	601	00	14	0	2 7	05	622	226	13	016	12	6 4	302	00	09	1
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	05	744	144	14	051	13	8 0	703	0 3	05	780	145	11	039	12	9 0	903	00	15	0	0 1	05	780	184	14	048	13	7 2	304	00	10	0
Inselsberg 1)	917	445	5 3	02	843	182	25	052	11	8 1	300													5 3	05	811	205	13	034	11	9 5	312	00	09	0
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	02	737	164	39	039	13	9 x	902	4 4	05	624	145	24	023	12	9 0	605	97	14	1	0 4	02	890	205	24	023	13	8 2	200	97	10	1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 8	05	613	145	14	040	16	8 0	905	0 4	01	790	124	07	024	14	9 0	803	00	16	0	0 5	02	690	184	16	034	12	8 2	402	00	12	1
Sonnblick 3)	3106	503	0 0	00	990	224	00	7 141	04	5 0	103																								
Obir 2)	2044	506	5 0	01	971	182	01	8 060	11	4 0	707													0 0	00	990	203	00	8 607	10	2 0	300	00	03	0
Schöckel 1)	1446	511	0 7	01	890	161	01	9 071	12	2 0	300																								
Jungfraujoch 4)	3454	256	0 0	00	980	162	00	6 745	16	1 0	300	0 0	00	990	162	00	6 746	01	1 0	401				0 4	01	990	281	03	6 751	01	1 3	101			
Säntis 4)	2500	285	0 0	00	990	144	00	7 573	11	3 0	901	0 0	01	990	202	01	7 578	07	4 3	401	00	09	0	5 4	xx	xxx	245	02	7 587	07	4 3	301	00	04	0
Kékestető 1)	998	549	5 4	05	763	000	15	9 063	11	9 x	300	0 4	05	760	241	13	9 079	07	9 0	304	00	12	0	0 4	05	760	202	01	9 100	07	9 0	303	00	06	0
Dobogókő 1)	700	540										5 0	05	742	241	12	053	11	7 0	402	00	13	0	0 0	00	890	144	00	097	10	2 0	301	00	06	0
Mus Allah 2)	2420	726																																	
Predeal 1)	1054	593	5 0	03	552	323	28	908	06	7 0	301													0 0	00	890	161	00	100	04	8 0	306	00	52	1
Fanaråken 2)	2098	024	x x	46	109	215	79	7 877	50	9 x	203	x x	46	009	145	19	7 867	54	9 x	906	97	50	9	x x	77	009	235	79	7 768	53	9 x	108	04	54	9
Gausta 2)	1828	0x4	x x	46	009	246	39	892	50	9 x	300	x x	57	009	246	39	884	54	8 x	801	97	xx	9	x x	64	009	206	59	902	00	9 x	608	30	54	9
Svandalsflona 1)	1065	026	3 0	02	254	123	24	8 966	04	8 x	804	6 x	64	658	144	58	8 940	03	9 x	706	01	xx	1	6 x	61	848	000	78	8 868	03	9 x	306	24	50	2
Pic du Midi 3)	2858	247																																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	5 0	01	201	472	30	058	09	7 0	201	5 3	01	711	477	31	057	08	9 x	xxx	00	10	0	5 3	01	815	445	24	071	07	9 1	305	—		
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	46	009	176	39	021	09	9 x	303													x x	46	009	207	38	031	09	9 x	104	00	09	1
Puy de Dôme 1)	1647	246	0 0	05	990	227	00	9 032	19	5 0	001	0 0	05	890	205	03	9 029	15	7 6	301	00	20	0	5 2	61	944	229	25	9 034	14	7 x	301	00	15	0
Izaña 2)	2368	371	1 0	04	962	083	02	8 077	14	4 0	000	0 0	04	962	300	01	8 068	14	4 0	801	00	16	0	0 0	04	990	268	00	8 070	07	4 0	801	00	06	0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 2)	1493	427																																	
" /Ts. 1)	801	424										0 0	00	890	205	00	9 034	14	7 0	301															
Fanaråken 2)	2098	024										x x	83	009	156	79	7 791	53	9 x	823															
Eiffelturm	338	209										x x	02	xxx	536	05	xxx	18	8 x	xxx															

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	RR	NM	E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	RR	mm	E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00	790	455	00	9 074	18	3 0	801	0 0	00	790	900	00	9 09x	13	5 0	307	00	19	0	0 0	02	790	000	14	9 151	06	8 2	307	00	06	0
Eiffelturm	338	209	0 0	00	x90	163	00	xxx	17	8 0	xxx	0 0	00	xx0	205	00	xxx	21	7 0	[illegible]	xx	21	x												
Brennerpass 1)	1370	336																																	
Midelt 1)	1509	614	5 x	05	767	000	17	xxx	22	4 0	20x																								
Sétif 1)	1020	633																						2 0	01	852	000	02	094	16	7 0	304	00	12	0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N-32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Frankfurt	Nürnberg	Nürnberg	München	B. Pest									
yyG_1G_1	28 19	28 18	29 09	29 08	29 07									
9 km					↑									
8 "	23 36	2.8 24 68	2.4 23 85											
7 "	22 62	24 58	23 72	6.5 22 72										
6 "	23 61	24 43	22 54	22 72	5.5 28 36									
Ort														
yyG_1G_1														
9 km														
8 "														
7 "														
6 "														

Ort	B. Pest					
yyG_1G_1	29 07					
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "	14.5 26 104					
13 "	28 90					
12 "						
11 "						
10 "	28 65					

Radio-Sonden

yy-Datum	Ort			Sluzk	Sluzk		
G_1G_1-Zeit	yyG_1G_1						
Stratosphäre	Beginn						
	Temper.						
Feuchte und Temperatur	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						
Höhen der Isobarenflächen	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N-32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Sealand	Catterick	N. Aldinsk	Stalingr.	Swerdlowsk	Alexandrowsk Gai	Onega	Belfort	Marseille	Dijon	Romorantin	Belfort	Nimes	Bordeaux
yyG_1G_1	29 11	29 11	29 08	29 07	29 07	29 07	29 07	29 14	29 14	29 14	29 14	28 19	28 19	28 19
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ast 4400	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	18 64	19 64	20 28	17 56	22 112	17 32	20 112	20 56	14 80	20 88	20 44	20 72	14 100	20 72
Ort												Angelsend	Farnborough	Croydon
yyG_1G_1												28 19	28 17	28 17
C u. Höhe												Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$												20 85	20 88	18 88
Ort												Manston	Lympne	Valentia
yyG_1G_1												28 17	28 17	28 17
C u. Höhe												Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$												18 48	17 56	20 96
Ort												Felixstowe		
yyG_1G_1												28 17		
C u. Höhe												Ci 8000		
$D_2D_2F_2F_2$												22 72		

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Breslau							Sluzk	Duxford	Königsb.	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1	27 08							28 19		28 19	28 19	28 19	28 19	28 19
mb	Nachtrag													
500	—							-24		—	(8-13)	(7-13)	—	(3-11)
600	3-11							-19		(4-9)	8-5	7-3	6-3	5-5
700	7-9							-12		5-5	8+2	6+4	4+4	4+5
800	6-1							-7		6+3	6+9	5+8	3+12	3+14
900	8+3							-2		7+2	8+11	5+12	6+15	5+17
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	546							529		(553)	561	567	(565)	571
600	410							398		417	423	428	426	432
700	293							284		299	303	307	305	311
800	190							183		195	196	199	196	202
900	98							92		102	99	103	99	103
1000	13							9		18	12	16	11	15
500-1000	533							520		(535)	549	551	(554)	556

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

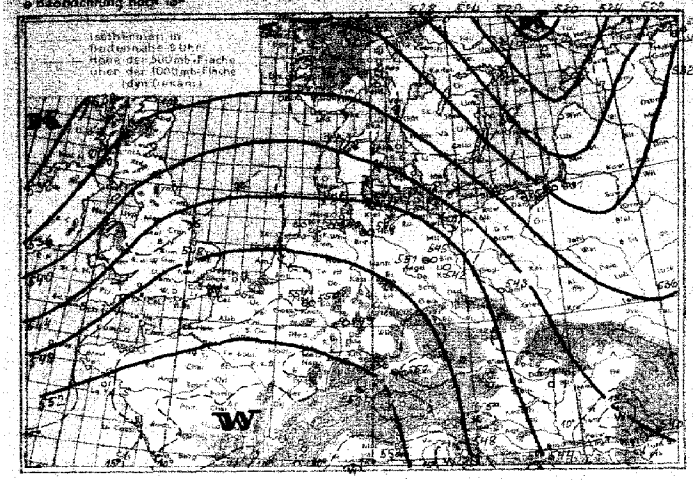
D_2D_2 = Windrichtung (N-32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

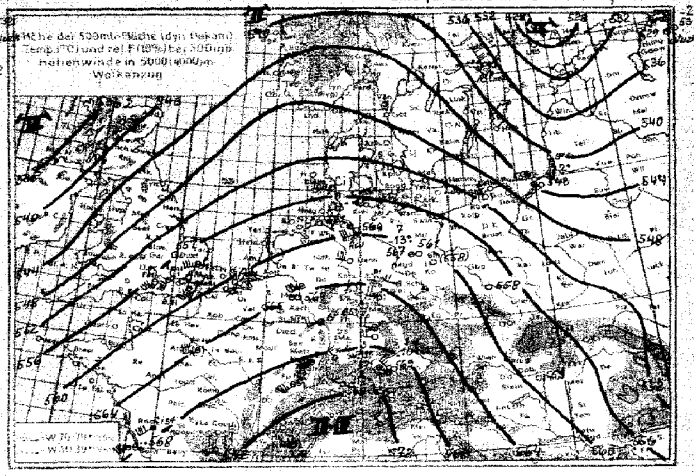
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel		Warnemünde	Königsb.	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin		Kottbus	Lindenberg	Hannover					
yyG_1G_1	29 08		29 07							29 10	29 08	29 07	29 14	29 07	29 14	29 10			29 08						
1) 5 km																			22 58						
4 "			4.2 21 86												3.9 23 36				21 61						
3 "			22 61							26 43	21 43		23 65	26 43	23 32	2.3 25 32			21 29						
2 "	24 43		22 58							25 29	19 61		22 43	23 18	23 36	25 36			20 50						
1 "	23 47		21 36							16 47	18 32	0.7 16 58	19 50	17 25	20 25	22 32			21 40						
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Preßburg	Kaschau		Budapest		Debrecen	Warschau	Krakau	Gdingen	Posen	Krakau
yyG_1G_1														29 08	29 13	29 08		29 07			29 14	29 07	29 09	29 14	29 13
1) 5 km																		↑ 26 29							
4 "																28 28						28 34			27 32
3 "														21 45	22 17	28 35		4.8 28 18				28 33			26 28
2 "														21 43	20 17	33 02		2.3 26 25			20 30	26 19	1.5 18 25		22 12
1 "														20 22	14 28	18 36		16 22			20 29	24 22	17 06	17 21	21 23
Ort	Paris	Antibes	Istres	Lyon	Dijon	Avord	Ajaccio	Marseille	Tours	Perpignan	Abbeville	Zara	Florenz	Rom	Neapel	Cagliari	Venedig	Syrakus	Messina	Algier				Lemberg	Gdingen
yyG_1G_1		29 13	29 13	29 13	29 13	29 08	29 06	29 08	29 07	29 07	29 09	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 03	29 11				29 13	29 14
1) 5 km								12 33																	
4 "					20 76							30 28		20 01					01 04					30 41	
3 "		23 22			21 72			23 11					20 30		18 05	22 22	22 13	03 14		00 00				29 35	
2 "		27 18	15 21	18 [illegible]		1.5 19 47	15 12	17 45	1.5 18 54			25 30	20 50	16 06		11 34			04 18	23 22				28 25	1.6 19 44
1 "		06 00	14 31	20 29	1.5 20 72	17 36	02 04	16 29	19 50	14 50	19 47		19 17		1.5 13 22	1.5 14 28		1.9 03 13		16 36				19 17	20 45

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

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 28. Sept. 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Wohl kaum etwas in der Morgenkarte deutet darauf hin, daß am Abend ein Sturmtief über der südlichen Nordsee liegen wird. Polare Kaltmassen nehmen den Ostraum ein. Selbst die letzte Staffel frischer Kaltluft, die vom nordwestaussischen Tief, das zum Barentsmeer abgezogen ist, südwärts gelenkt wurde, nimmt bereits die östliche Hälfte des europäischen Rußlands ein. Sie ließ auch den Keil des südosteuropäischen Hochs von Südschweden nach Finnland schwenken. Hier sind die Luftmassen am Boden zur Ruhe gekommen. Ausstrahlung ließ sie weiter erkalten.

Im Westen ist das irische Teiltief der gestrigen Morgenkarte unter Vertiefung mit einem breiten Regengebiet vor die südnorwegische Küste gezogen. Seine Kaltfront reicht bis in den englischen Kanal, sein Warmsektor, soweit die Bodentemperaturen erkennen lassen, beginnt im Skagerrak und erstreckt sich in schmaler Zunge nach Südfrankreich, wo er Anschluß an die mittelländische Warmluft hat. Überm Skagerrak könnte man also vielleicht eine Neubildung erwarten, zumal hier noch beträchtliche Druckänderungen anzutreffen sind und tatsächlich der Warmsektor eine noch größere Ausdehnung nach Osten besitzt.

Denn überall über Deutschland beginnt bereits am Boden eine kräftige Inversion, die nirgends mächtiger ist als etwa 500 m, darüber ist schon die heute von Südwesten einströmende Warmluft anzutreffen, in der sich teilweise auch dynamische Erwärmung anbahnt.

Diese Warmluftzufuhr, die allgemeinen in den unteren Schichten bis 3-4000 hinauf erfolgte und merkliche Erwärmung brachte, beseitigte über Königsberg, das gestern noch von Blauluft überweht wurde, die Kaltmasse auch in den größeren Höhen.

Hinter der Front maritimer Polarluft, die vom Nordmeer-Tief ausgeht, tritt eine Aufsteilung des Druckgefälles ein, und kein Druckfall vor dem Tiefausläufer über dem Kanal kündet dessen Aufleben an. Auch eine Höhendivergenz ist aus der Druckverteilung bei 5000 m hier nicht abzuleiten. (S. die im Tgl. Wbr. vom 30.9. veröff. Karte d. abs. Top.).

Lediglich ein besonders starker Druckanstieg über Westfrankreich und Nordspanien, starke Bewölkung und das Auftreten von Schauern und nächtlichen Gewittern in der Warmluft über Frankreich läßt auf eine Hebung dieser Luftmassen mit beschleunigtem Vorbrechen der maritimen Kaltluft schließen. Daß aber so starke Energien erzeugt worden sind, daß ihre Umsetzung zur Ausbildung eines Sturmtiefs über der südlichen Nordsee führen wird, läßt sich nicht absehen.

Klammern ( ) um einen Wert der „synoptischen Übersicht" zeigen an, daß der Wert nicht durch Messung belegt, sondern durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Fr'hafen	Gosscourt	Boerderbg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Marschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk				Malta	Rabat
yy G_bG_b	29 08	29 08		29 08	29 08	29 07	29 08	29 08																29 02					
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	–		(4-13)	(7-15)	–	(3-13)	–																-28					
600	7-6	3-3		6-5	7-7	8-7	5-3	4-5																-15					
700	4+3	3+4		6+5	7-0	7+2	4+6	3+4																-9					
800	4+11	4+11		4+12	3+4	4+9	4+13	4+11																-7					
900	4+17	5+16		4+16	4+6	5+16	4+15	4+18																-1					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	561	(565)		568	566	(562)	568	569																536					
600	423	427		430	428	425	429	431																418					
700	303	305		309	308	305	308	310																288					
800	195	197		201	197	197	199	203																186					
900	97	100		103	98	100	102	106																95					
1000	10	13		16	18	14	15	18																12					
500-1000	551	(552)		552	542	(551)	554	551																514					

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig		Dresden	Dresden		Erfurt		Dortmund	Essen		Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München		Fr'hafen	Breslau		Saarbrücken	Saarbrücken
yy G_bG_b	29 07		29 14	29 07				29 07	29 11		29 11	29 08	29 13	29 07	29 14		29 07	29 11						29 08	29 13
ff 5 km																	↑ 22 43	↑ 22 47	45 23 61						
4 "	37 23 87		34 16 42										37 24 94				24 30	22 36	21 59						
3 "	29 83		28 82								20 83	20 68	20 50	23 25	20 36		25 27	22 26	22 47				32 26 61	32 20 43	
2 "	13 47		15 43	21 40				11 49 29	11 20 79		20 46	20 54	21 22	20 26			24 29	14 25	23 29					20 54	20 76
1 "	23 36		22 25	21 22				18 25	20 76		20 58	22 83	18 43	24 29	21 22		23 22	21 18	19 22					23 25	20 56
Ort	Tiflis	Sinajetnaja	Schitomir	Stalinbad	Kiew	Mitrofask	Simferopol	K. Rodnik	Stavropol		Utrecht							Gosscourt	Madrid	St. Fernando					
yy G_bG_b	29 06	29 07	29 06	29 06	29 07	29 06	29 06	29 07	29 06											29 14					
95 km	19 36																								
4 "	19 26		31 50	17 48			29 54		31 58																
3 "	19 25		38 40	16 47	32 61	29161	29 46	29 46	31 54											04 33					
2 "	11 25	28 27	31 36	15 43	30 50	29 68	30 36	31 36	31 48											09 18					
1 "	13 14	01 68	32 29	14 56	31 36	28 50	29 22	30 18	30 48											12 18					
Ort	Berlin	Köln	Saarbrücken	Graz	Linz	Essen	Erfurt	Stuttgart	Hannover	München	Köln	Kassel	Hannover	Berlin	Königsb.	Köln	Schleswig	Lindenberg	Hannover	Dresden	Frankfurt	Königsb.	Nürnberg	Groydon	Cranwell
yy G_bG_b	28 17	28 16	28 16	28 14	28 14	28 16	28 14	28 14	28 15	28 14	28 15	28 13	28 14	28 14	28 14	28 19	28 19	28 18	28 17	28 19	28 18	28 18	28 18	28 19	28 18
95 km						37 29 76					20 96									19 22					
4 "					44 13 36	26 76	39 24 58	35 21 32			20 65									27 47	21 24		23 36		
3 "	26 87			32 20 64	38 28 67	19 68	26 36	20 28	22 20 29		18 58			24 58				06 84	28 20 36	29 43	29 28 36		27 26		
2 "	16 25	18 36 61		16 20 50	26 88	27 29	19 24	25 14	17 22	21 29	16 25	17 21 22		26 29	17 20 46		15 16 25		25 18	19 34	25 18	18 58	25 29	17 22	20 79	
1 "	21 31	17 47	18 29	14 20 07	15 25	17 48	20 18	17 27	19 25	25 94	17 66	17 25	21 18	24 14	28 25	18 20	16 19	18 41	19 25	21 14	15 23	27 18	12 22	15 20 66	19 56

a) Ein ? in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 29. Sept. 1935.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT
Madrid	03 890	223 27	10139 25	03 765	204 xx	10138 23	01 873	021 53	10111 15
Almeria	02 752	183 x7	173 25				03 853	000 28	189 23
Mahon				01 851	101 11	186 22	02 444	123 14	194 23
La Coruña	02 855	165 16	122 20	67 538	242 58	147 16	01 743	322 53	207 14
S. Fernando	03 7x8	221 28	166 29	03 7x8	243 18	151 22			
Teneriffa	01 961	063 01	186 23	00 961	082 01	182 23	00 962	221 04	195 20
Kap Juby	xx 754	042 14	175 23	02 754	321 14	175 23	03 648	322 16	191 19
Rio de Oro	03 648	023 48	191 20	03 648	023 58	171 19	01 664	025 18	190 19
Oporto	02 767	204 27	133 19	02 668	203 18	143 16	05 353	282 16	179 15
Lissabon	02 746	222 x7	158 20	02 746	202 17	163 18	02 646	221 28	191 17
Praya (Kap Verden)									
S. Vincent (Kap Verden)									
Pargo	01 954	202 14	163 24	x2 853	301 28	157 22	01 864	xxx 54	192 19
Pt. Delgada (Azoren)	02 954	041 15	226 21	02 864	262 14	226 21			
Horta (Azoren)	02 864	242 15	236 21	02 767	242 27	229 21	05 694	301 14	269 19
Mailand	04 890	000 60	214 23				04 390	000 13	247 12
Genua	05 790	142 00	209 24	05 663	000 24	211 22	05 753	000 13	230 20
Florenz	00 890	000 00	207 26	05 690	000 00	214 20			
Rom	00 890	203 00	219 24	00 690	201 00	220 20	00 690	062 00	242 17
Terranova P.	00 890	414 10	213 24	00 890	414 00	214 22	00 890	000 00	241 16

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT
Messina	01 763	514 03	1015 22	00 790	000 00	1021 20	05 890	000 00	[illegible]
Tarent				00 890	022 00	207 19	00 790	000 00	253 19
Malta	01 853	034 13	205 26	01 890	122 22	291 22	01 [illegible]	093 03	265 24
Belgrad	02 [illegible]	241 16	216 16	00 890	000 10	283 17	00 891	121 00	257 21
Üsküb	01 873	282 03	219 18	00 890	000 00	231 13	00 790	000 00	277 19
Split	00 790	204 00	255 25	00 890	321 08	223 19	00 790	062 00	247 17
Bukarest	02 885	081 15	193 17	xx xxx	081 00	233 11	00 690	081 00	281 12
Sofia									
Archangelsk	10 658	145 58	031 05	10 883	183 48	026 06			
Matotschkin S.									
Petersburg	03 x88	242 28	071 07				01 663	281 03	193 01
Ust Zylma	03 790	105 18	227 03	64 xx9	124 68	133 02	64 648	183 58	055 06
Moskau	64 x78	242 58	050 12	62 x58	242 58	094 09	61 x57	283 58	149 05
Astrachan	02 790	435 15	159 23	03 780	263 16	163 17	03 790	104 08	163 18
Kijew	03 655	285 27	146 11						
Odessa	02 x56	636 26	149 14				00 x91	306 10	234 08
Swerdlowsk	01 752	302 03	170 09	01 690	042 03	295 06	02 690	122 06	288 02
Rabat				03 790	262 26	166 21	64 690	122 28	157 18
Algier	00 890	x02 20	141 27	00 390	000 00	143 25	00 890	000 00	181 23
Tunis	05 862	081 13	193 25	00 890	084 00	192 3x			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 085	1012 14	Dodge City	00322	1020 16	Key West	00 287	1000 26	Dutch Harbor	03 162	1017 07	Winnipeg	02 042	1017 08	Nottingham J.	03 323	1011 00
Roseburg	00 322	08 34	Corpus Christi	00322	17 22	Charleston	03 082	07 23	Tanana			White River	60 284	03 02	Resolution J.	03 282	997 00
San Francisco	00 202	12 17	Duluth	00 323	12 07	Hatteras	01 162	04 23	Cordova	01 202	16 18	Doucet	03 082	05 01	Bermuda	01 202	1014 24
San Diego	01 242	12 19	St. Joseph	00 283	15 16	Washington	60 322	06 18	Juneau	60 163	18 11	Father Point	00 123	08 03	Julianehaab	03 000	979 04
Flagstaff	01 123	19 11	Little Rock	00 282	15 19	Scranton	62 282	08 11	Aklavik	00 090	08 04	Chatam	60 322	12 07	Godthaab	02 322	1011 06
Helena	00 043	19 20	New Orleans	00 283	19 14	Nantucket	60 162	04 17	Ft. Simpson	03 082	06 12	Halifax	60 083	09 11	Godhavn	02 042	989 04
Salt Lake C.	00 322	19 20	Chicago	01 203	07 16	Portland	60 322	07 08	Prince Rupert	03 162	21 13	Sydney	60 085	12 09	Angmagssalik	01 085	91 06
Denver	00 322	23 16	Cleveland	03 163	08 13	Eastport	60 084	08 09	Edmonton	10 283	14 16	Cap Race	03 000	19 10	Havanna	03 286	1005 27
El Paso	00 042	20 22	Nashville	00 202	15 13	Honolulu	00 203	11 28	Medicine Hat	00 282	18 22	Harrington	00 283	11 07	Kingston	60 122	10 24
Bismarck	01 282	15 19	Jacksonville	00 082	07 23	Nome	00 202	12 07	The Pas	03 162	14 10	Belle Isle	00 245	12 03	San Juan	01 083	22 28

Schiffsmeldungen.

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

28. Sept. 35

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mt. Sarmiento	7 0 278	454 13	044 01	10 18 8 23	3 0 0 4 1	< 0 0-0 0	—
Caribia	7 0 345	320 13	044 01	24 8 27	3 1 0 3 3	7 5 8 0 3	—
Columbus	7 0 492	318 13	266 02	04 7 14	3 3 4 0 7	5 1 6 2 6	6 7 1 03
Watussi	7 0 124	175 13	024 02	13 8 29	3 1 3 2 6	2 0 0 2 4	8 5 0 00
New York	7 0 498	099 13	201 10	08 6 14	3 5 2 x 8	5 5 7 5 6	6 7 4 15
Hagen	7 0 549	463 13	579 14	9 92 8 08	3 9 0 0 5	6 7 6 1 5	5 3 3 00
Reliance	7 0 497	402 13	245 02	10 08 7 14	3 2 7 3 7	5 9 9 2 4	2 5 3 01
Stuttgart	7 0 496	166 13	023 01	11 8 14	3 3 0 0 3	5 2 6 0 3	2 5 3 02
Wahehe	7 0 237	167 13	043 03	18 7 20	3 5 0 0 8	3 1 1 2 8	—
Deutschland	7 0 422	510 13	201 02	22 7 19	3 0 5 0 5	3 0 0 1 0	2 7 3 00
Reliance	7 0 492	420 07	224 03	08 6 14	3 0 2 x 8	5 5 5 2 0	2 5 3 01
Hagen	7 0 551	455 07	557 14	9 92 8 07	3 9 0 0 5	6 9 9 1 5	5 3 3 00
Cap Norte	7 5 021	316 07	083 01	10 11 8 25	3 1 0 0 1	6 1 3 0 1	—
Caribia	7 0 353	305 19	013 01	25 8 22	3 1 0 0 4	6 5 7 0 4	—
Cordillera	7 0 165	569 19	063 02	13 8 28	3 7 0 x 5	4 3 2 2 5	—
Wahehe	7 0 248	164 19	042 02	17 7 22	3 5 0 8 5	2 1 1 2 4	—
Cap Norte	7 5 045	325 19	083 01	10 8 28	3 1 0 0 3	2 4 3 1 3	—
New York	7 0 498	128 19	241 01	09 8 15	3 1 0 0 3	4 5 7 1 3	6 7 3 05
Deutschland	7 0 427	487 19	182 02	22 7 17	3 0 7 x 7	4 0 0 2 0	3 7 3 00
Columbus	7 0 482	346 19	266 54	09 6 15	3 6 x x 8	4 1 6 4 8	6 7 1 09
Reliance	7 0 499	380 19	234 03	08 7 13	3 0 2 x 8	2 9 9 2 0	2 5 3 01
Hagen	7 0 547	470 19	579 14	9 95 7 07	3 9 0 0 5	6 7 6 1 5	5 2 3 10
Schwabenland	7 5 042	328 19	095 01	10 12 8 26	3 2 0 0 4	4 4 3 1 4	—
Strassburg	7 3 576	195 19	223 01	22 8 08	3		
Brandenburg	7 3 571	188 19	222 01	20 9 09	3		
W. Kunstmann	7 3 558	163 19	163 40	21 x 12	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 553	016 19	164 05	xx 5 15	3		
					3		
	7 0 601	056 13	183 10	04 6 13	3 5 x x 8	4 4 5 2 8	6 3 8 05
	7 0 299	299 19	142 02	17 8 28	3 2 7 0 8	6 4 1 1 4	1 6 3 00
	7 0 410	240 19	915 03	19 6 21	3 5 x x 8	3 4 6 2 0	5 6 3 00
	7 0 552	162 19	214 01	02 8 13	3 1 4 2 4	4 4 6 1 4	2 6 2 03
	7 0 547	245 19	186 5x	9 94 6 12	3 6 x x 8	5 7 5 4 8	6 5 8 24
	7 0 485	273 19	266 02	10 x0 7 15	3 2 0 4 4	2 6 7 1 1	2 9 3 00
	7 0 488	281 19	265 02	08 7 16	3 8 x 4 4	3 9 x 1 3	6 6 3 10
	7 0 455	081 19	243 03	12 7 18	3 8 x x 8	5 2 6 5 8	1 3 3 04
	7 0 382	100 19	183 01	xx 7 22	3		
	7 3 573	050 19	166 22	05 6 13	3 6 1 0 8	3 4 4 5 3	4 4 7 14
	7 0 423	641 01	212 01	18 5 18	3 0 5 0 3	3 0 0 0 0	5 6 8 05

29. Sept. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mt. Sarmiento	1 0 250	169 01	044 01	10 19 8 20	3 0 5 0 3	4 1 1 1 0	6 5 3 00
Watussi	1 0 154	177 01	323 00	13 6 27	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	8 5 0 00
Caribia	1 0 362	287 01	042 10	26 7 21	3 8 x x 8	6 5 8 2 8	—
Cordillera	1 0 152	579 01	063 01	14 7 27	3 1 0 0 2	6 1 2 1 2	5 6 x xx
Deutschland	1 0 439	460 01	215 02	23 7 26	3 3 6 x 7	6 9 9 2 3	1 7 3 00
Columbus	1 0 476	374 01	226 03	13 8 16	3 3 0 0 8	6 5 6 2 8	6 7 3 09
Europa	1 0 407	639 01	000 02	08 6 22	3 7 0 1 5	2 0 0 1 4	2 6 6 09
Hagen	1 0 544	479 01	597 14	00 7 07	3 9 0 0 5	6 7 6 7 5	5 2 3 09
Stuttgart	1 0 497	120 01	203 01	12 8 14	3 3 0 0 2	6 0 0 0 2	2 5 3 03
New York	1 0 498	157 01	185 03	07 6 15	3 4 x x 8	5 1 7 1 8	6 7 9 08
Reliance	1 0 500	265 01	285 02	09 7 12	3 3 3 0 6	6 5 7 2 3	2 5 3 00
Wahehe	1 0 249	160 01	024 01	19 8 20	3 1 0 0 3	6 1 1 0 3	—
Schwabenland	1 5 053	334 01	104 01	15 9 26	3 0 4 0 1	5 4 3 1 0	—
"	1 5 061	337 07	103 01	13 8 25	3 0 4 0 2	5 4 1 0 1	5 3 xxx
Reliance	1 0 504	336 07	285 25	11 7 11	3 6 0 0 4	7 9 9 2 4	2 5 3 05
Columbus	1 0 468	461 07	245 03	11 7 16	3 3 x x 8	6 5 6 2 8	6 7 3 12
Pennland	1 0 498	083 07	214 01	14 8 14	3 3 4 1 4	5 4 6 0 3	—
Wahehe	1 0 259	156 07	023 01	19 8 20	3 1 0 0 3	6 1 1 0 3	—
Caribia	1 0 371	269 07	282 02	25 7 21	3 2 x x 5	5 2 7 1 5	—
New York	1 0 498	186 07	285 01	06 7 14	3 1 0 0 4	5 1 7 1 4	6 7 4 07
Deutschland	1 0 447	436 07	249 02	23 7 19	3 0 4 6 4	5 0 0 1 0	1 7 3 00
Watussi	1 0 170	179 07	045 00	12 8 27	3 0 0 0 0	5 1 1 0 0	—
					3		
Nordland	1 3 558	170 07	162 51	14 7 13	3		
Regina	1 3 567	197 07	164 02	25 8 11	3		
Strassburg	1 3 562	175 07	164 02	18 8 12	3		
Brandenburg	1 3 589	216 07	163 02	19 8 11	3		
					3		
Fischdampfer	1 3 543	066 07	202 03	07 7 16	3		
"	1 3 552	013 08	243 02	17 7 13	3		
					3		
	1 0 555	130 01	184 20	04 0 13	3 2 7 x 6	4 4 6 1 5	2 6 3 06
	1 0 540	268 01	246 01	9 97 8 11	3 1 0 0 3	3 7 6 0 3	6 5 2 07
	1 0 365	088 01	242 02	10 17 2 xx	3 7 x x 5	4 1 7 1 4	8 5 3 10
	1 0 491	227 01	165 01	09 6 15	3 1 0 0 3	3 6 6 0 3	2 9 4 09
	1 0 485	504 01	244 03	13 7 15	3 5 x x 8	4 7 6 7 8	6 6 3 00
	1 0 372	172 01	183 01	11 7 12	3 2 1 1 6	3 3 4 4 6	5 5 1 14
	1 0 332	161 01	323 01	20 7 22	3 1 0 0 3	2 1 1 1 3	1 5 3 00
	1 3 585	056 01	186 25	10 2 15	3 6 x x 8	2 9 4 7 9	5 5 8 14
	1 3 563	049 01	195 42	05 5 14	3 5 4 0 8	3 1 4 0 4	4 5 4 04

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang 60 Nr. 273 — Montag, den 30. Sept. 1935

Versendung Emsl wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Stadt V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden a	Betrag der Druckänderung d. letzten 3 Stunden bb	Niederschlagshöhe (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d
Deutsche Binnenlandorte III			**Gestern 14 Uhr**																						
Hamburg 403	1	7	02	756	483	A5	10	240	22	6	2	306													
Bremen 442	6	2	61	764	204	48		220	21	7	×	304													
Wilhelmshaven 430	0	5	05	6×0	182	28		236	24	5	×	801													
Nordhorn 402	4	1	03	744	204	28		206	20	7	×	803													
Hannover 421	5	7	02	765	183	28		132	22	6	×	905													
Köln 436	5	7	02	873	181	28		131	21	7	×	704													
Aachen 407	5	7	03	968	694	78		849	20	6	×	905													
Frankfurt/Main 412	0	7	05	790	162	18		162	22	7	×	702													
Karlsruhe 413	5	7	02	884	223	25		144	23	8	6	806													
Saarbrücken 441	5	3	02	864	142	26		121	20	6	×	804													
Friedrichshafen 444	0	0	05	790	262	03		142	18	8	3	802													
München 414	0	0	01	990	321	03		177	25	4	9	902													
Nürnberg 426	0	7	02	892	202	48		121	25	4	4	805													
Hof 461	8	1	01	890	209	04		185	22	6	4	904													
Erfurt 446	0	4	01	890	243	14		159	25	4	4	603													
Dresden 410	0	0	01	790	202	13		153	25	4	4	905													
Schkeuditz 449	0	8	05	780	223	14		145	26	4	3	905													
Magdeburg 408	1	0	01	861	183	03		128	26	4	5	708													
Berlin 440	0	0	01	790	193	03		140	24	4	4	606													
Grünberg/Schl. 420	0	0	01	789	162	02		155	23	4	2	940													
Breslau 411	0	3	01	890	181	02		121	22	5	1	508													
Gielwitz 454	0	7	02	890	162	15		148	19	6	5	809													
Königsberg i. Pr. 422	0	7	02	890	164	25		122	17	6	6	814													
Danzig 405	0	0	02	790	195	14		158	20	5	5	815													
Stettin 404	0	8	01	890	164	03		140	22	6	0	807													
Mirow 450	8	0	05	963	184	13		150	22	6	7	704													
Flensburg 400																									
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †			**Gestern 14 Uhr**																						
Borkumriff † 432	5	×	03	658	182	28	10	xxx↓	18	8	×	300													
Borkum ○ 401	6	7	05	534	182	28		099	A69		×	707	0	5	44	734	588	98	10	xxx	44	9	×	410	11	4	7	2
Außenjade † 433	5	×	02	647	181	27		xxx↓	18	8	×	803	6	6	41	735	463	58		xxx↓	A6	9	×	242	01	2	×	×	0
Cuxhaven ○ 463	9	0	02	657	202	27		119	19	×	0	801	6	×	62	648	142	58		080	17	×	×	843	xx	0	6	1	5
Elbe 1 † 434	0	6	03	7×0	121	28		xxx↓	A6	8	×	300	6	6	53	664	423	28		xxx↓	A5	8	×	843	92	3	1	3	0
Helgoland ○ 465	5	4	05	644	203	26		111	15	8	1	804	×	×	63	5×8	145	58		055	12	9	×	817	02	×	5	1	1
Amrumbank † 462	5	7	02	7×3	201	24		xxx↓	A6	9	×	900	6	×	95	668	283	78		xxx↓	14	9	×	818	02	4	1	2	0
List ○ 461	5	×	05	658	201	28		096	16	9	×	904	0	8	43	580	103	78		061	14	9	×	914	92	1	×	0	2
Bülk ○ 116	×	4	02	585	183	15		103	20	7	5	905	3	0	05	575	183	15		078	16	8	5	809	00	0	5	0	3
Marienleuchte ○ 119	5	×	02	646	162	26		109	20	7	×	904	6	×	64	638	182	98		094	12	9	×	805	01	1	6	4	5
Fehmarnbelt † 409	4	9	02	654	162	12		110	18	8	3	803	6	×	29	748	164	98		080	17	9	×	801	11	2	0	0	9
Warnemünde ○ 406	2	1	02	734	163	25		112	20	7	3	701	5	×	25	768	142	98		096	18	8	×	803	92	1	2	1	5
Arkona ○ 464	0	9	04	790	183	12		122	19	8	3	803	0	7	03	798	182	28		101	18	9	×	802	00	1	6	0	5
Adlergrund † 452	5	7	01	762	185	14		130	16	8	8	805	5	×	02	667	182	27		110	16	8	×	804	00	1	3	×	6
Swinemünde ○ 455	0	5	01	890	162	01		131	20	7	0	805	4	5	02	853	161	25		115	18	8	×	803	00	1	3	0	5
Kolberg ○	0	0	01	690	185	12		129	20	6	1	xxx	0	4	01	790	162	13		126	13	8	×	xxx	00	0	7	1	5
Rgnw'münde ○ 429	0	4	01	680	164	12		146	19	6	0	805	0	0	00	690	000	00		133	15	8	0	604	00	0	6	0	5
Leba ○															01	7××	162	××											
Brüsterort ○																									
Memel ○ 467	1	0	02	756	144	46		189	13	7	0	812	1	0	01	764	142	14		160	12	8	0	506	99	2	7	0	0
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †			**Gestern 17 Uhr**										**Heute 2 Uhr**										**Heute 11 Uhr**					
Borkumriff † 432	6	×	66	648	000	58	10	xxx↓	16	8	×	510	×	×	03	709	268	58	10	xxx↓	15	8	×	315	5	×	03	758	184	28	10	xxx↓	13	8	×	813
Borkum ○ 401	6	2	84	445	142	58		093	15	9	×	715	×	×	44	749	558	78		092	14	8	×	515	8	7	03	745	188	18		061	13	9	×	705
Außenjade † 433	6	6	21	644	161	28		xxx↓	16	9	×	841													0	4	02	724	206	24		xxx↓	14	8	8	844
W'haven ○ 430	5	×	02	641	182	22		101	12	6	×	103	×	×	44	6×9	286	58		082	12	5	×	204	9	×	02	655	205	55		074	14	6	×	309
Cuxhaven ○ 463													×	×	03	7×8	183	28		051	13	×	×	803	7	0	01	753	185	03		091	14	×	0	801
Elbe 1 † 434	3	6	51	744	122	28		xxx↓	16	9	×	807													0	5	02	724	185	25		xxx↓	14	8	2	807
Helgoland ○ 465	5	×	05	548	223	58		090	15	9	×	911	×	×	62	6×8	206	58		034	14	9	×	804	5	×	02	747	207	28		069	13	8	×	808
Amrumbank † 462	5	×	02	727	164	22		xxx↓	15	7	×	806													9	×	03	867	207	22		xxx↓	14	9	×	905
List ○ 461	5	×	05	548	182	28		082	14	9	×	807	×	×	03	6×8	246	28		043	13	8	×	905	5	7	03	754	205	27		051	14	9	×	902
Bülk ○ 116																									3	4	02	785	184	15		074	14	8	7	905
Marienleuchte ○ 119	8	×	03	638	162	28		100	18	8	×	804													8	7	02	745	536	25		071	15	8	×	807
Fehmarnbelt † 409	6	×	64	648	142	28		100	18	9	×	807																								
Warnemünde ○ 406																									6	7	02	731	556	25		091	14	7	8	310
Arkona ○ 464	0	9	01	790	181	12		111	20	8	3	805													5	8	14	743	536	25		062	13	8	6	312
Adlergrund † 452	5	7	02	763	162	15		110	15	8	9	811	6	×	64	7×8	224	58		070	13	8	×	821												
Swinemünde ○ 455													6	×	03	748	165	28		—			—		8	×	14	758	528	28		100	14	8	×	314
Kolberg ○																									7	5	15	852	532	44		100	14	7	×	307
Leba ○																									5	×	03	758	205	18		099	14	7	×	xxx
Brüsterort ○																											03	6××	206	××						
			06	7××	203	××																					02	8××	205	××						

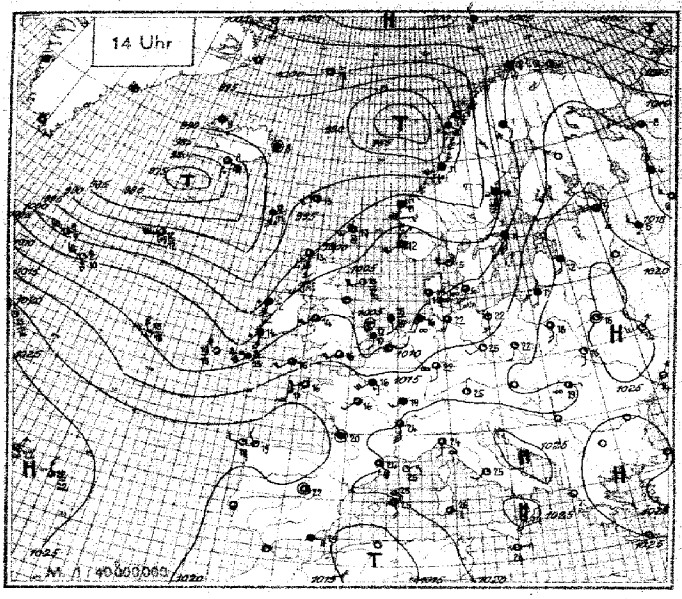
Sturm 70

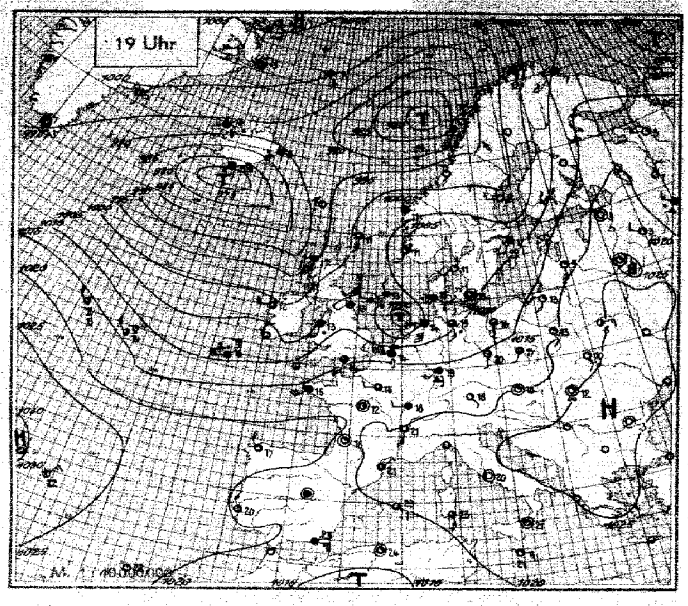
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang

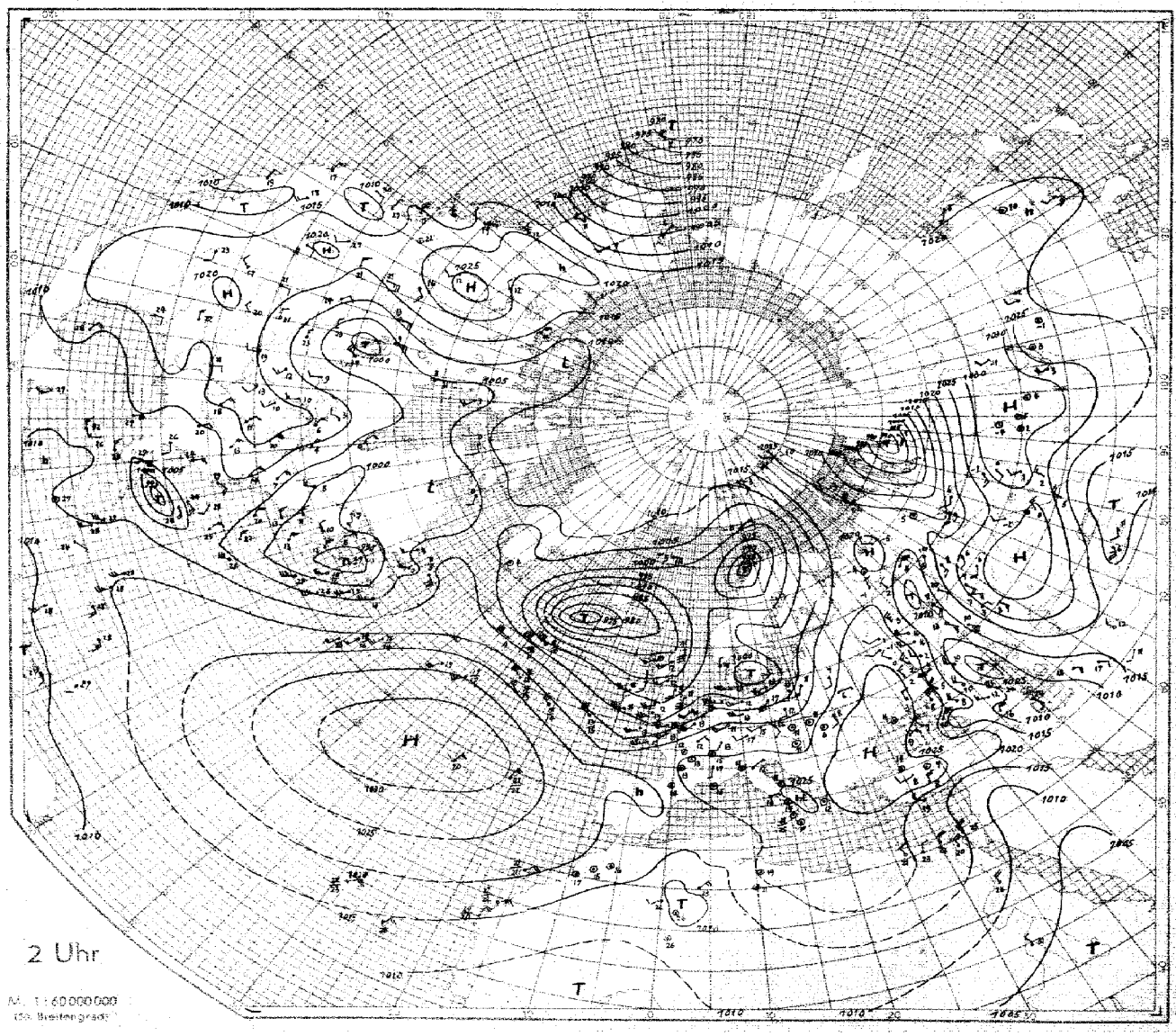
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



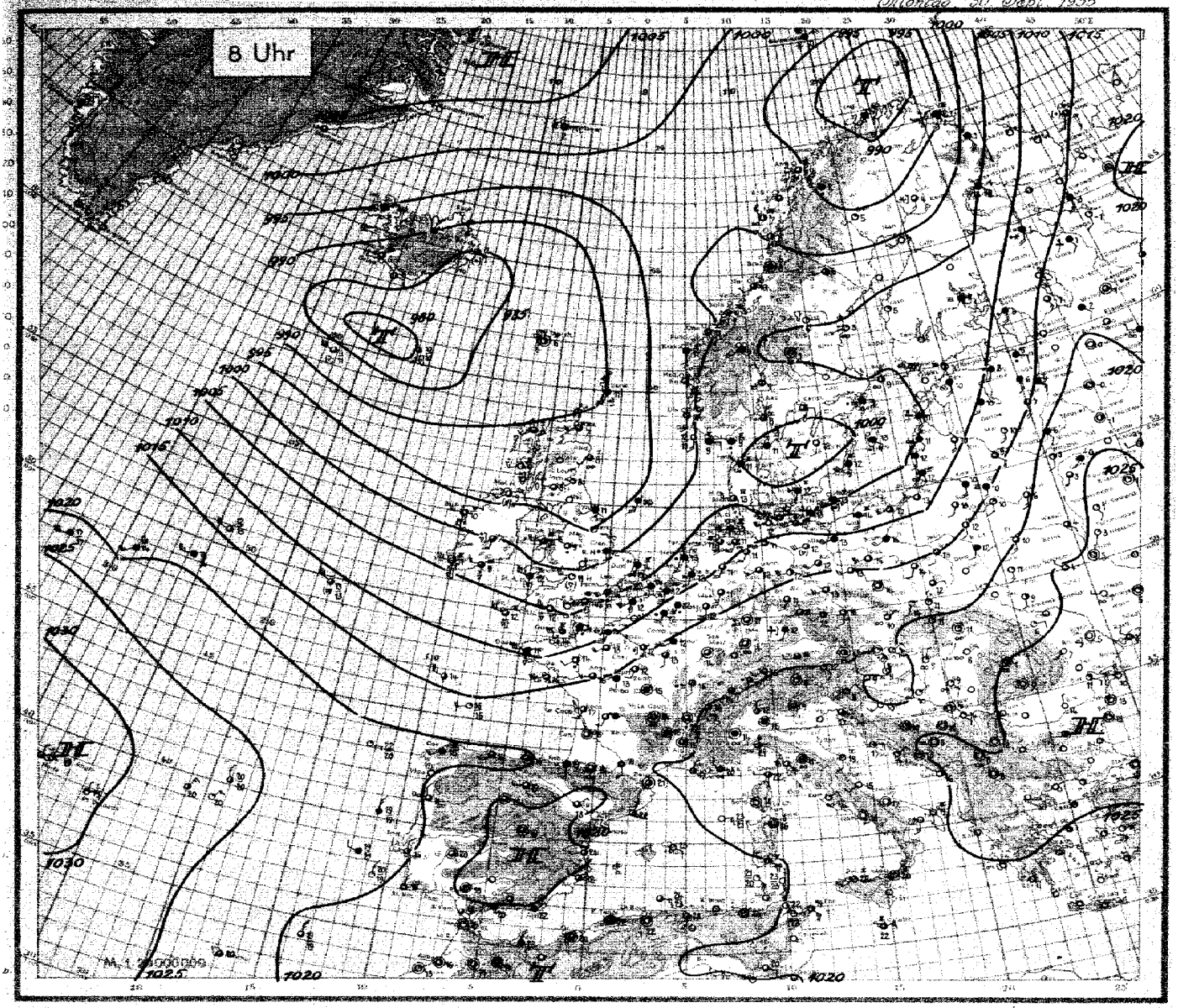


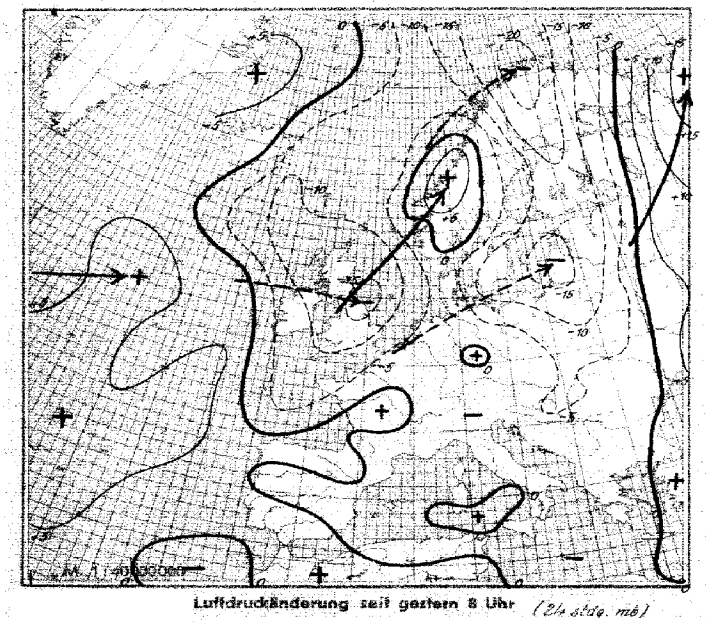
Wetterlage von heute nacht:



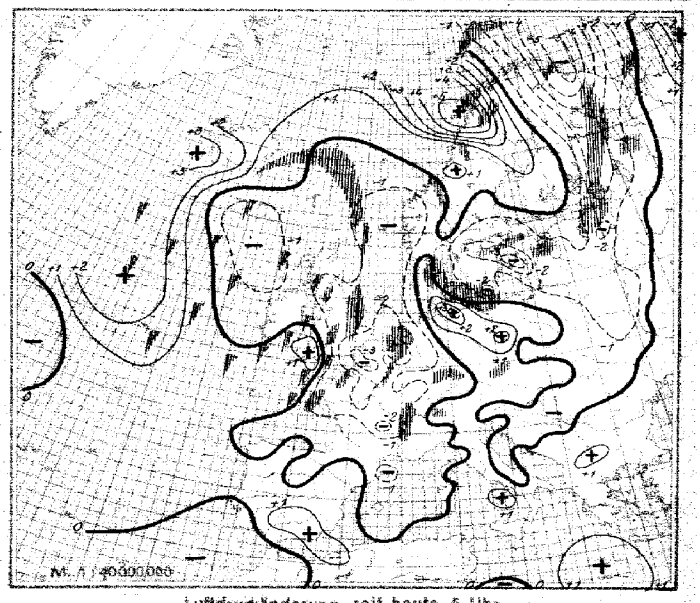
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 30. Sept. 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



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

Montag, den 30 September 1935

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	5 x	05 658	184 58	10082 17	9 x 911	8 x	61 644	216 98	10028 13	9 x 61x	2x x x x	8 2	61 755	517 78	10056 13	8 x 810	02 4 7 1
De Bilt 293	8 2	62 635	123 58	084 19	8 x 809	6 x	03 x38	516 98	060 1x	8 x xx9	08 19 1	5 x	62 648	184 58	085 12	9 x 888	02 11 1
Vlissingen ○ 292						9 x	22 x68	24x 58	114 14	x x x6x	06 6 6 2	6 x	62 658	186 58	080 12	8 x 8x2	94 3 5 1
Calais 208	9 x	64 628	537 58	026 19	9 x 809	8 0	02 745	556 56	157 13	8 4 308	05 17 1	6 2	22 826	537 58	068 12	9 x 846	04 x0 2
Le Havre 230	2 6	11 865	597 66	155 16	8 6 205	4 7	03 963	223 18	173 16	6 7 306	00 91 7	6 2	10 858	517 58	095 05	8 x 900	01 13 0
Le Bourget 215	9 x	22 756	536 78	161 16	8 x 211	4 6	02 764	243 27	179 15	7 6 305	03 19 0	6 7	22 664	163 57	135 12	8 x 709	07 11 1
Tours 222	8 x	02 747	201 27	183 16	8 x 205	8 0	02 762	000 24	183 12	7 3 300	01 20 1	5 x	05 628	161 28	158 13	9 x 710	00 11 1
Nancy 237	9 2	61 754	516 28	177 18	8 x 806	6 2	61 744	553 58	183 16	9 x 304	01 18 1	9 0	02 026	000 56	161 14	9 0 807	01 12 1
Lyon 210	2 4	02 862	497 24	195 24	5 3 702	5 8	02 764	495 25	194 21	6 3 501	00 24 0	6 7	61 763	000 57	189 17	8 x 705	01 09 1
Marseille 231	1 0	02 961	143 15	223 15	5 6 803	0 4	02 890	142 27	218 20	8 6 100	00 26 0	0 4	02 793	021 14	217 17	8 2 703	00 14 0
Perpignan 216	8 0	02 749	456 25	190 24	7 3 705	8 8	02 764	041 26	201 21	8 3 203	00 25 0	8 9	02 764	000 26	185 21	9 3 606	00 19 0
Biarritz 202	9 9	02 745	281 26	202 23	8 x 003	5 0	03 758	321 28	199 20	8 x 300	83 34 1	9 9	03 644	166 28	185 19	8 x 703	00 19 0
Rochefort 201	7 0	02 765	261 15	187 18	7 3 301	7 0	02 755	221 15	202 17	8 0 301	02 21 x	5 0	02 755	182 15	171 17	7 0 802	00 14 0
Le Talut 217	2 0	02 -843	263 26	187 17	8 8 304	2 0	02 843	205 16	187 16	8 6 100	00 17 1	8 8	02 765	227 2x	129 16	9 0 706	00 15 1
Brest 211	8 0	02 855	224 15	165 16	7 0 300	5 x	03 858	205 18	158 15	8 x 701	00 17 1	3 x	82 743	916 58	091 11	9 x 500	01 13 2
Guernsey ○ 168	8 0	01 953	224 24	158 16	7 8 202	8 0	03 858	205 18	154 15	7 0 900	01 3 8 1	5 x	22 648	226 68	071 14	9 x 710	03 4 6 1
Scilly ○ 158	8 7	02 835	204 17	134 15	7 x 704							3 6	25 843	266 55	060 12	8 3 202	03 4 8 1
Croydon 151	6 2	62 526	254 48	112 11	9 x 213	5 x	17 58x	224 53	139 12	8 1 108	08 16 1	6 7	22 734	204 57	022 14	9 x 815	04 12 1
Yarmouth ○ 137	6 x	62 648	152 58	055 15	9 x 901							6 x	22 649	185 58	022 14	8 x 843	94 4 6 1
Holyhead ○ 126	2 9	02 942	194 16	090 14	7 6 906	9 2	62 744	175 98	047 13	8 x 815	01 3 7 1	2 x	01 754	235 54	9975 11	7 x 501	12 3 7 1
Tynemouth ○ 124						4 0	01 764	202 04	056 19	7 1 806	00 1 7 1	6 0	61 648	201 58	935 11	9 0 706	00 6 1 6
Aberdeen ○ 116	1 9	01 752	183 14	049 14	6 6 706	1 7	05 643	153 57	013 12	8 x 712	00 1 7 1	5 9	05 653	201 56	922 08	9 9 603	01 1 6 1
Stornoway ○ 111	8 x	02 844	165 77	9988 13	7 x 715	8 2	62 745	188 58	9931 17	8 x 711	01 4 7 1	8 0	02 845	202 56	906 08	8 0 802	06 1 8 4
Lerwick ○ 110	8 7	10 845	204 76	1001x 13	8 0 301	5 4	02 843	163 75	10000 11	9 9 605	92 x x 1	9 2	22 735	185 58	900 11	9 0 705	96 x x 1
Malin-Head ○ 105	8 2	10 743	164 28	016 12	8 0 713	8 0	02 756	224 56	9974 11	9 0 702	01 1 7 1	3 0	10 746	203 75	937 09	9 0 704	02 1 7 1
Blacksod Point ○ 104	6 0	64 728	166 58	005 12	9 0 817	5 0	02 735	244 65	10099 07	7 7 902	09 2 7 1	3 0	14 844	245 75	971 10	6 9 803	02 4 8 1
Valentia ○ 101	6 x	64 638	155 58	046 14	8 x 817							9 8	27 844	245 74	10030 11	7 x 702	05 4 8 1
Thorshavn ○ 191	6 0	02 845	204 15	9955 13	8 0 802							6 0	02 834	000 14	9883 06	9 0 801	08 2 8 1
Seydisfjord 176	4 0	01 954	000 14	909 09	8 0 803	5 x	51 838	xx xx	9890 08	9 x 807	00 2 6 0	6 x	10 737	083 57	850 07	9 x 302	19 3 7 1
Akureyri 174	8 0	03 858	000 78	920 08	8 0 805	6 0	62 857	000 57	901 07	9 0 803	02 0 9 1	5 0	03 858	323 28	900 07	8 0 306	93 2 8 1
Bolungarvik 172	5 x	02 857	041 27	924 08	8 x 801	5 x	03 848	046 28	926 06	9 x 402	00 2 8 0	5 x	03 848	044 28	962 06	8 x 306	00 1 8 1
Reykjavik 170	4 4	02 953	085 15	851 11	9 2 806	4 4	02 952	042 15	823 12	5 0 605	00 13 0	4 2	02 952	024 55	893 08	7 0 245	97 07 0
Westmann-Insel 178	5 6	10 845	028 26	819 08	8 4 813	6 x	62 748	269 28	775 07	2 x 705	97 4 6 1	5 2	02 855	082 26	862 06	9 x 314	95 2 7 1
Torgilsbu 0x3																	
Myggbukta 000	0 0	01 990	192 01	10051 59	8 1 300	0 0	04 990	112 01	1005x 59	7 1 300	00 x 8 6	5 0	01 932	323 02	10090 63	7 0 207	00 x 9 6
Jan Mayen ○ 001	5 7	02 945	065 26	004 64	8 x 806	x x	08 944	064 28	005 04	x x 302	00 3 9 0	5 3	02 953	063 25	033 02	8 x 305	00 3 9 0
Spitzbergen ○ 002	7 7	02 954	103 27	121 55	5 0 808	5 x	02 953	104 1x	093 56	6 6 809	00 2 9 8	5 0	02 953	064 25	029 55	6 6 805	00 2 9 8
Bäreninsel ○ 003	6 x	74 3x8	304 68	084 51	9 x 816	5 0	02 844	054 25	036 00	9 x 810	91 4 8 3	5 x	72 548	045 68	9462 00	9 x 809	91 4 5 3
Verdö ○ 004	5 0	02 944	245 14	114 02	7 0 306							5 x	81 748	167 78	948 02	8 x 824	04 3 7 1
Ingöy ○ 005	5 x	03 968	184 28	091 01	6 x 712	5 x	03 968	156 28	040 03	6 x 821	xx 5 9 1	5 2	03 953	202 58	894 02	9 x 606	02 3 9 1
Andenes ○ 009	8 2	03 961	104 28	9980 06	5 x 819	6 2	62 854	145 58	99x0 05	7 x 816	01 4 8 1	8 2	10 854	264 56	956 06	7 0 326	08 3 8 1
Röst ○ 011	5 2	64 755	126 58	915 07	9 x 722	5 2	03 755	188 58	841 08	9 x 722	09 x 7 1	x x	05 964	285 54	994 07	8 0 321	05 3 9 1
Nordöyan ○ 014	5 2	10 748	207 28	927 11	8 x 503							5 2	02 943	202 27	10018 10	9 x 306	00 2 8 1
Krakenes ○ 021	8 4	02 743	186 76	10013 11	8 1 206	8 7	03 754	2xx 78	1002x 11	8 7 301	04 3 x x	2 5	03 982	152 78	9996 11	6 9 805	96 2 9 1
Utsira ○ 028	3 0	02 956	204 26	069 12	8 0 305	2 x	01 962	183 2x	062 1x	8 3 802	00 3 x 2	2 7	02 963	155 27	993 11	8 x 709	00 2 9 1
Lista ○ 030	7 0	02 964	274 24	082 13	7 0 005	5 5	0x 963	000 24	076 11	x 2 802	96 2 9 0	6 2	03 963	082 58	10014 09	9 x 901	01 2 9 1
Ferder ○ 036	5 4	01 862	204 23	058 13	8 3 309	0 4	01 89x	x04 03	065 13	8 1 xxx	1x 2 8 1	5 3	02 957	014 37	018 08	9 x 705	00 2 9 1
Skagen ○ 182	0 7	01 840	244 13	084 15	8 1 306	0 7	00 890	202 03	084 11	9 1 300	93 2 8 0	5 0	03 768	041 58	9991 11	9 0 605	01 1 7 1
Blaavandshuk ○ 184	5 0	02 857	051 57	090 15	9 3	5 0	22 648	102 18	063 15	9 0 807	01 2 5 1	5 0	01 864	244 74	10039 13	9 0 313	18 4 8 0
Kopenhagen ○ 181	4 7	05 654	182 27	106 16	9 0 300	5 7	08 444	000 27	094 15	9 0 404	00 0 4 1	6 0	52 658	183 28	008 12	9 0 803	12 2 6 1
Jönköping 053						0 2	02 xx0	181 75	087 13	9 x 302	91 15 1	6 7	02 854	162 57	9997 12	9 x 606	06 08 1
Wisby ○ 054	0 5	01 880	166 54	114 15	7 5 811	5 0	02 854	164 44	109 13	9 0 602	91 2 8 0	0 7	22 870	124 58	10012 13	9 0 805	10 8 0 1
Stockholm 059	6 x	03 638	496 58	084 11	9 x 815	5 x	08 438	202 58	8x4 12	9 x 601	03 x2 1	6 x	67 328	083 58	044 09	9 x 908	96 07 1
Härnösand ○ 057	6 0	64 548	159 58	015 10	9 0 928	0 0	00 990	242 50	019 08	9 x 41x	x3 3 9 1	0 0	08 490	221 03	050 03	9 2 002	00 0 9 1
Stensele 056	x x	62 648	062 68	004 02	9 x 816							0 4	02 980	221 15	016 06	8 2 303	91 02 0
Gällivare 061	5 x	72 548	123 28	075 01	7 x 820							4 0	01 953	205 63	9451 05	8 2 408	09 52 3
Haparanda 050	5 0	03 948	124 28	123 05	7 0 808	x 8	64 xxx	12x 54	051 04	8 x 819	01 05 1	0 0	00 990	204 50	10000 07	7 0 403	13 04 1
Sodankylä 465	0 2	03 990	183 18	128 03	6 3 705	5 0	03 748	129 28	089 02	7 0 842	00 06 1	6 0	23 387	493 67	9972 04	9 0 805	06 50 3
Kuopio 484												5 0	46 348	200 38	10072 07	9 0 300	07 02 1
Wasa 483	0 2	61 650	473 28	095 06	8 6 816	0 2	64 450	758 58	021 07	9 0 8x0	09 08 1	0 1	01 980	161 52	069 05	9 0 304	03 03 1
Helsinki 481	5 x	03 768	143 28	188 08	7 x 811	6 x	6x x48	145 78	144 08	9 x 810	95 08 1	x x	41 109	182 59	071 10	9 x 803	04 08 1
Dorpat 476	0 4	01 890	224 03	220 10	5 0 901	0 3	01 690	143 14	194 07	8 0 806	00 10 0	5 3	03 764	183 78	101 10	8 8 804	95 06 0
Filsand 477	0 6	02 890	166 27	169 10	8 x 709	5 x	03 748	186 28	113 11	9 x 806	00 12 0	6 x	58 578	144 48	047 11	9 x 807	96 10 1
Riga 470	0 8	03 790	164 18	208 12	5 7 907	4 0	01 759	145 43	175 09	8 0 907	92 12 1	0 7	02 760	164 27	091 10	8 x 807	00 08 1
Mainawa 472	5 x	02 855	221 15	221 09	6 x 802	4 x	02 754	221 14	211 07	9 x 806	93 10 1	4 4	01 752	169 13	181 10	8 0 807	00 05 1
Kowno 466	4 x	02 775	183 16	231 12	5 x 809	4 0	02 674	143 24	204 11	6 x 807	00 12 1	0 7	03 690	164 18	122 10	9 7 807	00 07 1
Pinsk 562	0 0	01 790	000 01	243 15	5 4 805	0 5	01 790	083 04	238 08	8 0 300	00 16 0	0 0	02 790	163 06	194 10	7 8 706	00 04 0
Lemberg 558	1 0	01 671	161 02	239 16	6 5 706	0 2	01 590	142 12	238 10	9 0 601	00 16 0						
Krakau 566	0 7	02 790	101 15	207 19	5 6 809	0 0	00 790	000 20	198 14	9 0 601	00 20 0	0 4	01 590	321 03	187 11	9 6 303	00 06 0
Warschau 552	5 7	02 653	143 25	206 18	5 2 808	0 2	01 690	142 12	186 13	7 2 504	00 1x 0	0 7	02 790	182 25	149 13	8 x 401	00 08 0
Prag 520	0 0	01 790	121 02	175 23	4 2 707							5 7	61 565	162 46	169 16	7 x 200	97 15 0
Olmütz 522	0 0	01 890	496 14	200 21	6 8 807							5 7	05 564	011 15	195 10	8 0 402	00 08 0
Budapest 541						0 0	00 890	000 00	230 15	6 0 602	00 23 0	0 4	05 790	020 02	214 09	9 4 501	00 08 0
Debrecen 545	5 7	05 790	081 14	199 19	3 6 903	0 1	05 790	000 03	247 12	7 0 605	00 20 0	0 0	05 790	061 00	227 08	8 0 602	00 05 0
Fünfkirchen 547						0 0	00 890	121 00	222 19	6 0 605	00 23 0	0 0	05 790	011 02	209 10	8 3 601	00 09 0
Wien 501						0 4	01 890	000 01	184 18	6 0 xx0	00 23 0	0 7	00 690	000 00	200 10	9 0 402	00 10 0
Klagenfurt 502						0 1	01 8x0	081 01	20x 16	7 0 60x	00 22 0	0 1	01 770	042 03	217 08	9 0 300	00 08 0
Innsbruck 507						0 0	01 990	000 03	170 1x	8 1 402	00 24 0	0 0	01 990	000 13	219 08	9 1 300	00 08 0
Zürich 281	0 4	01 840	203 03	188 24	4 3 908							6 7	60 853	184 15	194 17	8 x 000	91 14 1
Bern 282	0 4	05 990	202 03	192 20	4 6 804							5 6	02 875	121 55	195 14	8 0 300	91 14 0

Höhenaufstiege. Montag, den 30. Sept. 1935

Äquivalentpotentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, Y a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel ($G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$)	($G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$)	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 122	01 124	05 002	29 074	18 026	24000	26 008	28 000	30 000	35 520	40 540	47 570	53 617							Von 300 ÷ 600 m, im Stadtgebiet ÷ 1000 m 9/10 Stcu. Bei 3600 m im W
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	85 008	14 907	90 946	90 006	56 882	42755	37 756	33 713	32 698	22 653	24 614	48 562	65 521			081 08	512 53	07 04	56 18	Acu-lent. Im W von 4000 ÷ über Gipfel 4/10 Ast [illegible]
30. Sept. 35 08 476	SS	74	75	68	63	31	21	30	47	17	12	12	18	12							Zenith, Cist durchscheinend.
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 119	07 089	12 070	23 022	34 027	33 515	34 512	38 534	41 524	5 593	53 610									ac-Grenze etw. 1200 m. 4/10 St [illegible]
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	72 908	74 927	60 877	33 768	30 755	27 075	25 665	24 633	23 610	38 540	45 581					410 09	555 53	20 54	32 14	Cist über Gipfel.
30. Sept. 35 08 370	SS Ta	61 26	56 30	43 29	19 30	18 34	14 35	13 36	11 37	12 42	13 46	15 47									
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 160	05 805	11 071	14 078	19 050	33 025	24 005	26 005	30 512											9/10 Ci, Cist, Ast, Acu.
JJJ E_3E_4 = 425 46	UUBBB	53 000	65 955	65 890	30 856	30 810	30 775	34 760	34 738	34 705							417 08	XXXXX	22 72	XX 02	
30. Sept. 35 07 485	SS	61	51	46	23	20	17	17	18	17											
Königsberg 29m	HHTTT	00 150	03 155	07 143	08 146	16 095	17 095	26 028	33 508	40 560	41 564	44 551	47 570	50 580	53 610						Bis 400 m ac. Geschlossene Stcu in 800 m, kleine Auslg. ÷ 1000 m.
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	06 006	74 070	74 936	42 012	33 832	37 823	80 740	78 669	96 023	60 614	38 587	33 564	37 544	42 522		076 14	564 52	14 21	78 01	Von 2300 ÷ 3000 9/10 Cumb-Bewölkung, mit Auslg. ÷ 4200 m. Ab 2600 m [illegible]. Von 4600 ÷ über Gipfel 7/10 Ast-Decke, NW [illegible]
30. Sept. 35 19 460	SS	95	83	82	48	29	33	50	53	39	25	17	13	13	12						
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 158	06 170	15 107	21 084	29 035	38 526	40 525	45 569	46 562	47 583	53 603									ac° ÷ 3750 m, mit Schichtung bei 800 m, 1800 m. 3/10 Frst bei 1500,
JJJ E_3E_4 = 441 73	UUBBB	79 001	48 052	43 854	81 790	90 720	80 633	80 626	92 585	83 580	73 570	80 531					128 15	633 51	21 56	90 09	4/10 St bei 2800 m. 4/10 Ast von 3300 ÷ 3550 m. Über Gipfel 3/10
30. Sept. 35 08 370	SS	88	78	76	70	61	30	40	35	34	30	27									Ci u. Cist.
Köln	HHTTT	00 106	06 164	19 016	24 504	27 526	30 528	35 516	36 518	38 528	39 528	50 614									Starker Bodt-ac, sonst ac° [illegible]. Von 700 ÷ 1500 geschlossene [illegible]
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	89 008	77 947	49 800	35 753	34 727	30 702	27 678	27 654	27 639	83 630	83 545					108 08	520 54	11 18	33 12	Ast, Ast-lent. 3400 ÷ über Gipfel. Über Gipfel Cist, S-Horiz. [illegible]
30. Sept. 35 08 375	SS	71	64	26	17	15	14	14	14	13	41	35									
Köln	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Frankfurt	HHTTT	00 115	46 117	16 071	32 517	34 511	36 517	38 517	40 530	42 530	55 605										ac 2 ÷ 3300 m u. von 700 ÷ 1400 [illegible] Stcu, darüber 2/10 St u. Stcu
JJJ E_3E_4 = 412 73	UUBBB	26 005	21 968	21 887	62 685	40 672	33 655	30 642	29 619	25 605	33 511						135 10	599 52	11 24	36 18	÷ 2500 m. Von 2500 ÷ 3800 m 9/10 [illegible]. Über Gipfel 3/10 [illegible]
30. Sept. 35 08 361	SS	73	57	67	35	21	17	46	43	43	11										Horiz. u. 9/10 Cist.
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444	UUBBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	00 166	08 176	16 105	20 097	29 035	35 000	37 505	42 528	49 590	54 609										ac ÷ 3600 m, mit der Höhe zunehmend. Zwischen 2000 ÷ 2600
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	09 959	55 930	80 840	07 803	66 718	81 669	79 650	72 610	80 582	40 525						150 16	060 51	23 34	96 98	im SE wenig Stcu. 4/10 Stcu 3000 ÷ 3800 m. 4/10 Stcu 4800 ÷ 5000 m.
30. Sept. 35 05 340	SS	86	74	76	63	47	47	45	36	28	43										Über Gipfel 2/10 Ast-tra.
	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =	UUBBB																				
	SS																				
Budapest	HHTTT	00 109	07 159	14 122	20 148	43 509															4/10 Ast am NW-Horiz., 4/10 Ci über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 541 73	UUBBB	85 002	68 945	74 865	39 500	28 606															
30. Sept. 35 08 280	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	30 08	86 118	50 107	95 183	42 057	91 049	46 020	00 519	17 565									847 00	052 27				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	30 07	75 139	40 119	88 088	36 066	85 037	30 000	94 525	12 58 5	3865X						399 00							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	30 07	92 197	59 177	07 138	57 135	07 132	00 122	15 091															
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 4	01 931	123 03	7 140 05	7 1 901	0 4	01 930	225 03	7 137 05	6 5 401	00 06 6	1 3	05 941	515 40	7 109 05	6 3 602	00 02 6
Schneekoppe 2)	1610	428	0 0	02 990	206 14	8 037 12	6 2 203	0 4	02 990	205 17	8 031 09	8 6 303	00 13 0	x x	45 009	539 39	991 08	9 x 205	97 08 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 7	02 990	573 15	9 063 15	4 6 000	5 2	05 844	554 28	9 066 11	8 8 300	00 16 0	x x	46 109	575 59	9 047 15	9 x 300	12 08 1
Fichtelberg 1)	1215	419	0 1	01 780	223 03	047 18	5 2 301	5 1	01 643	224 04	040 14	7 2 803	00 18 0	0 7	01 934	245 34	019 07	6 2 001	97 07 0
Brocken 1)	1148	418	1 7	05 822	207 15	021 16	9 8 402	x x	67 409	208 19	8 998 12	9 x 807	97 17 1	x x	46 009	208 39	8 975 03	9 x 300	04 09 1
Wasserkuppe 1)	926	423	5 3	05 753	204 26	048 18	7 2 300	5 2	02 755	186 28	9 083 13	8 x 605	97 18 1	0 3	04 603	185 39	9 017 06	9 2 601	03 06 1
Inselsberg 1)	917	445	0 0	02 890	164 14	045 16	7 5 302							5 7	04 912	205 35	012 05	9 5 302	01 05 0
Kahler Asten 1)	842	417	0 2	22 790	204 68	021 15	8 x 902	x x	46 209	518 59	8 995 13	9 x 810	06 14 1	x x	48 109	285 39	002 06	9 x 804	97 05 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 7	02 690	164 17	037 15	8 x 705	x x	67 009	206 59	9 023 19	9 x 704	93 19 1	x x	46 009	204 39	013 08	9 x 602	02 06 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												0 0	01 890	321 01	042 16	2 9 801	00 12 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	0 4	01 990	282 13	6 959 03	3 4 300							0 6	02 990	162 25	6 729 51	6 x 709	
Säntis 4)	2500	285	0 4	01 990	164 03	7 591 09	3 3 902							9 8	10 900	227 17	7 562 04	8 x 704	00 03 0
Kékestető 1)	998	549												0 4	01 860	123 03	9 069 09	9 3 802	00 09 0
Dobogókő 1)	700	540												0 0	01 890	141 03	064 12	7 4 801	00 10 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												0 0	00 890	163 00	8 912 04	8 0 805	00 52 0
Fanaråken 2)	2098	024	x x	83 109	236 39	794 52	9 x 106	x x	83 109	2x4 39	7 815 52	9 x 304	xx 51 9	0 4	02 921	143 15	7 792 54	9 2 906	92 54 9
Gausta 2)	1828	0x4	7 4	02 943	207 36	826 50	8 3 111	x x	46 xx9	246 39	8x2 52	8 x 20x	02 xx 9	0 2	03 960	285 17	802 51	6 3 808	00 58 9
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	67 048	242 78	8 904 08	9 x 209	3 0	02 x54	282 74	x06 09	9 0 301	04 xx 1	8 x	02 975	123 25	8 860 02	9 x 904	00 00 1
Pic du Midi 3)	2858	247	0 7	25 790	000 47	xx1 20	8 3 900												
Mont Ventoux 2)	1900	248	5 0	02 802	166 26	081 09	8 2 900							x x	40 109	164 39	062 07	6 x 400	00 06 0
Mont Aigoual 2)	1554	249						x x	46 009	166 39	8 047 10	9 x 300	03 07 1	x x	46 009	206 39	033 10	9 x 803	04 09 1
Puy de Dôme 1)	1647	240	5 2	45 147	229 15	9 044 12	9 x 201	x x	14 079	228 39	9 039 11	9 x 801	13 15 2	7 7	03 934	249 25 (Sturm 10)	9 017 11	9 6 601	03 08 1
Izaña 2)	2368	371																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						5 0	01 902	226 02	8 024 07	9 0 300							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 xx0	205 00	xxx 11	8 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	02 790	122 15	089 20	3 4 807	0 0	01 790	000 13	9 110 18	6 2 305	00 20 0	5 5	03 784	000 18	106 09	9 2 801	00 07 0
Eiffelturm	338	209	0 4	03 xx0	555 56	xxx 10	9 x xxx	1 0	02 xx4	105 05	xxx 12	8 x xxx	xx 12 x	0 7	03 xx0	205 17	xxx 08	9 x xxx	xx 08 x
Brennerpass 1)	1370	336	0 0	01 990	499 03	146 15	3 4 904							5 0	02 753	545 45	148 08	8 0 802	00 05 0
Midelt 0)	1509	614												5 x	05 756	000 26	xxx 11	8 x 300	96 10 1
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Debrecen	Minsk	B-Pest
yyG_1G_1	30 06	30 06	30 1.
9 km			9.2↑ 26 68
8 "			8.4 24 54
7 "			
6 "	6.2 27 18	24 xx	6.2 22 47
Ort			
yyG_1G_1			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			

Ort	B-Pest
yyG_1G_1	30 11
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	10.2 26 90

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit					Sluzk	Sluzk
	Ort					
	yyG_6G_6					
Stratosphäre	Beginn					
	Temper.					
Feuchte und Temperatur	100 mb					
	200 "					
	300 "					
	400 "					
Höhen der Isobarenflächen	100 mb					
	200 "					
	300 "					
	400 "					

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Sealand	Renfrew	Lista							
yyG_1G_1	29 17	29 17	29 17							
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000							
$D_2D_2F_2F_2$	22 56	19 96	23 56							
Ort	Lugano	Andenes	Ona	Utsira	Djelfa	Algier	Horta	List	List	Hambg
yyG_1G_1	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 10
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci cu 5000	Acu 4000	Ci st 8000	Ci 8000	Cu 1000	Ci -	Acu -	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	21 62	26 52	20 45	17 72	09 64	20 24	22 24	20 66	22 50	21 44
Ort	Jelabuga	Swerdlowsk	Woronesch	Farnborough	Boscombe Down	Renfrew	Sealand	Lugano	B-Pest	Ona
yyG_1G_1	30 08	30 08	30 08	30 11	30 11	30 11	30 11	30 14	30 14	30 14
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	17 16	17 56	11 86	23 120	22 56	25 112	22 50	14 40	25 30	17 88
Ort										
yyG_1G_1										
C u. Höhe										
$D_2D_2F_2F_2$										

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort		Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6								
mb								
500								
600								
700								
800								
900								
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500								
600								
700								
800								
900								
1000								
500-1000								

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

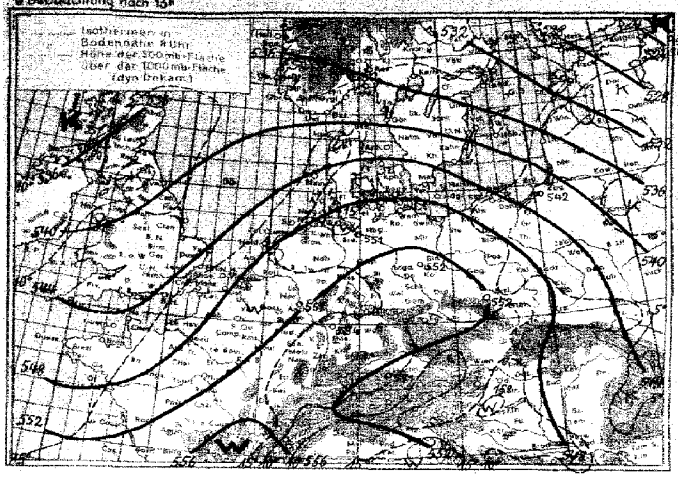
Ort	Hamburg	W-haven	Bremen	Helgoland	Norderney	List	Kiel	Bremen	Fürth	Köln	Stettin	Würzburg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Plauen	Berlin	Lindenberg	Hannover	Kassel	Neu-Ruppin	Saarbrücken	Prenzlau	Gotha
yyG_1G_1		30 12	30 07	30 08	30 08	30 08	30 07	30 13	30 14	30 13	30 08	30 13	30 07	30 10	30 05	30 11	30 07	30 14	30 07	30 08	30 04	30 07	30 07	30 06	30 06
1) 5 km																									
4 "										3.4 21 78			3.1 19 90						3.5 22 94	22 97					
3 "			2.1 22 76		2.8 21 50				2.5 22 76	21 76			19 90			2.6 21 65		22 43	22 90	22 76					2.9 22 83
2 "		1.2 14 40	22 72		22 50	1.5 23 65	1.8 25 76		22 76	21 72		1.5 21 65	20 43	2.1 21 83	4.5 23 90	21 58	1.8 23 101	22 52	22 36	22 68					22 79
1 "		0.9 20 66	22 68	0.8 21 47	20 53	24 61	24 97	0.8 20 54	21 43	19 65	0.7 22 72	21 47	21 65	21 68	23 66	22 43	22 32	22 47	23 83	23 65	0.6 18 25	0.8 21 54	0.8 20 36	0.8 23 58	23 43
Ort	Linz		Salzburg	Salzburg	Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck	Steinamanger	B-Pest	Prag	Prag	Kaschau	Krakau	Lemberg	Budapest	Pressburg	Debrecen	Warschau	Wilna	Minsk	Charkow	
yyG_1G_1			30 08	30 11							30 10	30 11	30 13	30 09	30 08	30 07	30 07	30 07	30 14	30 08	30 07	30 09	30 06	30 06	
1) 5 km											4.5 30 40	5.3↑ 24 36								↑			↑ 27 40		
4 "				3.8 21 72							3.8 30 29	4.4 26 40					24 36	4.2 26 29		4.4 22 25			28 32	30 83	
3 "				3.2 22 32							2.6 26 18	3.6 28 25					23 32	2.8 23 18	20 38	2.8 19 25			25 36	31 72	
2 "			2.3 23 40	15 11							1.8 05 07	1.8 24 11		1.5 23 58	21 20	23 31	20 26	1.8 16 40	28 05	21 39	23 35	1.5 22 36	22 32	32 61	
1 "			18 11	1.1 26 14							0.7 05 14	0.8 16 18	22 29	23 49	18 36	22 36	21 19	0.8 16 29	21 02	1.6 27 22	22 28	20 53	19 50	31 43	
Ort	Paris	Angoulême	Pau	Le Puy	Montelimar	Angoulême	Dijon	Antibes	Lyon	Casablanca	Agadir	Tanger		Rom						Algier					
yyG_1G_1		30 08	30 05	30 08	30 07	30 14	30 14	30 14	30 15	30 13	30 13	30 11													
1) 5 km																									
4 "						24 104		21 57																	
3 "			21 54		20 65																				
2 "		20 76	20 40	23 29	20 25	21 65		23 18		01 15	29 05	23 24													
1 "		20 43	21 05	18 26	16 14	22 23	21 58	21 14	17 54	03 27	25 40	19 11													

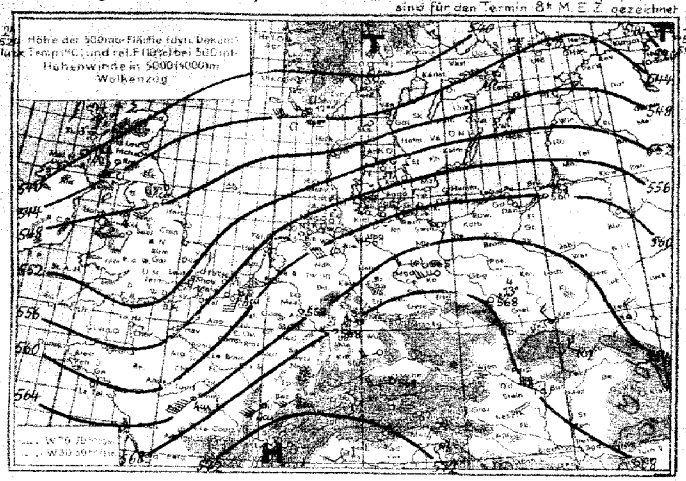
1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 29. September 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Zyklone, die vorgestern früh nur als Teiltief über England erkennbar, sich auf ihrem Wege zum Nordmeer außerordentlich stark vertiefte, ist heute zum Nordkap gewandert und verliert nun langsam an Energie. An ihrer Kaltfront, deren nördlicher Teil jetzt Finnland überquert, hat sich mit bemerkenswerter Schnelligkeit eine neue Zyklone entwickelt, die dem deutschen Küstengebiet Sturm brachte. Gestern früh zeigte sich nur ein schwaches Teiltief über Südengland, ohne daß dort FallTendenzen des Luftdruckes zu beobachten waren. Am Mittag hatte Druckfall eingesetzt, allerdings auch über ganz Mitteleuropa, und am Abend war die Bildung eines Sturmwirbels bereits vollzogen.

Während der Entwicklung dieses Wirbels trafen zahlreiche Gewitter in einem 200 bis 300 km breiten Streifen zwischen Holland und Südschweden auf, die ihre Entstehung einer besonderen Luftmassenverteilung verdankten. Die Kaltfront des Nordmeertiefs verlief gestern mittag über Südschweden nach Südwestfrankreich, sie war aber über dem Dreieck Karlshamn - Nancy - Tarnowitz nur in der Höhe (oberhalb 3000 m) vorgedrungen, während in den unteren Schichten sich die am Sonnabend Westeuropa bedeckende Warmluft weiter nordwärts vorgeschoben hatte, wie aus den gestrigen Aufstiegen Mittel- und Westdeutschlands hervorgeht. So ist z. B. über Hamburg, das in dem Gebiet verstärkter Labilität lag, gestern vormittag zeigte sich hier schon sehr starke Neu-Cast-Bildung, die Luft in Höhe der 800-mb-Fläche genau so warm wie über Berlin, in Höhe der 600-mb-Fläche aber 3° kälter. Die Gewitterzone lag genau im Bereich dieses Gebietes der zwei sich überlagernden Luftmassen.

Die Wirbelbildung erfolgte nun mit dem Vorstoß der bodennahen Kaltluft in dieses labile Gebiet, der sich auf der gestrigen Nachmittagskarte über Belgien zeigt. Den Anstoß hierzu gab offenbar ein Druckanstiegsgebiet, das gestern früh über Nordwestfrankreich erschien. Dieses hängt wahrscheinlich zusammen mit dem Nahen eines Warmsektors, der am Ende eines Tiefauslaufers westlich der Biskayasee lag und daselbst in der Höhe Druckanstieg und damit eine Verstärkung der westlichen Höhenströmung über der Umgebung des Kanals bedingte. Dieser verstärkte Massenzufluß verursachte dann vermutlich den Druckanstieg, wie er häufig als Vorläufer von Warmluftwellen auftritt.

Die über der Nordsee entstandene Zyklone zieht nun heute über Südschweden weiter nordostwärts. Ihre Kaltfront hat nun Ostpreußen erreicht. Die Abkühlung, die sie über dem nördlichen Deutschland verursachte, beträgt in den Schichten von 500-2500 m bis zu 10° über Königsberg, das gestern noch nicht in der Warmluft lag, ist zunächst Erwärmung eingetreten, die neue Kaltluft kommt dort gerade erst an. München und Breslau haben bis heute früh die frische bodennahe Kaltluft auch noch nicht bekommen. — Der vorhin bereits erwähnte Warmsektor des nach England gelangten Tiefauslaufers liegt heute mit seiner Spitze über dem mittleren Kanal und wird bald okkludiert sein. Ein neuer breiter Schwall polar-maritimer Luft dringt westlich der Britischen Inseln nach Europa vor.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Kbl.m.	Königsb.	Breslau	Frankfurt	München	Friedrichsh.	Gossencourt	Boosterbo	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Wünschen	Kjeller	Ostersund	Utti	Sluzk	Bo-Task	Deblin		Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	30 06	30 08	30 08	30 08	30 08	30 06	30 06	30 06			30 08	30 08	30 08	30 06						30 08					30 08	30 06			30 06	
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(6-13)	(4-15)	-	-	(4-14)	-	(8-11)	(4-12)			-	-	-	-						-					-	-		-	
600	8-5	2-3	-	6-6	8-5	9-5	2-8	7-1			(5-8)	6-9	-6	-6						-					(2-1)	-		-	
700	8-0	8-6	8-1	8-3	8-0	9-2	6-1	6+3			9-1	9-2	+2	+0						+1					9+7	8+3		4+8	
800	5+2	4+4	8+4	4+2	3+8	6+9	8-5	6+9			8+4	7-4	-7	+6						7+7					4+15	7+8		2+13	
900	9+7	6+8	6+8	7+6	6+14	8+14	9+9	6+15			8+8	6+9	+9	+10						7+14					6+18	9+14		6+13	

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

500	551	556	-	555	556	558	559	556			(549)	542	558	556						-					(576)	-		-	
600	413	417	-	415	418	425	421	428			412	406	420	419						(421					480	-		-	
700	293	297	297	296	298	304	301	307			293	288	300	299						302					341	305		313	
800	188	192	192	191	191	197	195	200			187	183	194	193						196					201	198		204	
900	94	97	97	97	95	101	100	104			93	88	99	98						100					104	101		107	
1000	5	11	12	11	7	13	14	16			7	1	13	11						12					17	14		19	
500-1000	543	574	-	542	549	551	546	550			(542)	541	545	545						-					(555	-		-	

D_bD_b = Windrichtung (N=32) — Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$) — F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleissh.	Stuttgart	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Dortmund	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	Breslau	Danzig	Kassel	Köln
yyG$_b$G$_b$	30 07	30 11	30 08	30 02	30 07	30 07	30 10	30 09	30 07	30 07	30 08	30 06	30 07	30 07	30 08	30 07	30 10	30 12	30 07	30 10	30 12	30 07	30 07	30 11
∅ 5 km											3.8	22 72												
4 "	4.5 20 72										3.8 21 68	21 58							3.3 21 65					20 61
3 "	22 68	3.6 22 65			21 [22.1]	22 [22.7]	[25] 21 47		[25] 19 79		20 68	21 52					21 66		21 48	[3.4] 22 63				21 68
2 "	22 64	21 43			22 72	22 72	19 [24]	22 66	20 68	20 68	21 68	21 61			[23 54]	[4.7] 22 61	22 72		24 58	21 46			[26] 21 72	[22] 23 61	21 68
1 "	23 58	21 40	21 40	22 68	22 63	22 [24.7]	19 79	22 65	20 65	20 65	[0.8] 21 57	21 47	[0.7] 19 [18]	[0.8] 20 [23]	21 40	22 56	20 66	21 [58]	23 60	20 [63]	[0.6] 20 [22]	21 40	21 68	12 63	20 [57]

Ort	Essen	Schleissh.	Stockholm			Aas	Croydon	Biggin Hill			Utrecht			Gossencourt	Madrid	Langenberg							
yyG$_b$G$_b$	30 13	30 13						30 02								30 08							
∅ 5 km																							
4 "																19 [65]							
3 "	[2.0] 22 83	[3.3] 22 [86]														16 [15]							
2 "	22 79	22 72						22 82								15 [22]							
1 "	20 [54]	21 [36]						19 [85]								21 [33]							

Ort	[Stornoway]	Abbeville	[Hendaye]	Tours	Rennes	Orleans	Posen	Lemberg	Krakau	Warschau													
yyG$_b$G$_b$	29 [17]	29 [19]	29 [19]	29 [15]	29 [15]	29 [19]	29 [19]	29 [19]	29 [19]	29 [16]													
∅ 5 km																							
4 "																							
3 "								28 [35]															
2 "	21 [65]		16 [40]	21 [65]		22 [61]		27 [21]	22 [12]	23 [20]													
1 "	22 [54]	15 [54]	16 [55]	20 [26]	21 [39]	22 [36]	19 [45]	20 [25]	20 [24]	20 [19]													

∅ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 30. Sept. 1935

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 774	000 14	10 191 22	03 688	000 28	10 134 2x	03 747	006 57	10 203 16
Almeria	03 85x	084 28	191 29	0x 541	085 28	175 25	11 855	041 46	197 22
Mahon	02 744	124 15	189 26	03 647	402 17	197 23	02 742	102 18	190 23
La Coruña	01 852	282 12	223 19	02 890	284 05	221 17	13 738	203 48	217 15
S. Fernando	03 7xx	061 28	175 23				02 6x5	101 55	169 18
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				01 771	281 03	200 17	01 642	302 15	197 11
Lissabon				01 731	303 02	199 20	01 663	322 03	207 19
Praya (Kapverd.)									
S. Vincent (Kapverd.)							02 643	045 26	137 26
Pargo				01 872	xxx 12	209 22	02 865	5xx 45	xxx 20
Pt. Delgada (Azoren)	02 654	021 14	279 23	— —	023 1x	287 22	01 762	321 04	309 19
Horta (Azoren)	05 663	023 03	291 22				02 764	321 15	327 19
Mailand	02 690	000 14	231 26	03 674	000 28	226 20	03 x56	000 25	213 15
Genua	05 754	162 24	229 24				05 654	051 27	207 21
Florenz	01 860	008 13	233 26	02 764	800 14	227 22	06 564	00x 44	237 11
Rom	01 790	202 01	2x1 25	00 790	000 00	238 20	05 662	042 02	234 17
Terranova P.	00 890	414 06	237 24				00 790	000 00	227 16

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB
Messina	01 762	51x 02	10 2x4 24	00 850	060 00	10 241 21	00 690	000 20	10 239
Tarent	00 x20	182 00	241 18	00 890	083 00	245 22	00 890	063 00	241
Malta	01 862	073 02	242 24	01 851	082 01	235 21	02 854	063 16	228
Belgrad							01 890	121 02	216
Üsküb							00 690	000 00	274
Split							01 790	042 12	239
Bukarest				01 490	000 00	254 13	00 790	321 00	253
Sofia									
Archangelsk	02 664	303 14	116 15	01 663	263 13	177 03	01 590	162 13	185
Matotschkin S.							03 758	022 18	143
Petersburg	02 765	242 15	213 07	00 x90	000 00	214 03	02 683	102 25	126
Ust Zylma	03 768	285 58	078 04	02 xx9	263 24	123 04	46 209	261 07	206
Moskau	22 x67	285 67	173 06	01 x92	242 53	201 04	03 x57	243 27	221
Astrachan	01 518	436 03	137 22	01 780	083 01	121 18			
Kijew	01 452	243 02	255 14				01 672	000 22	253
Odessa	00 x90	37x 00	x43 14				00 x70	282 06	263
Swerdlowsk	02 730	142 15	253 14	02 690	462 15	253 11	08 610	182 16	259
Rabat				02 785	282 55	159 20	02 790	000 25	186
Algier				01 85x	000 22	173 24	03 890	000 26	171
Tunis				00 890	xx6 00	107 23	01 841	081 01	206

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB T
Tatoosh J.	40165	10 15 11	Dodge City	0020x	10 18 20	Key West	00243	10 08 28	Dutch Harbor	01124	10 12 11	Winnipeg	02764	10 02 17	Nottingham J.	01082	10 08
Roseburg	00322	12 30	Corpus Christi	00321	16 24	Charleston	01323	07 24	Tanana	02082	08 07	White River	01202	12 03	Resolution J.	02122	08
San Francisco	00243	13 17	Duluth	02162	08 09	Hatteras	00043	08 19	Cordova	60124	06 11	Doucet	60242	04 00	Bermuda	00203	11 2
San Diego	02143	12 19	St. Joseph	00162	15 19	Washington	00284	10 14	Juneau	01462	19 12	Father Point	02082	x2 07	Julianehaab	08000	04
Flagstaff	00082	13 17	Little Rock	00322	15 21	Scranton	01283	08 07	Aklavik	02322	18 51	Chatam	02322	9 98 08	Godthaab		
Helena	00243	15 21	New Orleans	06042	15 24	Nantucket	02243	01 13	Ft. Simpson	01202	19 12	Halifax	02283	96 12	Godhavn		
Salt Lake C.	00332	19 21	Chicago	00122	16 10	Portland	02243	9 99 11	Prince Rupert	00282	17 19	Sydney	02202	92 17	Angmagssalik		
Denver	00322	16 31	Cleveland	02285	15 10	Eastport	02242	99 10	Edmonton	00043	49 16	Cap Race	02205	10 04 13	Havanna	00163	08 2
El Paso	04082	17 23	Nashville	00283	15 18	Honolulu	00203	10 12 28	Medicine Hat	02325	17 21	Harrington			Kingston	02000	10 2
Bismarck	00243	04 23	Jacksonville	00082	06 26	Nome	0104x	04 06	The Pas	02323	04 09	Belle Isle	00203	04 01	San Juan	02083	12 2

Schiffsmeldungen.

29. September 1935. — 30. September 1935.

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

29. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Sarmiento	1 0 225	182 12	044 01	10 19 9 23	3 1 4 0 4	2 1 1 1 4	
Watussi	1 0 485	178 13	044 00	13 8 28	3 0 0 0 0	2 1 1 0 0	8 5 xxx
Bremen	1 0 499	140 13	256 02	09 8 15	3 5 1 0 5	4 4 6 2 3	6 9 315
Pennland	1 0 499	108 13	206 57	08 4 14	3 5 x x 8	6 4 5 4 8	
Hagen	1 0 538	494 13	256 02	13 8 09	3 2 0 0 4	7 7 6 1 4	5 3 319
Caribia	1 0 378	250 13	303 02	27 7 22	3 7 x x 5	4 5 8 2 5	
Deutschland	1 0 457	408 13	242 02	25 7 20	3 4 4 0 5	3 3 6 2 4	1 7 302
Wagogo	1 0 169	223 13	083 01	16 8 27	3 0 0 1 2	3 0 0 0 0	0 0 xxx
New York	1 0 497	214 13	285 04	09 8 15	3 7 0 0 3	4 2 7 2 3	6 7 207
Reliance	1 0 507	312 13	286 02	14 7 11	3 4 5 6 6	7 5 7 2 3	2 5 300
Columbus	1 0 459	426 13	212 02	22 8 18	3 7 4 x 4	5 1 6 2 3	6 7 404
Europa	1 0 414	567 13	176 01	10 7 23	3 0 8 6 3	2 5 4 0 0	2 x 208
Monte Sarmiento	1 0 206	488 18	045 01	48 9 25	3 5 0 4 4	1 2 1 0 3	
New York	1 0 435	241 19	265 02	14 7 13	3 8 7 2 5	6 2 7 2 4	6 7 420
Reliance	1 0 507	292 19	255 02	16 8 11	3 4 0 0 5	6 5 7 2 5	2 5 303
Watussi	1 0 200	177 19	025 02	14 8 29	3 4 8 0 6	7 1 1 2 5	
Wadai	1 0 258	161 19	034 01	18 8 26	3 1 0 0 2	1 1 1 0 0	
Deutschland	1 0 466	382 19	153 02	24 7 19	3 3 7 x 7	4 5 7 2 4	1 7 804
Pennland	1 0 499	132 19	226 58	08 5 15	3 5 x x 8	6 4 5 2 8	
Columbus	1 0 448	455 19	186 01	20 7 21	3 3 1 0 2	5 2 1 1 2	6 7 804
Caribia	1 0 382	234 19	323 03	22 7 22	3 5 x x 8	5 5 7 2 8	
Straßburg	1 3 549	156 19	182 02	13 7 15	3		
					3		
Fischdampfer	1 3 558	030 19	301 03	05 7 13	3		
	1 3 553	002 19	182 02	07 7 17	3 0 0 6 5	2 0 0 1 0	8 1 8xx
	1 3 552	011 19	242 03	13 6 14	3		
					3		
	1 0 582	191 01	105 25	9 93 8 11	3 x x x 8	6 4 5 7 9	5 6 917
	1 3 563	004 01	184 03	10 06 6 12	3 x x x 8	4 2 4 2 9	4 7 302
	1 0 528	384 01	267 25	07 8 10	3 9 0 0 3	4 7 6 7 3	1 6 201
	1 3 595	040 13	205 03	07 7 13	3 8 2 x 8	3 4 5 2 4	1 7 300
	1 3 563	008 13	214 01	15 9 13	3 0 0 7 4	3 2 5 0 0	5 5 300
	1 0 572	244 13	229 10	9 91 8 12	3 9 6 0 0	4 6 6 7 4	5 6 300
	1 3 537	040 13	232 04	10 08 5 15	3 5 1 3 8	5 0 0 4 4	4 5 905
	1 3 523	021 13	162 03	06 6 12	3 5 0 0 8	4 0 0 2 8	5 5 909
	1 3 549	023 13	322 08	07 7 16	3 5 x x 8	5 1 8 2 3	1 6 300
	1 0 604	119 13	155 62	9 91 3 12	3 6 x x 8	3 4 5 2 3	6 3 822
	1 0 545	045 13	249 25	10 04 8 09	3 0 0 0 4	4 5 6 7 4	1 6 802
	1 0 557	003 19	204 01	25 7 13	3 6 4 2 5	2 0 0 1 0	5 5 906
	1 0 341	332 19	063 01	30 6 26	3 0 0 8 3	6 1 2 1 0	1 6 300

30. September 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a
Columbus	2 0 439	499 01	185 01	10 18 8 18	3 1 0 0 4	1 9 0 1 4	5 7
Monte Sarmiento	2 0 201	216 01	045 02	18 9 22	3 5 0 0 4	6 3 1 1 4	
Wahehe	2 0 293	150 01	044 02	22 8 21	3 4 7 0 5	5 4 1 1 3	
New York	2 0 492	270 01	265 02	18 7 13	3 4 7 x 7	5 2 7 1 5	6 7
Reliance	2 0 507	280 01	247 40	16 7 11	3 0 2 x 8	6 5 7 2 0	2 5
Pennland	2 0 500	155 01	596 21	12 7 13	3 9 x x 4	7 4 6 2 4	
Bremen	2 0 495	223 01	266 01	15 8 13	3 7 7 0 2	6 5 6 1 1	6 9
Westernland	2 0 432	604 01	185 02	9 95 7 18	3 6 x x 5	2 4 4 1 5	
Hagen	2 0 526	527 01	105 62	10 08 7 05	3 6 x x 8	5 2 7 7 8	5 4
Gen. v. Steuben	2 3 394	150 01	000 00	23 8 21	3 0 0 0 0	8 0 0 0 0	7 4
Deutschland	2 0 474	346 01	185 51	25 6 17	3 6 3 x 8	5 4 6 3 4	1 7
Watussi	2 0 215	175 01	024 00	16 8 20	3 0 0 0 0	4 1 1 0 0	8 5
Caribia	2 0 395	212 01	023 03	28 7 21	3 5 x x 8	6 2 8 2 8	
Europa	2 0 422	495 01	163 01	18 7 18	3 4 0 0 2	2 2 4 0 2	4 x
Wadai	2 0 242	165 01	045 00	17 8 21	3 0 0 0 0	6 2 1 0 1	
Watussi	2 0 215	175 01	024 00	16 8 20	3 0 0 0 0	4 1 1 0 0	
"	2 0 231	170 07	024 01	17 8 20	3 1 0 0 3	4 1 1 0 3	
Cap Norte	2 5 414	359 07	073 01	12 8 25	3 1 0 0 2	7 1 2 0 2	
Gen Osorio	2 5 413	366 07	044 01	13 8 26	3 2 0 0 4	4 0 0 1 4	
Watussi	2 0 231	170 07	024 01	17 8 20	3 1 0 0 3	4 1 1 0 3	
New York	2 0 487	296 07	305 03	19 7 14	3 9 x x 8	5 x x 2 8	6 7
Columbus	2 0 432	506 07	164 40	10 2 15	3 x x x x	7 0 0 0 x	6 6
Caribia	2 0 403	192 07	303 01	26 7 20	3 4 0 0 4	5 2 8 1 4	
Pennland	2 0 499	074 07	606 44	11 7 13	3 3 7 4 5	4 4 7 2 4	
Bremen	2 0 492	260 07	245 03	19 8 13	3 3 x x 3	6 5 6 2 8	6 9
Deutschland	2 0 481	323 07	226 03	22 6 17	3 6 x x 8	4 4 6 2 8	4 7
Reliance	2 0 509	248 07	266 01	15 7 12	3 3 0 0 4	6 5 7 1 4	2 5
Wahehe	2 0 302	142 07	043 00	21 8 20	3 0 0 0 0	5 4 5 0 0	
					3		
					3		
Fischdampfer	2 3 552	015 07	185 03	9 96 7 14	3		
	2 3 552	011 08	206 01	10 03 6 13	3		
					3		
	2 3 462	327 07	184 01	24 7 18	3 4 0 0 3	3 9 x 0 3	2 8
	2 3 581	053 07	163 02	09 9 12	3 4 7 x 7	6 2 6 1 2	6 3
	2 0 607	161 07	165 25	9 80 7 10	3 3 3 x 4	5 6 5 7 3	6 2
	2 0 456	076 07	234 01	10 16 8 18	3 1 0 0 2	0 2 6 1 2	5 5
	2 0 596	226 07	256 44	9 87 8 11	3 3 0 0 5	5 7 6 1 5	6 4
	2 0 385	413 07	242 02	10 23 9 19	3 5 x x 8	7 1 6 0 8	
	2 0 368	092 07	265 02	44 8 14	3 4 x x 7	x 3 6 7 4	5 4